



基本内容

资料更新履历

物料编码	70-22CVEU-QSGZ1	品牌	宏碁 (Aopen)	销往地	欧洲			
物料名称	QSG快速安装指南(34国语言)	机型/机芯	2RT513B0MNA	BOM /批次	H3-22M170C2-UK1			
		销售型号	22CV1Q					

制作要求

工艺或使用方法

尺寸	210 X 148mm
材质	普通书纸
颜色要求	黑白印刷
是否折叠或装订要求	装订
	如不够位置描述, 可在图纸上备注
是否送样	是

印刷内容见下页

备注:

制作人	庞宇明	制作日期	2020-2-14
平面审核		硬件会签	
结构会签		业务/DQA 会 签	
软件会签			



CV1/CL1 Series

22CV1Q /24CL1Y

User Manual

AOPEN LCD Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully

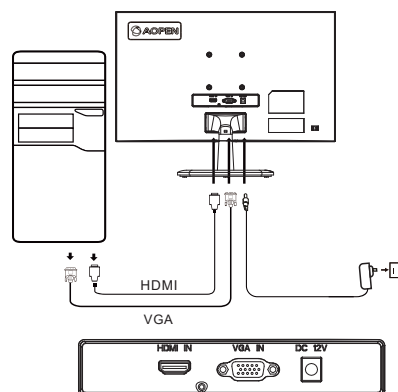
- Cleaning the LCD monitor screen: First, make sure the power cord you are using meets the standards for your region.
 - Turn off the LCD monitor and unplug the power cord.
 - Spray a non-soluble cleaning solution onto a cloth and gently wipe the screen.
 - Never spill any liquid directly onto or into the screen or its case.**
 - Do not use any ammonia- or alcohol-based cleaners on the LCD monitor screen or case.**
 - AOPEN is not responsible for damage caused by the use of any ammonia or alcohol based cleaners.
- Do not place the LCD display near a window. Exposure to rain, moisture, or direct sunlight can cause serious damage to when the device.
- Do not press on the LCD screen. Excessively forceful pressing can cause permanent damage to the display.
- Do not remove the case or attempt to repair the machine by yourself. All maintenance tasks should be performed by an authorized technician.
- Store the LCD display in a room with a temperature between -20°C - 60°C (-4°F - 140°F). Permanent damage may result if the LCD display is stored outside of this range.
- If any of the following situations occur, unplug the monitor immediately and contact an authorized technician:
 - The signal cable between the monitor and the computer is worn or damaged.
 - Liquid spills onto the LCD display or the display is exposed to rain.
 - The LCD monitor or case is damaged.

Attaching the monitor base

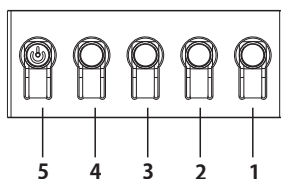
- Unpack the monitor base and place the base on a smooth work surface.
- Unpack the monitor.
- Attach the monitor stand arm to the base.
 - Make sure the base snaps into the monitor stand arm. (Selected models only)
 - Turn the white screw with the included tool or a suitable coin to secure the base to the stand arm (select models only)

Connect the monitor to your computer

- Turn off your computer and unplug the power cord.
- 2-1 Connecting a signal cable (VGA cable)
 - Make sure the monitor and computer are powered off.
 - Connect the signal cable to the computer's graphics card port.
- 2-2 Connecting a digital cable (Dual input models only)
 - Make sure the monitor and computer are powered off.
 - Connect one end of the HDMI cable to the back of the monitor and the other end to the HDMI port on your computer.
- Connect the audio cable (only Audio input model) (optional)
- Plug the power cord into the power port on the back of the monitor.
- Plug the power cords of your computer and monitor into a nearby electrical outlet.



External control



Number	Icon	Description
1		Go to the main menu.
2		Enter the source mode.
3		Enter contrast adjustment.
4		Enter brightness adjustment.
5	⏻	In the powered-off state, pressing the button powers on the device; in the powered-on state, pressing the button normally enters the mode switching menu, and long-pressing for 3 seconds powers off the device.

Regulatory and safety statements

FCC statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is installed in a residential area. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with instructions, may cause interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a specific installation. If the device does cause interference to radio or television reception (which can be determined by the switchgear), it is recommended that the user take one or more of the following measures to eliminate the interference:

- Readjust the direction or position of the receiver antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the device power to a power outlet that is different from the circuit to which the receiver is connected.
- Contact your retailer or an experienced radio/TV technician for help.

Note

To prevent damage to the monitor, do not lift the monitor using the stand.

Note: Shielded cable

All connections to other computing devices must be through shielded cables to comply with EMC regulations.

Note: Peripherals

Only certified peripherals (input/output devices, terminals, printers, etc.) that meet Class B limits should be connected to the device. Using uncertified peripherals may cause interference to radio and television reception.

Note

Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this product.

Operating conditions

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must be able to accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: Canadian users

This Class B digital device complies with Canadian ICES-003 specifications.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Explanatory note on "Regulations on the Management of Waste Electrical and Electronic Products Recycling and Disposal"

To better care for and protect our planet, when the user no longer needs this product or the product end of life, please comply with national laws and regulations on the recycling of electrical and electronic product waste, and recycle it through local manufacturers with nationally recognized recycling qualifications.

Abandonment of waste equipment for EU household users



This symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with other household waste. When disposing of used devices, it is your responsibility to bring it to a collection point that recycles used electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of used devices at the time of disposal helps to conserve natural resources and ensures that they are recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about recycling points for used devices, please contact your local city office, household waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

CE declaration of conformity

Hereby, AOPEN Smartview Inc., declares that this LCD monitor is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

AOPEN monitor is purposed for video and visual display of information obtained from electronic devices.

SPECIFICATION

LCD Panel	Driving System	TFT Color LCD	
	Size	21.5"W (55 cm)	
	Pixel Pitch	0.2745 mm (H) x 0.2745 mm (V)	
	Brightness	250 cd/m ² (Typical)	
	Contrast	3000:1 (Typical)	
	Viewable Angle	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Response Time	5 ms (G to G)	
	Panel Type	VA	
	H-Frequency	54-84.375 KHz	
V-Frequency	48-75 Hz		
Display Colors		16.7M Colors	
Dot Clock		HDMI: 185 MHz VGA: 148.5 MHz	
Maximum Resolution		HDMI: 1920 x 1080 @ 75 Hz VGA: 1920 x 1080 @60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCC/DDC2B	
Energy Efficiency Class		A	
* Annual Energy Consumption		26 (kWh) (for HDM I-Input Model)	
Power Consumption (at 200 nits)	On Mode	18 W (Typical)	
	Off Mode (Stand By)	0.5 W (Typical)	
Input Connector		D-Sub HDMI (Only HDMI-Input Model)	
Input Video Signal		Analog: 0.7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positive HDMI (Only HDMI-Input Model) (Optional)	
Maximum Screen Size		Horizontal: 476.64 mm Vertical: 268.11 mm	
Power Source		INPUT: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Environmental Considerations		Operating Temp: 0° to 40°C Storage Temp: -20° to 60°C Operating Humidity: 20% to 90%	
Dimensions		503 (W) x 379.4 (H) x 180.5 (D) mm	
Weight (N. W.)		2.8 kg (net)	
Mechanism Specifications		Tilt: -5° to +20° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Detachable foot stand: Yes	
External Controls	Switch/Buttons	Power Button Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Functions	Brightness Contrast Blue Light Black Boost ACM H.Position V.Position Focus Clock Auto Config Gamma Color Temp. Modes sRGB Mode Grayscale Mode 6-axis Hue 6-axis Saturate Over Drive	Language OSD Timeout Transparency Refresh Rate Num OSD Lock Input Auto Source Hot Key Assignment Wide Mode DDC/CI HDMI Black Level Quick Start Mode Information Reset All Settings
All specifications are subject to change without notice.			

Find manuals and other documents for your AOPEN product on the official AOPEN support website.

* Annual energy consumption is calculated using the typical power consumption 4 hours per day, 365 days per year.

SPECIFICATION

LCD Panel	Driving System	TFT Color LCD	
	Size	23.8"W (60 cm)	
	Pixel Pitch	0.2745 mm (H) x 0.2745 mm (V)	
	Brightness	250 cd/m ² (Typical)	
	Contrast	1000:1 (Typical)	
	Viewable Angle	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Response Time	5ms (GTG)	
	Panel Type	In-Plane Switching	
	H-Frequency	53~83.7 KHz	
V-Frequency	50~75 Hz		
Display Colors		16.7M Colors	
Dot Clock		HDMI: 148.5 MHz VGA: 148.5 MHz	
Maximum Resolution		HDMI: 1920 x 1080 @ 60 Hz VGA: 1920 x 1080 @60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Energy Efficiency Class		A+	
* Annual Energy Consumption		26 (kWh) (for HDMI-Input Model)	
Power Consumption (at 200 nits)	On Mode	18 W (Typical)	
	Off Mode (Stand By)	0.5 W (Typical)	
Input Connector		D-Sub HDMI (Only HDMI-Input Model)	
Input Video Signal		Analog: 0.7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positive HDMI (Only HDMI-Input Model) (Optional)	
Maximum Screen Size		Horizontal: 527.04 mm Vertical: 296.46 mm	
Power Source		INPUT: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Environmental Considerations		Operating Temp: 0° to 40°C Storage Temp: -20° to 60°C Operating Humidity: 20% to 90%	
Dimensions		551.4 (W) x 392.6 (H) x 180.5 (D) mm	
Weight (N. W.)		2.9 kg (net)	
Mechanism Specifications		Tilt: -5° to +20° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Detachable foot stand: Yes	
External Controls	Switch/Buttons	Power Button Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Functions	Brightness Contrast Blue Light Black Boost ACM H.Position V.Position Focus Clock Auto Config Gamma Color Temp. Modes sRGB Mode Grayscale Mode 6-axis Hue 6-axis Saturate Over Drive	Language OSD Timeout Transparency Refresh Rate Num OSD Lock Input Auto Source Hot Key Assignment Wide Mode DDC/CI HDMI Black Level Quick Start Mode Information Reset All Settings
All specifications are subject to change without notice.			

Find manuals and other documents for your AOPEN product on the official AOPEN support website.

* Annual energy consumption is calculated using the typical power consumption 4 hours per day, 365 days per year.

Panduan Mulai Cepat (PMC) LCD AOPEN

Petunjuk keselamatan penting

Baca petunjuk berikut ini dengan cermat.

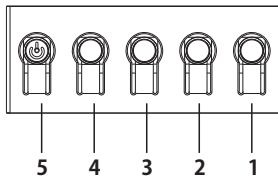
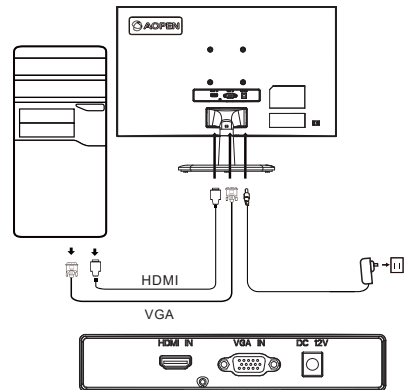
- Membersihkan layar monitor LCD: Pertama-tama, pastikan kabel daya yang Anda gunakan memenuhi standar untuk kawasan Anda.
 - Matikan monitor LCD lalu cabut kabel daya.
 - Semprotkan cairan pembersih bebas pelarut ke kain perca lalu lap perlahan layar.
 - Jangan pernah menuang cairan secara langsung ke atas atau ke dalam layar atau penutupnya.**
 - Jangan gunakan bahan pembersih berbahan dasar amonia atau alkohol pada layar monitor LCD atau penutupnya.**
 - AOPEN tidak bertanggung jawab atas kerusakan akibat penggunaan bahan pembersih berbahan dasar amonia atau alkohol.
- Jangan menaruh tampilan LCD di dekat jendela. Terkena hujan, embun, atau sinar matahari langsung dapat menyebabkan kerusakan serius pada perangkat.
- Jangan menekan layar LCD. Tekanan terlalu keras dapat menyebabkan kerusakan permanen pada tampilan.
- Jangan melepas penutup atau berusaha memperbaiki mesin sendiri. Semua tugas pemeliharaan sebaiknya dilakukan oleh teknisi resmi.
- Simpan tampilan LCD di ruang dengan suhu antara -20°C - 60°C (-4°F - 140°F). Jika disimpan di luar rentang suhu ini, tampilan LCD dapat mengalami kerusakan permanen.
- Jika salah satu masalah berikut terjadi, cabut monitor segera lalu hubungi teknisi resmi:
 - Kabel sinyal antara monitor dan komputer aus atau rusak.
 - Cairan tumpah di atas tampilan LCD atau tampilan terkena hujan.
 - Monitor LCD atau rangkanya rusak.

Memasangudukan monitor

- Keluarkan dudukan monitor dari kemasan lalu tempatkan di atas permukaan kerja yang rata.
- Keluarkan monitor.
- Pasang lengan kaki monitor ke dudukan.
 - Pastikan dudukan terkunci aman ke lengan kaki monitor. (Khusus model tertentu)
 - Putar sekrup putih dengan alat yang disertakan atau koin yang pas untuk mengamankan dudukan ke lengan kaki (khusus model tertentu)

Menghubungkan monitor ke komputer

- Matikan komputer lalu cabut adaptor daya.
- 2-1 Menghubungkan kabel sinyal (kabel VGA)
 - Pastikan monitor dan komputer dimatikan.
 - Hubungkan kabel sinyal ke port kartu grafis komputer.
- 2-2 Menghubungkan kabel digital (khusus model dual input)
 - Pastikan monitor dan komputer dimatikan.
 - Hubungkan salah satu ujung kabel HDMI ke bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke port HDMI pada komputer Anda.
- Hubungkan kabel audio (khusus model input Audio) (opsional)
- Hubungkan kabel daya monitor ke port daya di bagian belakang monitor.
- Hubungkan kabel daya komputer dan monitor ke stop kontak listrik terdekat.



Angka	Ikon	Keterangan
1		Buka menu utama.
2		Masuk ke mode sumber.
3		Masuk ke penyesuaian kontras.
4		Masuk ke penyesuaian kecerahan.
5	⏻	Dalam kondisi mati, menekan tombol daya pada perangkat; dalam kondisi hidup, menekan tombol biasanya akan membuka menu peralihan mode, dan menekan-tahan selama 3 detik mematikan perangkat.

Pernyataan peraturan dan keselamatan

Pernyataan FCC

Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan memenuhi batas untuk perangkat digital Kelas B, berdasarkan Bagian 15 Peraturan FCC. Batas-batas ini dirancang untuk menyediakan perlindungan yang wajar terhadap interferensi berbahaya saat peralatan ini dipasang di area perumahan. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, dan jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk, dapat menyebabkan interferensi terhadap komunikasi radio.

Akan tetapi, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi dalam pemasangan spesifik. Jika perangkat benar-benar menyebabkan interferensi terhadap penerimaan radio atau televisi (yang dapat ditentukan dengan mematikan kemudian menghidupkan perangkat), disarankan agar pengguna mengambil satu atau beberapa langkah berikut untuk menghilangkan interferensi tersebut.

- Sesuaikan kembali arah atau posisi antena penerima.
- Tambah jarak antara perangkat dan penerima.
- Hubungkan daya perangkat ke stop-kontak daya yang berbeda dari rangkaian yang tersambung ke penerima.
- Hubungi toko atau teknisi radio/TV berpengalaman untuk meminta bantuan.

Catatan

Untuk mencegah kerusakan monitor, jangan mengangkat monitor menggunakan kakinya.

Catatan: Kabel berpelindung

Semua sambungan ke perangkat komputer lainnya wajib menggunakan kabel berpelindung untuk memenuhi peraturan EMC.

Catatan: Periferal

Hanya periferal bersertifikasi (perangkat input/output, terminal, printer, dll) yang memenuhi batas untuk Kelas B boleh disambungkan ke perangkat. Penggunaan periferal tidak bersertifikat dapat menyebabkan interferensi terhadap penerima radio dan televisi.

Catatan

Perubahan atau modifikasi apa pun yang tidak secara tegas disetujui oleh produsen dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan produk ini.

Kondisi pengoperasian

Perangkat ini sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasiannya bergantung pada kedua kondisi berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menyebabkan interferensi berbahaya, dan (2) perangkat ini wajib dapat menerima interferensi apa pun yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Catatan: Pengguna di Kanada

Perangkat digital Kelas B ini memenuhi spesifikasi ICES-003 yang berlaku di Kanada.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Catatan penjelasan tentang “Peraturan tentang Pengelolaan, Pendaaurulangan, dan Pembuangan Limbah Produk Elektrik dan Elektronik”

Untuk merawat dan melindungi planet kita dengan lebih baik, setelah pengguna tidak lagi membutuhkan produk ini atau pada akhir masa pakai produk, mohon patuhi peraturan dan ketentuan nasional tentang pendaurulangan limbah produk elektrik dan elektronik, dan daur ulang produk lewat produsen setempat dengan kualifikasi pendaurulangan yang diakui secara nasional.

Meninggalkan peralatan bekas untuk pengguna rumah tangga di UE



Simbol ini pada produk atau kemasannya menunjukkan bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga lain. Untuk membuang perangkat bekas, Anda bertanggung jawab membawanya ke titik pengumpulan yang mendaur-ulang peralatan elektrik dan elektronik bekas. Pengumpulan secara terpisah dan pendaurulangan perangkat bekas pada saat dibuang membantu menghemat sumber daya alam dan memastikan perangkat bekas tersebut didaur ulang dengan cara yang melindungi kesehatan manusia dan lingkungan. Untuk informasi lebih lengkap tentang titik daur ulang untuk perangkat bekas, silakan menghubungi kantor kota setempat, layanan pembuangan limbah rumah tangga, atau toko tempat Anda membeli produk.

Pernyataan memenuhi CE

AOPEN Smartview Inc., dengan ini menyatakan bahwa monitor LCD ini memenuhi semua persyaratan esensial dan ketentuan terkait lainnya dari EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, dan RoHS Directive 2011/65/EU serta Directive 2009/125/EC terkait penetapan kerangka kerja untuk mengatur persyaratan desain lingkungan untuk produk terkait energi.

Monitor AOPEN ditujukan untuk menampilkan informasi yang diperoleh dari perangkat elektronik dalam bentuk video dan visual.

SPESIFIKASI

Panel LCD	Sistem kendali	LCD TFT Berwarna	
	Ukuran	21,5"W (55 cm)	
	Kepadatan Piksel	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Kecerahan	250 cd/m ² (Tipikal)	
	Kontras	3000:1 (Tipikal)	
	Sudut Tayang	178° (H) 178° (V) (CR = 10)	
	Waktu Respons	5 ms (G to G)	
	Jenis Panel	VA	
Frekuensi H	54 - 84,375 KHz		
Frekuensi V	48 - 75 Hz		
Warna Layar	16,7 M Warna		
Jam Dot	HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz		
Resolusi Maksimum	HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Kelas Efisien Energi	A		
* Konsumsi Energi per tahun	26 (kWh) (untuk Model Input HDMI)		
Konsumsi Daya (pada 200 nits)	Mode Aktif	18 W (Tipikal)	
	Mode Mati (Siaga)	0,5 W (Tipikal)	
Konektor Input	D-Sub HDMI (Model Input HDMI Saja)		
Input Sinyal Video	Analog: 0,7 Vp-p (standar), 75 OHM, Positif HDMI (Model Input HDMI Saja) (Opsional)		
Ukuran Layar Maksimum	Horizontal: 476,64 mm Vertikal: 268,11 mm		
Sumber Listrik	INPUT: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Kondisi Lingkungan	Suhu Pengoperasian: 0° hingga 40°C Suhu Penyimpanan: -20° hingga 60°C Kelembaban saat Pengoperasian: 20% hingga 90%		
Dimensi	503 (L) × 379,4 (T) × 180,5 (D) mm		
Berat (N. W.)	2,8 kg (net)		
Spesifikasi Mekanisme	Kemiringan: -5° hingga +20° Pemutaran: Tidak Penyesuaian tinggi: Tidak Rotasi: Tidak Dudukan kaki yang dapat dilepas: Ya		
Kontrol Eksternal	Sakelar/Tombol	Tombol Daya Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Fungsi	Kecerahan Kontras Cahaya Biru Perkuat Hitam ACM Posisi H. Posisi V. Fokus Jam Konfigurasi Otomatis Gamma Suhu Warna Mode Mode sRGB Mode Skala Abu-abu Rona Warna 6 sumbu Saturasi 6 sumbu Over Drive	Bahasa Batas Waktu OSD Transparansi Angka Laju Penyegaran Kunci OSD Input Sumber Otomatis Pemilih Tombol Sering Mode Lebar DDC/CI Level Hitam HDMI Mode Mulai Cepat Informasi Reset Semua Pengaturan
Semua spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.			

Temukan panduan pengguna dan dokumen lainnya untuk produk AOPEN di situs web dukungan AOPEN resmi.

* Konsumsi energi tahunan dihitung menggunakan konsumsi daya tipikal 4 jam per hari, 365 hari per tahun.

SPESIFIKASI

Panel LCD	Sistem kendali	LCD TFT Berwarna	
	Ukuran	23,8"W (60 cm)	
	Kepadatan Piksel	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)	
	Kecerahan	250 cd/m ² (Tipikal)	
	Kontras	1000:1 (Tipikal)	
	Sudut Tayang	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Waktu Respons	5ms (GTG)	
	Jenis Panel	In-Plane Switching	
	Frekuensi H	53 - 83,7 KHz	
Frekuensi V	50 - 75 Hz		
Warna Layar	16,7 M Warna		
Jam Dot	HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz		
Resolusi Maksimum	HDMI: 1920x1080 @ 60 Hz VGA: 1920x1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Kelas Efisien Energi	A+		
* Konsumsi Energi per tahun	26 (kWh) (untuk Model Input HDMI)		
Konsumsi Daya (pada 200 nits)	Mode Aktif	18 W (Tipikal)	
	Mode Mati (Siaga)	0,5 W (Tipikal)	
Konektor Input	D-Sub HDMI (Model Input HDMI Saja)		
Input Sinyal Video	Analog: 0,7 Vp-p (standar), 75 OHM, Positif HDMI (Model Input HDMI Saja) (Opsional)		
Ukuran Layar Maksimum	Horizontal: 527,04 mm Vertikal: 296,46 mm		
Sumber Listrik	INPUT: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Kondisi Lingkungan	Suhu Pengoperasian: 0° hingga 40°C Suhu Penyimpanan: -20° hingga 60°C Kelembaban saat Pengoperasian: 20% hingga 90%		
Dimensi	551,4 (L) x 392,6 (T) x 180,5 (D) mm		
Berat (N. W.)	2,9 kg (net)		
Spesifikasi Mekanisme	Kemiringan: -5° hingga +20° Pemutaran: Tidak Penyesuaian tinggi: Tidak Rotasi: Tidak Dudukan kaki yang dapat dilepas: Ya		
Kontrol Eksternal	Sakelar/Tombol	Tombol Daya Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Fungsi	Kecerahan Kontras Cahaya Biru Perkuat Hitam ACM Posisi H. Posisi V. Fokus Jam Konfigurasi Otomatis Gamma Suhu Warna Mode Mode sRGB Mode Skala Abu-abu Rona Warna 6 sumbu Saturasi 6 sumbu Over Drive	Bahasa Batas Waktu OSD Transparansi Angka Laju Penyegaran Kunci OSD Input Sumber Otomatis Pemilih Tombol Sering Mode Lebar DDC/CI Level Hitam HDMI Mode Mulai Cepat Informasi Reset Semua Pengaturan
Semua spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.			

Temukan panduan pengguna dan dokumen lainnya untuk produk AOPEN di situs web dukungan AOPEN resmi.

* Konsumsi energi tahunan dihitung menggunakan konsumsi daya umum 4 jam per hari, 365 hari per tahun.

AOPEN LCD-Monitor Schnellstartanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen gründlich durch.

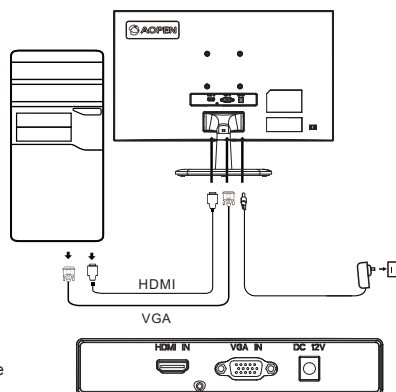
- Reinigen des LCD-Bildschirms: Vergewissern Sie sich als erstes, dass das von Ihnen benutzte Netzkabel den elektrischen Standards für Ihre Region entspricht.
 - Schalten Sie den LCD-Monitor aus und ziehen Sie den Netzstecker des Monitors aus der Netzsteckdose.
 - Sprühen Sie ein lösungsmittelfreies Reinigungsmittel auf ein Tuch und wischen Sie damit vorsichtig über den Bildschirm.
 - Flüssigkeit darf niemals direkt oder indirekt auf den Bildschirm oder in das Monitorgehäuse gelangen.**
 - Benutzen Sie weder ammoniak- noch alkoholbasierte Reiniger für die Reinigung des LCD-Displays oder des Monitorgehäuses.**
 - AOPEN haftet nicht für Schäden aufgrund der Benutzung von ammoniak- oder alkoholbasierten Reinigern.
- Stellen Sie den LCD-Monitor nicht in der Nähe eines Fensters auf. Das Ausgesetztsein gegenüber Regen, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung kann zu schweren Beschädigungen des Produkts führen.
- Drücken Sie nicht auf das LCD-Display. Übermäßig starker Druck kann das LCD-Display dauerhaft beschädigen.
- Entfernen Sie die Abdeckung nicht und versuchen Sie auch nicht, das Produkt selbst zu reparieren. Alle Wartungsarbeiten dürfen nur durch eine/n autorisierte/n Techniker/-in durchgeführt werden.
- Bewahren Sie den LCD-Monitor in einem Raum mit einer Temperatur von $-20^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} - 140^{\circ}\text{F}$) auf. Missachtung kann zur dauerhaften Beschädigung des LCD-Displays führen.
- Ziehen Sie umgehend den Netzstecker des Monitors aus der Netzsteckdose und setzen Sie sich anschließend mit einem/einer autorisierten Techniker/-in in Verbindung, wenn Nachstehendes auftritt:
 - Das Signalkabel zwischen Monitor und Computer verschlissen oder beschädigt ist.
 - Flüssigkeit auf das LCD-Display gelangt ist oder es Regen ausgesetzt gewesen war.
 - Der LCD-Monitor oder das Monitorgehäuse beschädigt ist.

Anbringen des Monitorstandfußes

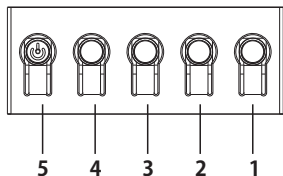
- Packen Sie den Monitorstandfuß aus und stellen Sie ihn auf eine weiche Arbeitsfläche.
- Packen Sie den Monitor aus.
- Stecken Sie den Monitorstandarm in den Monitorstandfuß.
 - Vergewissern Sie sich, dass der Monitorstandarm im Monitorstandfuß einrastet. (nur bestimmte Modelle)
 - Drehen Sie die weiße Schraube mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs oder einer Münze, um den Monitorstandfuß am Monitorstandarm zu fixieren (nur bestimmte Modelle).

Anschließen des Monitors an Ihren Computer

- Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- 2-1 Anschließen eines Signalkabels (VGA-Kabel)
 - Vergewissern Sie sich, dass sowohl der Monitor als auch der Computer ausgeschaltet ist.
 - Schließen Sie das Signalkabel am Grafikkartenausgang Ihres Computers an.
- 2-2 Anschließen eines Digitalkabels (nur Modelle mit Dual-Eingang)
 - Vergewissern Sie sich, dass sowohl der Monitor als auch der Computer ausgeschaltet ist.
 - Verbinden Sie das eine Ende des HDMI-Kabels mit dem Anschluss auf der Rückseite des Monitors und das andere Ende mit dem HDMI-Ausgang Ihres Computers.
- Schließen Sie das Audiokabel an (nur Modelle mit Audioeingang) (optional).
- Schließen Sie das Netzkabel an der Stromversorgungsbuchse auf der Rückseite des Monitors an.
- Stecken Sie die Netzstecker der Netzkabel von Computer und Monitor in eine Netzsteckdose, die sich in der Nähe befindet.



Externe Bedienelemente



Nummer	Symbol	Beschreibung
1		Wechseln zum Einstellungs Menü.
2		Wechseln zum Menü für die Eingangssignalquelle.
3		Wechseln zur Kontrasteinstellung.
4		Wechseln zur Helligkeitseinstellung.
5		Im ausgeschalteten Zustand: Produkt durch Drücken der Taste einschalten; im eingeschalteten Zustand: Wechsel zum Modusumschaltmenü durch kurzes Drücken der Taste; Ausschalten des Produkts durch mind. 3-s-langes Drücken der Taste.

Bestimmungen und Vorschriften

FCC-Vorschriften

Dieses Gerät wurde gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen getestet und als konform mit den Grenzwerten eines Geräts der Klasse B befunden. Diese Grenzwerte dienen der Sicherstellung eines angemessenen Schutzes gegen schwerwiegende Störungen, wenn das Produkt in Wohnumgebungen installiert ist. Die Energie der Funkfrequenzen, die das Gerät erzeugt, verwendet und abstrahlt, kann bei unsachgemäßer Installation und Nichtbefolgung dieser Anleitung zu Störungen des Funkverkehrs führen.

Das bedeutet jedoch nicht, dass bei einer bestimmten Installation keine Störung auftreten kann. Wenn das Produkt Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht (was leicht durch Aus- und Einschalten des Produkts herausgefunden werden kann), dann wird dem/der Benutzer/-in empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der nachstehenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuaustrichtung und Standortänderung der Empfängerantenne.
- Vergrößerung des Abstands zwischen Produkt und Empfänger.
- Stromanschluss des Produkts an einer Netzsteckdose, die vom Stromkreis der Netzsteckdose des Empfängers verschieden ist.
- Rücksprache mit Ihrem/-r Fachhändler/-in oder einem/einer erfahrenen Radio- und Fernstechniker/-in.

Hinweis

Heben Sie den Monitor zur Vermeidung möglicher Beschädigungen nicht an seinem Standfuß an.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Alle Verbindungen zu anderen Datenverarbeitungsgeräten müssen über abgeschirmte Kabel hergestellt werden, um den EMV-Bestimmungen zu entsprechen.

Hinweis: Peripheriegeräte

An dieses Gerät dürfen nur zugelassene Peripheriegeräte (Eingabe-/Ausgabegeräte, Endgeräte, Drucker usw.) angeschlossen werden, bei denen die Einhaltung der Grenzwerte der Klasse B zertifiziert ist. Die Benutzung von nicht zertifizierten Peripheriegeräten kann Störungen des Radio- und Fernsehempfangs verursachen.

Hinweis

Jegliche Änderung oder Modifikation, die nicht ausdrücklich durch den Hersteller genehmigt worden ist, kann zum Erlöschen der Produktbetriebserlaubnis für den/die Benutzer/-in führen.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist Gegenstand der beiden nachstehenden Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine funktchnischen Störungen verursachen und (2), dieses Gerät muss unanfällig gegenüber beliebigen empfangenen Störungen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Hinweis: Benutzer in Kanada

Dieses digitale Klasse-B-Gerät entspricht den Vorschriften der kanadischen Richtlinie ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Anmerkungen zu „Richtlinien zum Recycling und zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten“

Wenn Sie dieses Produkt nicht länger benötigen oder seine Lebensdauer abgelaufen ist, dann befolgen Sie die Richtlinien zum Recycling und zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräten und entsorgen es über einen Hersteller vor Ort, der staatlich anerkannte Recyclingqualifikationen besitzt.

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten für EU-Haushalte



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem gewöhnlichen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn Sie elektrische und elektronische Altgeräte entsorgen, dann liegt es in Ihrer Verantwortung, diese zu einer Sammelstelle zu bringen, die elektrische und elektronische Altgeräte recycelt. Das separate Sammeln und Recyceln elektrischer und elektronischer Altgeräte zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft, natürliche Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die die Umwelt und die menschliche Gesundheit schützt. Wenden Sie sich bitte für weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts an das für Sie zuständige Stadtamt, das örtliche Entsorgungsunternehmen oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt AOPEN Smartview Inc., dass dieser LCD-Monitor mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU sowie der Richtlinie 2009/125/EG zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte übereinstimmt.

Der AOPEN-Monitor ist für die Anzeige von Videos und der visuellen Darstellung von Informationen vorgesehen, die er von elektrischen Geräten empfängt.

TECHNISCHE DATEN

LCD-Anzeige	Ansteuersystem	TFT-Farb-LCD	
	Bildschirmdiagonale	21,5" Breitbild (55 cm)	
	Pixelabstand	0,2745 mm (horiz.) × 0,2745 mm (vert.)	
	Helligkeit	250 cd/m ² (typ.)	
	Kontrast	3000:1 (typ.)	
	Blickwinkel	178° (horiz.), 178° (vert.) (CR = 10)	
	Reaktionszeit	5 ms (GTG)	
	Bildschirmtyp	k. A.	
	Horiz. Frequenz	54 – 84,375 kHz	
Vert. Frequenz	48 – 75 Hz		
Darstellbare Farben		16,7 Mio. Farben	
Pixeltakt		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maximale Auflösung		HDMI: 1920 × 1080 bei 75 Hz VGA: 1920 × 1080 bei 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Energieeffizienzklasse		A	
* Jährlicher Energieverbrauch		26 (kWh) (für Modelle mit HDMI-Eingang)	
Leistungsaufnahme (bei 200 Nits)	Im Modus Eingeschaltet	18 W (typ.)	
	Im ausgeschalteten Zustand (Standby)	0,5 W (typ.)	
Eingänge		D-Sub HDMI (nur für Modelle mit HDMI-Eingang)	
Videoeingangssignal		Analog: 0,7 Vp-p (Standard), 75 Ω, positiv HDMI (nur für Modelle mit HDMI-Eingang) (optional)	
Maximale Bildschirmgröße		Horizontal: 476,64 mm Vertikal: 288,11 mm	
Stromquelle		EINGANG: 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Umgebungsbedingungen		Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C Lagertemperatur: -20 °C bis 60 °C Betriebsluftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 %	
Abmessungen		503 (B) × 379,4 (H) × 180,5 (T) mm	
Nettogewicht		2,8 kg (netto)	
Mechanische Spezifikationen		Neigbar: -5° bis +20° Schwenkbar: Nein Höhenverstellbar: Nein Drehbar: Nein Abnehmbarer Standfuß: Ja	
Externe Bedienelemente	Schalter/Tasten	Ein/Aus-Taste Schnellwahltaste 1 Schnellwahltaste 2	Schnellwahltaste 3 Schnellwahltaste 4
	Funktionen	Helligkeit Kontrast Bläulich Schwarzverst. ACM H.Position V.Position Fokus Takt Autom. Abgl. Gamma Farbtemp. Modi sRGB-Modus Grauskala-Modus 6-Achs.-Farbton 6-Achs.-Sättig. Over Drive	Sprache OSD-Dauer Transparenz Akt.-Freq.-Nr. OSD-Sperre Eingang Auto-Quelle Schnellstastenzuweisung Bildformate DDC/CI HDMI-Schwarzp. Schnellstartmod. Info Alle Einst. rücksetzen
Alle technischen Daten können stillschweigend geändert werden.			

Anleitungen und weitere Dokumente für Ihr AOPEN-Produkt finden Sie auf der offiziellen AOPEN-Support-Webseite.

* Der jährliche Energieverbrauch basiert auf einer Berechnung unter Verwendung des typischen Energieverbrauchs für 4 Stunden täglich und 365 Tage im Jahr.

TECHNISCHE DATEN

LCD-Anzeige	Ansteuersystem	TFT-Farb-LCD	
	Bildschirmdiagonale	23,8" Breitbild (60 cm)	
	Pixelabstand	0,2745 mm (horiz.) × 0,2745 mm (vert.)	
	Helligkeit	250 cd/m ² (typ.)	
	Kontrast	1000:1 (typ.)	
	Blickwinkel	178° (horiz.), 178° (vert.) (CR = 10)	
	Reaktionszeit	5 ms (GTG)	
	Bildschirmtyp	In-Plane Switching	
	Horiz. Frequenz	53 – 83,7 KHz	
Vert. Frequenz	50 – 75 Hz		
Darstellbare Farben		16,7 Mio. Farben	
Pixeltakt		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maximale Auflösung		HDMI: 1920 × 1080 bei 60 Hz VGA: 1920 × 1080 bei 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Energieeffizienzklasse		A+	
* Jährlicher Energieverbrauch		26 (kWh) (für Modelle mit HDMI-Eingang)	
Leistungsaufnahme (bei 200 Nits)	Im Modus Eingeschaltet	18 W (typ.)	
	Im ausgeschalteten Zustand (Standby)	0,5 W (typ.)	
Eingänge		D-Sub HDMI (nur für Modelle mit HDMI-Eingang)	
Videoeingangssignal		Analog: 0,7 Vp-p (Standard), 75 Ω, positiv HDMI (nur für Modelle mit HDMI-Eingang) (optional)	
Maximale Bildschirmgröße		Horizontal: 527,04 mm Vertikal: 296,46 mm	
Stromquelle		EINGANG: 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Umgebungsbedingungen		Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C Lagertemperatur: -20 °C bis 60 °C Betriebsluftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 %	
Abmessungen		551,4 (B) × 392,6 (H) × 180,5 (T) mm	
Nettogewicht		2,9 kg (netto)	
Mechanische Spezifikationen		Neigbar: -5° bis +20° Schwenkbar: Nein Höhenverstellbar: Nein Drehbar: Nein Abnehmbarer Standfuß: Ja	
Externe Bedienelemente	Schalter/Tasten	Ein/Aus-Taste Schnellwahltaste 1 Schnellwahltaste 2	Schnellwahltaste 3 Schnellwahltaste 4
	Funktionen	Helligkeit Kontrast Blaulicht Schwarzverst. ACM H.Position V.Position Fokus Takt Autom. Abgl. Gamma Farbtemp. Modi sRGB-Modus Grauskala-Modus 6-Achs.-Farbton 6-Achs.-Sättig. Over Drive	Sprache OSD-Dauer Transparenz Akt.-Freq.-Nr. OSD-Sperre Eingang Auto-Quelle Schnellstastenzuweisung Bildformate DDC/CI HDMI-Schwarzp. Schnellstartmod. Info Alle Einst. rücksetzen
Alle technischen Daten können stillschweigend geändert werden.			

Anleitungen und weitere Dokumente für Ihr AOPEN-Produkt finden Sie auf der offiziellen AOPEN-Support-Webseite.

* Der jährliche Energieverbrauch basiert auf einer Berechnung unter Verwendung des typischen Energieverbrauchs für 4 Stunden täglich und 365 Tage im Jahr.

AOPEN LCD Guía de inicio rápido

Instrucciones de seguridad importantes

Lea estas instrucciones con atención.

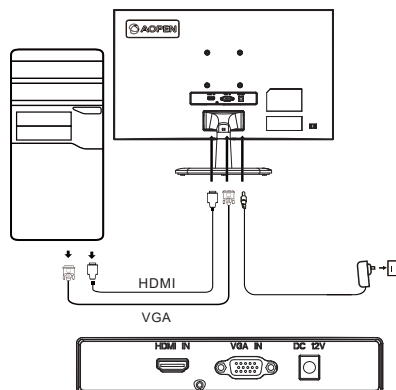
- Limpiar la pantalla del monitor LCD: Primero, compruebe que el cable eléctrico que utiliza cumpla las normas de su región.
 - Apague el monitor LCD y desconecte el cable eléctrico.
 - Rocie una solución de limpieza no soluble en un paño y frote suavemente la pantalla con él.
 - Nunca derrame directamente líquidos sobre o en la pantalla o su carcasa.**
 - No utilice limpiadores con base de amoníaco o alcohol en la pantalla LCD o la carcasa.**
 - AOPEN no será responsable de daños derivados del uso de limpiadores con base de amoníaco o alcohol.
- No coloque la pantalla LCD cerca de una ventana. La exposición a la lluvia, humedad o a la luz solar directa puede causar daños graves en el dispositivo.
- No ejerza presión sobre la pantalla LCD. Una presión excesiva podría causar daños permanentes en la pantalla.
- No retire la carcasa ni intente reparar el aparato usted mismo. Todas las tareas de mantenimiento debe realizarlas un técnico autorizado.
- Almacene la pantalla LCD en una sala con una temperatura entre -20 °C-60 °C (-4 °F-140 °F). Podrían darse daños permanentes si se almacena la pantalla LCD a temperaturas fuera de este rango.
- Si ocurriera una de las situaciones siguientes, desenchufe inmediatamente el monitor y póngase en contacto con un técnico autorizado:
 - El cable de señal entre el monitor y el ordenador está desgastado o dañado.
 - Hay derrames de líquido sobre la pantalla LCD o si la pantalla ha estado expuesta a la lluvia.
 - El monitor LCD o la carcasa están dañados.

Montar la base del monitor

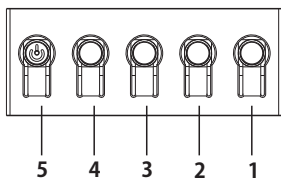
- Desempaquete la base del monitor y colóquela sobre una superficie de trabajo suave.
- Desempaquete el monitor.
- Monte el brazo del soporte del monitor en la base.
 - Asegúrese de que la base se una con un chasquido al brazo del soporte del monitor (solo modelos seleccionados).
 - Gire el tornillo blanco con la herramienta incluida o una moneda adecuada para fijar la base a un brazo de soporte (solo modelos selectos).

Conecte el monitor al ordenador

- Apague el ordenador y desconecte el cable de alimentación.
- 2-1 Conectar un cable de señal (cable VGA)
 - Compruebe que el monitor y el ordenador estén apagados.
 - Conecte el cable de señal al puerto de la tarjeta gráfica del ordenador.
- 2-2 Conectar un cable digital (solo modelos de entrada doble)
 - Compruebe que el monitor y el ordenador estén apagados.
 - Conecte un extremo del cable HDMI a la parte trasera del monitor y el otro extremo al puerto HDMI del ordenador.
- Conecte el cable de audio (solo modelos de entrada de audio) (opcional)
- Conecte el cable eléctrico al puerto de alimentación de la parte trasera del monitor.
- Conecte los cables eléctricos de su ordenador y monitor a una toma eléctrica cercana.



Control externo



Número	Icono	Descripción
1		Vaya al menú principal.
2		Acceda al modo de fuente.
3		Introduzca el ajuste de contraste.
4		Introduzca el ajuste de brillo.
5		Estando apagado, al pulsar el botón se enciende el dispositivo; estando encendido, al pulsar el botón se accede al modo de cambio de menú y manteniéndolo pulsado 3 segundos se apaga el dispositivo.

Declaraciones reglamentarias y de seguridad

Declaración de FCC

Este equipo ha sido probado y cumple los límites de los dispositivos digitales de Clase B conforme al Apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo esté instalado en una zona residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energías de radiofrecuencia y, si no se instala cumpliendo las instrucciones, podría causar interferencias a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantías de que no ocurran interferencias en una instalación específica. Si el dispositivo causara interferencias a la recepción de radio o televisión (lo que se puede determinar con un aparellaje eléctrico), se recomienda tomar una o más de las medidas siguientes para eliminar la interferencia:

- Reajuste la dirección o posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el conector de alimentación del dispositivo a una toma eléctrica distinta a la del circuito al que esté conectado el receptor.
- Póngase en contacto con su distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para solicitar ayuda.

Nota

Para prevenir daños al monitor, no lo levante usando el soporte.

Nota: Cable apantallado

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben realizarse mediante cables apantallados para cumplir las normas de CEM.

Nota: Periféricos

Solo deben conectarse al dispositivo periféricos certificados (dispositivos de entrada/salida, terminales, impresoras, etc.) que cumplan los límites de Clase B. El uso de periféricos no certificados podría provocar interferencias a la recepción de radio y televisión.

Nota

Los cambios y modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían invalidar la autorización del usuario para operar este producto.

Condiciones de Funcionamiento

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

(1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe poder aceptar las interferencias recibidas, incluidas interferencias que pudieran causar un funcionamiento indeseado.

Nota: Usuarios canadienses

Este dispositivo digital de Clase B cumple la especificación canadiense ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numrique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Nota explicatoria sobre "Reglamento sobre la gestión del reciclaje y la eliminación de los residuos de productos eléctricos y electrónicos"

Para cuidar y proteger mejor nuestro planeta, cumpla las leyes y reglamentos sobre reciclaje de residuos de productos eléctricos y electrónicos cuando el producto ya no sea necesario o haya finalizado su vida útil, y reciclelo a través de los fabricantes locales con cualificaciones de reciclaje reconocidas nacionalmente.

Abandono de residuos de equipos para usuarios domésticos de la UE



Este símbolo sobre el producto o en su embalaje indica que el producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos. Cuando elimine dispositivos usados, será su responsabilidad llevarlos a un punto de recogida que recicle equipos eléctricos y electrónicos usados. La recogida y reciclaje separados de dispositivos usados en el momento de la eliminación ayuda a conservar los recursos naturales y garantiza que se reciclan de manera que proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información acerca de los puntos de recogida de dispositivos usados, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de tratamiento de residuos domésticos o la tienda donde compró el producto.

Declaración de conformidad de la CE

Por la presente, AOPEN Smartview Inc., declara que este monitor LCD es conforme a los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE, la directiva de baja tensión 2014/35/UE, la directiva RoHS 2011/65/UE y la directiva 2009/125/CE en lo pertinente a fijar un marco de trabajo para establecer los requisitos de diseño ecológico para productos energéticos.

El monitor de AOPEN está diseñado para mostrar información de vídeo e imágenes obtenida desde dispositivos electrónicos.

ESPECIFICACIONES

Panel LCD	Sistema	Pantalla LCD TFT en color	
	Tamaño	21,5" W (55 cm)	
	Tamaño del píxel	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Brillo	250 cd/m ² (típico)	
	Contraste	3000:1 (típico)	
	Ángulo de visión	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Tiempo de respuesta	5 ms (GTG)	
	Tipo de panel	VA	
	Frecuencia horizontal	54 - 84,375 KHz	
Frecuencia vertical	48 - 75 Hz		
Colores de visualización		16,7 M de colores	
Reloj de puntos		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Resolución máxima		HDMI: 1920 × 1080 a 75 Hz VGA: 1920 × 1080 a 60 Hz	
Conectar y listo		VESA DDCI/DDC2B	
Clase de eficiencia energética		A	
* Consumo anual de energía		26 (kWh) (para modelos con entrada HDMI)	
Consumo energético (a 200 nits)	Modo Encendido	18 W (típico)	
	Modo apagado (espera)	0,5 W (típico)	
Conector de entrada		D-Sub HDMI (solo modelos con entrada HDMI)	
Señal de video de entrada		Análogica: 0.7 Vp-p (estándar), 75 ohmios, positivo HDMI (solo modelos con entrada HDMI) (opcional)	
Tamaño máximode pantalla		Horizontal: 476,64 mm Vertical: 268,11 mm	
Fuente de alimentación		ENTRADA: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Condiciones medioambientales		Temperatura de funcionamiento: 0° a 40°C Temperatura de almacenamiento: -20° a 60°C Humedad de funcionamiento: 20 % a 90 %	
Dimensiones		503 (An.) × 379,4 (Al.) × 180,5 (Pr.) mm	
Peso (neto)		2,8 kg (neto)	
Especificaciones del mecanismo		Inclinación: -5° a +20° Plataforma giratoria: No Ajuste de la altura: No Giro: No Base de pie desmontable: Si	
Controles externos	Interruptor/Botones	Botón de alimentación Acceso directo 1 Acceso directo 2	Acceso directo 3 Acceso directo 4
	Funciones	Brillo Contraste Luz azul Aumento de negro ACM H.Posicion V.Posicion Nitidez Reloj Autoajuste Gamma Temp. Color Modos Modo sRGB Modo escala gris Matiz de 6 ejes Satur. 6 ejes Over Drive	Idioma T. de espera OSD Transparencia Tasa de actual. Bloqueo OSD Entrada Fuente automat. Asignac. teclas rápidas Modo panorámico DDC/CI Nivel negro HDMI Modo inicio ráp. Información Restablecer config.
Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.			

Busque los manuales y otros documentos para el producto AOPEN en el sitio Web de soporte técnico de AOPEN oficial.

* El consumo de energía anual se calcula en base a un consumo energético típico de 4 horas al día, 365 días al año.

ESPECIFICACIONES

Panel LCD	Sistema	Pantalla LCD TFT en color	
	Tamaño	23,8"W (60 cm)	
	Tamaño del píxel	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Brillo	250 cd/m ² (típico)	
	Contraste	1000:1 (típico)	
	Ángulo de visión	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Tiempo de respuesta	5 ms (GTG)	
	Tipo de panel	Cambio en plano	
	Frecuencia horizontal	53 - 83,7 KHz	
Frecuencia vertical	50 - 75 Hz		
Colores de visualización		16,7 M de colores	
Reloj de puntos		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Resolución máxima		HDMI: 1920 × 1080 a 60 Hz VGA: 1920 × 1080 a 60 Hz	
Conectar y listo		VESA DDCI/DDC2B	
Clase de eficiencia energética		A+	
* Consumo anual de energía		26 (kWh) (para modelos con entrada HDMI)	
Consumo energético (a 200 nits)	Modo Encendido	18 W (típico)	
	Modo apagado (espera)	0,5 W (típico)	
Conector de entrada		D-Sub HDMI (solo modelos con entrada HDMI)	
Señal de video de entrada		Análogica: 0.7 Vp-p (estándar), 75 ohmios, positivo HDMI (solo modelos con entrada HDMI) (opcional)	
Tamaño máximode pantalla		Horizontal: 527,04 mm Vertical: 296,46 mm	
Fuente de alimentación		ENTRADA: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Condiciones medioambientales		Temperatura de funcionamiento: 0° a 40°C Temperatura de almacenamiento: -20° a 60°C Humedad de funcionamiento: 20 % a 90 %	
Dimensiones		551,4 (An.) × 392,6 (Al.) × 180,5 (Pr.) mm	
Peso (neto)		2,9 kg (neto)	
Especificaciones del mecanismo		Inclinación: -5° a +20° Plataforma giratoria: No Ajuste de la altura: No Giro: No Base de pie desmontable: Sí	
Controles externos	Interruptor/Botones	Botón de alimentación Acceso directo 1 Acceso directo 2	Acceso directo 3 Acceso directo 4
	Funciones	Brillo Contraste Luz azul Aumento de negro ACM H.Posicion V.Posicion Nitidez Reloj Autoajuste Gamma Temp. Color Modos Modo sRGB Modo escala gris Matiz. 6 ejes Satur. 6 ejes Over Drive	Idioma T. de espera OSD Transparencia Tasa de actual. Bloqueo OSD Entrada Fuente automat. Asignac. teclas rápidas Modo panorámico DDC/CI Nivel negro HDMI Modo inicio ráp. Información Restablecer config.
Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.			

Busque los manuales y otros documentos para el producto AOPEN en el sitio Web de soporte técnico de AOPEN oficial.

* El consumo de energía anual se calcula a partir del consumo de energía típico de 4 horas al día, los 365 días del año.

Guide de démarrage rapide du moniteur LCD AOPEN

Instructions de sécurité importantes

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

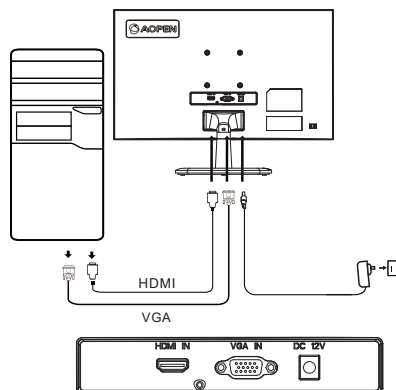
- Nettoyage du moniteur LCD : Assurez-vous d'abord que le cordon d'alimentation que vous utilisez correspond aux normes électriques de votre région.
 - Éteignez le moniteur LCD et débranchez le cordon d'alimentation.
 - Essuyez doucement l'écran avec un chiffon sur lequel vous avez vaporisé une solution de nettoyage exempte de solvant.
 - Ne vaporisez jamais un liquide directement sur l'écran ou son boîtier.**
 - N'utilisez pas de nettoyants à base d'ammoniaque ou d'alcool sur l'écran du moniteur LCD ou son boîtier.**
 - AOPEN ne peut être tenue responsable des dommages causés par l'utilisation de nettoyants à base d'ammoniaque ou d'alcool.
- Ne placez pas le moniteur LCD près d'une fenêtre. L'exposition de l'appareil à la pluie, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil peut l'endommager gravement.
- N'appliquez pas de pression sur l'écran LCD. Une pression excessive peut endommager de façon permanente l'écran.
- N'enlevez pas le boîtier et n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Toutes les tâches d'entretien doivent être effectuées par un technicien agréé.
- Rangez l'écran LCD dans une pièce dont la température est comprise entre -20°C à 60°C (-4°F à 140°F). En dehors de cette plage l'écran LCD risque de subir des dommages permanents.
- Débranchez immédiatement le moniteur et contactez un technicien agréé dans les situations suivantes :
 - Le câble de signal entre le moniteur et l'ordinateur est usé ou endommagé.
 - Le moniteur LCD a été exposé à un liquide ou à la pluie
 - Le moniteur LCD ou son boîtier est endommagé.

Fixation de la base du moniteur

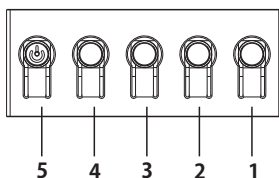
- Déballez la base du moniteur et la placer sur une surface douce.
- Déballez le moniteur.
- Fixez le bras du support du moniteur à la base.
 - Assurez-vous que la base s'enclenche dans le bras du support du moniteur. (Modèles sélectionnés uniquement)
 - Tournez la vis blanche avec l'outil inclus ou une pièce de monnaie appropriée pour fixer la base au bras du support (certains modèles uniquement)

Connexion de l'écran à un ordinateur

- Éteignez l'ordinateur et débranchez le cordon d'alimentation.
- 2-1 Connexion d'un câble de signal (câble VGA)
 - Assurez-vous que l'écran et l'ordinateur sont éteints.
 - Connectez le câble de signal au port de la carte graphique de l'ordinateur.
- 2-2 Connectez le câble numérique (modèles d'entrée double uniquement)
 - Assurez-vous que l'écran et l'ordinateur sont éteints.
 - Connectez une extrémité du câble HDMI à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au port HDMI de l'ordinateur.
- Connectez le câble audio (modèles d'entrée audio uniquement) (en option)
- Branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation à l'arrière du moniteur.
- Branchez les cordons d'alimentation de l'ordinateur et du moniteur dans des prises de courant à proximité.



Contrôles externes



N°	Icône	Description
1		Allez au menu principal.
2		Passez en mode source.
3		Accédez au réglage du contraste.
4		Allez au réglage de la luminosité.
5	⏻	En mode éteint, appuyez sur le bouton pour allumer l'appareil ; en mode allumé, appuyez sur le bouton pour ouvrir le menu de changement de mode ; maintenez appuyé le bouton pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.

Déclarations réglementaires et de sécurité

Déclaration de la FCC

Cet équipement a été contrôlé et déclaré conforme aux limites fixées pour un appareil numérique de classe B, en vertu de la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions fournies, peut produire des interférences aux communications radio.

Cependant, rien ne garantit qu'aucune interférence ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences indésirables avec les réceptions radio et TV (ce que vous pouvez déterminer en allumant et en éteignant l'appareil), nous vous conseillons vivement d'y remédier en prenant l'une des mesures suivantes :

- Ajustez la direction ou la position de l'antenne
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Remarque

Afin d'éviter d'endommager le moniteur, ne le soulevez pas par sa base.

Remarque : Câble blindé

Toutes les connexions avec d'autres appareils informatiques doivent être effectuées à l'aide de câbles blindés pour rester conformes aux directives CEM

Remarque : Périphériques

Seuls les périphériques (appareils d'entrée/sortie, ports, imprimantes, etc.) conformes aux limites de la classe B peuvent être connectés à cet équipement. L'utilisation de périphériques non certifiés peut provoquer des interférences avec la réception radio et télévision.

Remarque

Les changements/modifications non expressément approuvés par le fabricant peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser ce produit

Conditions d'utilisation

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux conditions suivantes :

(1) L'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement.

Remarque : Pour les utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (Norme sur le matériel brouilleur) du Canada.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Note explicative sur le «Règlement sur la gestion des déchets des produits électriques et électroniques, recyclage et mise au rebut»

Pour mieux prendre soin de notre planète et la protéger, lorsque ces produits ne sont plus utilisables ou qu'ils arrivent à leurs fins de vie, veuillez-vous conformer aux lois et réglementations nationales sur le recyclage des déchets de produits électriques et électroniques, en les recyclant par de fabricants locaux qualifiés.

Mise au rebut des déchets d'équipements pour les usagers domestiques de l'UE



La présence de ce symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Lors de l'élimination des appareils usagés, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de garantir que ces équipements seront recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur le recyclage des appareils usagés, veuillez contacter votre bureau municipal local, votre service de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Déclaration de conformité CE

Par la présente, AOPEN Smartview Inc., déclare que ce moniteur LCD est conforme aux exigences principales et aux autres dispositions applicables de la Directive 2014/30/UE CEM, de la Directive 2014/35/UE sur les basses tensions, de la Directive 2011/65/UE RoHS et de la Directive 2009/125/CE relative à l'établissement d'un cadre de travail sur les exigences de conception écologique pour les produits liés à l'énergie.

Le moniteur AOPEN est conçu pour la vidéo et l'affichage visuel des informations obtenues à partir de dispositifs électroniques.



CARACTÉRISTIQUES

Écran LCD	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD	
	Taille	21,5" L (55 cm)	
	Pas des pixels	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Luminosité	250 cd/m ² (Typique)	
	Contraste	3000:1 (Typique)	
	Angle de vue	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Temps de réponse	5 ms (G à G)	
	Type de panneau	VA	
	Fréquence horizontale	54 - 84,375 KHz	
Fréquence verticale	48 - 75 Hz		
Couleurs d'affichage		16,7 millions de couleurs	
Horloge à pixel		HDMI : 185 MHz VGA : 148,5 MHz	
Résolution maximale		HDMI : 1920×1080 @ 75 Hz VGA : 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug-and-Play		VESA DDCC/DDC2B	
Classe d'efficacité énergétique		A	
* Consommation d'énergie annuelle		26 (kWh) (pour les modèles avec entrée HDMI)	
Consommation électrique (à 200 nits)	Mode allumé	18 W (Typique)	
	Mode éteint (Veille)	0,5 W (Typique)	
Connecteurs d'entrée		D-Sub HDMI (uniquement les modèles avec entrée HDMI)	
Signal d'entrée vidéo		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positif HDMI (uniquement les modèles avec entrée HDMI) (en option)	
Taille maximale de l'écran		Horizontal : 476,64 mm Vertical : 268,11 mm	
Source d'alimentation		ENTRÉE : 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Informations sur l'environnement		Température de fonctionnement : 0 à 40 °C Température de stockage : -20 à 60 °C Humidité de fonctionnement : 20 à 90%	
Dimensions		503 (L) × 379,4 (P) × 180,5 (H) mm	
Poids (net)		2,8 kg (net)	
Spécifications relatives au mécanisme		Inclinaison : -5° à +20° Rotation : Non Réglage de la hauteur : Non Pivotement : Non Pied amovible : Oui	
Contrôles externes	Boutons de commutation	Bouton d'alimentation Raccourci 1 Raccourci 2	Raccourci 3 Raccourci 4
	Fonctions	Luminosité Contraste Lumière bleue Boost du noir ACM H.Position V.Position Netteté Fréquence Autoréglage Gamma Temp. Couleur Modes mode sRVB Mode niv gris Teinte 6 axes Saturation 6 axes Taux de réaction	Langue Délai de l'OSD Transparence N tx rafraîchit Verrouillage OSD Entrée Source auto Affectation raccourcis Mode Large DDC/CI Niveau noir HDMI Md démarr rapide Informations Réinitial ts réglages
Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.			

Vous pouvez trouver des manuels et d'autres documents pour votre produit AOPEN sur le site officiel d'assistance AOPEN.

* La consommation d'énergie annuelle est calculée à partir d'une consommation d'énergie typique de 4 heures par jour, 365 jours par an.



CARACTÉRISTIQUES

Écran LCD	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD	
	Taille	23,8" L (60 cm)	
	Pas des pixels	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Luminosité	250 cd/m ² (Typique)	
	Contraste	1000:1 (Typique)	
	Angle de vue	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Temps de réponse	5 ms (G à G)	
	Type de panneau	Technologie ips	
	Fréquence horizontale	53 - 83,7 KHz	
Fréquence verticale	50 - 75 Hz		
Couleurs d'affichage		16,7 millions de couleurs	
Horloge à pixel		HDMI : 148,5 MHz VGA : 148,5 MHz	
Résolution maximale		HDMI : 1920×1080 @ 60 Hz VGA : 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug-and-Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Classe d'efficacité énergétique		A+	
* Consommation d'énergie annuelle		26 (kWh) (pour les modèles avec entrée HDMI)	
Consommation électrique (à 200 nits)	Mode allumé	18 W (Typique)	
	Mode éteint (Veille)	0,5 W (Typique)	
Connecteurs d'entrée		D-Sub HDMI (uniquement les modèles avec entrée HDMI)	
Signal d'entrée vidéo		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positif HDMI (uniquement les modèles avec entrée HDMI) (en option)	
Taille maximale de l'écran		Horizontal : 527,04 mm Vertical : 296,46 mm	
Source d'alimentation		ENTRÉE : 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Informations sur l'environnement		Température de fonctionnement : 0 à 40 °C Température de stockage : -20 à 60 °C Humidité de fonctionnement : 20 à 90%	
Dimensions		551,4 (L) × 392,6 (P) × 180,5 (H) mm	
Poids (net)		2,9 kg (net)	
Spécifications relatives au mécanisme		Inclinaison : -5° à +20° Rotation : Non Réglage de la hauteur : Non Pivotement : Non Pied amovible : Oui	
Contrôles externes	Boutons de commutation	Bouton d'alimentation Raccourci 1 Raccourci 2	Raccourci 3 Raccourci 4
	Fonctions	Luminosité Contraste Lumière bleue Boost du noir ACM H.Position V.Position Netteté Fréquence Autoréglage Gamma Temp. Couleur Modes mode sRVB Mode niv gris Teinte 6 axe Saturation 6 axes Taux de réaction	Langue Délai de l'OSD Transparence N tx rafraicht Verrouillage OSD Entrée Source auto Affectation raccourcis Mode Large DDC/CI Niveau noir HDMI Md démarr rapide Informations Réinitial ts réglages
Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.			

Vous pouvez trouver des manuels et d'autres documents pour votre produit AOPEN sur le site officiel d'assistance AOPEN.

* La consommation d'énergie annuelle est calculée à partir d'une consommation d'énergie typique de 4 heures par jour, 365 jours par an.

Guida di avvio rapido LCD AOPEN

Istruzioni importanti per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni che seguono.

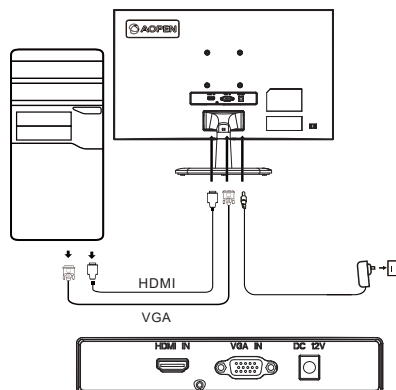
- Pulizia dello schermo del monitor LCD: Innanzitutto, assicurarsi che il cavo di alimentazione usato soddisfi gli standard della propria regione.
 - Spegnerne il monitor LCD e scollegare il cavo di alimentazione.
 - Spruzzare una soluzione pulente non solubile su un panno e pulire delicatamente lo schermo.
 - Non versare mai alcun liquido direttamente su o dentro lo schermo o suo alloggiamento.**
 - Non usare alcun detergente a base di ammoniaca o alcol sul schermo del monitor LCD o alloggiamento.**
 - AOPEN non è responsabile per danni causati dall'uso di detersivi a base di alcol o di ammoniaca.
- Non porre il display LCD accanto alla finestra. L'esposizione a pioggia, umidità o raggi solari diretti può causare seri danni al dispositivo.
- Non premere sullo schermo LCD. Una pressione troppo forte può causare danni permanenti al display.
- Non rimuovere l'alloggiamento o tentare di riparare il dispositivo da soli. Tutte le attività di manutenzione devono essere eseguite da un tecnico autorizzato.
- Conservare il display LCD in un ambiente con temperatura tra -20°C - 60°C (-4°F - 140°F). Danni permanenti possono essere provocati se il display LCD è conservato fuori da questo intervallo.
- Se si verifica una delle situazioni seguenti, scollegare il monitor immediatamente e contattare un tecnico autorizzato:
 - Il cavo del segnale tra il monitor e il computer è usurato o danneggiato.
 - Liquido versato sul display LCD o il display è esposto alla pioggia.
 - Il monitor LCD o il suo alloggiamento è danneggiato.

Fissaggio della base del monitor

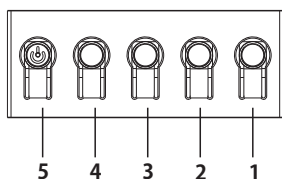
- Rimuovere la base del monitor dalla confezione e porla su una superficie di lavoro regolare.
- Rimuovere il monitor dalla confezione.
- Fissare il braccio di supporto del monitor alla base.
 - Assicurarsi che la base si innesti nel braccio di supporto del monitor. (Solo modelli selezionati)
 - Ruotare la vite bianca con lo strumento incluso o una moneta idonea per assicurare la base al braccio di supporto (selezionare solo modelli)

Collegare il monitor al proprio computer

- Spegnerne il proprio computer e scollegare il cavo di alimentazione.
- 2-1 Connessione di un cavo segnale (cavo VGA)
 - Assicurarsi che il monitor e il computer siano spenti.
 - Connettere il cavo segnale alla porta della scheda grafica del computer.
- 2-2 Collegamento di un cavo digitale (solo modello ingresso doppio)
 - Assicurarsi che il monitor e il computer siano spenti.
 - Collegare una estremità del cavo HDMI al retro del monitor e l'altra estremità alla porta HDMI sul proprio computer.
- Collegare il cavo audio (solo modelli con ingresso audio) (opzionale)
- Collegare il cavo di alimentazione alla porta di alimentazione sul retro del monitor.
- Collegare i cavi di alimentazione del proprio computer e il monitor a una presa elettrica vicina.



Controllo esterno



Numero	Icona	Descrizione
1		Andare al menu principale.
2		Accedere alla modalità sorgente.
3		Accedere alla regolazione del contrasto.
4		Accedere alla regolazione della luminosità.
5		Nello stato spento, premendo il pulsante si accende il dispositivo; nello stato di accensione, premendo il pulsante si accede normalmente al menu di commutazione della modalità e premendo a lungo per 3 secondi si spegne il dispositivo.

Dichiarazioni normative e di sicurezza.

Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è stato testato e considerato conforme ai limiti per dispositivi digitali di Classe B, secondo la Parte 15 dei Regolamenti FCC. Questi limiti sono ritenuti fornire una protezione ragionevole contro l'interferenza nociva quando il dispositivo è installato in un'area residenziale. Questo dispositivo genera, usa e può irradiare energia di radiofrequenza, e se non installato e usato in conformità con queste istruzioni, può causare interferenza alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non c'è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in un impianto specifico. Se il dispositivo causa interferenza alla ricezione radio o televisiva (che può essere determinata da un commutatore), si raccomanda che l'utente prenda una o più delle seguenti misure per eliminare l'interferenza:

- Regolare nuovamente la direzione o posizione dell'antenna del ricevitore.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare l'alimentazione del dispositivo a una presa elettrica diversa dal circuito a cui è collegato il ricevitore.
- Contattare il proprio rivenditore o tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Nota

Per prevenire danni al monitor, non sollevare il monitor usando il supporto.

Nota: Cavo schermato

Tutte le connessioni ad altri dispositivi di computo devono essere effettuate attraverso cavi schermati per conformità alle normative EMC.

Nota: Periferiche

Solo periferiche certificate (dispositivi ingresso/uscita, terminali, stampanti ecc.) che soddisfano i limiti di Classe B devono essere collegate al dispositivo. L'uso di periferiche non certificate può causare interferenza alla ricezione radio e televisiva.

Nota

Qualsiasi variazione o modifica non espressamente approvata dal costruttore potrebbe invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare questo dispositivo.

Condizioni di funzionamento

Questo paragrafo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) questo dispositivo può non causare interferenza nociva e (2) questo dispositivo deve essere in grado di accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluso funzionamento indesiderato.

Nota: Utenti canadesi

Questo dispositivo digitale di Classe B è conforme alle specifiche ICES-003 canadesi.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Nota esplicativa su "Regolamenti sulla gestione di smaltimento e riciclaggio di prodotti elettronici ed elettrici di scarto"

Per una migliore cura e protezione del nostro pianeta, quando l'utente non ha più bisogno di questo prodotto o la fine della vita del prodotto, conformarsi alle leggi e regolamenti nazionali sullo smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici, e riciclare attraverso i produttori locali con qualifiche di riciclo riconosciute a livello nazionale.

Abbandono di dispositivo usato per utenti domestici UE



Questo simbolo sul prodotto o sulla sua confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Quando si smaltiscono dispositivi usati, è propria responsabilità portarli a un punto di raccolta che ricicla dispositivi elettrici ed elettronici usati. La raccolta differenziata e il riciclo di dispositivi usati al momento dello smaltimento aiuta a conservare le risorse naturali e assicurare che siano riciclati in un modo che protegge la salute umana e l'ambiente. Per maggiori informazioni in merito ai punti di riciclo per dispositivi usati, contattare il proprio ufficio cittadino locale, servizio di smaltimento di rifiuti domestici o il negozio dove si è acquistato il prodotto.

Dichiarazione di Conformità CE

Con la presente, AOPEN Smartview Inc. dichiara che questo monitor LCD è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE e Direttiva RoHS 2011/65/UE e Direttiva 2009/125/CE per quanto riguarda l'istituzione di un quadro per la definizione dei requisiti di progettazione ecocompatibile per i prodotti connessi all'energia.

Il monitor AOPEN è destinato alla visualizzazione video e visiva di informazioni ottenute da dispositivi elettronici.



SPECIFICHE TECNICHE

Pannello LCD	Sistema	Display LCD TFT a colori	
	Dimensioni	21,5" L (55 cm)	
	Passo pixel	0,2745 mm (O) × 0,2745 mm (V)	
	Luminosità	250 cd/m ² (Tipico)	
	Contrasto	3000:1 (Tipico)	
	Angolo di visione	178° (O) 178° (V) (CR=10)	
	Tempo di risposta	5 ms (GTG)	
	Tipo di pannello	VA	
	Frequenza orizzontale	54 - 84,375 KHz	
Frequenza verticale	48 - 75 Hz		
Colori dello schermo		16,7 M di colori	
Frequenza punti		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Risoluzione massima		HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCC/DDC2B	
Classe di efficienza energetica		A	
* Consumo energetico annuale		26 (kWh) (per modello ingresso HDMI)	
Assorbimento di potenza (a 200 nit)	Acceso	18 W (Tipico)	
	Modalità Off (Standby)	0,5 W (Tipico)	
Connettore ingresso		D-Sub HDMI (solo modello ingresso HDMI)	
Segnale d'ingresso video		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positivo HDMI (solo modello ingresso HDMI) (Opzionale)	
Dimensioni massime dello schermo		Orizzontale: 476,64 mm Verticale: 268,11 mm	
Alimentazione		INGRESSO: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Considerazioni ambientali		Temperatura operativa: da 0° a 40°C Temperatura di conservazione: da -20° a 60°C Umidità operativa: da 20% a 90%	
Dimensioni		503 (L) × 379,4 (A) × 180,5 (P) mm	
Peso (netto)		2,8 kg (netto)	
Specifiche tecniche meccanismo		Inclinazione: da -5° a +20° Rotazione: No Regolazione dell'altezza: No Movimento rotatorio: No Base staccabile: Sì	
Controlli esterni	Interruttore/Pulsanti	Pulsante di accensione Tasto di scelta rapida 1 Tasto di scelta rapida 2	Tasto di scelta rapida 3 Tasto di scelta rapida 4
	Funzioni	Luminosità Contrasto Luce blu Potenz. nero ACM O.Posizione V.Posizione Nitidezza Orologio Autoregolazione Gamma Temp. Colore Modalità Modalità sRGB Scala di grigi Tonal. 6 assi Satur. 6 assi Over Drive	Lingua Intervallo OSD Trasparenza Num freq aggiorn Blocco OSD Input Sorgente auto Assegnazione tasti Schermo intero DDC/CI Liv nero HDMI Mod Avvio rapido Informazioni Ripristina tutto
Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.			

I manuali e altri documenti per il prodotto AOPEN si trovano sul sito web di supporto AOPEN ufficiale.

* Consumo energetico annuo è calcolato usando il consumo energetico tipico l di 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno.



SPECIFICHE TECNICHE

Pannello LCD	Sistema	Display LCD TFT a colori	
	Dimensioni	23,8" L (60 cm)	
	Passo pixel	0,2745 mm (O) × 0,2745 mm (V)	
	Luminosità	250 cd/m ² (Tipico)	
	Contrasto	1000:1 (Tipico)	
	Angolo di visione	178° (O) 178° (V) (CR=10)	
	Tempo di risposta	5 ms (GTG)	
	Tipo di pannello	Commutazione in piano	
	Frequenza orizzontale	53 - 83,7 KHz	
Frequenza verticale	50 - 75 Hz		
Colori dello schermo		16,7 M di colori	
Frequenza punti		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Risoluzione massima		HDMI: 1920×1080 @ 60 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Classe di efficienza energetica		A+	
* Consumo energetico annuale		26 (kWh) (per modello ingresso HDMI)	
Assorbimento di potenza (a 200 nit)	Accesso	18 W (Tipico)	
	Modalità Off (Standby)	0,5 W (Tipico)	
Connettore ingresso		D-Sub HDMI (solo modello ingresso HDMI)	
Segnale d'ingresso video		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positivo HDMI (solo modello ingresso HDMI) (Opzionale)	
Dimensioni massime dello schermo		Orizzontale: 527,04 mm Verticale: 296,46 mm	
Alimentazione		INGRESSO: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Considerazioni ambientali		Temperatura operativa: da 0° a 40°C Temperatura di conservazione: da -20° a 60°C Umidità operativa: da 20% a 90%	
Dimensioni		551,4 (L) × 392,6 (A) × 180,5 (P) mm	
Peso (netto)		2,9 kg (netto)	
Specifiche tecniche meccanismo		Inclinazione: da -5° a +20° Rotazione: No Regolazione dell'altezza: No Movimento rotatorio: No Base staccabile: Sì	
Controlli esterni	Interruttore/Pulsanti	Pulsante di accensione Tasto di scelta rapida 1 Tasto di scelta rapida 2 Tasto di scelta rapida 3 Tasto di scelta rapida 4	
	Funzioni	Luminosità Contrasto Luce blu Potenz. nero ACM O.Posizione V.Posizione Nitidezza Orologio Autoregolazione Gamma Temp. Colore Modalità Modalità sRGB Scala di grigi Tonal. 6 assi Satur. 6 assi Over Drive Lingua Intervallo OSD Trasparenza Num freq aggiorn Blocco OSD Input Sorgente auto Assegnazione tasti Schermo intero DDC/CI Liv nero HDMI Mod Avvio rapido Informazioni Ripristina tutto	
Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.			

I manuali e altri documenti per il prodotto AOPEN si trovano sul sito web di supporto AOPEN ufficiale.

* Il consumo energetico annuale viene calcolato utilizzando il consumo energetico tipico di 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

AOPEN LCD Snelstartgids (SSG)

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

Lees de volgende aanwijzingen zorgvuldig.

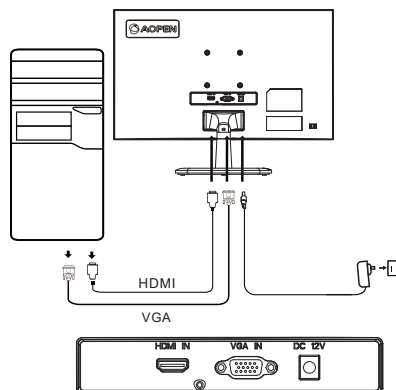
- Het scherm van de LCD-monitor reinigen: Controleer a.u.b. eerst of de voedingskabel die u gebruikt voldoet aan de normen voor uw regio.
 - Schakel de LCD-monitor uit en koppel de voedingskabel los.
 - Gebruik een niet-oplosbaar reinigingsmiddel op een doekje en veeg het scherm voorzichtig af.
 - Laat vloeistoffen nooit direct op of in het scherm of de behuizing ervan terechtkomen.**
 - Gebruik op het LCD-scherm of de behuizing ervan geen schoonmaakmiddelen op ammoniak- of alcoholbasis.**
 - AOPEN kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade veroorzaakt door het gebruik van reinigingsmiddelen gebaseerd op ammoniak of alcohol.
- Plaats het LCD-scherm niet in de buurt van een raam. Blootstelling aan regen, vocht of direct zonlicht kan het apparaat ernstig beschadigen.
- Niet op het LCD-scherm drukken. Met teveel kracht op het scherm drukken kan tot permanente beschadiging leiden.
- Verwijder nooit de behuizing en probeer het apparaat niet zelf te repareren. Alle onderhoudsingenrepen moeten worden uitgevoerd door een bevoegde elektromonteur.
- Berg de LCD-display op in een kamer met een temperatuur tussen -20°C - 60°C (-4°F - 140°F). Als u de LCD-display buiten dit temperatuurbereik overbert, dan kan dat tot permanente beschadiging leiden.
- Mocht een van de volgende situaties optreden, koppel de monitor dan onmiddellijk los en neem contact op met een geautoriseerde elektromonteur.
 - De signaalkabel tussen de monitor en computer versleten of beschadigd is.
 - Vloeistof op de LCD-display is gemorst of het apparaat is blootgesteld aan regen.
 - De monitor of behuizing is beschadigd.

Bevestig het voetstuk aan de monitor

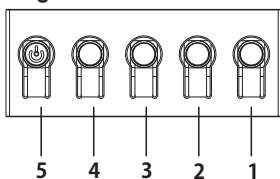
- Pak het voetstuk van de monitor uit en plaats deze op een glad werkoppervlak.
- Pak de monitor uit.
- Bevestig de arm van de monitorsteun op het voetstuk.
 - Zorg ervoor dat het voetstuk in de arm van de monitorsteun klikt. (Alleen bepaalde modellen)
 - Draai de witte schroef met het meegeleverde stuk gereedschap of een geschikt muntje om het voetstuk vast te zetten op de arm van de steun (alleen bepaalde modellen)

Sluit de monitor aan op uw computer

- Schakel uw computer uit en koppel de voedingskabel los.
- 2-1 Een signaalkabel aansluiten (VGA-kabel)
 - Zorg ervoor dat zowel de monitor als de computer zijn uitgeschakeld.
 - Sluit de signaalkabel aan op de grafische kaartpoort van de computer.
- 2-2 Een digitale kabel aansluiten (alleen modellen met dubbele ingang)
 - Zorg ervoor dat zowel de monitor als de computer zijn uitgeschakeld.
 - Sluit het ene uiteinde van de HDMI-kabel aan op de achterzijde van de monitor en het andere uiteinde op de HDMI-poort van uw computer.
- Sluit de audiokabel aan (alleen modellen met audio-ingang) (optioneel)
- Steek de voedingskabel in de voedingspoort op de achterzijde van de monitor.
- Steek de voedingskabels van uw computer en monitor in een nabijgelegen stopcontact.



Externe bediening



Nummer	Icoontje	Beschrijving
1		Het hoofdmenu openen.
2		De bronmodus openen.
3		De contrastinstelling openen.
4		De helderheidsinstellingen openen.
5	⏻	Druk met het apparaat uitgeschakeld op deze toets om het apparaat in te schakelen; wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u op deze toets om gewoonlijk het modusmenu te openen of houdt u de toets 3 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.

Regelgeving- en veiligheidsverklaringen

FCC-verklaring

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een Klasse B digitaal apparaat, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze normen zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een woonwijk. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitzenden, en, wanneer niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan storing veroorzaken in radiocommunicaties.

Het kan echter niet worden gegarandeerd dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als het apparaat inderdaad storing veroorzaakt in radio- of televisieontvangst (te bepalen door de apparatuur uit en in te schakelen), dan wordt de gebruiker aangeraden een of meer van de volgende maatregelen te treffen om de interferentie te elimineren:

- Pas de richting of positie van de ontvangstantenne aan.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat deel uitmaakt van een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Neem contact op met uw winkelier of een ervaren radio-/tv-elektromonteur voor hulp.

Opmerking

Om beschadiging aan de monitor te voorkomen, dient u deze niet op te tillen door het voetstuk te gebruiken.

Opmerking: Afgeschermde kabel

Alle aansluitingen op andere computerapparatuur moeten met afgeschermde kabels tot stand worden gebracht, overeenkomstig EMC-richtlijnen.

Opmerking: Randapparatuur

Alleen gecertificeerde randapparatuur (ingang-/uitgangsapparatuur, terminals, printers, enz.) die voldoen aan de limieten van Klasse B apparatuur dienen op het apparaat te worden aangesloten. Gebruik van niet-gecertificeerde randapparatuur kan storing veroorzaken in radio- of televisieontvangst.

Opmerking

Wijzigingen of modificaties niet uitdrukkelijk goedgekeurd door de fabrikant kunnen het recht van de gebruiker op het gebruik van dit product ongeldig verklaren.

Gebruiksvoorwaarden

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

(1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie kunnen accepteren, waaronder interferentie die tot een ongewenste werking kan leiden.

Opmerking: Canadese gebruikers

Dit Klasse B digitale apparaat voldoet aan Canadese ICES-003-specificaties.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Uitleg over “Richtlijnen m.b.t. het Beheer van de Recycling en Verwijdering van Elektrische en Elektronische Afvalapparatuur”

Wanneer de gebruiker dit product niet langer nodig heeft of het apparaat is aan het einde van zijn levensduur, volg dan a.u.b. de nationale wetgeving en richtlijnen m.b.t. het de recycling van elektrische en elektronische afvalproducten om ons milieu te beschermen en laat het product recycelen door plaatselijke fabrikanten met nationaal herkende recyclingkwalificaties.

Verwijdering van afvalapparatuur voor huishoudelijke gebruikers in de EU



Dit symbool op het product of op de verpakking ervan geeft aan dat het product niet mag worden afgevoerd met ander huishoudelijk afval. Wanneer u verbruikte apparatuur afdankt, dan is het uw verantwoordelijkheid deze naar een inzamelpunt te brengen voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten. De gescheiden inzameling en recycling van verbruikte apparaten wanneer deze worden afgedankt helpen natuurlijke grondstoffen te behouden en zorgen ervoor dat de apparaten worden hergebruikt op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermen. Voor meer informatie over inzamelpunten voor de recycling van verbruikte apparatuur, kunt u contact opnemen met uw gemeente, afvoerdiensten voor huishoudelijk afval of de winkel waar u het product had aangeschaft.

CE-verklaring van conformiteit

AOPEN Smartview Inc. verklaart hierbij dat deze LCD-monitor voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van EMC-richtlijn 2014/30/EU, Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, en RoHS-richtlijn 2011/65/EU en Richtlijn 2009/125/EC betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energieverbruikende producten.

Monitors van AOPEN zijn bestemd voor video en visuele weergave van informatie verkregen van elektronische apparatuur.



SPECIFICATIES

Nederlands

LCD-scherm	Besturingssysteem	TFT LCD-kleurenscherm	
	Afmetingen	21,5" B (55 cm)	
	Pixel pitch	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Helderheid	250 cd/m ² (typisch)	
	Contrast	3000:1 (typisch)	
	Weergavehoek	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Reactietijd	5 ms (G naar G)	
	Schermtipe	VA	
	H-frequentie	54 - 84,375 KHz	
V-frequentie	48 - 75 Hz		
Weergavekleuren		16,7 M kleur	
Dotklok		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maximale resolutie		HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Energie-efficiëntieklasse		A	
* Jaarlijks energieverbruik		26 (kWh) (alleen modellen met HDMI-ingang)	
Stroomverbruik (op 200 nits)	Ingeschakelde modus	18 W (typisch)	
	Uitgeschakelde modus (stand-by)	0,5 W (typisch)	
Ingangconnector		D-Sub HDMI (alleen modellen met HDMI-ingang)	
Invoer videosignaal		Analoog: 0,7 Vp-p (standaard), 75 OHM, Positief HDMI (alleen modellen met HDMI-ingang) (optioneel)	
Maximale schermafmeting		Horizontaal: 476,64 mm Verticaal: 268,11 mm	
Voedingsbron		INGANG: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Omgevingsvoorwaarden		Bedrijfstemp.: 0° tot 40°C Opslagtemp.: -20° tot 60°C Gebruiksvochtigheid: 20% tot 90%	
Afmetingen		503 (B) × 379,4 (H) × 180,5 (D) mm	
Gewicht (netto)		2,8 kg (netto)	
Mechanismespecificaties		Kantelen: -5° tot +20° Draaien: Nee Hoogteafstelling: Nee Roteren: Nee Verwijderbare voet: Ja	
Externe bediening	Schakelaar/toetsen	Aan-/uitknop Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Functies	Helderheid Contrast Blauw licht Zwartversterking ACM H. positie V. positie Scherpstelling Klok Autom.configuratie Gamma Kleurtemp. Modi sRGB-modus Grijswaarden 6-assige tint 6-as verzadigen Over Drive	Taal Time-out OSD Doorzichtigheid Vernieuwingst. OSD vergrendelen Ingang Autom. Bron Sneltoetswijzing Breedbeeldmodus DDC/CI HDMI zwartniveau Snelstartmodus Informatie Alle inst. Resetten
Alle specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.			

Handleidingen en andere documenten voor uw AOPEN-product kunt u vinden op de officiële AOPEN-ondersteuningswebsite.

* Het jaarlijkse energieverbruik is berekend met het typische energieverbruik 4 uur per dag, 365 dagen per jaar.



SPECIFICATIES

LCD-scherm	Besturingssysteem	TFT LCD-kleurenscherm	
	Afmetingen	23,8" B (60 cm)	
	Pixel pitch	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Helderheid	250 cd/m ² (typisch)	
	Contrast	1000:1 (typisch)	
	Weergavehoek	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Reactietijd	5 ms (G naar G)	
	Schermtipe	In-Plane Switching	
H-frequentie	53 - 83,7 KHz		
V-frequentie	50 - 75 Hz		
Weergavekleuren	16,7 M kleur		
Dotklok	HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maximale resolutie	HDMI: 1920×1080 @ 60 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Energie-efficiëntieklasse	A+		
* Jaarlijks energieverbruik	26 (kWh) (alleen modellen met HDMI-ingang)		
Stroomverbruik (op 200 nits)	Ingeschakelde modus	18 W (typisch)	
	Uitgeschakelde modus (stand-by)	0,5 W (typisch)	
Ingangconnector	D-Sub HDMI (alleen modellen met HDMI-ingang)		
Invoer videosignaal	Analoog: 0,7 Vp-p (standaard), 75 OHM, Postief HDMI (alleen modellen met HDMI-ingang) (optioneel)		
Maximale schermafmeting	Horizontaal: 527,04 mm Verticaal: 296,46 mm		
Voedingsbron	INGANG: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Omgevingsvoorwaarden	Bedrijfstemp.: 0° tot 40°C Opslagtemp.: -20° tot 60°C Gebruiksvochtigheid: 20% tot 90%		
Afmetingen	551,4 (B) × 392,6 (H) × 180,5 (D) mm		
Gewicht (netto)	2,9 kg (netto)		
Mechanismespecificaties	Kantelen: -5° tot +20° Draaien: Nee Hoogteafstelling: Nee Roteren: Nee Verwijderbare voet: Ja		
Externe bediening	Schakelaar/toetsen	Aan-/uitknop Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Functies	Helderheid Contrast Blauw licht Zwartversterking ACM H. positie V. positie Scherpstelling Klok Autom.configuratie Gamma Kleurtemp. Modi sRGB-modus Grijswaarden 6-assige tint 6-as verzadigen Over Drive	Taal Time-out OSD Doorzichtigheid Vernieuwingst. OSD vergrendelen Ingang Autom. Bron Sneltoetstoe wijzing Breedbeeldmodus DDC/CI HDMI zwartniveau Snelstartmodus Informatie Alle inst. Resetten
Alle specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.			

Handleidingen en andere documenten voor uw AOPEN-product kunt u vinden op de officiële AOPEN-ondersteuningswebsite.

* Jaarlijks energieverbruik is berekend op basis van standaard stroomverbruik 4 uur per dag, 365 dagen per jaar.

Instrukcja szybkiej instalacji monitora LCD AOPEN

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Przeczytaj uważnie poniższe instrukcje.

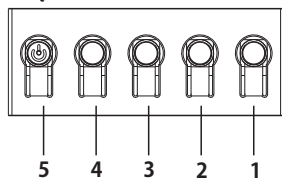
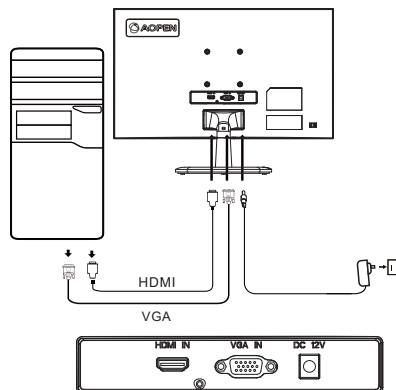
- Czyszczenie ekranu monitora LCD: Najpierw upewnij się, czy przewód zasilający spełnia standardy dla Twojego regionu.
 - Wyłącz monitor LCD i odłącz przewód zasilający.
 - Spryskaj szmatkę bezrozsypczalnikowym płynem do czyszczenia i delikatnie przetrzyj ekran.
 - Nigdy nie nalewaj żadnej cieczy bezpośrednio na ekran, jego obudowę lub do nich.**
 - Nie używaj środków na bazie amoniaku lub alkoholu do czyszczenia monitora LCD lub obudowy.**
 - Firma AOPEN nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z użycia jakichkolwiek środków do czyszczenia na bazie amoniaku lub alkoholu.
- Nie ustawiaj monitora LCD w pobliżu okna. Wystawienie na działanie deszczu, wilgoci lub bezpośredniego światła słonecznego może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia.
- Nie naciskaj ekranu LCD. Nadmierny nacisk może spowodować trwałe uszkodzenie monitora.
- Nie zdejmuj obudowy ani nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Wszelkie prace konserwacyjne powinien wykonywać autoryzowany technik.
- Monitor LCD przechowuj w pomieszczeniu o temperaturze w zakresie od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F). Przechowywanie w temperaturze poza tym zakresem może spowodować uszkodzenie monitora LCD.
- W razie wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji natychmiast wyłącz monitor i skontaktuj się z autoryzowanym technikiem.
 - przewód sygnałowy pomiędzy monitorem a komputerem jest przetarty lub uszkodzony,
 - na monitor LCD wylała się ciecz lub był on wystawiony na działanie deszczu,
 - uszkodzony został ekran LCD lub obudowa.

Montowanie podstawy monitora

- Wypakuj podstawę monitora i umieść ją na równej powierzchni.
- Wypakuj monitor.
- Zamontuj wspornik monitora do podstawy.
 - Upewnij się, że podstawa zatrzasnęła się we wsporniku monitora (tylko wybrane modele).
 - Dokręć białą śrubę dołączonym narzędziem lub pasującą monetą, aby zamocować podstawę do wspornika (tylko wybrane modele).

Podłączanie monitora do komputera

- Wyłącz komputer i odłącz przewód zasilający.
- 2-1 Podłączenie przewodu sygnałowego (przewód VGA)
 - Upewnij się, że monitor i komputer są odłączone od napięcia.
 - Podłącz przewód sygnałowy do gniazda karty graficznej komputera.
- 2-2 Podłączenie przewodu cyfrowego (tylko modele z podwójnym wejściem).
 - Upewnij się, że monitor i komputer są odłączone od napięcia.
 - Podłącz jeden koniec przewodu HDMI z tyłu monitora a drugi koniec do gniazda HDMI na komputerze.
- Podłącz przewód audio (tylko modele z wejściem audio) (opcjonalnie).
- Włóż przewód zasilający do gniazda zasilania z tyłu monitora.
- Włóż przewody zasilające komputera i monitora do znajdujących się w pobliżu gniazd elektrycznych.



Numer	Ikona	Opis
1		Przejdź do menu głównego
2		Wejście do trybu źródła
3		Wejście do ustawienia kontrastu.
4		Wejście do ustawienia jasności
5	⏻	W stanie wyłączenia naciśnięcie tego przycisku włącza urządzenie; w stanie włączenia normalne naciśnięcie przycisku powoduje wejście do menu przełączania trybów, natomiast dłuższe naciśnięcie przez 3 sekundy włącza urządzenie.

Deklaracje wymagane przez organy nadzoru i dotyczące bezpieczeństwa

Deklaracja FCC

To urządzenie przeszło odpowiednie testy potwierdzające jego zgodność z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B określonymi w Części 15 Zasad FCC. Limity te określono w celu zapewnienia dostatecznej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w warunkach mieszkalnych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej.

Nie ma jednak pewności, że w danych warunkach nie wystąpią zakłócenia. Jeśli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można stwierdzić przez włączenie i wyłączenie urządzenia), zaleca się zastosowanie jednej lub więcej poniższych metod w celu wyeliminowania zakłóceń:

- zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- podłączenie urządzenia do innego gniazda elektrycznego niż to, do którego jest podłączony odbiornik,
- skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym.

Uwaga

W celu uniknięcia uszkodzenia monitora nie należy go podnosić za podstawę.

Uwaga: Przewód ekranowany

W celu zachowania zgodności z przepisami o kompatybilności elektromagnetycznej urządzenie można podłączać do innych urządzeń komputerowych za pomocą przewodów ekranowanych.

Uwaga: Urządzenia peryferyjne

Do tego urządzenia można podłączać jedynie certyfikowane urządzenia peryferyjne (urządzenia wejścia/wyjścia, terminale, drukarki, itp.), które spełniają limity dla urządzeń klasy B. Użycie niecertyfikowanych urządzeń peryferyjnych może spowodować zakłócenia w odbiorze radiowym i telewizyjnym.

Uwaga

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez producenta, mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z tego produktu.

Warunki użytkowania

Urządzenie to spełnia wymagania Części 15 Zasad FCC. Można je użytkować, jeśli spełnia następujące warunki:

(1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) urządzenie musi być zdolne do przyjmowania dowolnych zakłóceń, w tym zakłóceń mogących wywoływać niepożądane działania.

Uwaga: Użytkownicy z Kanady

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wymagania kanadyjskiej normy ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Uwaga wyjaśniająca do „Przepisów dotyczących postępowania z odpadami elektrycznymi i elektronicznymi w zakresie recyklingu i utylizacji”

Aby bardziej dbać i o naszą planetę i ją chronić, kiedy użytkownik nie potrzebuje już produktu lub produkt się zużyje, proszę postępować zgodnie z krajowymi przepisami i regulacjami dotyczącymi odpadów elektrycznych i elektronicznych i oddać urządzenie do recyklingu przez lokalnych producentów posiadających uznane w kraju kwalifikacje w zakresie recyklingu.

Usuwanie zużytego sprzętu przez użytkowników w gospodarstwach domowych UE.



Ten symbol na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produktu nie należy wyrzucać z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Obowiązkiem użytkownika przy usuwaniu zużytego urządzenia jest dostarczeniem go do punktu zbiórki, który wykonuje recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Osobne zbieranie i recykling zużytego sprzętu pomaga zachować zasoby naturalne i gwarantuje jego ponowne zagospodarowanie w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących punktów recyklingu zużytych urządzeń, proszę skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, przedsiębiorstwem utylizacji odpadów z gospodarstw domowych lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

Deklaracja zgodności CE

AOPEN Smartview Inc. niniejszym deklaruje, że ten monitor LCD spełnia zasadnicze wymagania i pozostałe istotne postanowienia dyrektywy EMC 2014/30/UE, dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE oraz dyrektywy RoHS 2011/65/UE i dyrektywy 2009/125/WUE ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.

Monitor AOPEN jest przeznaczony do wyświetlania informacji wizualnych i wideo uzyskanych z urządzeń elektronicznych.



DANE TECHNICZNE

Polski

Panel LCD	System działania	Kolorowy LCD TFT	
	Wielkość	21,5"W (55 cm)	
	Rozstaw pikseli	0,2745 mm (w poziomie) × 0,2745 mm (w pionie)	
	Jasność	250 cd/m ² (typowy)	
	Kontrast	3000:1 (typowy)	
	Kąt widzenia	178° (w poziomie) 178° (w pionie) (CR=10)	
	Czas reakcji	5 ms (GTG)	
	Typ panela	VA	
	Częstotliwość pozioma	54 - 84,375 KHz	
Częstotliwość pionowa	48 - 75 Hz		
Kolorowy wyświetlacz		16,7 mln kolorów	
Zegar plamki		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksymalna rozdzielczość		HDMI: 1920×1080 przy częstotliwości 75 Hz VGA: 1920×1080 przy częstotliwości 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCi/DDC2B	
Klasa energetyczna		A	
* Roczne zużycie energii		26 (kWh) (dla modeli z wejściem HDMI)	
Pobór mocy (przy 200 nitach)	Tryb włączenia	18 W (typowy)	
	Tryb wyłączenia (czuwanie)	0,5 W (typowy)	
Złącze wejścia		D-Sub HDMI (tylko modele z wejściem HDMI)	
Sygnał wejścia video		Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowo), 75 omów, dodatni HDMI (tylko modele z wejściem HDMI) (opcjonalnie)	
Maksymalny rozmiar ekranu		W poziomie: 476,64 mm W pionie: 268,11 mm	
Źródło zasilania		WEJŚCIE: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Warunki otoczenia		Temp. działania: 0° do 40°C Temp. przechowywania: -20° do 60°C Wilgotność podczas pracy: od 20% do 90%	
Wymiary		503 (szer.) × 379,4 (wys.) × 180,5 (głęb.) mm	
Masa (netto)		2,8 kg (netto)	
Dane techniczne mechanizmu		Nachylenie: od -5° do +20° Obracanie: Nie Regulacja wysokości: Nie Przekręcanie: Nie Odlączane nóżki podstawy: Tak	
Zewnętrzne elementy sterowania	Przełącznik/przyciski	Przycisk Zasilanie Klawisz szybkiego dostępu 1 Klawisz szybkiego dostępu 2	Klawisz szybkiego dostępu 3 Klawisz szybkiego dostępu 4
	Funkcje	Jasność Kontrast Nieb. świat. Wzmocn. czerni ACM Ustaw. poz. Ustaw. pion. Ostrość Zegar Auto konfiguracja Gamma Temp. koloru Tryby Tryb sRGB Tryb odc. szar. 6-osiowa barwa Nasyc. 6-osiow Over Drive	Język Wyłączenie OSD Przezroczystość Częst. odśwież. Blokada OSD Wejście Auto źródło Przypis. przyc. skrótu Tryb szeroki DDC/CI Poz. czam. HDMI Tryb szyb. uruch. Informacje Resetuj wszyst. ustaw.
Wszystkie specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.			

Podręczniki i inne dokumenty dla produktu AOPEN, można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej pomocy technicznej AOPEN.

* Roczne zużycie energii oszacowano, zakładając typowe zużycie 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku.



DANE TECHNICZNE

Panel LCD	System działania	Kolorowy LCD TFT	
	Wielkość	23,8" W (60 cm)	
	Rozstaw pikseli	0,2745 mm (w poziomie) × 0,2745 mm (w pionie)	
	Jasność	250 cd/m ² (typowy)	
	Kontrast	1000:1 (typowy)	
	Kąt widzenia	178° (w poziomie) 178° (w pionie) (CR=10)	
	Czas reakcji	5 ms (GTG)	
	Typ panela	In-Plane Switching	
	Częstotliwość pozioma	53 - 83,7 KHz	
Częstotliwość pionowa	50 - 75 Hz		
Kolorowy wyświetlacz		16,7 mln kolorów	
Zegar plamki		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksymalna rozdzielczość		HDMI: 1920×1080 przy częstotliwości 60 Hz VGA: 1920×1080 przy częstotliwości 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Klasa energetyczna		A+	
* Roczne zużycie energii		26 (kWh) (dla modeli z wejściem HDMI)	
Pobór mocy (przy 200 nitach)	Tryb włączenia	18 W (typowy)	
	Tryb wyłączenia (czuwanie)	0,5 W (typowy)	
Złącze wejścia		D-Sub HDMI (tylko modele z wejściem HDMI)	
Sygnał wejścia video		Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowo), 75 omów, dodatni HDMI (tylko modele z wejściem HDMI) (opcjonalnie)	
Maksymalny rozmiar ekranu		W poziomie: 527,04 mm W pionie: 296,46 mm	
Źródło zasilania		WEJŚCIE: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Warunki otoczenia		Temp. działania: 0° do 40°C Temp. przechowywania: -20° do 60°C Wilgotność podczas pracy: od 20% do 90%	
Wymiary		551,4 (szer.) × 392,6 (wys.) × 180,5 (głęb.) mm	
Masa (netto)		2,9 kg (netto)	
Dane techniczne mechanizmu		Nachylenie: od -5° do +20° Obracanie: Nie Regulacja wysokości: Nie Przekręcanie: Nie Odlączane nóżki podstawy: Tak	
Zewnętrzne elementy sterowania	Przełącznik/przyciski	Przycisk Zasilanie Klawisz szybkiego dostępu 1 Klawisz szybkiego dostępu 2	Klawisz szybkiego dostępu 3 Klawisz szybkiego dostępu 4
	Funkcje	Jasność Kontrast Nieb. świat. Wzmocn. czerni ACM Ustaw. poz. Ustaw. pion. Ostrość Zegar Auto konfiguracja Gamma Temp. koloru Tryby Tryb sRGB Tryb odc. szar. 6-osiowa barwa Nasyc. 6-osiow Over Drive	Język Wyłączenie OSD Przezroczystość Częst. odśwież. Blokada OSD Wejście Auto źródło Przypis. przyc. skrótu Tryb szeroki DDC/CI Poz. czarn. HDMI Tryb szyb. uruch. Informacje Resetuj wszyst. ustaw.
Wszystkie specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.			

Podręczniki i inne dokumenty dla produktu AOPEN, można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej pomocy technicznej AOPEN.

* Roczny pobór energii jest obliczany na podstawie typowego poboru energii przez 4 godziny dziennie, 365 dni w roku.

Guia de início rápido LCD AOPEN (QSG)

Instruções de segurança importantes

Deve ler atentamente as seguintes instruções.

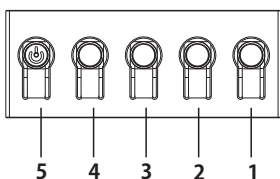
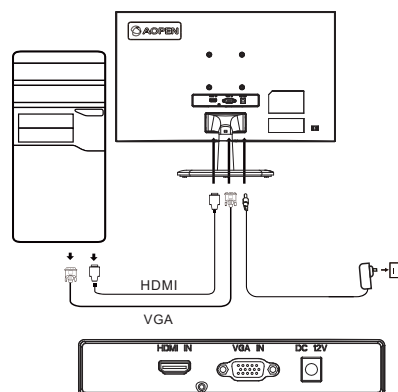
- Limpar o ecrã do monitor LCD: Em primeiro lugar, assegurar que o cabo de alimentação que está a usar cumpre com as normas da sua região.
 - Desligar o monitor LCD e retirar o cabo de alimentação da tomada.
 - Pulverizar uma solução de limpeza não solúvel num pano e limpar o ecrã com suavidade.
 - Nunca derramar nenhum líquido diretamente sobre o ecrã ou na sua estrutura.**
 - Não usar produtos de limpeza à base de amoníaco ou álcool no ecrã do monitor LCD ou estrutura.**
 - AAOPEN não é responsável por danos provocados pelo uso de quaisquer produtos de limpeza à base de amoníaco ou de álcool.
- Não colocar o monitor LCD próximo de uma janela. A exposição à chuva, humidade ou luz solar direta pode causar danos graves ao dispositivo.
- Não fazer pressão sobre o ecrã LCD. Pressões excessivamente fortes podem causar danos permanentes no monitor.
- Não retirar a tampa da estrutura nem tentar reparar a máquina autonomamente. Todas as tarefas de manutenção devem ser executadas por um técnico autorizado.
- Armazenar o monitor LCD num ambiente com uma temperatura entre -20 °C - 60 °C (4 °F - 140 °F). Podem ocorrer danos permanentes se o monitor LCD for armazenado fora desse intervalo.
- Se ocorrer alguma das seguintes situações, desligar o monitor imediatamente e contactar um técnico autorizado:
 - O cabo de sinal entre o monitor e o computador estiver gasto ou danificado.
 - O monitor LCD for salpicado com líquido ou se tiver sido exposto a chuva.
 - O monitor LCD ou a estrutura estão danificados.

Fixar a base do monitor

- Desembalar a base do monitor e colocá-la numa superfície de trabalho lisa.
- Desembalar o monitor.
- Fixar o braço do suporte do monitor à base.
 - Assegurar que a base encaixa no braço do suporte do monitor. (Apenas modelos selecionados)
 - Rodar o parafuso branco com a ferramenta incluída ou uma moeda adequada para prender a base ao braço do suporte (apenas em modelos selecionados)

Ligar o monitor ao seu computador

- Desligar o computador e retirar o cabo de alimentação.
- 2-1 Ligar um cabo de sinal (Cabo VGA)
 - Assegurar que o monitor e o computador estão desligados.
 - Ligar o cabo de sinal à porta da placa gráfica do computador.
- 2-2 Ligar um cabo digital (apenas modelos de entrada Dual)
 - Assegurar que o monitor e o computador estão desligados.
 - Ligar uma extremidade do cabo HDMI à parte traseira do monitor e a outra extremidade à porta HDMI do computador.
- Ligar o cabo de áudio (apenas modelos de entrada áudio) (opcional)
- Ligar o cabo de alimentação à porta de alimentação na traseira do monitor.
- Ligar os cabos de alimentação do computador e do monitor a uma tomada elétrica próxima dos equipamentos.



Número	Ícone	Descrição
1		Ir para o menu principal.
2		Entrar no modo de fonte.
3		Entrar no ajuste do contraste.
4		Entrar no ajuste do brilho.
5	⏻	No estado desligado, premir o botão liga o dispositivo; no estado ligado, premir normalmente o botão entra no menu de troca de modo e premir demoradamente durante 3 segundos desliga o dispositivo.

Declarações regulamentares e de segurança

Declaração FCC

Este equipamento foi testado e considerado estar em conformidade com os limites para o dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas FCC. Estes limites são concebidos para proporcionar uma proteção significativa contra interferências perigosas quando o equipamento está instalado numa zona residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de rádio frequência e, se não estiver instalado e se não for usado de acordo com as instruções, pode causar uma interferência às comunicações de rádio.

No entanto, não existe qualquer garantia que a interferência não ocorra numa determinada instalação. Se o dispositivo causar interferências à receção de rádio ou televisão (o que pode ser determinado pelo comando), é recomendável que o utilizador tome uma ou mais das seguintes medidas para eliminar a interferência:

- Reajustar a direção ou posição da antena do recetor.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o recetor.
- Ligar o dispositivo a uma tomada elétrica de um circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado.
- Contactar o revendedor ou um técnico de rádio/TV com experiência para obter ajuda.

Nota

Para evitar danos no monitor, não levantar o monitor usando o suporte.

Nota: Cabo blindado

Todas as ligações a outros dispositivos informáticos devem ser realizadas através de cabos blindados para respeitar as regulamentações da diretiva de compatibilidade eletromagnética.

Nota: Periféricos

Apenas devem ser ligados ao dispositivo periféricos certificados (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras etc.) que cumprem os limites da Classe B. O uso de periféricos não certificados pode causar interferência na receção de rádio e televisão.

Nota

Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante podem anular a autorização para operar com este produto.

Condições de funcionamento

Este dispositivo cumpre com o Artigo 15 das Normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

(1) este dispositivo não poderá causar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve poder aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento não desejado.

Nota: Utilizadores canadianos

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com as especificações da ICES-003 Canadiana.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numrique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Nota explicativa sobre "Regulamentos sobre a gestão de reciclagem e eliminação de resíduos de produtos elétricos e eletrónicos"

Para melhor cuidar e proteger o nosso planeta, quando o utilizador já não precisar deste produto ou no fim de vida do produto, deve cumprir com as leis e regulamentos nacionais sobre a reciclagem de resíduos de produtos elétricos e eletrónicos e reciclá-lo através de fabricantes locais com qualificações de reciclagem reconhecidas nacionalmente.

Abandono de equipamentos usados por utilizadores domésticos da UE



Este símbolo no produto ou na embalagem do mesmo indica que o produto não pode ser eliminado com outro lixo doméstico. Ao eliminar dispositivos usados, a responsabilidade de o levar a um ponto de recolha que recicle equipamentos elétricos e eletrónicos usados é sua. A recolha e a reciclagem separada dos resíduos de dispositivos usados no momento da eliminação ajudam a conservar os recursos naturais e a assegurar que a reciclagem se faz de modo a proteger a saúde pública e o meio ambiente. Para mais informações sobre pontos de recolha de dispositivos usados, deve contactar a administração municipal, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde o produto foi adquirido.

Declaração de Conformidade CE

A AOPEN Smartview Inc., declara por este meio, que este monitor LCD está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/UE, a Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/UE, a Diretiva RoHS 2011/65/UE e a Diretiva 2009/125/CE relativa à criação de um quadro para definir os requisitos de conceção ecológica dos produtos que consomem energia.

O monitor AOPEN destina-se à exibição de vídeo e à apresentação visual de informações obtidas a partir de dispositivos eletrónicos.



ESPECIFICAÇÃO

Ecrã LCD	Sistema de acionamento	LCD TFT a cores	
	Tamanho	21,5" W (55 cm)	
	Densidade dos pixels	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Brilho	250 cd/m ² (habitual)	
	Contraste	3000:1 (habitual)	
	Ângulo visualizável	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Tempo de Resposta	5 ms (G a G)	
	Tipo de ecrã	VA	
Frequência H.	54 - 84,375 KHz		
Frequência V.	48 - 75 Hz		
Cores do monitor		16,7 M cores	
Frequência do relógio		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Resolução máxima		HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCC/DDC2B	
Classe de eficiência energética		A	
* Consumo anual de energia		26 (kWh) (para modelo com entrada HDMI)	
Consumo de energia (em 200 nits)	Modo ligado	18 W (habitual)	
	Modo desligado (Em espera)	0,5 W (habitual)	
Conetor de entrada		D-Sub HDMI (Apenas modelo com entrada HDMI)	
Sinal de entrada de vídeo		Análogo: 0,7 Vp-p (padrão), 75 OHM, Positivo HDMI (Apenas modelo com entrada HDMI) (Opcional)	
Tamanho máximo do ecrã		Horizontal: 476,64 mm Vertical: 268,11 mm	
Fonte de alimentação		ENTRADA: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Considerações ambientais		Temperatura de funcionamento: 0° a 40°C Temperatura de armazenamento: -20° a 60°C Humidade em funcionamento: 20% a 90%	
Dimensões		503 (L) × 379,4 (A) × 180,5 (P) mm	
Peso (Líquido)		2,8 kg (líquido)	
Especificações do mecanismo		Inclinação: -5° a +20° Rotação: Não Ajuste de altura: Não Articulação: Não Base amovível: Sim	
Controlos externos	Interruptor/Botões	Botão de energia Tecla de atalho 1 Tecla de atalho 2	Tecla de atalho 3 Tecla de atalho 4
	Funções	Luminosidade Contraste Luz azul Intensif. preto ACM Posição H. Posição V. Focagem Relógio Config. Auto. Gamma Temp. Cor Modos Modo sRGB Modo esc. cinza Tonalid. 6 eixos Satur. 6 eixos Taxa de reação	Idioma Tempo limite OSD Transparência Núm freq atualiz Bloquear OSD Entrada Fonte automática Atribuição tecla atalho Modo Panorâmico DDC/CI Niv. preto HDMI Modo início ráp. Informação Report todas definições
Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.			

Consultar os manuais e outros documentos do seu produto AOPEN no sítio web de suporte oficial da AOPEN.

* O consumo anual de energia é calculado usando o consumo típico de energia 4 horas por dia, 365 dias por ano.



ESPECIFICAÇÃO

Ecrã LCD	Sistema de acionamento	LCD TFT a cores	
	Tamanho	23,8" W (60 cm)	
	Densidade dos pixels	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)	
	Brilho	250 cd/m ² (habitual)	
	Contraste	1000:1 (habitual)	
	Ângulo visualizável	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Tempo de Resposta	5 ms (G a G)	
	Tipo de ecrã	In-Plane Switching	
	Frequência H.	53 - 83,7 KHz	
Frequência V.	50 - 75 Hz		
Cores do monitor		16,7 M cores	
Frequência do relógio		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Resolução máxima		HDMI: 1920x1080 @ 60 Hz VGA: 1920x1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Classe de eficiência energética		A+	
* Consumo anual de energia		26 (kWh) (para modelo com entrada HDMI)	
Consumo de energia (em 200 nits)	Modo ligado	18 W (habitual)	
	Modo desligado (Em espera)	0,5 W (habitual)	
Conetor de entrada		D-Sub HDMI (Apenas modelo com entrada HDMI)	
Sinal de entrada de vídeo		Analogico: 0,7 Vp-p (padrão), 75 OHM, Positivo HDMI (Apenas modelo com entrada HDMI) (Opcional)	
Tamanho máximo do ecrã		Horizontal: 527,04 mm Vertical: 296,46 mm	
Fonte de alimentação		ENTRADA: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Considerações ambientais		Temperatura de funcionamento: 0° a 40°C Temperatura de armazenamento: -20° a 60°C Humidade em funcionamento: 20% a 90%	
Dimensões		551,4 (L) x 392,6 (A) x 180,5 (P) mm	
Peso (Líquido)		2,9 kg (líquido)	
Especificações do mecanismo		Inclinação: -5° a +20° Rotação: Não Ajuste de altura: Não Articulação: Não Base amovível: Sim	
Controlos externos	Interruptor/Botões	Botão de energia Tecla de atalho 1 Tecla de atalho 2	Tecla de atalho 3 Tecla de atalho 4
	Funções	Luminosidade Contraste Luz azul Intensif. preto ACM Posição H. Posição V. Focagem Relógio Config. Auto. Gama Temp. Cor Modos Modo sRGB Modo esc. cinza Tonalid. 6 eixos Satur. 6 eixos Taxa de reação	Idioma Tempo limite OSD Transparência Núm freq atualiz Bloquear OSD Entrada Fonte automática Atribuição tecla atalho Modo Panorâmico DDC/CI Nív. preto HDMI Modo início ráp. Informação Repor todas definições
Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.			

Consultar os manuais e outros documentos do seu produto AOPEN no sítio web de suporte oficial da AOPEN.

* O consumo energético anual é calculado utilizando o consumo energético habitual quatro horas por dia, 365 dias por ano.

Краткое руководство для ЖК-монитора AOPEN

Важные правила техники безопасности

Внимательно прочитайте настоящие инструкции.

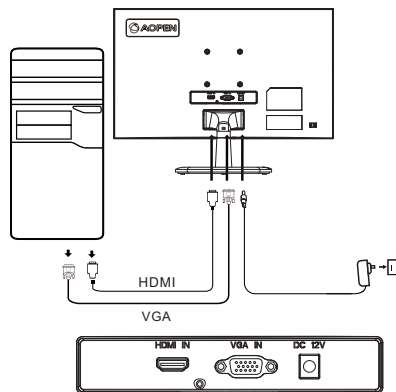
- Чистка экрана ЖК-монитора: Сначала следует убедиться, что используемый шнур питания соответствует стандартам вашего региона.
 - Выключите ЖК-монитор и отключите шнур питания от сети.
 - Распылите чистящее средство, не содержащее растворителей, на ткань и аккуратно протрите экран.
 - Ни в коем случае не наносите жидкость непосредственно на экран или его корпус.**
 - Не используйте очистители на основе аммиака или спирта для чистки монитора или его корпуса.**
 - AOPEN не несет ответственности за повреждения, вызванные применением чистящих средств на основе аммиака или спирта.
- Не ставьте ЖК-дисплей рядом с окном. Устройство может быть серьезно повреждено, если подвернется воздействию осадков, влаги или прямых солнечных лучей.
- Не давите на экран. Чрезмерное давление на экран может привести к его повреждению без возможности восстановления.
- Не снимайте корпус и не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Все работы по техобслуживанию должны выполняться уполномоченными техническими специалистами.
- Храните ЖК-дисплей в помещении с температурой от -20°C до 60°C. Нарушение этих пределов может привести к повреждению дисплея без возможности его восстановления.
- В случае возникновения одной из следующих ситуаций незамедлительно отключите монитор от сети и обратитесь к квалифицированному специалисту.
 - Сигнальный кабель между монитором и компьютером изношен или поврежден.
 - На ЖК-дисплей пролилась жидкость или попала дождевая вода.
 - Поврежден монитор или его корпус.

Установка подставки монитора

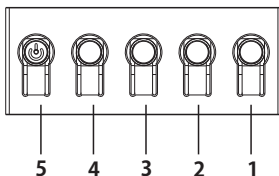
- Распакуйте подставку и поместите ее на ровную рабочую поверхность.
- Распакуйте монитор.
- Прикрепите к подставке кронштейн.
 - Убедитесь в том, что подставка и кронштейн совмещены. (Только для выбранных моделей)
 - Поверните белый винт с помощью входящего в комплект инструмента или монеты подходящего размера, чтобы зафиксировать подставку на кронштейне (только для некоторых моделей)

Подключение монитора к компьютеру

- Выключите компьютер и выньте вилку из розетки.
- 2-1 Подключение сигнального кабеля (кабель VGA)
 - Убедитесь в том, что монитор и компьютер выключены.
 - Подключите сигнальный кабель к порту графической карты компьютера.
- 2-2 Подключение цифрового кабеля (только для моделей с двойным входом)
 - Убедитесь в том, что монитор и компьютер выключены.
 - Один конец кабеля HDMI подключите сзади к монитору, другой конец — к порту HDMI на вашем компьютере.
- Подключите аудиокабель (опция, только для моделей с аудиовходом)
- Подключите шнур питания к разъему питания на задней стороне монитора.
- Подключите шнуры питания компьютера и монитора к ближайшей электрической розетке.



Внешнее управление



Номер	Значок	Описание
1		Перейдите в главное меню.
2		Войдите в режим источника.
3		Войдите в настройки контрастности
4		Войдите в настройки яркости.
5	⏻	Если устройство выключено, нажмите кнопку включения питания. Если устройство уже включено, при нажатии этой кнопки выполняется вход в меню переключения режимов. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство.

Заявления о соответствии нормативам и технике безопасности

Заявление о соответствии требованиям Федерального агентства по связи (ФСС).

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с Частью 15 Правил FCC. Эти ограничения призваны обеспечить разумную защиту от вредоносных помех при установке оборудования в жилой зоне. Оборудование генерирует, использует и способно излучать радиочастотную энергию, и в случае нарушения инструкции по установке и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи.

Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки. Если устройство все же создает помех для приема теле- или радиосигнала (что можно определить по переключателю), для устранения помех рекомендуется принять следующие меры:

- Отрегулируйте направление или положение антенны приемника.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подключите устройство к другому источнику питания, а не тому, к которому подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к своему продавцу или опытному специалисту по радиотехнике или ТВ.

Примечание

Во избежание повреждения монитора не поднимайте его за кронштейн.

Примечание: Экранированный кабель

Все подключения к другим компьютерным устройствам должны выполняться с помощью экранированных кабелей с целью защиты от электромагнитных помех.

Примечание: Периферийные устройства

К устройству можно подключать только сертифицированные периферийные устройства (устройства ввода/вывода, оконечные устройства, принтеры и пр.), которые соответствуют ограничениям класса . Использование несертифицированных периферийных устройств может привести к помехам для приема теле- и радиосигналов.

Примечание

Любые изменения и модификации, не одобренные в явном виде производителем, могут привести к аннулированию права на использование этого изделия.

Условия эксплуатации

Данное устройство соответствует требованиям Части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) устройство не создает вредоносных помех; (2) устройство должно быть способным принимать любые помехи, включая те, которые могут привести к нежелательным операциям.

Примечание: Для пользователей в Канаде

Данное цифровое устройство относится к классу В и соответствует спецификациям ICES-003 Канады.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Пояснение к "Положениям об организации переработки и утилизации электрических и электронных изделий"

Если пользователю больше не требуется данное устройство, или подошел конец срока его службы, соблюдайте государственные нормативы и положения относительно переработки электрических и электронных отходов. Отдавайте их на переработку через местных производителей, обладающих возможностями переработки согласно требованиям государственного законодательства. Так вы заботитесь о своей планете и защищаете ее.

Утилизация оборудования для домашних пользователей в ЕС



Этот символ на изделии или упаковке указывает на то, что изделие не должно утилизироваться вместе с другими бытовыми отходами. При утилизации использованных устройств вы должны отнести их в пункт сбора электрического и электронного оборудования для утилизации. Отдельный сбор и утилизация использованных устройств помогают сохранять природные ресурсы и перерабатывать отходы безвредным для здоровья и окружающей среды способом. Для получения дополнительной информации о пунктах переработки использованных устройств обратитесь в муниципалитет, службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где вы приобрели устройство.

Декларация соответствия нормам CE

Настоящим компания AOPEN Smartview Inc. заявляет, что изделие соответствует основным требованиям и применимым положениям директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/EU, директивы о низковольтном оборудовании 2014/35/EU, директивы об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2011/65/EU и директивы 2009/125/EC в отношении основ установки требований экодизайна для продукции, связанной с производством электрической энергии.

Монитор AOPEN предназначен для воспроизведения видео и визуального отображения данных с электронных устройств.



СПЕЦИФИКАЦИИ

РУССКИЙ

ЖК-дисплей	Главная система	ЖК-дисплей TFT	
	Размер	Ширина 55 см	
	Шаг пикселя	0,2745 мм (гор.) × 0,2745 мм (верт.)	
	Яркость	250 кд/м ² (стандартно)	
	Контрастность	3000 кд/м ¹ (стандартно)	
	Угол обзора	178° (гор.) 178° (верт.) (CR=10)	
	Время отклика	5 мс (от серого к серому)	
	Тип панели	VA	
	Частота по горизонтали	54 - 84,375 кГц	
Частота по вертикали	48 - 75 Гц		
Цвета дисплея	16,7 млн цветов		
Синхросигнал	HDMI: 185 МГц VGA: 148,5 МГц		
Максимальное разрешение	HDMI: 1920×1080 при 75 Гц VGA: 1920×1080 при 60 Гц		
Plug & Play	VESA DDCC/DDC2B		
Класс энергоэффективности	A		
* Ежегодное энергопотребление	26 (кВтч) (для моделей с входом HDMI)		
Энергопотребление (при 200 нит)	Режим вкл.	18 Вт (стандартно)	
	Выключено (режим ожидания)	0,5 Вт (стандартно)	
Входной разъем	D-Sub HDMI (только для моделей с входом HDMI)		
Входной видеосигнал	Аналоговый: 0,7 В двойной амплитуды (станд.), 75 Ом, положит. HDMI (только для моделей с входом HDMI) (опционально)		
Максимальный размер экрана	По горизонтали: 476,64 мм По вертикали: 268,11 мм		
Источник питания	ВХОД: 100 - 240 В, 50/60 Гц		
Условия окружающей среды	Рабочая температура: от 0 ° до 40 °С Температура хранения: от -20 ° до 60 °С Рабочая влажность: От 20% до 90%		
Размеры	503 (Ш) × 379,4 (В) × 180,5 (Г) мм		
Вес (нетто)	2,8 кг (нетто)		
Спецификации конструкции	Наклон: от -5° до +20° Разворот: Нет Регулировка по высоте: Нет Поворот: Нет Отсоединяемая нижняя подставка: да		
Внешние органы управления	Переключатели/кнопки	Кнопка питания Горячая клавиша 1 Горячая клавиша 2	Горячая клавиша 3 Горячая клавиша 4
	Функции	Яркость Контрастность Синий свет Усиление черного АСМ Полож. по гориз. Полож. по верт. Фокусировка Частота Автонастройка Гамма Цвет. темп. Режимы Режим sRGB Реж. градац. сер. 6 цветов Насыщ. 6 цветов Время отклика	Язык Вр. отобр. Меню Прозрачность Зн. частоты обн. Блокировка меню Вход Автоисточник Горячие клавиши Ширококож.реж. DDC/CI Ур. черного HDMI Реж. быст. зап. Информация Сброс всех настроек
Все технические характеристики могут изменяться без уведомления.			

Руководства по эксплуатации и прочая документация к устройству AOPEN находятся на официальном веб-сайте службы поддержки AOPEN.

* Ежегодное потребление энергии рассчитывается на основе потребления в течение 4 часов 365 дней в году.



СПЕЦИФИКАЦИИ

ЖК-дисплей	Главная система	ЖК-дисплей TFT	
	Размер	Ширина 60 см	
	Шаг пикселя	0,2745 мм (гор.) × 0,2745 мм (верт.)	
	Яркость	250 кд/м ² (стандартно)	
	Контрастность	1000 кд/м ¹ (стандартно)	
	Угол обзора	178° (гор.) 178° (верт.) (CR=10)	
	Время отклика	5 мс (от серого к серому)	
	Тип панели	Плоскостное переключение	
	Частота по горизонтали	53 - 83,7 кГц	
	Частота по вертикали	50 - 75 Гц	
Цвета дисплея		16,7 млн цветов	
Синхросигнал		HDMI: 148,5 МГц VGA: 148,5 МГц	
Максимальное разрешение		HDMI: 1920×1080 при 60 Гц VGA: 1920×1080 при 60 Гц	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Класс энергоэффективности		A+	
* Ежегодное энергопотребление		26 (кВтч) (для моделей с входом HDMI)	
Энергопотребление (при 200 нит)	Режим вкл.	18 Вт (стандартно)	
	Выключено (режим ожидания)	0,5 Вт (стандартно)	
Входной разъем		D-Sub HDMI (только для моделей с входом HDMI)	
Входной видеосигнал		Аналоговый: 0,7 В двойной амплитуды (станд.), 75 Ом, положит. HDMI (только для моделей с входом HDMI) (опционально)	
Максимальный размер экрана		По горизонтали: 527,04 мм По вертикали: 296,46 мм	
Источник питания		ВХОД: 100 - 240 В, 50/60 Гц	
Условия окружающей среды		Рабочая температура: от 0 ° до 40 °С Температура хранения: от -20 ° до 60 °С Рабочая влажность: От 20% до 90%	
Размеры		551,4 (Ш) × 392,6 (В) × 180,5 (Г) мм	
Вес (нетто)		2,9 кг (нетто)	
Спецификации конструкции		Наклон: от -5° до +20° Разворот: Нет Регулировка по высоте: Нет Поворот: Нет Отсоединяемая нижняя подставка: да	
Внешние органы управления	Переключатели/кнопки	Кнопка питания Горячая клавиша 1 Горячая клавиша 2	Горячая клавиша 3 Горячая клавиша 4
	Функции	Яркость Контрастность Синий свет Усиление черного АСМ Полож. по гориз. Полож. по верт. Фокусировка Частота Автонастройка Гамма Цвет.темп. Режимы Режим sRGB Реж.градац.сер. 6 цветов Насыщ. 6 цветов Время отклика	Язык Вр. отобр. Меню Прозрачность Зн. частоты обн. Блокировка меню Вход Автоисточник Горячие клавиши Широкоэк.реж. DDC/CI Ур. черного HDMI Реж. быст. зап. Информация Сброс всех настроек
Все технические характеристики могут изменяться без уведомления.			

Руководства по эксплуатации и прочая документация к устройству AOPEN находятся на официальном веб-сайте службы поддержки AOPEN.

* Годовое энергопотребление рассчитывается при использовании среднего энергопотребления в течение 4 часов в день 365 дней в году.

AOPEN LCD Komma igång-guide

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs noga igenom följande instruktioner.

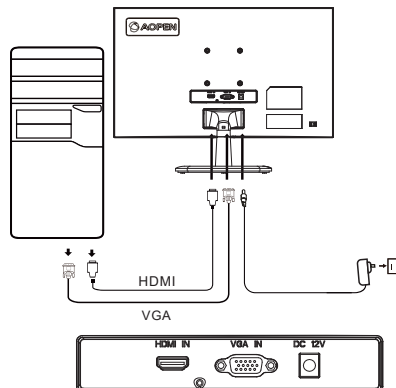
- Rengöra LCD-monitorskärmen: Kontrollera först att strömkabeln du använder uppfyller kraven för din region.
 - Stäng av LCD-monitorn och koppla ur strömkabeln.
 - Spreya en icke lösningsbar rengöringslösning på en trasa och torka försiktigt av skärmen.
 - Spill aldrig någon vätska direkt på skärmen eller dess hölje.**
 - Använd inte rengöringsmedel med ammoniak eller alkoholbas på LCD-skärmen eller dess hölje.**
 - AOPEN ansvarar inte för skada orsakad av användning av ammoniak eller alkoholbaserade rengöringsmedel.
- Placera inte LCD-skärmen nära ett fönster. Exponering för regn, fukt, eller direkt solljus kan orsaka allvarlig skada på enheten.
- Tryck inte på LCD-skärmen. Om du använder överdrivet våld kan det orsaka permanent skada på skärmen.
- Ta inte bort höljet eller försök reparera maskinen själv. Allt underhåll ska utföras av en behörig tekniker.
- Förvara LCD-skärmen i ett rum med en temperature som ligger mellan -20°C - 60°C (-4°F - 140°F). Det kan uppstå permanent skada om LCD-skärmen förvaras utanför det här området.
- Om något av följande händer kopplar du omedelbart ur monitorn och kontaktar en behörig tekniker.
 - Signalkabeln mellan skärmen och datorn är sliten eller skadad.
 - Vätska som spills på LCD-skärmen eller om displayen exponeras för regn.
 - LCD-bildskärmen eller dess hölje är skadat.

Installera monitorbasen

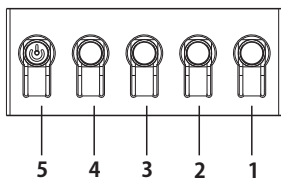
- Packa upp monitorbasen och placera basen på en mjuk arbetsyta.
- Packa upp monitorn.
- Installera monitorstativarmen på basen.
 - Se till att basen fästs på monitorns stativarm. (Endast utvalda modeller)
 - Skruva i den vita skruven som medföljer verktyget eller ett lämpligt mynt för att säkra basen i stativarmen (endast utvalda modeller)

Anslut monitorn till din dator

- Stäng av datorn och koppla ur strömkabeln.
- 2-1 Anslut en signalkabel (VGA-kabel)
 - Se till att monitorn och datorn är avstängda.
 - Anslut signalkabeln till datorns grafikport.
- 2-2 Anslut en digital kabel (endast dubbla ingångsmodeller)
 - Se till att monitorn och datorn är avstängda.
 - Anslut ena änden av HDMI-kabeln till monitorn och andra änden av HDMI-porten på datorn.
- Anslut ljudkabeln (nedast ljudgångsmodell) (tillval)
- Koppla in strömkabeln i strömporten på monitorns baksida.
- Koppla in strömkablarna på din dator och monitorn till ett närliggande eluttag.



Extern kontroll



Nummer	Ikön	Beskrivning
1		Gå till huvudmenyn.
2		Ange källnoden.
3		Ange kontrastjustering.
4		Öppna ljusstyrkeinställningarna.
5	⏻	I avstängt läge trycker du på knappen för att slå på enheten. I påslagen status trycker du på knappen för att normalt övergå till menyväxling och håll in i 3 sekunder för att stänga av enheten.

Regel- och säkerhetskrav

FCC-meddelande

Utrustningen har testats och uppfyller gränsvärdena för en digital enhet klass B, i enlighet med artikel 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att erbjuda skäligt skydd mot skadlig störning när utrustningen är installerad i ett bostadsområde. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, om om den inte installerats och använts i enlighet med instruktionerna kan det orsaka störningar i radiokommunikationen.

Det finns dock ingen garanti att störningen inte sker i en specifik installation. Om enheten orsakar störningar i radio- eller tv-mottagningen (som kan avgöras av växlingsenheten), rekommenderas att användaren vidtar en eller flera av följande åtgärder för att eliminera störningar.

- Justera om riktningen eller positionen för mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Anslut enheten till ett eluttag som inte är inkopplat i kretsen till vilken mottagaren är ansluten.
- Kontakta din återförsäljare eller en erfaren radio-TV-tekniker för att få hjälp.

Obs!

För att förhindra skada på monitorn ska du inte lyfta monitorn i stativet.

Obs: Skyddad kabel

Alla anslutningar till andra datorenheter måste kopplas genom kablar med hölje i enlighet med EMC-reglerna.

Obs: Tillbehör

Endast certifierade perifera enheter (inmatnings-/utmatningsenheter, terminaler, skrivare etc.) (som uppfyller gränsvärden enligt klass B ska anslutas till enheten. Användning av ocertifierade perifera enheter kan orsaka störningar i radio- och tv-mottagningen.

Obs!

Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren kan inverka på användarens behörighet att använda den här produkten.

Driftsförhållanden

Denna enhet uppfyller Del 15 av FCC:s regler. Drift förutsätter att följande två villkor uppfylls: (1) den här enheten får inte orsaka störningar och (2) den här enheten kanske inte kan ta emot några störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad användning.

Obs: Kanadensiska användare

Den här digitala klass B-enheten uppfyller specifikationerna för kanadensisk ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Förklarande kommentar runt "Förordningar kring hantering av elektriskt och elektroniskt avfall vid återvinning och kassering"

För att bättre skydda och ta hand om vår planet, ska användaren när den inte längre används vid livslängdens slut följa nationella lagar och regler vid återvinning av elektriskt och elektroniskt produktavfall och återvinna den genom lokala tillverkare med nationellt uppmärksammade återvinningskvalifikationer.

Undantag av avfallsutrustning för EU-hushållsanvändare



Denna symbol på produkten eller dess förpackning indikerar att produkten inte får kasseras i det andra hushållsavfallet. Vid kassering av använda enheter är det ditt ansvar att ta den till ett uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. De separata ställena för återvinning av förbrukade enheter bidrar till att bevara våra naturresurser och säkerställer att de återvinns på ett sätt som skyddar den mänskliga hälsan och miljön. För mer information om återvinningspunkter för använda enheter, kontakta ditt lokala stadskontor, hushållsavfall och handla där du köpt produkten.

CE-deklaration om överensstämmelse

Härmed deklarerar AOPEN Smartview Inc., att denna LCD-monitor uppfyller kraven i enlighet med andra relevanta föreskrifter i EMC-direktivet 2014/30/EU, Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU och RoHS-direktivet 2011/65/EU samt direktiv 2009/125/EC med hänsyn till upprättande av ett ramverk för inställning av ekodesignkrav för energirelaterad produkt.

AOPEN-monitorn övervakas för video- och bildvisning av information som inhämtats från elektroniska enheter.

SPECIFIKATION

LCD-panel	Drivsystem	TFT färg-LCD	
	Storlek	21,5"W (55 cm)	
	Pixelpitch	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Ljusstyrka	250 cd/m ² (Typiskt)	
	Kontrast	3000:1 (Typiskt)	
	Visningsbar vinkel	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Svarstid	5 ms (GTG)	
	Paneltyp	VA	
	H-frekvens	54 - 84,375 KHz	
V-frekvens	48 - 75 Hz		
Skärmfärger	16,7 Miljoner färger		
Pixelklocka	HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maximal upplösning	HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCI/DDC2B		
Energieffektivitetsklass	A		
* Årligt energiförbruk	26 (kWh) (för HDMI-Ingångsmodell)		
Strömförbrukning (vid 200 nits)	På låge	18 W (Typiskt)	
	Avstngt låge (Stand By)	0,5 W (Typiskt)	
Ingångsanslutning	D-Sub HDMI (Endast HDMI-ingångsmodell)		
Ingångsvideosignal	Analog: 0.7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positiv HDMI (Endast HDMI-ingångsmodell) (Tillval)		
Max. skärmstorlek	Horisontell: 476,64 mm Vertikal: 268,11 mm		
Strömkälla	INGÅNG: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Miljööverväganden	Drifttemperatur: 0° till 40°C Förvaringstemperatur: -20° till 60°C Driftsluftfuktighet: 20% till 90%		
Mått	503 (B) × 379,4 (H) × 180,5 (D) mm		
Vikt (netto)	2,8 kg (netto)		
Funktionsspecifikationer	Lutning: -5° till +20° Vridning: Nej Höjjustering: Nej Pivå: Nej Avtagbar bas: Ja		
Externa kontroller	Reglageknappar	Strömknapp Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Funktioner	Ljusstyrka Kontrast Blått ljus Svart boost ACM H. Position V. Position Fokus Klocka Autokonfiguration Gamma Färgtemperatur Lågen sRGB-låge Låget gräskala Färgton 6 axlar Måttnad 6 axlar OverDrive	Språk OSD-timeout Ljusbild Antal uppdateringsfrekvenser OSD-läs Inmatning Automatisk källa Tilldelning av snabbtangenter Vidlåge DDC/CI HDMI svart nivå Snabbstartsläge Information Återställ alla inställningar
Alla specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.			

Hitta manualer och andra dokument för din AOPEN-produkt på AOPENs officiella supportwebbplats.

* Årlig energiförbrukning beräknas med typisk strömförbrukning 4 timmar per dag, 365 dagar per år.

SPECIFIKATION

LCD-panel	Drivsystem	TFT färg-LCD	
	Storlek	23,8"W (60 cm)	
	Pixelpitch	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Ljusstyrka	250 cd/m ² (Typiskt)	
	Kontrast	1000:1 (Typiskt)	
	Visningsbar vinkel	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Svarstid	5 ms (GTG)	
	Paneltyp	Parväxling	
	H-frekvens	53 - 83,7 KHz	
V-frekvens	50 - 75 Hz		
Skärmfärger	16,7 Miljoner färger		
Pixelklocka	HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maximal upplösning	HDMI: 1920×1080 @ 60 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Energieffektivitetsklass	A+		
* Årligt energiförbruk	26 (kWh) (för HDMI-Ingångsmodell)		
Strömförbrukning (vid 200 nits)	På läge	18 W (Typiskt)	
	Avstngt läge (Stand By)	0,5 W (Typiskt)	
Ingångsanslutning	D-Sub HDMI (Endast HDMI-ingångsmodell)		
Ingångsvideosignal	Analog: 0.7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positiv HDMI (Endast HDMI-ingångsmodell) (Tillval)		
Max. skärmstorlek	Horisontell: 527,04 mm Vertikal: 296,46 mm		
Strömkälla	INGÅNG: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Miljööverväganden	Drifttemperatur: 0° till 40°C Förvaringstemperatur: -20° till 60°C Driftsluftfuktighet: 20% till 90%		
Mått	551,4 (B) × 392,6 (H) × 180,5 (D) mm		
Vikt (netto)	2,9 kg (netto)		
Funktionsspecifikationer	Lutning: -5° till +20° Vridning: Nej Höjjustering: Nej Pivå: Nej Avtagbar bas: Ja		
Externa kontroller	Reglageknappar	Strömknapp Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Funktioner	Ljusstyrka Kontrast Blått ljus Svart boost ACM H. Position V. Position Fokus Klocka Autokonfiguration Gamma Färgtemperatur Lägen sRGB-läge Läget gråskala Färgton 6 axlar Mättnad 6 axlar OverDrive	Språk OSD-timeout Ljusbild Antal uppdateringsfrekvenser OSD-läs Inmatning Automatisk källa Tilldelning av snabbtangenter Vidläge DDC/CI HDMI svart nivå Snabbstartsläge Information Återställ alla inställningar
Alla specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.			

Hitta manualer och andra dokument för din AOPEN-produkt på AOPENs officiella supportwebbplats.

* Den årliga energiförbrukningen beräknas utifrån en typisk strömförbrukning i 4 timmar per dag, 365 dagar per år.

AOPEN LCD 快速入門指南 (QSG)

重要安全說明

請詳閱下列說明

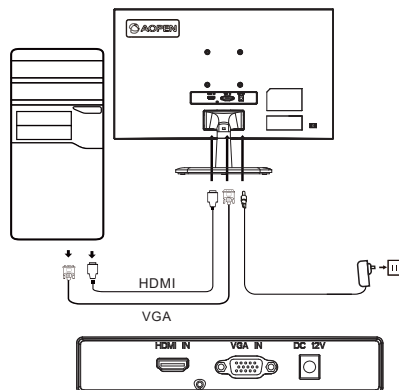
- 清潔液晶顯示器螢幕：首先，請確保您使用的電源線符合您所在地區的標準。
 - 關閉液晶顯示器，然後拔下電源線。
 - 在布料上噴灑不溶性清潔液，然後輕輕擦拭螢幕。
 - 切勿讓任何液體直接灑到螢幕或外殼的上面或裡面。**
 - 請勿在液晶顯示器螢幕或外殼上使用任何基於氨或酒精的清潔劑。**
 - 對於使用任何基於氨或酒精的清潔劑而造成的損壞，AOPEN 概不負責。
- 請勿將液晶顯示器放在窗戶附近。淋到雨、沾到濕氣或陽光直射會造成裝置嚴重損壞。
- 請勿在液晶螢幕上按壓。過度用力按壓會造成顯示器永久損壞。
- 請勿卸下外殼或嘗試自行修理機器。所有維護工作均應由經授權的技術人員進行。
- 將液晶顯示器存放在溫度介於 -20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) 之間的房間裡。如果液晶顯示器存放在超出此範圍的地方，則可能導致永久損壞。
- 如果發生以下任何一種情況，請立即將顯示器插頭拔下並聯絡經授權的技術人員：
 - 顯示器與電腦之間的訊號線磨損或損壞。
 - 液體灑到液晶顯示器上或顯示器淋到雨。
 - 液晶顯示器或外殼受損。

安裝顯示器基座

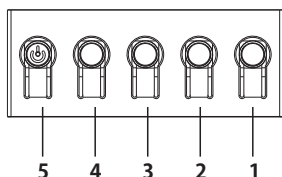
- 打開顯示器基座的包裝，然後將基座放在光滑的工作表面上。
- 打開顯示器的包裝。
- 將顯示器支架臂接到基座。
 - 確保基座卡入顯示器支架臂。（僅限所選型號）
 - 用隨附的工具或合適的硬幣轉動白色螺絲，以將基座固定到支架臂（僅限選擇機型）

將顯示器連接到電腦

- 關閉電腦，然後拔下電源線。
- 2-1 連接訊號線（VGA 纜線）
 - 確保顯示器和電腦已關閉電源。
 - 將訊號線連接到電腦的繪圖卡連接埠。
- 2-2 連接數位線（僅限雙輸入機型）
 - 確保顯示器和電腦已關閉電源。
 - 將 HDMI 連接線的一端連接到顯示器的背面，另一端則連接到電腦上的 HDMI 連接埠。
- 連接音訊線（僅限音訊輸入機型）（可選）
- 將電源線插入顯示器背面的電源埠。
- 將電腦和顯示器的電源線插入附近的電源插座。



外部控制



編號	圖示	說明
1		進入主選單。
2		進入來源模式。
3		進入對比度調整。
4		進入亮度調整。
5		在電源關閉狀態下，按下按鈕將裝置電源開啟；在電源開啟狀態下，按下按鈕正常會進入模式切換選單，以及長按 3 秒鐘將裝置電源關閉。



規範和安全聲明

FCC 聲明

依據 FCC 規定第 15 篇，本設備經過測試證明符合 B 類數位裝置的限制。這些限制旨在當設備安裝在住宅區時，提供合理保護以防有害干擾。本設備產生、使用並且會輻射射頻能量，而且如果未按照說明進行安裝和使用，可能對無線電通訊造成干擾。

然而，不保證特定安裝不會出現干擾。如果裝置的確對無線電或電視接收造成干擾（這可藉由關閉設備確定），則建議使用者採取以下一或多種措施將干擾排除：

- 重新調整接收器天線的方向或位置。
- 增加裝置與接收器之間的距離。
- 將裝置電源連接到有別於接收器所連接電路的電源插座。
- 如需幫助，請聯絡您的零售商或有經驗的無線電/電視技術人員。

注意

為避免損壞顯示器，請勿使用支架將顯示器升起。

注意：屏蔽線

與其他運算裝置的所有連接都必須透過屏蔽線，以符合 EMC 規範。

注意：周邊設備

只能將符合 B 類限制的認證週邊設備（輸入/輸出裝置、終端、印表機等）連接到裝置。使用未經認證的週邊設備可能對無線電和電視接收造成干擾。

注意

未經製造商明確核准的任何變更或修改都可能讓使用者喪失運作本產品的權限。

運作條件

本產品符合 FCC 規定第 15 篇。運作時可符合下列兩項條件：(1) 本裝置可能不會造成有害干擾，以及 (2) 本裝置必須能夠接受任何收到的干擾，包括可能造成非所欲運作的干擾。

注意：加拿大地區使用者

本 B 類數位裝置符合加拿大 ICES-003 規格。

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

關於「廢棄電氣和電子產品回收和棄置管理規範」的註記

為了更加照護和保護我們的星球，當使用者不再需要本產品或產品報廢時，請遵守有關電氣和電子產品廢棄物回收的國家法律和規範，並透過具有國家認可回收資格的當地製造商進行回收。

歐盟家庭使用者廢棄設備棄置



產品上或其包裝上的這種符號表示產品不得與其他家庭垃圾一起棄置。棄置用過的裝置時，您有責任將其帶到回收已用電氣和電子設備的收集點。已用裝置在棄置時的單獨收集和回收有助於節省自然資源，並且確保是以保護人類健康和環境的方式將其回收。如需有關已用裝置回收點的更多資訊，請聯絡您當地城市辦事處、家庭廢棄物棄置服務或您購買產品所在商店。

CE 符合性聲明

AOPEN Smartview Inc. 特此聲明，本款液晶顯示器就能源相關產品，符合 EMC 指令 2014/30/EU、低電壓指令 2014/35/EU 和 RoHS 指令 2011/65/EU，以及針對建立框架用於制定生態設計要求之指令 2009/125/EC 的基本要求和相關規定。

AOPEN 顯示器專用於對得自電子裝置之資訊進行視訊和視覺化顯示。



規格

液晶面板	驅動系統	TFT 彩色液晶	
	尺寸	21.5 英寸寬 (55 公分)	
	像素間距	0.2745 公釐 (水平) x 0.2745 公釐 (垂直)	
	亮度	250 cd/m ² (標準值)	
	對比	3000:1 (標準值)	
	可視角	178° (水平) 178° (垂直) (CR=10)	
	響應時間	5 ms (G 至 G)	
	面板類型	VA	
	水平頻率	54 - 84.375 KHz	
垂直頻率	48 - 75 Hz		
顯示色彩	1670 萬色		
點時脈	HDMI: 185 MHz VGA: 148.5 MHz		
最大解析度	HDMI: 1920 x 1080 @ 75 Hz VGA: 1920 x1080 @ 60 Hz		
隨插即用	VESA DDCCI/DDC2B		
能源效率等級	A		
* 年耗能量	26 (kWh) (限 HDMI 輸入型號)		
功耗 (200 尼特時)	開啟模式	18 W (標準值)	
	關閉模式 (待機)	0.5 W (標準值)	
輸入接頭	D-Sub HDMI (限 HDMI 輸入型號)		
輸入視訊訊號	類比: 0.7 Vp-p (標準) · 75 歐姆 · 正 HDMI (限 HDMI 輸入型號) (選用)		
最大螢幕尺寸	水平: 476.64 mm 垂直: 268.11 mm		
電源	輸入: 100 - 240 V · 50/60 Hz		
使用環境需知	運作溫度: 0°C 至 40°C 儲存溫度: -20°C 至 60°C 運作濕度: 20% 至 90%		
尺寸	503 (寬) x 379.4 (高) x 180.5 (深) 公釐		
重量 (淨重)	2.8 公斤 (淨重)		
機構規格	傾斜角度: -5° 至 +20° 旋轉: 無 高度調整: 無 關節: 無 分離式底座: 有		
外部控制	開關/按鈕	電源按鈕 熱鍵 1 熱鍵 2	熱鍵 3 熱鍵 4
	功能	亮度 對比 藍光 黑色增豔 ACM 水平位置 垂直位置 相位 時脈 自動調整 色差補正 色溫 模式 sRGB 模式 灰階模式 6 軸色調 6 軸飽和 顯示反應速度	語言 OSD 顯示時間設定 透明度 更新頻率數字 OSD 鎖定 輸入 自動訊號源 快速鍵指派 寬螢幕模式 DDC/CI HDMI 黑階 快速開啟模式 資訊 重設所有設定
規格若有變更，恕不另行通知。			

請在 AOPEN 官方支援網站尋找 AOPEN 產品的手冊和其他文件。

* 每年的能耗是使用每年 365 天、每天 4 小時的典型能耗來計算。

規格

液晶面板	驅動系統	TFT 彩色液晶	
	尺寸	23.8 英寸寬 (60 公分)	
	像素間距	0.2745 公釐 (水平) x 0.2745 公釐 (垂直)	
	亮度	250 cd/m ² (標準值)	
	對比	1000:1 (標準值)	
	可視角	178° (水平) 178° (垂直) (CR=10)	
	響應時間	5 ms (G 至 G)	
	面板類型	平面中切換	
水平頻率	53 - 83.7 KHz		
垂直頻率	50 - 75 Hz		
顯示色彩	1670 萬色		
點時脈	HDMI: 148.5 MHz VGA: 148.5 MHz		
最大解析度	HDMI: 1920 x 1080 @ 60 Hz VGA: 1920 x 1080 @ 60 Hz		
隨插即用	VESA DDC/CI/DC2B		
能源效率等級	A+		
*年耗能量	26 (kWh) (限 HDMI 輸入型號)		
功耗 (200 尼特時)	開啟模式	18 W (標準值)	
	關閉模式 (待機)	0.5 W (標準值)	
輸入接頭	D-Sub HDMI (限 HDMI 輸入型號)		
輸入視訊訊號	類比: 0.7 Vp-p (標準) · 75 歐姆 · 正 HDMI (限 HDMI 輸入型號) (選用)		
最大螢幕尺寸	水平: 527.04 mm 垂直: 296.46 mm		
電源	輸入: 100 - 240 V · 50/60 Hz		
使用環境需知	運作溫度: 0°C 至 40°C 儲存溫度: -20°C 至 60°C 運作濕度: 20% 至 90%		
尺寸	551.4 (寬) x 392.6 (高) x 180.5 (深) 公釐		
重量 (淨重)	2.9 公斤 (淨重)		
機構規格	傾斜角度: -5° 至 +20° 旋轉: 無 高度調整: 無 關節: 無 分離式底座: 有		
外部控制	開關/按鈕	電源按鈕 熱鍵 1 熱鍵 2	熱鍵 3 熱鍵 4
	功能	亮度 對比 藍光 黑色增豔 ACM 水平位置 垂直位置 相位 時脈 自動調整 色差補正 色溫 模式 sRGB 模式 灰階模式 6 軸色調 6 軸飽和 顯示反應速度	語言 OSD 顯示時間設定 透明度 更新頻率數字 OSD 鎖定 輸入 自動訊號源 快速鍵指派 寬螢幕模式 DDC/CI HDMI 黑階 快速開啟模式 資訊 重設所有設定
規格若有變更, 恕不另行通知。			

請在 AOPEN 官方支援網站尋找 AOPEN 產品的手冊和其他文件。

* 年能源消耗量係採用每天 4 小時、每年 365 天的一般耗電量計算而得。

AOPEN LCD 显示器快速入门指南 (QSG)

重要的安全须知

请仔细阅读下面的使用说明

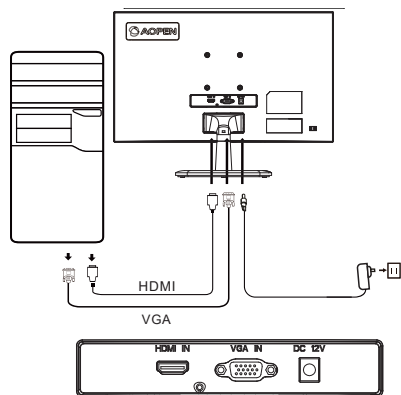
1. 清洁 LCD 显示器屏幕：首先确认使用的电源线符合你所使用的地区标准。
 - 关闭 LCD 显示器电源，拔掉电源线。
 - 将非溶解性清洁液喷洒到抹布上，轻轻擦拭屏幕。
 - **切勿将任何液体直接溅到或流入屏幕或机箱上。**
 - **请勿在 LCD 显示器屏幕或机箱上使用任何氨或酒精类清洁剂。**
 - AOPEN 对于因使用任何氨或酒精类清洁剂所造成的损坏不承担责任。
2. 不要将 LCD 显示器放置在窗户附近。显示器遭受雨淋、受潮或阳光直接照射时可能导致严重损坏。
3. 不要按压 LCD 屏幕。过分用力按压可能导致显示屏永久性损坏。
4. 不要卸下机盖或尝试自行维修本机器。应由经过授权的技术人员执行各种维修任务。
5. 将 LCD 显示器存放在温度为 -20° C 到 60° C (-4° F 到 140° F) 的房间内。在此范围之外存放 LCD 显示器时，可能导致永久性损坏。
6. 若出现下列情形，应立即拔掉显示器电源，并与经过授权的技术人员联系：
 - 显示器与 PC 之间的信号线磨损或损坏。
 - 液体溅到 LCD 显示器上或者显示器遭受雨淋。
 - LCD 显示器或机壳损坏。

安装显示器底座

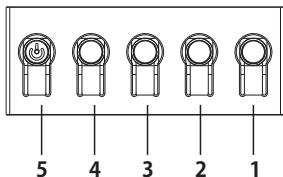
1. 拆开显示器底座包装，将底座放到平稳的工作台面上。
2. 拆开显示器包装。
3. 将显示器支架臂连接到底座上
 - 确保底座卡入到显示器支架臂上。(仅限部份型号)
 - 用集成片或合适的硬币转动白色螺丝，将底座固定到支架臂上。(仅限部份型号)

将显示器连接计算机

1. 关闭计算机，并拔下电源线。
2. 2-1 连接信号线 (VGA 线)
 - a. 请确定显示器与电脑的电源都已经关闭。
 - b. 请将信号线连接到电脑的图像显示卡接口上。
- 2-2 连接数字线 (仅限双输入型号)
 - a. 请确定显示器与电脑的电源都已经关闭。
 - b. 将 HDMI 缆线的一端接到显示器的后方，将另一端连接到计算机的 HDMI 端口上。
3. 连接音频线 (仅限于音频输入型号) (选配件)
4. 将显示器电源线插入显示器背面的电源端口。
5. 将计算机和显示器的电源线插入旁边的电源插座。



外部控制



编号	图标	描述
1		进入主菜单。
2		进入信源模式。
3		进入对比度调节。
4		进入亮度调节。
5		关机状态下，按键开机；开机状态下，正常按键进入切换模式菜单，长按3秒关机。



监管和安全声明

FCC 声明

经测试，本设备符合 FCC 规则第 15 部分对 B 类数字设备的限制规定。这些限制用于提供合理的保护措施，以防该设备在住宅区安装时产生有害干扰。本设备产生、使用并辐射射频能量，如果未遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生干扰。

但也不能保证在特定的安装中不会产生干扰的问题。如果本设备确实对无线电或电视接收造成干扰（可以通过开关设备来确定），建议用户采取以下一种或多种措施排除干扰：

- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增大本设备与接收器的间距。
- 将设备电源连接到不同于接收器所连接到的电路的电源插座上。
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视机技术人员以获取帮助。

注意

为防止对显示器造成损坏，请勿通过此底座抬起显示器。

注意：屏蔽电缆

所有到其它计算设备的连接都必须使用屏蔽电缆，以便符合 EMC 法规的要求。

注意：外设

只有经过认证，符合 B 类限制的外设（输入 / 输出设备、终端、打印机等）才可连接到本设备。使用未认证的外设可能会造成无线电和电视接收的干扰。

注意

任何未经制造商明确批准的改动或修改，都可能使用户丧失由联邦通讯委员会赋予的操作本产品之权利。

操作条件

本设备符合 FCC 规则第 15 部分。操作符合以下两个条件：（1）本设备不会造成有害干扰，（2）本设备必须能够承受收到的干扰，包括任何可能会造成操作异常的干扰。

注意：加拿大用户

本 B 数字设备符合 Canadian ICES-003 的规范。

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

欧盟地区家庭用户废旧设备的废弃



产品或其包装上的此符号表示该产品不得与其它家庭垃圾一起废弃。废弃废旧设备时，您有责任将其送交专门回收废旧电气和电子设备的回收点。废弃时分类收集和回收废旧设备有助于节省自然资源，确保以保护人类健康和环境的方式进行回收利用。有关废旧设备回收点的详细信息，请与您当地的市政机构、家庭垃圾处理服务机构或产品的销售店联系。

管制认证



依据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，简称《管理办法》或《China RoHS》之规定，列出宏碁电子信息产品中可能含有的有害物质的名称及含量于以下表格中

显示器						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属机构件	X	○	○	○	○	○
塑料机构件	○	○	○	○	○	○
电路板组件*	X	○	○	○	○	○
液晶显示屏	X	○	○	○	○	○
电源模块	X	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
外部信号连接线	X	○	○	○	○	○
喇叭	X	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下

×：表示该有害物质至少存在于该部件的某一均质材料中，是因为目前业界还没有成熟的替代技术，以致含量虽然超出GB/T 26572规定的限量要求；但仍然符合欧盟RoHS指令所容许的豁免条款及电池指令的要求

AOPEN LCD クイックスタートガイド (QSG)

安全に関する重要な注意事項

次の指示をよくお読みください。

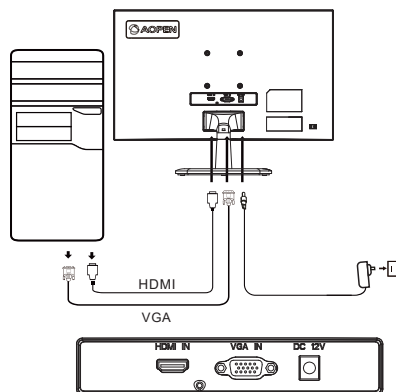
1. LCD モニター画面のクリーニング: 最初に、使用している電源アダプターがお住まいの地域の電気規格と一致していることを確認してください。
 - LCD モニターの電源を切り、電源コードを取り外します。
 - 不溶性の洗浄液を巾にスプレーし、画面をやさしく拭きます。
 - **液体を直接画面やケースにこぼさないでください。**
 - **LCD モニターの画面やケースにアンモニアまたはアルコールベースのクリーナーを使用しないでください。**
 - AOPEN は、アンモニアまたはアルコールベースのクリーナーの使用によって引き起こされた損傷について責任を負いません。
2. LCD ディスプレイを窓の近くに置かないでください。雨や湿気、直射日光に当たると、本機器に重大な損傷を与えることがあります。
3. LCD 画面を押さないでください。過度に強く押すと、ディスプレイに永久的な損傷を与える可能性があります。
4. 自分でケースを取り外したり、機械を修理したりしないでください。すべての保守作業は、認定技術者が行う必要があります。
5. LCD ディスプレイは、-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) の間で保管してください。LCD ディスプレイをこの範囲外で保管すると、永久的な損傷が生じる可能性があります。
6. 次のいずれかの状況が発生した場合は、すぐにモニターのプラグを抜いて、認定技術者に問い合わせてください。
 - モニターとコンピューター間の信号ケーブルが磨耗しているか破損している。
 - LCD ディスプレイに液体がこぼれたり、ディスプレイが雨にさらされている。
 - LCD モニターまたはケースが破損した。

モニター台の取り付け

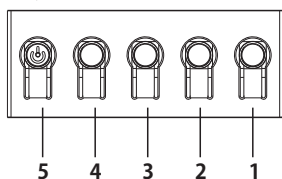
1. モニター台を開梱し、台を滑らかな作業台に置きます。
2. モニターを開梱します。
3. モニタースタンドアームをベースに取り付けます。
 - ベースがモニタースタンドアームにカチッと収まることを確認します。(一部のモデルのみ)
 - 付属の工具または適したコインで白いネジを回して、ベースをスタンドアームに固定します(一部のモデルのみ)

モニターをコンピューターに接続

1. コンピューターの電源を切り、電源コードを取り外します。
2. 2-1 信号ケーブルの接続 (VGA ケーブル)
 - a. モニターとコンピューターの電源が切れていることを確認してください。
 - b. 信号ケーブルをコンピューターのグラフィックスカードポートに接続します。
- 2-2 デジタルケーブルの接続 (デュアル入力モデルのみ)
 - a. モニターとコンピューターの電源が切れていることを確認してください。
 - b. HDMI ケーブルの一方の端をモニターの背面に接続し、もう一方の端をコンピューターの HDMI ポートに接続します。
3. オーディオケーブルを接続します (オーディオ入力モデルのみ) (オプション)
4. 電源コードをモニター背面の電源ポートに差し込みます。
5. コンピューターとモニターの電源コードを近くのコンセントに差し込みます。



外部コントロール



番号	アイコン	説明
1		メインメニューに移動します。
2		ソースモードに入ります。
3		コントラスト調整に入ります。
4		輝度調整に入ります。
5		電源がオフの状態では、ボタンを押すと本機器の電源が入ります。電源がオンの状態では、ボタンを押すと通常モード切り替えメニューに入り、3秒間長押しすると本機器の電源がオフになります。



規制および安全に関する声明

FCC 声明

本機器は、FCC 規則の第 15 条に従って、クラス B のデジタル機器の制限に準拠することがテストによって確認されています。これらの制限は、住宅に設置する際に有害な電波障害から適切に保護することを目的としています。この装置は、無線周波数帯域のエネルギーを発生、利用するものであり、これを放射する可能性もあります。取扱説明書の指示に従って設置および利用しない場合、無線通信に有害な電波障害を引き起こすおそれがあります。

ただし、特定の設置方法において電波障害が発生しないという保証はありません。本機器がラジオやテレビの受信に有害な電波障害をもたらしていると思われる場合（スイッチギアにより決定可能）、ユーザーは電波障害を是正するために次の 1 つ以上の対策を講じることをお勧めします。

- 受信機アンテナの方向または位置を再調整します。
- 本機器と受信機との距離を長くします。
- 本機器の電源を、受信機が接続されている回路とは異なる電源コンセントに接続します。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者にお問い合わせください。

注

モニターの損傷を防ぐため、スタンドを使用してモニターを持ち上げないでください。

注：シールドケーブル

他のコンピューティング機器へのすべての接続は、EMC 規制に準拠して、シールドケーブルを介する必要があります。

注：周辺機器

クラス B の制限を満たす認定周辺機器（入力/出力機器、端末、プリンターなど）のみをデバイスに接続する必要があります。認定されていない周辺機器を使用すると、ラジオやテレビに電波障害をもたらす可能性があります。

注

メーカーによって明示的に承認されていない変更または修正を行うと、この製品を操作するユーザーの権限が無効になる場合があります。

動作条件

本機器は FCC 規則の第 15 条に準拠しています。本装置を操作する際には、次の 2 条件を満たす必要があります。(1) 本機器は有害な電波障害を引き起こすことはありません。(2) 本機器は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある電波障害を含め、受信した電波障害を受け入れる必要があります。

注：カナダに居住するユーザー

このクラス B デジタル機器は、カナダの ICES-003 仕様で準拠しています。

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

「廃電気電子製品のリサイクルと廃棄の管理に関する規制」に関する説明

本製品または本製品の寿命により本製品が不要になったときは、地球環境を保護するために、電気および電子製品廃棄物のリサイクルに関する国内法および規制を遵守してください。また、国家認定リサイクル資格を持つ地域のメーカーを通じてリサイクルしてください。

廃機器の廃棄（EU の家庭ユーザー）



製品またはパッケージにあるこの記号は、製品を他の家庭ごみと一緒に廃棄してはならないことを示します。使用済みの機器を廃棄する場合、使用済みの電気および電子機器をリサイクルする回収場所に持ち込むことはお客様の責任です。使用済み機器は廃棄時に分別して回収およびリサイクルすることによって、天然資源の保全に役立ち、人間の健康や環境を守るために確実にリサイクルできます。使用済み機器のリサイクル場所の詳細については、最寄りの市町村、家庭廃棄物処理サービス、または製品を購入したショップにお問い合わせください。

CE 適合宣言

AOPEN Smartview Inc. は、エネルギー関連製品のエコデザイン要件を設定するためのフレームワークの確立に関して、この LCD モニターが、EMC 指令 2014/30 / EU、低電圧指令 2014/35 / EU、RoHS 指令 2011/65 / EU、および指令 2009/125 / EC の必須要件およびその他の関連規定に準拠していることを宣言します。

AOPEN モニターは、電子機器から取得された情報をビデオおよび視覚的に表示することを目的としています。



仕様

LCD パネル	駆動システム	TFT カラー LCD	
	サイズ	21.5 インチ W (55 cm)	
	ピクセルピッチ	0.2745 mm (H) x 0.2745 mm (V)	
	明るさ	250 cd/m ² (標準)	
	コントラスト	3000:1 (標準)	
	視野角	178° (H) 178° (V) (CR = 10)	
	反応時間	5ms (GTG)	
	パネルタイプ	VA	
	水平周波数	54 - 84.375 KHz	
	垂直周波数	48 - 75 Hz	
表示色	1670 万色		
ドットクロック	HDMI: 185 MHz VGA: 148.5 MHz		
最大解像度	HDMI: 1920 x 1080/75 Hz VGA: 1920 x 1080/60 Hz		
ブラグアンドプレイ	VESA DDCI/DDC2B		
エネルギー効率クラス	A		
* 年消費電力	26 (kWh) (HDMI 入力モデル)		
消費電力 (200 ニット)	オンモード	18 W (標準)	
	オフモード (スタンバイ)	0.5 W (標準)	
入力コネクタ	D-Sub HDMI (HDMI 入力モデルのみ)		
入力ビデオ信号	アナログ: 0.7 Vp-p (標準)、75 OHM, Positive HDMI (HDMI 入力モデルのみ) (オプション)		
最大画面サイズ	水平: 476.64 mm 垂直: 268.11 mm		
電源	入力: 100-240 V, 50/60 Hz		
環境的考慮	動作温度: 0° ~ 40°C 保管温度: -20° ~ 60°C 動作湿度: 20% ~ 90%		
寸法	503 (W) x 379.4 (H) x 180.5 (D) mm		
重量 (正味)	2.8 kg (正味)		
機構仕様	傾き: -5° ~ +20° スイベル: なし 高さ調整: なし ピボット: なし 取り外し可能フットスタンド: あり		
外部コントロール	スイッチ/ボタン	電源ボタン ホットキー 1 ホットキー 2	ホットキー 3 ホットキー 4
	機能	輝度 コントラスト ブルーライト ブラックブースト ACM 水平位置 垂直位置 フェーズ クロック 自動調整 ガンマ 色温度 モード sRGB モード グレースケールモード 6 軸色合い 6 軸飽和 反応速度表示 言語 OSD 表示時間設定 透明度 リフレッシュレート数 OSD ロック 入力端子 入力信号自動検出 ホットキー割当 表示モード DDC/CI HDMI 黒レベル クイックスタートモード 製品情報 すべての設定をリセット	
すべての仕様は、予告なしに変更することがあります。			

AOPEN 製品のマニュアルやその他のドキュメントについては、AOPEN の公式サポート Web サイトを参照してください。
* 年間エネルギー消費量は、4 時間/日 x 365 日/年の標準消費電力に基づき算出しています。

仕様

LCD パネル	駆動システム	TFT カラー LCD	
	サイズ	23.8 インチ W (60 cm)	
	ピクセルピッチ	0.2745 mm (H) × 0.2745 mm (V)	
	明るさ	250 cd/m ² (標準)	
	コントラスト	1000:1 (標準)	
	視野角	178° (H) 178° (V) (CR = 10)	
	反応時間	5ms (GTG)	
	パネルタイプ	面内スイッチング	
	水平周波数	53 - 83.7 KHz	
	垂直周波数	50 - 75 Hz	
表示色		1670 万色	
ドットクロック		HDMI: 148.5 MHz VGA: 148.5 MHz	
最大解像度		HDMI: 1920 x 1080/60 Hz VGA: 1920 x 1080/60 Hz	
ブラグアンドブレイ		VESA DDCC/DDC2B	
エネルギー効率クラス		A+	
* 年消費電力		26 (kWh) (HDMI 入力モデル)	
消費電力 (200 ニット)	オンモード	18 W (標準)	
	オフモード (スタンバイ)	0.5 W (標準)	
入力コネクタ		D-Sub HDMI (HDMI 入力モデルのみ)	
入力ビデオ信号		アナログ: 0.7 Vp-p (標準)、75 OHM、Positive HDMI (HDMI 入力モデルのみ) (オプション)	
最大画面サイズ		水平: 527.04 mm 垂直: 296.46 mm	
電源		入力: 100-240 V, 50/60 Hz	
環境的考慮		動作温度: 0° ~ 40°C 保管温度: -20° ~ 60°C 動作湿度: 20% ~ 90%	
寸法		551.4 (W) × 392.6 (H) × 180.5 (D) mm	
重量 (正味)		2.9 kg (正味)	
機構仕様		傾き: -5° ~ +20° スイベル: なし 高さ調整: なし ピボット: なし 取り外し可能フットスタンド: あり	
外部コントロール	スイッチ/ボタン	電源ボタン ホットキー 1 ホットキー 2	ホットキー 3 ホットキー 4
	機能	輝度 コントラスト ブルーライト ブラックブースト ACM 水平位置 垂直位置 フェーズ クロック 自動調整 ガンマ 色温度 モード sRGB モード グレースケールモード 6 軸色合い 6 軸飽和 反応速度表示	言語 OSD 表示時間設定 透明度 リフレッシュレート数 OSD ロック 入力端子 入力信号自動検出 ホットキー割当 表示モード DDC/CI HDMI 黒レベル クイックスタートモード 製品情報 すべての設定をリセット
すべての仕様は、予告なしに変更することがあります。			

AOPEN 製品のマニュアルやその他のドキュメントについては、AOPEN の公式サポート Web サイトを参照してください。
* 年間エネルギー消費量は、4 時間/日 × 365 日/年の標準消費電力に基づき算出しています。

Monitor AOPEN LCD – stručná příručka (QSG)

Důležité bezpečnostní pokyny

Pečlivě si přečtěte následující pokyny.

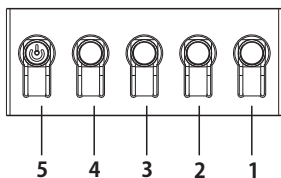
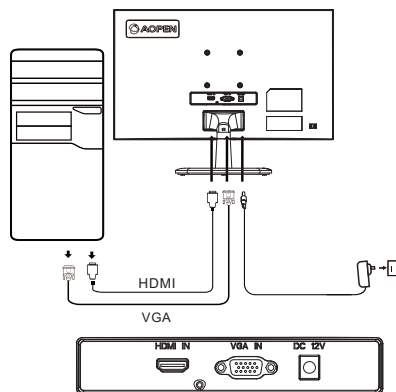
- Čištění obrazovky monitoru LCD: Nejprve zkontrolujte, že používaný napájecí kabel vyhovuje normám pro vaši oblast.
 - Vypněte monitor LCD a odpojte napájecí kabel.
 - Na hadřík naneste čisticí roztok bez obsahu rozpouštědel a opatrně vyčistěte obrazovku.
 - Nikdy nenanášejte žádnou kapalinu přímo na obrazovku ani do ní či jejího krytu.**
 - Na obrazovku LCD monitoru ani na kryt monitoru nepoužívejte čisticí prostředky na bázi amoniaku nebo alkoholu.**
 - Společnost AOPEN nenese odpovědnost za škody způsobené čisticími prostředky obsahujícími čpavek nebo alkohol.
- Neumísťujte monitor LCD do blízkosti okna. Pokud by bylo zařízení vystaveno dešti, vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření, mohlo by dojít k jeho vážnému poškození.
- Na obrazovku LCD netlačte. Nadměrně silný tlak by mohl způsobit trvalé poškození monitoru.
- Nedemontujte kryt zařízení ani se zařízení nepokoušejte sami opravit. Veškeré úkony údržby musí provádět autorizovaný technik.
- Umístěte monitor LCD do místnosti s teplotou mezi $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Pokud by byl monitor LCD uchovávaný při teplotě mimo tento rozsah, mohlo by dojít k jeho vážnému poškození.
- Pokud dojde k některé z následujících situací, okamžitě monitor odpojte a zavolejte kvalifikovaného technika:
 - Signálový kabel mezi monitorem a počítačem je opotřebovaný nebo poškozený.
 - Dojde k vylití kapaliny na monitor LCD nebo je monitor vystaven dešti.
 - Je poškozen monitor LCD nebo jeho kryt.

Přípevnění základny monitoru

- Vybalte základnu monitoru a umístěte ji na hladký pracovní povrch.
- Vybalte monitor.
- Přípevněte k základně stojan monitoru.
 - Zajistěte, aby základna do stojanu monitoru zapadla. (Pouze u vybraných modelů.)
 - Pomocí dodaného nástroje nebo vhodné mince otáčejte bílým šroubem, čímž připevníte základnu k rameni stojanu (pouze vybrané modely)

Připojení monitoru k počítači

- Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
- 2-1 Připojení signálového kabelu (kabelu VGA)
 - Zkontrolujte, zda jsou monitor i počítač vypnuty.
 - Připojte signálový kabel k portu grafické karty počítače.
- 2-2 Připojení digitálního kabelu (pouze modely s duálními vstupy)
 - Zkontrolujte, zda jsou monitor i počítač vypnuty.
 - Připojte jeden konec kabelu HDMI na zadní stranu monitoru a druhý konec k portu HDMI počítače.
- Připojte audiokabel (pouze model se zvukovým vstupem) (volitelné)
- Napájecí kabel připojte do napájecího portu na zadní straně monitoru.
- Napájecí kabely počítače a monitoru zapojte do blízké elektrické zásuvky.



Číslo	Ikona	Popis
1		Slouží k otevření hlavní nabídky.
2		Slouží k přechodu do režimu zdroje.
3		Slouží k nastavení kontrastu.
4		Slouží k nastavení jasu.
5	⏻	Je-li zařízení vypnuté, slouží tlačítko k zapnutí zařízení. Je-li zařízení zapnuté, slouží normální stisknutí tlačítka k přechodu do nabídky přepínání režimů a dlouhé stisknutí po dobu 3 sekund slouží k vypnutí zařízení.



Prohlášení o souladu se zákony a bezpečnostními předpisy

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu před nežádoucím rušením, když je zařízení instalováno v domácnostech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat rušení rádiové komunikace.

Nelze však zaručit, že k rušení nebude v konkrétní instalaci docházet. Pokud zařízení způsobuje rušení rádiového nebo televizního příjmu (což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení), doporučuje se, aby uživatel eliminoval rušení provedením jednoho nebo více následujících opatření:

- Nastavte jiný směr nebo polohu antény přijímače.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do síťové zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je připojen přijímač.
- Obráťte se na prodejce nebo zkušenoého rádiového/televizního technika.

Poznámka

Nezvedejte monitor za stojan, abyste zabránili poškození monitoru.

Poznámka: Stíněný kabel

Všechna připojení k jiným počítačovým zařízením musí být provedena stíněnými kabely, aby byla dodržena shoda s předpisy EMC.

Poznámka: Periferní zařízení

K zařízení se smí připojit pouze certifikovaná periferní zařízení (vstupní/výstupní zařízení, terminály, tiskárny atd.), která splňují omezení pro zařízení třídy B. Pokud byste zařízení připojili k necertifikovaným periferním zařízením, mohlo by dojít k rušení rádiového a televizního příjmu.

Poznámka

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem, mohou způsobit ztrátu oprávnění uživatele toto zařízení používat.

Provozní podmínky

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí být schopné akceptovat jakékoli přijímané rušení včetně rušení, které může být příčinou nežádoucí činnosti.

Poznámka: Uživatelé v Kanadě

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numrique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Vysvětlivka týkající se předpisů o nakládání s odpadními elektrickými a elektronickými zařízeními a o jejich recyklaci a likvidaci

K zajištění lepší péče o naši planetu a k její ochraně dodržujte na konci životnosti zařízení národní zákony a předpisy týkající se recyklace elektrických a elektronických odpadních zařízení a využijte k recyklaci zařízení místní výrobce, kteří mají v daném státě uznávané oprávnění k recyklování.

Likvidace odpadních zařízení uživateli v domácnostech v EU



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že se výrobek nesmí likvidovat společně s ostatním komunálním odpadem. Při likvidaci použitého zařízení je vaší povinností jej zanést do sběrného dvoru, který se zaměřuje na recyklaci použitých elektrických a elektronických zařízení. Separovaný sběr a recyklace použitých zařízení pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví ani životní prostředí. Chcete-li získat více informací o recyklačních střediscích použitých zařízení, kontaktujte svůj místní městský úřad, instituce zabývající se komunálním odpadem nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Prohlášení o shodě CE

Společnost AOPEN Smartview Inc. tímto prohlašuje, že tento monitor LCD splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/30/EU o elektromagnetickém rušení, směrnice 2014/35/EU o nízkonapětových zařízeních a směrnice 2011/65/EU RoHS a směrnice 2009/125/EK s ohledem na vytvoření rámce pro stanovení požadavků ekodesignu pro produkt využívající energii.

Monitor AOPEN je určený pro přehrávání videí a vizuální zobrazení informací získaných z elektronických zařízení.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Panel LCD	Zobrazovací systém	Barevný TFT LCD	
	Velikost	21,5" širokoúhelný formát (55 cm)	
	Rozteč obrazových bodů	0,274 5 mm × 0,274 5 mm (H × V)	
	Jas	250 cd/m ² (typicky)	
	Kontrast	3 000:1 (typicky)	
	Pozorovací úhel	178° (H), 178° (V) (CR=10)	
	Doba odezvy	5 ms (G to G)	
	Typ panelu	VA	
	Horiz. frekvence	54 - 84,375 kHz	
Vert. frekvence	48 - 75 Hz		
Zobrazované barvy		16,7 mil. barev	
Frekvence obrazových bodů		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maximální rozlišení		HDMI: 1 920 × 1 080 při 75 Hz VGA: 1 920 × 1 080 při 60 Hz	
Technologie Plug & Play		VESA DDCi/DDC2B	
Třída energetické účinnosti		A	
* Roční spotřeba energie		26 (kWh) (u modelu se vstupem HDMI)	
Příkon (při 200 nitech)	Režim Zapnuto	18 W (typicky)	
	Režim Vypnuto (pohotovostní)	0,5 W (typicky)	
Vstupní konektor		D-Sub HDMI (pouze u modelu se vstupem HDMI)	
Vstup videosignálu		Analogový: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, kladný HDMI (volitelný, pouze u modelu se vstupem HDMI)	
Maximální velikost obrazovky		Horizontální: 476,64 mm Vertikální: 268,11 mm	
Zdroj napájení		VSTUP: 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Parametry prostředí		Provozní teplota: 0 až 40 °C Skladovací teplota: -20 až 60 °C Provozní vlhkost: 20 až 90 %	
Rozměry		503 × 379,4 × 180,5 mm (Š × V × H)	
Hmotnost (čistá)		2,8 kg (čistá)	
Mechanické údaje		Náklon: -5 až +20° Otáčení: Ne Nastavení výšky: Ne Otočení na výšku: Ne Odnímatelná deska podstavce: Ano	
Externí ovládací prvky	Spínač/tlačítka	Vypínač Funkční tlačítko 1 Funkční tlačítko 2	Funkční tlačítko 3 Funkční tlačítko 4
	Funkce	Jas Kontrast Modré světlo Zesílení černé ACM H. poloha V. poloha Zaostření Hodiny Automatická konfigurace Gamma Teplota barev Režimy Režim sRGB Režim stupňů šedé 6osý odstín 6osá sytost Přebuzení	Jazyk Časový limit nabídky OSD Průhlednost Obnovovací frekvence Zámek OSD Vstup Automatický zdroj Přiřazení funkčních tlačítek Široký režim DDC/Ci Úroveň černé HDMI Režim rychlého spuštění Informace Resetovat všechna nastavení
Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.			

Příručky a další dokumentaci k výrobku AOPEN najdete na oficiálním webu podpory společnosti AOPEN.

*Roční spotřeba energie se počítá s využitím typické spotřeby energie 4 hodiny denně, 365 dní v roce.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Panel LCD	Zobrazovací systém	Barevný TFT LCD	
	Velikost	23,8" širokoúhlý formát (60 cm)	
	Rozteč obrazových bodů	0,274 5 mm × 0,274 5 mm (H × V)	
	Jas	250 cd/m ² (typický)	
	Kontrast	1 000:1 (typický)	
	Pozorovací úhel	178° (H), 178° (V) (CR=10)	
	Doba odezvy	5 ms (G to G)	
	Typ panelu	In-Plane Switching	
	Horiz. frekvence	53 - 83,7 kHz	
	Vert. frekvence	50 - 75 Hz	
Zobrazované barvy		16,7 mil. barev	
Frekvence obrazových bodů		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maximální rozlišení		HDMI: 1 920 × 1 080 při 60 Hz VGA: 1 920 × 1 080 při 60 Hz	
Technologie Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Třída energetické účinnosti		A+	
* Roční spotřeba energie		26 (kWh) (u modelu se vstupem HDMI)	
Příkon (při 200 nitech)	Režim Zapnuto	18 W (typický)	
	Režim Vypnuto (pohotovostní)	0,5 W (typický)	
Vstupní konektor		D-Sub HDMI (pouze u modelu se vstupem HDMI)	
Vstup videosignálu		Analogový: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, kladný HDMI (volitelný, pouze u modelu se vstupem HDMI)	
Maximální velikost obrazovky		Horizontální: 527,04 mm Vertikální: 296,46 mm	
Zdroj napájení		VSTUP: 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Parametry prostředí		Provozní teplota: 0 až 40 °C Skladovací teplota: -20 až 60 °C Provozní vlhkost: 20 až 90 %	
Rozměry		551,4 × 392,6 × 180,5 mm (Š × V × H)	
Hmotnost (čistá)		2,9 kg (čistá)	
Mechanické údaje		Náklon: -5 až +20° Otáčení: Ne Nastavení výšky: Ne Otočení na výšku: Ne Odnímatelná deska podstavce: Ano	
Externí ovládací prvky	Spínač/tlačítka	Vypínač Funkční tlačítko 1 Funkční tlačítko 2	Funkční tlačítko 3 Funkční tlačítko 4
	Funkce	Jas Kontrast Modré světlo Zesílení černé ACM H. poloha V. poloha Zaostření Hodiny Automatická konfigurace Gamma Teplota barev Režimy Režim sRGB Režim stupňů šedé 6osý odstín 6osá sytost Přebuzení	Jazyk Časový limit nabídky OSD Průhlednost Obnovovací frekvence Zámek OSD Vstup Automatický zdroj Přiřazení funkčních tlačítek Široký režim DDC/CI Úroveň černé HDMI Režim rychlého spuštění Informace Resetovat všechna nastavení
Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.			

Příručky a další dokumentaci k výrobku AOPEN najdete na oficiálním webu podpory společnosti AOPEN.

* Roční spotřeba energie se počítá s využitím typické spotřeby energie 4 hodiny denně, 365 dní v roce.



AOPEN LCD Gyors üzembe helyezési útmutató

Fontos biztonsági utasítások

Olvassa el figyelmesen az alábbi utasításokat.

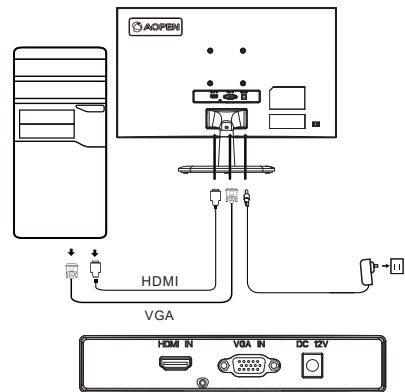
- Az LCD-monitor képernyőjének tisztítása: Először győződjön meg arról, hogy az Ön által használt tápkábel megfelel az adott régió szerinti szabványoknak.
 - Kapcsolja ki az LCD-monitort, és húzza ki a tápkábelt.
 - Permetezzen nem oldószeres tisztítószert egy ruhára, és óvatosan törölje le a képernyőt.
 - Soha ne öntsön folyadékot közvetlenül a kijelzőre vagy annak házára.**
 - Az LCD-kijelző és a kijelzőház tisztítására ne használjon ammónia vagy alkohol alapú tisztítószert.**
 - Az ammónia vagy alkohol alapú tisztítószerek alkalmazása miatt keletkező károkért az AOPEN nem vonható felelősségre.
- Az LCD-kijelzőt ne helyezze ablak közelébe. Ha a készüléket esőnek, párának vagy közvetlen napsütésnek teszi ki, azzal súlyos károkat okozhat benne.
- Ne fejtsen ki nyomást az LCD-kijelzőre. Ha túl nagy erőt fejt ki a kijelzőre, azzal maradandó károkat okozhat rajta.
- Ne távolítsa el a házat, és ne kísérelje meg egyedül megjavítani a gépet. Minden karbantartási feladatot engedéllyel rendelkező szakembernek kell elvégeznie.
- Az LCD-kijelzőt -20°C – 60°C (-4°F – 140°F) hőmérsékletű helyiségben tárolja. Ha az LCD-kijelzőt ezen tartományon kívül tárolják, az maradandó károkat okozhat.
- Ha az alábbi esetek bármelyike előfordul, akkor húzza ki a monitort és haladéktalanul forduljon egy engedéllyel rendelkező szakemberhez:
 - A monitor és a számítógép közötti jelkábel elhasználódott vagy megsérült.
 - Folyadék ömlött az LCD-kijelzőre, vagy a kijelző esőnek volt kitéve.
 - Az LCD-monitor vagy burkolata megsérült.

A monitortalp csatlakoztatása

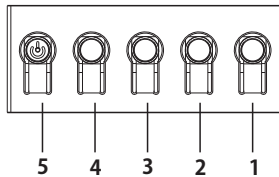
- Csomagolja ki a monitortalpat és helyezze sima munkafelületre.
- Csomagolja ki a monitort.
- Csatlakoztassa a monitorállványkart a talpához.
 - Győződjön meg arról, hogy a talp bepattan a monitorállványkarba. (Kizárólag válogatott modellek esetén)
 - Fordítsa el a fehér csavart a mellékelt szerszám vagy egy megfelelő pénzérme segítségével a talp monitorállványkarhoz való rögzítéséhez (kizárólag válogatott modellek esetén)

A monitor csatlakoztatása a számítógéphez

- Kapcsolja ki az LCD-kijelzőt, és húzza ki a tápkábelt.
- 2-1 A jelkábel (VGA-kábel) csatlakoztatása
 - Győződjön meg arról, hogy a monitor és a számítógép ki van kapcsolva.
 - Csatlakoztassa a jelkábelét a számítógép grafikusártya-portjához.
- 2-2 A digitális kábel csatlakoztatása (Kizárólag kettős bemeneti modellek)
 - Győződjön meg arról, hogy a monitor és a számítógép ki van kapcsolva.
 - Csatlakoztassa a HDMI-kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másik végét pedig a számítógép HDMI-portjához.
- Csatlakoztassa az audiókábelét (kizárólag audióbemeneti modellek) (opció)
- Csatlakoztassa a tápkábelt a monitor hátulján található hálózati csatlakozóba.
- Csatlakoztassa a számítógép és a monitor tápkábelét egy közeli elektromos aljzatba.



Külső vezérlés



Szám	Ikon	Leírás
1		Lépjen be a főmenübe.
2		Lépjen forrás üzemmódba.
3		Adja meg a kontrasztbeállítást.
4		Lépjen be a fényerő-beállítás menübe.
5	☰	A gomb kikapcsolt készülék esetén bekapcsolja a készüléket; bekapcsolt készüléknél pedig normál lenyomás esetén megjeleníti az üzemmódválasztó menüt, 3 másodpercig történő hosszú lenyomás esetén pedig kikapcsolja a készüléket.



Szabályozó és biztonsági nyilatkozatok

FCC-nyilatkozat

A berendezést tesztelni vetették alá, amely során megállapították, hogy megfelel az FCC-előírások 15. fejezete szerinti B osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak. Ezen korlátozások célja, hogy ésszerű védelmet biztosítsanak a káros interferenciával szemben a készülék lakóterületen történő telepítése esetén. A készülék rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, akkor zavarhatja a rádiókommunikációt.

Azonban nem garantálható, hogy adott esetben nem jelentkezik interferencia. Ha az készülék zavarja a rádió- vagy a televízióvételt (amelyet a kapcsolóberendezés határozhat meg), akkor az interferencia kiküszöbölése érdekében ajánlott végrehajtani az alábbi intézkedések közül egyet vagy többet:

- Igazítsa meg a vevőantenna irányát vagy pozícióját.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevő között.
- A készülék tápkábelét olyan aljzathoz csatlakoztassa, amely különbözik attól az áramkörtől, amelyhez a vevő csatlakozik.
- Forduljon segítségért a forgalmazóhoz vagy egy tapasztalt rádió-/televíziószerelőhöz.

Megjegyzés

A monitor sérülésének elkerülése érdekében ne emelje azt fel a talpánál fogva.

Megjegyzés: Árnyékolt kábel

Az EMC-előírásoknak megfelelően minden egyéb számítástechnikai eszközökhöz való csatlakoztatáshoz árnyékolt kábeleket kell használni.

Megjegyzés: Perifériák

A készülékhez kizárólag olyan hitelesített perifériákat (bemeneti/kimeneti eszközöket, terminálokat, nyomtatókat stb.) lehet csatlakoztatni, amelyek megfelelnek a B osztályú korlátozásoknak. Nem hitelesített perifériák használata zavarhatja a rádió- és a televízióvételt.

Megjegyzés

A gyártó által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások és módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a termék üzemeltetésére.

Működtetési feltételek

Az eszköz megfelel az FCC-előírások 15. fejezetében meghatározott határértékeknek. A működtetésnek az alábbi két feltétele van: (1) a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) a készüléknek bármilyen jellegű interferenciát el kell viselnie, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciát is.

Megjegyzés: Kanadai felhasználók

Ez a B osztályba sorolt digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 specifikációknak:

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numrique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Magyarozó megjegyzés: „Elektromos és elektronikus hulladékok újrahasznosítására és ártalmatlanítására vonatkozó szabályok”

Amennyiben már nincs szüksége a termékre, illetve a termék élettartama végén, a bolygó védelme érdekében, kérjük, tartsa be az elektromos és elektronikus hulladékok újrahasznosítására vonatkozó nemzeti törvényeket és rendeleteket, és hasznosítsa újra a készüléket országosan elismert újrahasznosítási engedéllyel rendelkező helyi gyártókon keresztül.

A hulladékká vált berendezés elhagyása az EU háztartási felhasználói számára



A terméken vagy annak csomagolásán feltüntetett szimbólum arra utal, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékba dobni. A használt készülékek ártalmatlanítása során az Ön felelőssége, hogy azokat használt elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló gyűjtőhelyekre vigye. A használt eszközök ártalmatlanítása során történő elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez és biztosítja, hogy az újrahasznosításra az emberi egészség és a környezet védelme mellett kerüljön sor. A használt készülékek újrahasznosítási gyűjtőpontjaival kapcsolatban további információkért forduljon a helyi városi hivatalhoz, a háztartási hulladékkezelő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

CE megfeleléségi nyilatkozat

Az AOPEN Smartview Inc. ezennel kijelenti, hogy ez az LCD-monitor megfelel a 2014/30/EU EMC irányelv, a 2014/35/EU kisfeszültségű irányelv, a 2011/65/EU RoHS irányelv, valamint az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek létrehozásáról szóló 2009/125/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Az AOPEN monitor az elektronikus eszközökről kapott videó és vizuális információk megjelenítésére szolgál.



SPECIFIKÁCIÓ

LCD-kijelzőpanel	Meghajtórendszer	Színes TFT LCD	
	Méret	21,5" Szé (55 cm)	
	Pixel-sűrűség	0,2745 mm (V) × 0,2745 mm (F)	
	Fényerő	250 cd/m ² (Tipikus)	
	Kontraszt	3000:1 (Tipikus)	
	Megtekintési szög	178° (V) 178° (F) (CR=10)	
	Válasz- idő	5 ms (GTG)	
	Panel típusa	VA	
	Vízs. frekvencia	54 – 84,375 KHz	
Függ. frekvencia	48 – 75 Hz		
Megjeleníthető színek száma		16,7 M szín	
Képpont-órajel		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maximális felbontás		HDMI: 1920×1080, 75 Hz VGA: 1920×1080, 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCC/DDC2B	
Energiahatékonysági osztály		A	
* Éves energiafogyasztás		26 (kWh) (HDMI-beviteli modellhez)	
Energiafogyasztás (200 nit*esetén)	Bekapcsolt állapotban	18 W (Tipikus)	
	Ki üzemmód (készlet)	0,5 W (Tipikus)	
Bemeneti csatlakozó		D-Sub HDMI (Kizárólag HDMI-beviteli modell esetén)	
Bemeneti videojel		Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Pozitív HDMI (Kizárólag HDMI-beviteli modell esetén) (Opció)	
Maximális képernyőméret		Vízszintes: 476,64 mm Függőleges: 268,11 mm	
Áramforrás		BEMENET: 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Környezeti feltételek		Működési hőmérséklet: 0° – 40°C Tárolási hőmérséklet: -20° – 60°C Működési páratartalom: 20 – 90%	
Méretek		503 (Sz) × 379,4 (Ma) × 180,5 (Mé) mm	
Tömeg (nettó tömeg)		2,8 kg (nettó)	
Mechanizmus Specifikációk		Döntés: -5° és +20° között Elforgatás: Nem Magasság beállítása: Nem Képfelforgatás: Nem Leszerelhető talp: Igen	
Külső kezelőszervek	Kapcsoló/gombok	Főkapcsoló gomb 1. gyorsbillentyű 2. gyorsbillentyű	3. gyorsbillentyű 4. gyorsbillentyű
	Funkciók	Fényerő Kontraszt Kék fény Feketeszt-javítás ACM V. pozíció F. pozíció Fókusz Óra Automatikus konfiguráció Gamma Szhőmérséklet Üzem módok sRGB mód Szűrkeáryalat üzemmód 6 tengelyes színárnyalat 6 tengelyes telíttség Túlhajtás	Nyelv OSD időtűlépés Átlátszóság Frissítési gyakoriság szám OSD lezárása Bemenet Auto bemenetválasztás Billentyűkombináció-kiosztás Széles mód DDC/CI HDMI fekete szint Gyors indítás mód Információk Minden beállítás visszaállítása
A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.			

AOPEN termékéhez kézikönyveket és egyéb dokumentumokat a hivatalos AOPEN támogató weboldalon találhat.

* Az éves energiafogyasztás számított értéke az év 365 napján napi 4 óra használatot feltételez.



SPECIFIKÁCIÓ

Magyar

LCD-kijelzőpanel	Meghajtórendszer	Színes TFT LCD	
	Méret	23,8" Szé (60 cm)	
	Pixel- sűrűség	0,2745 mm (V) × 0,2745 mm (F)	
	Fényerő	250 cd/m ² (Tipikus)	
	Kontraszt	1000:1 (Tipikus)	
	Megtekintési szög	178° (V) 178° (F) (CR=10)	
	Válasz- idő	5 ms (GTG)	
	Panel típusa	Síkban váltó	
	Vízs. frekvencia	53 – 83,7 KHz	
Függ. frekvencia	50 – 75 Hz		
Megjeleníthető színek száma	16,7 M szín		
Képpont-órajel	HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maximális felbontás	HDMI: 1920×1080, 60 Hz VGA: 1920×1080, 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Energiahatékonysági osztály	A+		
* Éves energiafogyasztás	26 (kWh) (HDMI-beviteli modellhez)		
Energiafogyasztás (200 nit*esetén)	Bekapcsolt állapotban	18 W (Tipikus)	
	Ki üzemmód (készlet)	0,5 W (Tipikus)	
Bemeneti csatlakozó	D-Sub HDMI (Kizárólag HDMI-beviteli modell esetén)		
Bemeneti videojel	Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Pozitív HDMI (Kizárólag HDMI-beviteli modell esetén) (Opció)		
Maximális képernyőméret	Vízszintes: 527,04 mm Függőleges: 296,46 mm		
Áramforrás	BEMENET: 100 – 240 V, 50/60 Hz		
Környezeti feltételek	Működési hőmérséklet: 0° – 40°C Tárolási hőmérséklet: -20° – 60°C Működési páratartalom: 20 – 90%		
Méreték	551,4 (Sz) × 392,6 (Ma) × 180,5 (Mé) mm		
Tömeg (nettó tömeg)	2,9 kg (nettó)		
Mechanizmus Specifikációk	Döntés: -5° és +20° között Elforgatás: Nem Magasság beállítása: Nem Képforgatás: Nem Leszerelhető talp: Igen		
Külső kezelőszervek	Kapcsoló/gombok	Főkapcsoló gomb 1. gyorsbillentyű 2. gyorsbillentyű	3. gyorsbillentyű 4. gyorsbillentyű
	Funkciók	Fényerő Kontraszt Kék fény Feketesztint-javítás ACM V. pozíció F. pozíció Fókusz Óra Automatikus konfiguráció Gamma Színhőmérséklet Üzemmódok sRGB mód Szűrkeáryalat üzemmód 6 tengelyes színárnyalat 6 tengelyes telítettség Túlhajtás	Nyelv OSD időtűllépés Átlátszóság Frissítési gyakoriság szám OSD lezárása Bemenet Auto bemenetválasztás Billentyűkombináció-kiosztás Széles mód DDC/CI HDMI fekete szint Gyors indítás mód Információk Mindén beállítás visszaállítása
A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.			

AOPEN termékéhez kézikönyveket és egyéb dokumentumokat a hivatalos AOPEN támogató weboldalon találhat.

* Az éves energiafogyasztás kiszámítása az év 365 napján napi 4 óra használatot feltételezve történik.



Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης (QSG) Οθόνης Υγρών Κρυστάλλων της AOPEN

Σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας

Διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες προσεκτικά.

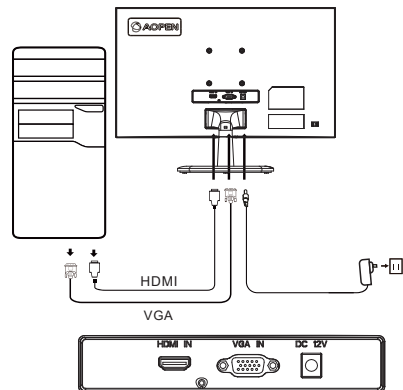
- Για να καθαρίσετε την οθόνη LCD: Βεβαιωθείτε αρχικά ότι το καλώδιο τροφοδοσίας που χρησιμοποιείτε αντιστοιχεί στα ηλεκτρολογικά πρότυπα της περιοχής σας.
 - Απενεργοποιήστε την οθόνη LCD και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Ψεκάστε με διάλυμα καθαρισμού χωρίς διαλύτες πάνω σε ένα πανί και καθαρίστε απαλά την οθόνη.
 - Μην ρίχνετε ποτέ υγρά απευθείας στην οθόνη ή το περιβλήμά της.**
 - Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν αμμωνία ή αλκοόλη στην οθόνη LCD ή το περίβλημά της.**
 - Η AOPEN δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση καθαριστικών με αμμωνία ή αλκοόλη.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη LCD κοντά σε παράθυρα. Η έκθεση σε βροχή, υγρασία ή άμεση ηλιακό φως μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.
- Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD. Η υπερβολική πίεση μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην οθόνη.
- Μην αφαιρείτε το περίβλημα και μην επιχειρείτε να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας. Οι εργασίες συντήρησης οποιασδήποτε φύσεως πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Αποθηκεύστε την οθόνη LCD σε δωμάτιο με θερμοκρασία από -20° έως 60°C (-4° έως 140°F). Η αποθήκευση της οθόνης LCD εκτός αυτού του εύρους θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη.
- Αποσυνδέστε άμεσα την οθόνη σας και καλέστε εξουσιοδοτημένο τεχνικό εάν προκύψει κάποια από τις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Το καλώδιο σήματος μεταξύ της οθόνης και του υπολογιστή έχει φθαρεί ή υποστεί ζημιά.
 - Πέσει υγρό επάνω στην οθόνη LCD ή η οθόνη έχει εκτεθεί σε βροχή.
 - Η οθόνη LCD ή το περίβλημα έχουν καταστραφεί.

Συναρμολόγηση της βάσης της οθόνης

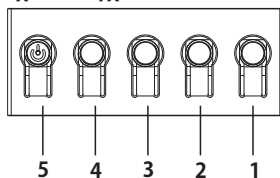
- Αφαιρέστε τη βάση της οθόνης από τη συσκευασία και τοποθετήστε την σε επίπεδη επιφάνεια.
- Αφαιρέστε την οθόνη από τη συσκευασία.
- Προσαρτήστε το στήριγμα στην βάση.
 - Βεβαιωθείτε ότι η βάση έχει ασφαλίσει επάνω στο στήριγμα. (σε επιλεγμένα μοντέλα)
 - Ασφαλίστε τη βάση στον βραχίονα στρέφοντας τη βίδα χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο εργαλείο ή κατάλληλο κέρμα (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).

Σύνδεση της οθόνης στον υπολογιστή σας

- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2-1 Σύνδεση καλωδίου σήματος (καλώδιο VGA)
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη και ο υπολογιστής έχουν απενεργοποιηθεί.
 - Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη θύρα κάρτας γραφικών του υπολογιστή σας.
- 2-2 Σύνδεση ψηφιακού καλωδίου (μόνο στα μοντέλα με διπλή είσοδο)
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη και ο υπολογιστής έχουν απενεργοποιηθεί.
 - Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου βίντεο HDMI στην πίσω πλευρά της οθόνης και το άλλο άκρο στη θύρα HDMI του υπολογιστή.
- Σύνδεση καλωδίου ήχου (μόνο σε μοντέλα με είσοδο ήχου) (προαιρετικά)
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
- Συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας του υπολογιστή και της οθόνης σε μια κοινή πρίζα ρεύματος.



Εξωτερικά στοιχεία ελέγχου



Αριθμός	Εικονίδιο	Περιγραφή
1		Μετάβαση στο κύριο μενού.
2		Είσοδος στη λειτουργία επιλογής πηγής.
3		Είσοδος στο μενού ρύθμισης αντίθεσης.
4		Είσοδος στο μενού ρύθμισης φωτεινότητας.
5	⏻	Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, το πάτημα αυτού του πλήκτρου ενεργοποιεί την οθόνη. Όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, το πάτημα αυτού του πλήκτρου ανοίγει το μενού αλλαγής τρόπου λειτουργίας, ενώ το παρατεταμένο πάτημα για 3 δευτερόλεπτα απενεργοποιεί την οθόνη.



Κανονιστικές δηλώσεις και δηλώσεις ασφαλείας

Υπόδειξη FCC

Ο παρών εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τις απαιτήσεις ως προς τα όρια που προβλέπονται για τις ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε μια οικιακή εγκατάσταση. Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ραδιοσυχνότητες και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να επιφέρει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα σημειωθούν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν η παρούσα συσκευή απενεργοποιηθεί και επανενεργοποιηθεί της συσκευής, ο χρήστης ενθαρρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα που βρίσκεται σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνων/τηλεοράσεων για βοήθεια.

Σημείωση

Για να αποφευχθεί ενδεχόμενη ζημιά στην οθόνη, μην την σκάνετε από τη βάση της.

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

Όλες οι συνδέσεις με άλλες υπολογιστικές συσκευές πρέπει να γίνονται με θωρακισμένα καλώδια για να διατηρηθεί η συμμόρφωση με τους κανονισμούς EMC.

Σημείωση: Περιφερειακές συσκευές

Μόνο περιφερειακές συσκευές (συσκευές εισόδου/εξόδου, θερματικά, εκτυπωτές κ.λπ.) που είναι πιστοποιημένες ως προς τη συμμόρφωση με τα όρια της κατηγορίας Β μπορούν να συνδεθούν σε αυτόν τον εξοπλισμό. Η χρήση μη πιστοποιημένων περιφερειακών συσκευών είναι πιθανό να οδηγήσει σε παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικού και τηλεοπτικού σήματος.

Σημείωση

Οποιαδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον κατασκευαστή ενδέχεται να ακυρώσουν την άδεια του χρήστη να χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν.

Συνθήκες λειτουργίας

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:

(1) αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Σημείωση: Για Καναδούς χρήστες

Αυτή η ψηφιακή συσκευή κατηγορίας Β συμμορφώνεται με το καναδικό πρότυπο ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Επεξηγηματική σημείωση σχετικά με τους "Κανονισμούς για τη διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων - Ανακύκλωση και διάθεση"

Για τη βέλτιστη φροντίδα και προστασία του πλανήτη μας, όταν δεν χρειάζεστε πλέον αυτό το προϊόν ή κατά το τέλος της ζωής του, παρακαλούμε να συμμορφωθείτε με τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς για την ανακύκλωση αποβλήτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων και να το ανακυκλώνετε μέσω τοπικών κατασκευαστών με αναγνωρισμένες σε εθνικό επίπεδο εγκαταστάσεις ανακύκλωσης.

Απόρριψη οικιακού εξοπλισμού στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Αυτό το σύμβολο πάνω στο προϊόν ή πάνω στη συσκευασία υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Αντί γι' αυτό, είναι δική σας ευθύνη να απορρίψετε τον άχρηστο εξοπλισμό παραδίδοντάς τον σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση του άχρηστου εξοπλισμού κατά τη στιγμή της απόρριψης θα βοηθήσει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και θα διασφαλίσει ότι ανακυκλώνονται κατά τρόπο που προστατεύεται η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με τα κέντρα ανακύκλωσης στην περιοχή σας.

Δήλωση συμμόρφωσης CE

Δια της παρούσης, η AOPEN Smartview Inc. δηλώνει ότι η συγκεκριμένη οθόνη LCD είναι σύμμορφη με τις βασικές προϋποθέσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας EMC 2014/30/EU, την Οδηγία περί Χαμηλής Τάσης 2014/35/EU και την Οδηγία RoHS 2011/65/EU, καθώς επίσης και την Οδηγία 2009/125/EK σε ό,τι αφορά στη θέσπιση πλαισίου για τη ρύθμιση των προϋποθέσεων οικολογικού σχεδιασμού για προϊόντα που σχετίζονται με την ενέργεια.

Η οθόνη AOPEN προορίζεται για την οπτική προβολή πληροφοριών που λαμβάνονται από ηλεκτρονικές συσκευές.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πλαίσιο LCD	Σύστημα οδήγησης	Έγχρωμη TFT LCD
	Μέγεθος	21,5" W (55 cm)
	Βήμα Pixel	0,2745 mm (Op) × 0,2745 mm (Κάθ)
	Φωτεινότητα	250 cd/m ² (τυπική)
	Αντίθεση	3000:1 (τυπική)
	Γωνία θέασης	178° (Op)/178° (Κάθ) (CR=10)
	Χρόνος απόκρισης	5 ms (GTG)
	Τύπος πίνακα	VA
	Op. Συχνότητα	54 - 84,375 KHz
	Καθ. Συχνότητα	48 - 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 εκ. χρώματα
Ρολόι κουκκίδας		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz
Μέγιστη ανάλυση		HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A
* Ετήσια κατανάλωση ενέργειας		26 (kWh) (για μοντέλα με είσοδο HDMI)
Κατανάλωση ρεύματος (στα 200 nits)	Λειτουργία ενεργοποίησης	18 W (τυπική)
	Λειτουργία απενεργοποίησης (αναμονή)	0,5 W (τυπική)
Υποδοχή εισόδου		D-Sub HDMI (μόνο για μοντέλα με είσοδο HDMI)
Σήμα εισόδου βίντεο		Αναλογικό: 0,7 Vp-p(τυπικό), 75 ΩHM, Θετικό HDMI (μόνο για μοντέλα με είσοδο HDMI) (προαιρετικά)
Μέγιστο μέγεθος οθόνης		Οριζόντια: 476,64 mm Κάθετα: 268,11 mm
Πηγή ισχύος		ΕΙΣΟΔΟΣ: 100 - 240 V, 50/60 Hz
Περιβαλλοντικά ζητήματα		Θερμοκρασία λειτουργίας: 0° έως 40°C Θερμ αποθήκευσης: -20° έως 60°C Υγρασία περιβάλλοντος λειτουργίας: 20% έως 90%
Διαστάσεις		503 (W) × 379,4 (H) × 180,5 (D) mm
Βάρος (καθαρό)		2,8 kg (καθαρό)
Προδιαγραφές μηχανισμού		Κλίση: -5° έως +20° Περιστροφή: Όχι Ρύθμιση ύψους: Όχι Άξονας περιστροφής: Όχι Αποσπώμενο πέλαμα βάσης: Ναι
Εξωτερικοί έλεγχοι	Διακόπτης/Πλήκτρα	Κουμπί λειτουργίας Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης 1 Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης 2 Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης 3 Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης 4
	Λειτουργίες	Φωτεινότητα Αντίθεση Μπλε φως Ενίσχυση μαύρου ACM Op. θέση Καθ. θέση Εστίαση Ρολόι Αυτόματη διαμόρφωση Γάμμα Θερμοκρασία χρώματος Λειτουργίες Λειτουργία sRGB Λειτουργία κλίμακας γκρι Απόκρωση 6 αξόνων Κορεσμός 6 αξόνων Over Drive Γλώσσα Λήξη χρονικού ορίου OSD Διαφάνεια Αριθμός ρυθμού ανανέωσης Κλειδί OSD Είσοδος Αυτόματη πηγή Εκχώρηση πλήκτρο συντόμευσης Ευρεία λειτουργία DDC/CI Στάθμη μαύρου HDMI Λειτουργία γρήγορης έναρξης Πληροφόρηση Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων
Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.		

Βρείτε εγχειρίδια και άλλα έγγραφα για το προϊόν AOPEN σας στον επίσημο ιστότοπο υποστήριξης της AOPEN.

*Η ετήσια ενεργειακή κατανάλωση υπολογίζεται με βάση την τυπική κατανάλωση ρεύματος 4 ώρες ανά ημέρα, 365 ημέρες ετησίως.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πλαίσιο LCD	Σύστημα οδήγησης	Έγχρωμη TFT LCD	
	Μέγεθος	23,8" W (60 cm)	
	Βήμα Pixel	0,2745 mm (Op) × 0,2745 mm (Κάθ)	
	Φωτεινότητα	250 cd/m ² (τυπική)	
	Αντίθεση	1000:1 (τυπική)	
	Γωνία θέασης	178° (Op)/178° (Κάθ) (CR=10)	
	Χρόνος απόκρισης	5 ms (GTG)	
	Τύπος πινάκα	Τεχνολογία IPS	
	Op. Συχνότητα	53 - 83,7 KHz	
Καθ. Συχνότητα	50 - 75 Hz		
Χρώματα οθόνης		16,7 εκ. χρώματα	
Ρολόι κουκκίδας		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Μέγιστη ανάλυση		HDMI: 1920×1080 @ 60 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+	
* Ετήσια κατανάλωση ενέργειας		26 (kWh) (για μοντέλα με είσοδο HDMI)	
Κατανάλωση ρεύματος (στα 200 nits)	Λειτουργία ενεργοποίησης	18 W (τυπική)	
	Λειτουργία απενεργοποίησης (αναμονή)	0,5 W (τυπική)	
Υποδοχή εισόδου		D-Sub HDMI (μόνο για μοντέλα με είσοδο HDMI)	
Σήμα εισόδου βίντεο		Αναλογικό: 0,7 Vr-p(τυπικό), 75 OHM, Θετικό HDMI (μόνο για μοντέλα με είσοδο HDMI) (προαιρετικά)	
Μέγιστο μέγεθος οθόνης		Οριζόντια: 527,04 mm Κάθετα: 296,46 mm	
Πηγή ισχύος		ΕΙΣΟΔΟΣ: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Περιβαλλοντικά ζητήματα		Θερμοκρασία λειτουργίας: 0° έως 40°C Θερμ αποθήκευσης: -20° έως 60°C Υγρασία περιβάλλοντος λειτουργίας: 20% έως 90%	
Διαστάσεις		551,4 (W) × 392,6 (H) × 180,5 (D) mm	
Βάρος (καθαρό)		2,9 kg (καθαρό)	
Προδιαγραφές μηχανισμού		Κλίση: -5° έως +20° Περιστροφή: Όχι Ρύθμιση ύψους: Όχι Άξονας περιστροφής: Όχι Αποσπώμενο πέλαμα βάσης: Ναι	
Εξωτερικοί έλεγχοι	Διακόπτης/Πλήκτρα	Κουμπί λειτουργίας Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης 1 Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης 2	Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης 3 Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης 4
	Λειτουργίες	Φωτεινότητα Αντίθεση Μπλε φως Ενίσχυση μαύρου ACM Op. θέση Καθ. θέση Εστίαση Ρολόι Αυτόματη διαμόρφωση Γάμμα Θερμοκρασία χρώματος Λειτουργίες Λειτουργία sRGB Λειτουργία κλίμακας γκρι Απόχρωση 6 αξόνων Κορεσμός 6 αξόνων Over Drive	Γλώσσα Λήξη χρονικού ορίου OSD Διαφάνεια Αριθμός ρυθμού ανανέωσης Κλειδί OSD Είσοδος Αυτόματη πηγή Εκχώρηση πλήκτρου συντόμευσης Ευρεία λειτουργία DDC/CI Στάθμη μαύρου HDMI Λειτουργία γρήγορης έναρξης Πληροφόρηση Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων
Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.			

Βρείτε εγχειρίδια και άλλα έγγραφα για το προϊόν AOPEN σας στον επίσημο ιστότοπο υποστήριξης της AOPEN.

* Η ετήσια ενεργειακή κατανάλωση υπολογίζεται με βάση την τυπική κατανάλωση ρεύματος 4 ώρες ανά ημέρα, 365 ημέρες ετησίως.



Stručná úvodná príručka k LCD monitoru AOPEN

Dôležité bezpečnostné pokyny

Nasledujúce pokyny si, prosím, dôkladne prečítajte.

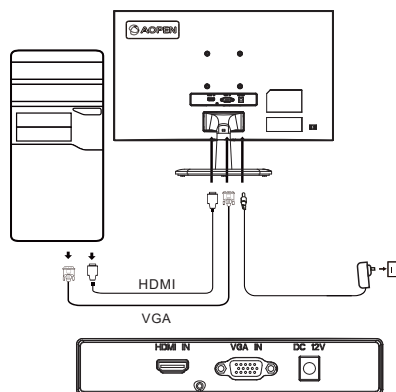
- Čistenie obrazovky LCD monitora: Najprv sa uistite, či použitý napájací kábel spĺňa normy pre vašu oblasť.
 - Vypnite LCD monitor a odpojte napájací kábel,
 - Nastriekajte bezalkoholový čistiaci prostriedok na handričku a opatrne utrite obrazovku.
 - Nikdy nelejte žiadnu tekutinu priamo do obrazovky, na obrazovku ani na jej obal.**
 - Nepoužívajte na LCD obrazovku monitora ani na jej obal žiadne čpavkové ani alkoholové čistiace prostriedky.**
- Neumiestňujte LCD obrazovku vedľa okna. Pri vystavení vplyvom dažďa, vlhkosti alebo priameho slnečného svetla môže dôjsť k vážnemu poškodeniu zariadenia.
- Nevyvíjajte tlak na LCD obrazovku. Nadmerný tlak môže spôsobiť trvalé poškodenie obrazovky.
- Neodstraňujte kryt a nepokúšajte sa opraviť toto zariadenie sami. Všetky servisné zásahy musí vykonávať poverený technik.
- LCD obrazovka musí byť uložená v miestnosti s teplotou od -20 °C do 60 °C (-4 °F až 140° F). Ak je LCD obrazovka uložená pri teplotách mimo tento rozsah, môže dôjsť k trvalému poškodeniu.
- Ak sa vyskytne niektorá z týchto situácií, okamžite monitor odpojte a obráťte sa na povereného technika:
 - Signálový kábel medzi monitorom a počítačom je opotrebovaný alebo poškodený.
 - Na LCD obrazovku sa vyliala tekutina, alebo bola vystavená účinkom dažďa.
 - LCD monitor alebo jeho kryt sú poškodené.

Prípojenie podstavca monitora

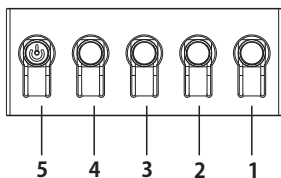
- Rozbaľte podstavec monitora a položte podstavec na rovný pracovný podklad.
- Vybaľte monitor.
- Prípojte rameno podstavca k podstavcu.
 - Uistite sa, či podstavec zapadol do ramena podstavca monitora. (len vybrané modely)
 - Priloženým nástrojom alebo vhodnou mincou otočte bielu skrutku a zaistíte tak podstavec o rameno stojana (len vybrané modely).

Prípojenie monitora k počítaču

- Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
- 2-1 Prípojenie signálového kábla (kábel VGA)
 - Uistite sa, že monitor aj počítač sú vypnuté.
 - Prípojte signálový kábel k portu grafickej karty počítača.
- 2-2 Prípojenie digitálneho kábla (len modely s dvomi vstupmi)
 - Uistite sa, že monitor aj počítač sú vypnuté.
 - Zapojte jeden koniec kábla HDMI do konektora na zadnej strane a druhý koniec do portu HDMI na počítači.
- Prípojte zvukový kábel (len model so vstupom zvuku) (voliteľné)
- Zapojte napájací kábel do portu napájania na zadnej strane monitora.
- Zapojte napájací kábel počítača aj monitora do najbližšej elektrickej zásuvky.



Externé ovládanie



Číslo	Ikona	Popis
1		Prechod od hlavnej ponuky.
2		Otvorenie ponuky zdroja.
3		Otvorenie úpravy kontrastu.
4		Otvorenie úpravy jasu.
5	⏻	Vo vypnutom stave sa stlačením vypínača zapne zariadenie. Stlačením vypínača v zapnutom stave sa otvára ponuka prepínania režimu. Stlačením a podržaním vypínača po dobu 3 sekundy sa zariadenie vypne.



Vyhlasenia k predpisom a bezpecnosti

Vyhlasenie k predpisom FCC

Toto zariadenie bolo otestované a je v súlade s obmedzeniami pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel komisie FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením, keď je zariadenie nainštalované v obytných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách, ktoré pri nevhodnej inštalácii a používaní, ktoré nie je v súlade s pokynmi, môže spôsobovať rušenie rádiového komunikačného systému.

Nezaručujeme však, že v konkrétnej inštalácii nebude dochádzať k rušeniu. Ak zariadenie spôsobuje rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu (čo možno určiť prepínačom), odporúča sa používateľovi vykonať jedno alebo viaceré opatrenia na odstránenie rušenia:

- Upravte smer alebo polohu prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do inej zásuvky elektrickej zásuvky než je tá, do ktorej je zapojený prijímač.
- Obráťte sa so žiadosťou o pomoc na predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.

Poznámka

V rámci prevencie pred poškodením nezdvíhajte monitor za jeho podstavec.

Poznámka: Tienený kábel

Všetky prepojenia s inými počítačovými zariadeniami musia byť vykonané pomocou tieněných káblov v súlade so smernicami EMC.

Poznámka: Periférne zariadenia

K tomuto zariadeniu môžu byť pripojené len certifikované periférne zariadenia (vstupné/výstupné zariadenia, terminály, tlačiarne atď.), ktoré spĺňajú limity triedy B. Pri používaní periférnych zariadení bez certifikátu môže dôjsť k rušeniu rozhlasového a televízneho príjmu.

Poznámka

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré výrobca výslovne nepovolil, môžu spôsobiť neplatnosť povolenia na prevádzkovanie tohto zariadenia.

Prevádzkové podmienky

Toto zariadenie je v súlade s Časťou 15 pravidiel FCC. Používanie zariadenia je možné po splnení nasledujúcich dvoch podmienok:

(1) Toto zariadenie nesmie vysielať neželané rušenie a (2) musí byť schopné prijímať akékoľvek prijímané rušenie vrátane rušení spôsobených neželanou prevádzkou.

Poznámka: Používatelia v Kanade

Toto digitálne zariadenie triedy B spĺňa kanadské smernice ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Vysvetlenie k časti „Predpisy týkajúce sa manipulácie s elektrickými a elektronickými výrobkami určenými na recykláciu a likvidáciu“.

V rámci lepšej starostlivosti o ochranu našej planéty je potrebné, aby používateľ v prípade, že už nepotrebuje tento výrobok, prípadne ak výrobok skončí životnosť, zlikvidoval toto zariadenie v súlade so zákonmi danej krajiny a predpismi týkajúcimi sa recyklácie elektronického a elektrického odpadu a recykloval zariadenie prostredníctvom miestnych výrobcov s kvalifikáciou na recykláciu platnou v danej krajine.

Likvidácia odpadového zariadenia pre domácich používateľov v EÚ



Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že tento výrobok nesmie byť pri likvidácii začlenený do bežného domového odpadu. Pri likvidácii použitých zariadení je používateľ povinný znieť ich na zberné miesto, ktoré recykluje použité elektrické a elektronické zariadenia. Osobitný zber a recyklácia použitých zariadení pri jeho likvidácii pomáha šetriť prírodné zdroje a zaisťuje, že zariadenie bude recyklované spôsobom, ktorý chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o zberných miestach na použité zariadenia vám poskytne miestny úrad, služba poverená likvidáciou komunálneho odpadu alebo obchod, v ktorom ste výrobok zakúpili.

Vyhlasenie o súlade

Spoločnosť AOPEN Smartview Inc. vyhlasuje, že tento LCD monitor je v súlade s povinnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami Smernice EMC 2014/30/EÚ, Smernice o zariadeniach s nízkym napätím 2014/35/EÚ, Smernice RoHS 2011/65/EÚ a Smernice 2009/125/ES s ohľadom na vytvorenie rámca na stanovenie požiadaviek na ekologickú konštrukciu výrobku napájaného energiou.

Monitor AOPEN je určený na video a vizuálne zobrazovanie informácií získaných z elektronických zariadení.



TECHNICKÉ ÚDAJE

LCD panel	Systém mechaniky	TFT farebný LCD	
	Veľkosť	21,5 palca širokouhlý (55 cm)	
	Rozstup bodov	0,2745 mm (horizont.) × 0,2745 mm (vertikálne)	
	Jas	250 cd/m ² (typicky)	
	Kontrast	3000:1 (typicky)	
	Uhol zobrazenia	178° (horizont.), 178° (vertikálne) (CR=10)	
	Doba odozvy	5 ms (GTG)	
	Typ panela	VA	
	Horizontálny kmitočet	54 - 84,375 KHz	
Vertikálny kmitočet	48 - 75 Hz		
Počet farieb obrazovky	16,7 M farieb		
Frekvencia kmitania bodu	HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maximálne rozlíšenie	HDMI: 1920×1080, 75 Hz VGA: 1920×1080, 60 Hz		
Zapoj a hrať	VESA DDCI/DDC2B		
Trieda energetickej účinnosti	A		
* Ročná spotreba energie	26 (kWh) (pre model so vstupom HDMI)		
Príkon (pri 200 nitoch)	Zapnuté	18 W (typicky)	
	Vypnuté (pohotovostný režim)	0,5 W (typicky)	
Konektor pre vstup	D-Sub HDMI (iba model so vstupom HDMI)		
Vstupný video signál	Analogový: 0,7 Vp-p (štandardný), 75 OHM, kladný HDMI (iba model so vstupom HDMI) (voľiteľné)		
Maximálny rozmer obrazovky	Horizontálny: 476,64 mm Vertikálny: 268,11 mm		
Zdroj napájania	VSTUP: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 0° až 40 °C Skladovacia teplota: -20° až 60 °C Prevádzková vlhkosť: 20 % až 90 %		
Rozmery	503 (Š) × 379,4 (V) × 180,5 (H) mm		
Hmotnosť (čistá hmotnosť)	2,8 kg (netto)		
Mechanické parametre	Naklonenie: -5° až +20° Natočenie: Nie Nastavenie výšky: Nie Preklopenie: Nie Odpojitelný stojan s pätkou: Áno		
Externé ovládače	Prepínače/Tlačidlá	Hlavný vypínač Klávesová skratka 1 Klávesová skratka 2	Klávesová skratka 3 Klávesová skratka 4
	Funkcie	Jas Kontrast Modré svetlo Zosilnenie čiernej ACM Horizontálna poloha Vertikálna poloha Zaostrenie Frekvencia Automatická konfigurácia Gamma Teplota farby Režimy Režim sRGB Režim odtieňov sivej 6-osová odtieň 6-osová sýtosť Pretaktovanie	Jazyk Časový limit ponuky na obrazovke Prieľadnosť Hodnota obnovovacej frekvencie Zámok ponuky na obrazovke Vstup Automatický zdroj Priradenie klávesovej skratky Širokouhlý režim DDC/CI Úroveň čiernej na HDMI Režim rýchleho spustenia Informácie Obnovenie všetkých nastavení
Všetky technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.			

Návod na obsluhu a ďalšiu dokumentáciu týkajúcu sa vášho výrobku AOPEN nájdete na oficiálnej internetovej stránke zákazníckej podpory spoločnosti AOPEN.

* Ročná spotreba energie sa vypočíta s použitím charakteristickej spotreby energie 4 hodiny denne, 365 dní v roku.



TECHNICKÉ ÚDAJE

LCD panel	Systém mechaniky	TFT farebný LCD	
	Veľkosť	23,8-palcov širokouhlý (60 cm)	
	Rozstup bodov	0,2745 mm (horizont.) × 0,2745 mm (vertikálne)	
	Jas	250 cd/m ² (typicky)	
	Kontrast	1000:1 (typicky)	
	Uhol zobrazenia	178° (horizont.), 178° (vertikálne) (CR=10)	
	Doba odozvy	5 ms (GTG)	
	Typ panela	In-Plane Switching	
	Horizontálny kmitočet	53 - 83,7 KHz	
Vertikálny kmitočet	50 - 75 Hz		
Počet farieb obrazovky	16,7 M farieb		
Frekvencia kmitania bodu	HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maximálne rozlíšenie	HDMI: 1920×1080, 60 Hz VGA: 1920×1080, 60 Hz		
Zapoj a hrať	VESA DDCI/DDC2B		
Trieda energetickej účinnosti	A+		
* Ročná spotreba energie	26 (kWh) (pre model so vstupom HDMI)		
Príkon (pri 200 nitoch)	Zapnuté	18 W (typicky)	
	Vypnuté (pohotovostný režim)	0,5 W (typicky)	
Konektor pre vstup	D-Sub HDMI (iba model so vstupom HDMI)		
Vstupný video signál	Analogový: 0,7 Vp-p (štandardný), 75 OHM, kladný HDMI (iba model so vstupom HDMI) (voľiteľné)		
Maximálny rozmer obrazovky	Horizontálny: 527,04 mm Vertikálny: 296,46 mm		
Zdroj napájania	VSTUP: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 0° až 40 °C Skladovacia teplota: -20° až 60 °C Prevádzková vlhkosť: 20 % až 90 %		
Rozmery	551,4 (Š) × 392,6 (V) × 180,5 (H) mm		
Hmotnosť (čistá hmotnosť)	2,9 kg (netto)		
Mechanické parametre	Naklonenie: -5° až +20° Natočenie: Nie Nastavenie výšky: Nie Preklopenie: Nie Odpojitelný stojan s pätkou: Áno		
Externé ovládače	Prepínače/Tlačidlá	Hlavný vypínač Klávesová skratka 1 Klávesová skratka 2	Klávesová skratka 3 Klávesová skratka 4
	Funkcie	Jas Kontrast Modré svetlo Zosilnenie čiernej ACM Horizontálna poloha Vertikálna poloha Zaostrenie Frekvencia Automatická konfigurácia Gama Teplota farby Režimy Režim sRGB Režim odtieňov sivej 6-osová odtieň 6-osová sýtosť Pretaktovanie	Jazyk Časový limit ponuky na obrazovke Priehľadnosť Hodnota obnovovacej frekvencie Zámok ponuky na obrazovke Vstup Automatický zdroj Priradenie klávesovej skratky Širokouhlý režim DDC/CI Úroveň čiernej na HDMI Režim rýchleho spustenia Informácie Obnovenie všetkých nastavení
Všetky technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.			

Návody na obsluhu a ďalšiu dokumentáciu týkajúcu sa vášho výrobku AOPEN nájdete na oficiálnej internetovej stránke zákazníckej podpory spoločnosti AOPEN.

* Ročná spotreba energie sa vypočíta s použitím charakteristickej spotreby energie 4 hodiny denne, 365 dní v roku.



Guide til hurtig opstart af AOPEN LCD-skærm

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs følgende sikkerhedsinstruktioner omhyggeligt

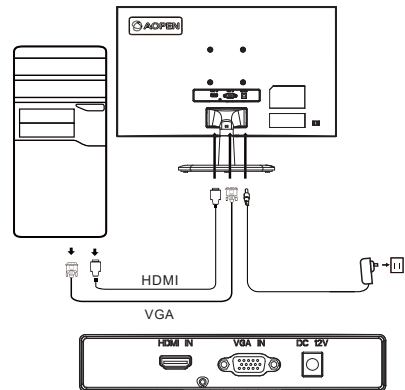
- Rengøring af LCD-skærmen: Kontrollér først, at det anvendte strømkabel overholder standarderne for din region.
 - Sluk LCD-skærmen, og træk strømkablet ud af stikkontakten.
 - Spray et rengøringsmiddel uden opløsningsmidler på en klud, og tør forsigtigt skærmen af.
 - Spild aldrig væske direkte på eller ind i skærmen eller kabinettet.**
 - Brug ikke ammoniak- eller alkoholbaserede rengøringsmidler til LCD-skærmen eller kabinettet.**
 - AOPEN påtager sig intet ansvar for skade som følge af brugen af ammoniak- eller alkoholbaserede rengøringsmidler.
- Undgå at placere LCD-skærmen tæt på et vindue. Regn, fugt eller direkte sollys kan forårsage alvorlig skade på skærmen.
- Undgå at trykke på LCD-skærmen. Et hårdt tryk kan beskadige skærmen permanent.
- Undgå at fjerne kabinettet, og forsøg ikke selv at reparere skærmen. Al vedligeholdelse skal udføres af en autoriseret tekniker.
- Opbevar LCD-skærmen i et værelse med en temperatur på mellem -20 °C til 60 °C. Der kan opstå permanent skade, hvis LCD-skærmen opbevares under temperaturer uden for dette interval.
- Hvis en af følgende situationer opstår, skal du straks trække stikket til skærmen ud af stikkontakten og kontakte en autoriseret tekniker:
 - Skærmkablet mellem skærmen og computeren er slidt eller beskadiget.
 - Væske er spildt på LCD-skærmen, eller skærmen har været udsat for regn.
 - LCD-skærmen eller kabinettet er beskadiget.

Fastgørelse af skærmfoden

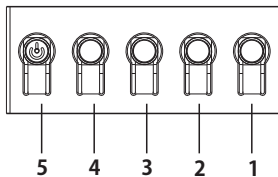
- Pak skærmfoden ud, og placér den på en glat arbejdsoverflade.
- Pak skærmen ud.
- Fastgør armen på skærmstativet til foden.
 - Kontrollér, at foden låses fast på armen på skærmstativet (kun udvalgte modeller).
 - Drej den hvide skrue med det medfølgende værktøj eller en passende mønt for at fastgøre foden til armen på skærmstativet (kun udvalgte modeller)

Slut skærmen til din computer

- Sluk computeren, og træk strømkablet ud af stikkontakten.
- 2-1 Tilslutning af et skærmkabel (VGA-kabel)
 - Kontrollér, at skærmen og computeren er slukket.
 - Slut skærmkablet til porten på computerens grafikkort.
- 2-2 Tilslutning af et digitalt kabel (kun modeller med dobbelt indgang)
 - Kontrollér, at skærmen og computeren er slukket.
 - Slut den ene ende af HDMI-kablet til bagsiden af skærmen og den anden ende til HDMI-porten på computeren.
- Tilslut lydkalet (kun modeller med lydindgang) (valgfri)
- Sæt skærmens strømkabel i strømporten på bagsiden af skærmen.
- Sæt strømkablerne på din computer og skærmen i en stikkontakt i nærheden.



Eksterne kontrolknapper



Nummer	Ikon	Beskrivelse
1		Gå til hovedmenuen.
2		Åbn kildetilstanden.
3		Åbn justering af kontrast.
4		Åbn justering af lysstyrke.
5		Et tryk på knappen i slukket tilstand tænder enheden. Et tryk på knappen i tændt tilstand åbner normalt menuen til skift af tilstand, og et langt tryk i 3 sekunder slukker enheden.



Lovgivningsmæssige erklæringer og sikkerhedserklæringer

FCC-erklæring

Udstyret er afprøvet og overholder grænserne for digitale enheder i klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Grænserne er beregnet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret er installeret i boligområder. Udstyret genererer, bruger, kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke er installeret og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, forårsage interferens for radiokommunikation.

Der er imidlertid ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en bestemt installation. Hvis enheden forårsager interferens for modtagelse af radio- og tv-signaler (hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke for udstyret), anbefales det, at brugeren afhjælpes interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem enheden og modtageren.
- Slut apparatet til en stikkontakt på et kredsløb, der er forskelligt fra kredsløbet, som modtageren er sluttet til.
- Kontakt din forhandler eller en erfaren radio-/tv-tekniker.

Bemærk

Undgå skade på skærmen ved at løfte den i foden.

Bemærk: Afskærmet kabel

Alle tilslutninger til andre computereenheder skal foretages med afskærmede kabler for at overholde EMC-bestemmelserne.

Bemærk: Eksternt udstyr

Kun certificeret eksternt udstyr (input-/outputenheder, terminaler, printere osv.), som overholder kravene i klasse B, må tilsluttes enheden. Brug af ikke-certificeret eksternt udstyr kan forårsage interferens for modtagelsen af radio- og tv-signaler.

Bemærk

Ændringer eller modifikationer, som ikke er udtrykkeligt godkendt af producenten, kan annullere brugerens ret til at bruge produktet.

Driftsforhold

Enheden overholder del 15 i FCC-reglerne. Anvendelse sker på følgende to betingelser: (1) Enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) enheden skal være i stand til at acceptere eventuel modtaget interferens, herunder interferens der kan forårsage uønsket drift.

Bemærk: Canadiske brugere

Den digitale enhed i klasse B overholder specifikationerne i den canadiske standard ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Forklarende bemærkning om "Bestemmelser vedrørende håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr samt genbrug og bortskaffelse"

Med henblik på bedre pleje og beskyttelse af vores planet skal brugeren, når der ikke længere er behov for produktet, eller produktet har nået slutningen af sin levetid, overholde nationale love og bestemmelser om genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr samt aflevere affaldet til genbrug til godkendte lokale producenter.

Bortskaffelse af affald af udstyr for EU-husholdninger



Symbolet på produktet eller produktets emballage viser, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Det er dit ansvar at bortskaffe brugte enheder ved at indlevere dem til et indsamingssted, der genbruger brugt elektrisk og elektronisk udstyr. Den separate indsamling og genbrug af brugte enheder på tidspunktet for bortskaffelsen er med til at bevare naturressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers sundhed og miljøet. Hvis du vil vide mere om steder til indlevering af brugte enheder til genbrug, kan du kontakte din kommune, dit lokale renovationsvæsen eller forretningen, hvor du købte produktet.

CE-overensstemmelseserklæring

AOPEN Smartview Inc. erklærer hermed at denne LCD-skærm er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante bestemmelser i EMC-direktiv 2014/30/EU, Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU, RoHS-direktiv 2011/65/EU samt direktiv 2009/125/EF om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter.

AOPEN-skærmen er beregnet til video og visning af oplysninger fra elektroniske enheder.



SPECIFIKATION

LCD-panel	Drivsystem	LCD med TFT-teknologi, farve	
	Mål	21,5 tommer bred (55 cm)	
	Pixelafstand	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Lysstyrke	250 cd/m ² (typisk)	
	Kontrast	3000:1 (typisk)	
	Visningsvinkel	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Svartid	5 ms (grå til grå)	
	Paneltype	VA	
	Horizontal frekvens	54 - 84,375 KHz	
Vertikal frekvens	48 - 75 Hz		
Skærmfarver	16,7 mio. farver		
Prikkfrekvens	HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maksimal opløsning	HDMI: 1920×1080 ved 75 Hz VGA: 1920×1080 ved 60 Hz		
Plug and Play	VESA DDCC/DDC2B		
Energiklasse	A		
*Årligt energiforbrug	26 (kWh) (model med HDMI-indgang)		
Strømforsyning (ved 200 nits)	Tændt tilstand	18 W (typisk)	
	Slukket tilstand (standby)	0,5 W (typisk)	
Indgangsstik	D-Sub HDMI (kun model med HDMI-indgang)		
Videoindgangssignal	Analog: 0,7 Vpp (standard), 75 ohm, positiv HDMI (kun model med HDMI-indgang) (valgfri)		
Maksimal skærmstørrelse	Horizontal: 476,64 mm Vertikal: 268,11 mm		
Strømforsyning	INDGANG: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Driftsmiljø	Drifttemp.: 0 - 40 °C Opbevaringtemp.: -20 °C til 60 °C Driftsfugtighed: 20 - 90 %		
Mål	503 (B) × 379,4 (H) × 180,5 (D) mm		
Vægt (netto)	2,8 kg (netto)		
Specifikationer af mekanisk funktion	Vippefunktion: -5° til +20° Drejefunktion: Nej Højdejustering: Nej Pivotfunktion: Nej Aftagelig fod: Ja		
Eksterne kontrolknapper	Kontakt/knapper	Tænd/sluk-knap Genvejstast 1 Genvejstast 2	Genvejstast 3 Genvejstast 4
	Funktioner	Lysstyrke Kontrast Blåt lys Forøgelse af sort farve ACM Horizontal stilling Vertikal stilling Fokus Klokfrekvens Automatisk konfiguration Gamma Farvetemperatur Tilstande sRGB-tilstand Gråtonetilstand Nuance i 6 akser Mætning i 6 akser Overdrive	Sprog Timeout for skærmmenu Gennemsigthed Opdateringshastighed Skærmmenu-lås Indgang Auto. signalkilde Tildeling af genvejstast Bredformat DDC/CI Niveau af sort i HDMI Tilstanden Hurtig start Information Nulstil alle indstillinger
Alle specifikationer kan ændres uden varsel.			

Du kan finde vejledninger og andre dokumenter til dit AOPEN-produkt på AOPENs officielle supportwebsted.

*Årligt energiforbrug er beregnet på baggrund af et typisk strømforbrug på 4 timer om dagen 365 dage om året.



SPECIFIKATION

Dansk

LCD-panel	Drivsystem	LCD med TFT-teknologi, farve	
	Mål	23,8 tommer bred (60 cm)	
	Pixelafstand	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Lysstyrke	250 cd/m ² (typisk)	
	Kontrast	1000:1 (typisk)	
	Visningsvinkel	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Svartid	5 ms (grå til grå)	
	Paneltype	IPS (In-Plane Switching)	
	Horizontal frekvens	53 - 83,7 KHz	
Vertikal frekvens	50 - 75 Hz		
Skærmfarver		16,7 mio. farver	
Prikkfrekvens		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimal opløsning		HDMI: 1920×1080 ved 60 Hz VGA: 1920×1080 ved 60 Hz	
Plug and Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Energiklasse		A+	
*Årligt energiforbrug		26 (kWh) (model med HDMI-indgang)	
Strømforsyning (ved 200 nits)	Tændt tilstand	18 W (typisk)	
	Slukket tilstand (standby)	0,5 W (typisk)	
Indgangsstik		D-Sub HDMI (kun model med HDMI-indgang)	
Videoindgangssignal		Analog: 0,7 Vpp (standard), 75 ohm, positiv HDMI (kun model med HDMI-indgang) (valgfri)	
Maksimal skærmstørrelse		Horizontal: 527,04 mm Vertikal: 296,46 mm	
Strømforsyning		INDGANG: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Driftsmiljø		Driftstemp.: 0 - 40 °C Opbevaringstemp.: -20 °C til 60 °C Driftsfugtighed: 20 - 90 %	
Mål		551,4 (B) × 392,6 (H) × 180,5 (D) mm	
Vægt (netto)		2,9 kg (netto)	
Specifikationer af mekanisk funktion		Vippefunktion: -5° til +20° Drejefunktion: Nej Højdejustering: Nej Pivotfunktion: Nej Aftagelig fod: Ja	
Eksterne kontrolknapper	Kontakt/knapper	Tænd/sluk-knap Genvejstast 1 Genvejstast 2	Genvejstast 3 Genvejstast 4
	Funktioner	Lysstyrke Kontrast Blåt lys Forøgelse af sort farve ACM Horizontal stilling Vertikal stilling Fokus Klokkfrekvens Automatisk konfiguration Gamma Farvetemperatur Tilstande sRGB-tilstand Gråtonetilstand Nuance i 6 akser Mætning i 6 akser Overdrive	Sprog Timeout for skærmmenu Gennemsigtighed Opdateringshastighed Skærmmenu-lås Indgang Auto. signalkilde Tildeling af genvejstast Bredformat DDC/CI Niveau af sort i HDMI Tilstanden Hurtig start Information Nulstil alle indstillinger
Alle specifikationer kan ændres uden varsel.			

Du kan finde vejledninger og andre dokumenter til dit AOPEN-produkt på AOPENs officielle supportwebsted.

*Årligt energiforbrug er beregnet på baggrund af et typisk strømforsyning på 4 timer om dagen 365 dage om året.



AOPEN-LCD-näytön pika-asennusopas

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti.

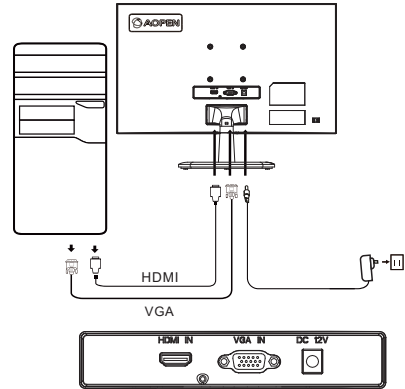
- LCD-näytön puhdistaminen: Varmista ensin, että käyttämäsi virtajohto vastaa alueesi standardeja.
 - Sammuta LCD-näyttö ja irrota virtajohto pistorasiasta.
 - Suihkuta liinaan liukenematonta puhdistusainetta ja pyyhi näyttö varovasti.
 - Älä koskaan kaada mitään nestettä suoraan näytölle tai sen koteloon.**
 - Älä käytä ammoniaki- tai alkoholipohjaisia puhdistusaineita LCD-näyttöön tai koteloon.**
 - AOPEN ei vastaa vaurioista, jotka aiheutuvat ammoniaki- tai alkoholipohjaisten puhdistusaineiden käyttämisestä.
- Älä aseta LCD-näyttöä lähelle ikkunaa. Altistuminen sateelle, kosteudelle tai suoralle auringonvalolle voi aiheuttaa vakavia vaurioita laitteeseen.
- Älä paina LCD-näyttöä. Liian voimakas painaminen voi aiheuttaa pysyviä vaurioita näyttöön.
- Älä irrota koteloa tai yritä korjata konetta itse. Kaikki huoltotoimenpiteet on jätettävä valtuutetulle asentajalle.
- Säilytä LCD-näyttöä tilassa, jonka lämpötila on -20 – 60 °C. Jos LCD-näyttöä säilytetään tämän lämpötila-alueen ulkopuolella, se voi vaurioitua pysyvästi.
- Irrota näyttö välittömästi pistorasiasta ja ota yhteys valtuutettuun asentajaan seuraavissa tapauksissa:
 - Signaalkaapeli näytön ja tietokoneen välillä on kulunut tai vaurioitunut.
 - LCD-näyttöön on roiskunut nesteitä tai näyttö on altistunut sateelle.
 - LCD-näyttö tai kotelo on vahingoittunut.

Näytön jalustan kiinnittäminen

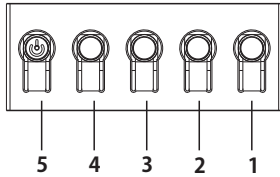
- Pura näytön jalusta pakkauksestaan ja aseta jalusta tasaiselle työtasolle.
- Pura näyttö pakkauksestaan.
- Kiinnitä näytön jalustan varsi jalustaan.
 - Varmista, että jalusta napsahtaa näytön jalustan varteen. (Vain tietyissä malleissa)
 - Kiinnitä jalusta jalustan varteen kiertämällä valkoista ruuvia mukana tulevalla työkalulla tai sopivalla kolikolla. (tietyissä malleissa)

Yhdistä näyttö tietokoneeseen

- Sammuta tietokone ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2-1 Signaalkaapelin (VGA-kaapelin) liittäminen
 - Varmista, että näyttö ja tietokone on kytketty pois päältä.
 - Liitä signaalkaapeli tietokoneen näytönohjaimen porttiin.
- 2-2 Digitaalisen kaapelin liittäminen (vain kahden tulon malleissa)
 - Varmista, että näyttö ja tietokone on kytketty pois päältä.
 - Yhdistä HDMI-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen HDMI-porttiin.
- Yhdistä äänikaapeli (vain äänitulomalli) (lisävaruste)
- Kytke virtajohto näytön takana olevaan virtaliitäntään.
- Kytke tietokoneen ja näytön virtapistokkeet läheiseen pistorasiaan.



Ulkoinen ohjaus



Numero	Kuvake	Kuvaus
1		Mene päävalikkoon.
2		Siirry lähdetilaan.
3		Siirry kontrastin säätöön.
4		Siirry kirkkouden säätöön.
5	☰	Jos laite on sammutettuna, painikkeen painaminen käynnistää laitteen. Jos laite on päällä, painikkeen painaminen siirtää käyttäjän normaalisti tilanvaihtovalikkoon, ja 3 sekuntia pitkä painallus sammuttaa laitteen.



Säätely- ja turvallisuuslausunnot

FCC-lausunto

Tämä laite on testattu, ja sen on todettu olevan FCC:n säätöjen 15. osassa luokan B digitaalisille laitteille asetettujen rajojen puitteissa. Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä, kun laite asennetaan asuinalueelle. Laite tuottaa, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuisia energiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa häiriötä radioviestintään.

Ei voida kuitenkaan taata, että häiriöitä ei esiintyisi jossakin tietyssä asennuksessa. Jos laite aiheuttaa häiriötä radio- tai televisiolähetysiin (mikä voidaan määrittää kytkinlaitteiden avulla), suositellaan, että käyttäjä yrittää häiriön korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Säädä uudelleen vastaanottoantennin suuntaa tai asentoa.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on kytketty eri virtapiiriin kuin vastaanotin.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokoneelta radio- ja televisiotekniikkaan erikoistuneelta asentajalta.

Huomaa

Älä nosta näyttöä jalustasta, jotta vältät näytön vaurioitumisen.

Huomaa: Suojattu kaapeli

Kaikki liitännät muihin tietokonelaitteisiin on tehtävä suojatuilla kaapeleilla, jotta EMC-asetuksen vaatimukset täyttyvät.

Huomaa: Oheislaitteet

Laitteeseen saa kytkeä vain sertifioituja oheislaitteita (I/O-laitteet, päätteet, tulostimet jne.), jotka täyttävät luokan B rajat. Sertifioimattomien oheislaitteiden käyttö saattaa aiheuttaa häiriötä radio- ja televisiovastaanotolle.

Huomaa

Muutokset tai muunnelmat, joita valmistaja ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä tuotetta.

Käyttöolosuhteet

Tämä laite on FCC-säätöjen osan 15 mukainen. Käyttö on kahden seuraavan ehdon alainen: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä ja (2) tämän laitteen on pystyttävä vastaanottamaan kaikki häiriö, myös laitteen toimintaa mahdollisesti haittaava häiriö.

Huomaa: Käyttö Kanadassa

Tämä luokan B digitaalinen laite on Kanadan ICES-003-säädöksen mukainen.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Selittävä huomautus ”Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätystä ja hävittämistä koskeviin määräyksiin”

Jotta voisimme paremmin huolehtia planeetastamme ja suojella sitä, noudata sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätystä koskevia kansallisia lakeja ja asetuksia, kun et enää tarvitse tätä tuotetta tai tuotteen käyttöikä on päättynyt. Kierrätä tuote paikallisten valmistajien kautta kansallisesti hyväksytyyn kierrätyslaitokseen.

Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen EU:n alueella



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa kertoo, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen joukossa. Hävitettäessä käytettyjä laitteita on sinun vastuullasi viedä ne keräyspisteeseen, joka kierrättää käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet. Käytettyjen laitteiden erillinen kerääminen ja kierrätys hävittämishetkellä auttaa säästämään luonnonvaroja, ja varmistaa, että ne kierrätetään tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Lisätietoa käytettyjen laitteiden kierrätyspisteistä saat paikallisilta viranomaisilta, jätahuoltolaitokselta tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Täten AOPEN Smartview Inc. vakuuttaa, että tämä LCD-näyttö on seuraavassa mainittujen direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen, EMC-direktiivi 2014/30/EU, pienjännittdirektiivi 2014/35/EU, RoHS-direktiivi 2011/65/EU ja direktiivi 2009/125/EY energiaan liittyvien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavien vaatimusten puitteista.

AOPEN-näyttö on tarkoitettu videoiden sekä elektroniikkalaitteista saatujen tietojen visuaaliseen näyttämiseen.



TEKNISET TIEDOT

LCD-paneeli	Järjestelmä	TFT-värinestekidenäyttö	
	Koko	21,5" L (55 cm)	
	Kuvapisteväli	0,2745 mm (V) × 0,2745 mm (P)	
	Kirkkaus	250 cd/m ² (tyypillinen)	
	Kontrasti	3000:1 (tyypillinen)	
	Katselukulma	178° (V) 178° (P) (CR=10)	
	Vasteaika	5 ms (G-G)	
	Paneelityyppi	VA	
Vaakataajuus	54 - 84,375 KHz		
Pystytaajuus	48 - 75 Hz		
Näyttövärit	16,7 milj. väriä		
Pikselikello	HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz		
Enimmäisresoluutio	HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCI/DDC2B		
Energiatohokkuusluokka	A		
* Vuotuinen energiankulutus	26 (kWh) (malli, jossa HDMI-sisääntulo)		
Virrankulutus (200 nitia)	Pääila-tila	18 W (tyypillinen)	
	Pois päältä -tila (valmiustila)	0,5 W (tyypillinen)	
Tuloliitäntä	D-Sub HDMI (vain malli, jossa HDMI-sisääntulo)		
Videon tulosignaali	Analoginen: 0,7 Vp-p (standardi), 75 ohmia, positiivinen HDMI (vain malli, jossa HDMI-sisääntulo) (lisävaruste)		
Suurin näyttökoko	Vaakasuuunta: 476,64 mm Pystysuuunta: 268,11 mm		
Virtalähde	TULO: 100 – 240 V, 50/60 Hz		
Ympäristön huomioitavat seikat	Käyttölämpötila: 0° - 40°C Säilytyslämpötila: -20° - 60°C Käyttöilmankosteus: 20 - 90 %		
Mitat	503 (P) × 379,4 (K) × 180,5 (S) mm		
Paino (netto)	2,8 kg (netto)		
Mekaaniset tiedot	Kallistus: -5° - +20° Kääntö: Ei Korkeussäätö: Ei Suunnan kääntö: Ei Irrotettava jalusta: Kyllä		
Ulkoiset hallintalaitteet	Kytkin/painikkeet	Virtapainike Pikanäppäin 1 Pikanäppäin 2	Pikanäppäin 3 Pikanäppäin 4
	Toiminnot	Kirkkaus Kontrasti Sinisen taso Mustan vahvistus ACM Vaakasijainti Pystysijainti Tarkennus Taajuus Autom. asetukset Gamma Värin lämpöisyys Tilat sRGB-tila Harmaasävytila 6-aksel. sävy 6-aksel. satur. Ylivaihde	Kieli Aikakatkaisu Läpinäkyvyys Virkest.taaj.num Lukitse OSD Tulo Autom. lähde Pikanäppäinmääritys Laajakuva DDC/CI HDMI-mustan taso Pika-aloitusila Informaatio Nollaa kaikki asetuks.
Kaikki tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.			

Hae AOPEN-tuotteen käyttöoppaat ja muut asiakirjat viralliselta AOPEN-tukisivustolta.

* Vuosittaisen energiankulutuksen laskenta perustuu tyypilliseen 4 tunnin päivittävään virrankulutukseen 365 päivänä vuodessa.

TEKNISET TIEDOT

Suomi

LCD-paneeli	Järjestelmä	TFT-värinestekidenäyttö	
	Koko	23,8" L (60 cm)	
	Kuvapisteväli	0,2745 mm (V) × 0,2745 mm (P)	
	Kirkkaus	250 cd/m ² (tyypillinen)	
	Kontrasti	1000:1 (tyypillinen)	
	Katselukulma	178° (V) 178° (P) (CR=10)	
	Vasteaika	5 ms (G–G)	
	Paneelityyppi	IPS (In-Plane switching)	
	Vaakataajuus	53 - 83,7 KHz	
Pystytaajuus	50 - 75 Hz		
Näyttövärit	16,7 milj. väriä		
Pikselikello	HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz		
Enimmäisresoluutio	HDMI: 1920×1080 @ 60 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCI/DDC2B		
Energiatehokkuusluokka	A+		
* Vuotuinen energiankulutus	26 (kWh) (malli, jossa HDMI-sisääntulo)		
Virrankulutus (200 nitia)	Päällä-tila	18 W (tyypillinen)	
	Pois päältä -tila (valmiustila)	0,5 W (tyypillinen)	
Tuloliitäntä	D-Sub HDMI (vain malli, jossa HDMI-sisääntulo)		
Videon tulosignaali	Analoginen: 0,7 Vp-p (standardi), 75 ohmia, positiivinen HDMI (vain malli, jossa HDMI-sisääntulo) (lisävaruste)		
Suurin näyttökoko	Vaakasuuunta: 527,04 mm Pystysuuunta: 296,46 mm		
Virtalähde	TULO: 100 – 240 V, 50/60 Hz		
Ympäristön huomioitavat seikat	Käyttölämpötila: 0° - 40°C Säilytyslämpötila: -20° - 60°C Käyttöilmankosteus: 20 - 90 %		
Mitat	551,4 (P) × 392,6 (K) × 180,5 (S) mm		
Paino (netto)	2,9 kg (netto)		
Mekaaniset tiedot	Kallistus: -5° - +20° Kääntö: Ei Korkeussäätö: Ei Suunnan kääntö: Ei Irrotettava jalusta: Kyllä		
Ulkoiset hallintalaitteet	Kytin/painikkeet	Virtapainike Pikanäppäin 1 Pikanäppäin 2	Pikanäppäin 3 Pikanäppäin 4
	Toiminnot	Kirkkaus Kontrasti Sinisen taso Mustan vahvistus ACM Vaakasijainti Pystysijainti Tarkennus Taajuus Autom. asetukset Gamma Värin lämpöisyys Tilat sRGB-tila Harmaasävytila 6-aksel. sävy 6-aksel. satur. Ylivaihe	Kieli Aikakatkaisu Läpinäkyvyys Virkest.taaj.num Lukitse OSD Tulo Autom. lähde Pikanäppäinmääritys Laajakuva DDC/CI HDMI-mustan taso Pika-aloitustila Informaatio Nollaa kaikki asetuks.
Kaikki tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.			

Hae AOPEN-tuotteen käyttöoppaat ja muut asiakirjat viralliselta AOPEN-tukisivustolta.

* Vuosittaisen energiankulutuksen laskenta perustuu tyypilliseen 4 tunnin päivittävään virrankulutukseen 365 päivänä vuodessa.

Hurtigveiledning for AOPEN LCD

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les følgende anvisninger nøye.

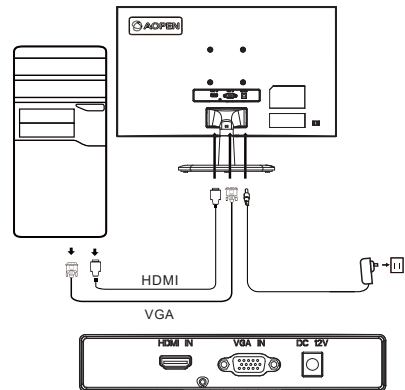
- Rengjøring av LCD-skjermen: Først må du påse at strømkabelen du bruker er i henhold til standardene i din region.
 - Skrum av LCD-skjermen og trekk ut strømkabelen.
 - Spray på en ikke-løselig rengjøringsvæske på en klut, og tørk forsiktig av skjermen.
 - Hell aldri væske direkte på/i skjermen, eller ikke på skroget.**
 - Ikke bruk ammoniakk- eller alkoholholdige rengjøringsmidler på LCD-skjermen eller skroget.**
 - AOPEN er ikke ansvarlig for skader som er forårsaket av bruken av ammoniakk eller alkoholbaserte rengjøringsmidler.
- LCD-skjermen skal ikke plasseres i nærheten av et vindu. Hvis enheten utsettes for regn, fuktighet eller direkte sollys, kan den få alvorlige skader.
- Utøv ikke trykk mot LCD-skjermen. Et for hardt trykk mot skjermen kan medføre varig skade.
- Ikke demonter skroget, og ikke prøv å reparere utstyret selv. Alt vedlikeholdsarbeid skal utføres av en autorisert tekniker.
- LCD-skjermen skal lagres i et rom hvor temperaturen ligger mellom -20°C og 60°C (-4°F - 140°F). Hvis LCD-skjermen lagres utenfor dette temperaturområdet, kan det medføre varig skade.
- Hvis noen av følgende situasjoner oppstår, må kablene trekkes ut og en autorisert tekniker kontaktes:
 - Signalkabelen mellom skjermen og datamaskin er slitt eller skadet.
 - Det er sølt væske på LCD-skjermen, eller hvis skjermen har vært utsatt for regn.
 - LCD-skjermen eller skroget er skadet.

Feste skjermstativet

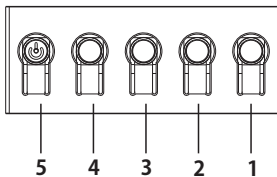
- Pakk opp skjermstativet, og sett det på en jevn og stabil arbeidsflate.
- Pakk opp skjermen.
- Fest armen til skjermstativet.
 - Sjekk at stativet sitter godt inn i armen. (Kun enkelte modeller)
 - Skrum den hvite skruen med inkludert verktøy eller en egnet mynt for å feste basen til standarmen (kun enkelte modeller)

Koble skjermen til datamaskinen din

- Slå av datamaskinen, og trekk ut strømfedningen.
- 2-1 Koble til en signalkabel (VGA-kabel)
 - Sjekk at datamaskinen og skjermen er skrudd av.
 - Koble signalkabelen til datamaskins grafikkortport.
- 2-2 Koble til en digitalkabel (kun modeller med to innganger)
 - Sjekk at datamaskinen og skjermen er skrudd av.
 - Koble den ene enden av HDMI-kabelen på baksiden av skjermen, og den andre enden til HDMI-porten på din datamaskin.
- Koble til lyd-kabelen (kun modeller med lydinnang) (ekstra utstyr)
- Sett strømkabelen inn i strømporten bak på skjermen.
- Sett inn strømkabelen til datamaskinen og skjermen i en nærliggende stikkontakt.



Ekstern kontroll



Nummer	Ikon	Beskrivelse
1		Gå til hovedmenyen.
2		Gå inn i kildemodusen.
3		Legg inn kontrastjustering.
4		Gå inn i innstillingen for lysstyrken.
5	☷	Hvis utstyret er slått av, og du trykker på knappen, slås utstyret på. Hvis utstyret er slått på, og du trykker på knappen, vil du komme inn i switching-menyen, og et langt trykk i 3 sekunder vil slå av utstyret.



Sikkerhetserklæringer

FCC-erklæringer

Dette utstyret har blitt testet og har blitt funnet å holde seg innenfor grensene for digitale enheter av klasse B, i henhold til del 15 av FCCs regler. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret er installert i boliginstallasjoner. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiobølger. Hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksene, kan disse bølgeforårsake interferens på radiokommunikasjon.

Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en spesifikk installasjon. Hvis utstyret forårsaker interferens med radio eller TV-mottak (noe du kan finne ut av ved hjelp av bryteranlegget), anbefaler vi brukeren å ta en av følgende forholdsreglene for å eliminere interferensen:

- Juster antennens retning eller stilling.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble til utstyret til en stikkontakt som ikke er på samme strømkrets som mottakeren.
- Ta kontakt med forhandleren din eller med en erfaren radio/TV-tekniker for hjelp.

Merknad

For å unngå skader på skjermen, ikke løft skjermen sammen med stativet.

Merknad: Skjermet kabel

All kabling med andre computer-enheter må skje ved hjelp av skjermede kabler som er i samsvar med EMC-reglene.

Merknad: Annet tilbehør

Kun sertifiserte periferi-enheter (utstyr med inngang/utgang, terminaler, printere, osv) som er i samsvar med klasse B begrensninger, skal brukes med denne enheten. Hvis du bruker periferi-enheter som ikke er sertifiserte, kan det forårsake interferens med radio og TV-mottak.

Merknad

Enhver endring som ikke er godkjent av fabrikanten kan medføre at brukeren mister sin bruksrett av produktet.

Driftsforhold

Denne enheten samsvarer med del 15 i FCC-reglene. Driften er underlagt de to følgende betingelsene: (1) Enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og (2) enheten må kunne tåle all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake at brettet ikke fungerer som ønsket.

Merknad: Kanadiske brukere

Dette digitale utstyret av klasse B er i samsvar med de kanadiske ICES-003 spesifikasjonene.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Veiledning om "Reglene som gjelder håndtering av resirkulering og avhending av elektriske og elektroniske produkter"

For å ivareta og for å beskytte miljøet, skal brukeren, når han ikke lenger trenger dette produktet, eller når produktets levetid er over, forholde seg til de fastsatte reglene i det landet han befinner seg i for resirkulering av elektrisk og elektronisk avfall, og utstyret skal resirkuleres hos lokale produsenter som er kvalifiserte til denne oppgaven.

Regler for avhending av utbrukt eller ødelagt utstyr i EU-husholdninger



Dette symbolet på produktet eller på emballasjen betyr at produktet ikke skal avhendes sammen med vanlig husholdningsavfall. Når utbrukt utstyr avhendes, er det ditt ansvar å bringe det til en gjenvinningsstasjon som resirkulerer elektrisk og elektronisk utstyr. Å sørge for innsamling og avhending av utbrukt utstyr når det skal kastes bidrar til å ivareta våre naturressurser, og sikrer at utstyret gjenvinnes på en måte som beskytter miljøet og menneskets helse. Ønsker du mer informasjon om gjenvinningsstasjonene for utbrukt utstyr, ta kontakt med de lokale myndighetene, tjenesten som håndterer husholdningsavfallet, eller butikken hvor du kjøpte produktet.

CE-samsvarserklæring

AOPEN Smartview Inc. erklærer herved at denne LCD-skjermen er i samsvar med de essensielle kravene og andre relevante bestemmelser i EMC-direktiv 2014/30/EU, lavspenningsdirektiv 2014/35/EU og RoHS-direktiv 2011/65/EU og direktiv 2009/125/EC med hensyn til etablering av et rammeverk for innstilling av økodesignkrav for energirelaterte produkter.

AOPEN-monitoren er ment å skulle brukes til video og visuell visning av informasjon innhentet fra elektroniske enheter.



SPESIFIKASJON

LCD-panel	Driftssystem	TFT Farge-LCD	
	Størrelse	21,5"W (55 cm)	
	Piksel pitch	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Lysstyrke	250 cd/m ² (typisk)	
	Kontrast	3000:1 (typisk)	
	Visningsvinkel	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Responstid	5 ms (G til G)	
	Paneltype	VA	
H-frekvens	54 - 84,375 KHz		
V-frekvens	48 - 75 Hz		
Skjermvisningsfarger		16,7 millioner farger	
Punktklokke		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimal oppløsning		HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Energiklasse		A	
* Årlig energiforbruk		26 (kWh) (for HDMI-inngang modell)	
Strømforbruk (med 200 nits)	Påslått	18 W (typisk)	
	AV-modus (Standby)	0,5 W (typisk)	
Inngangskobling		D-Sub HDMI (kun modeller med HDMI-inngang)	
Videosignal inn		Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positiv HDMI (kun modeller med HDMI-inngang) (valgfritt)	
Maks. skjermstørrelse		Horizontal: 476,64 mm Vertikal: 268,11 mm	
Strømkilde		INNGANG: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Miljøhensyn		Driftstemperatur: 0° til 40°C Lagringstemperatur: -20° til 60°C Fuktighet ved drift: 20% til 90%	
Mål		503 (W) × 379,4 (H) × 180,5 (D) mm	
Vekt (N. W.)		2,8 kg (netto)	
Mekaniske spesifikasjoner		Helling: -5° til +20° Rotasjon: Nei Høydejustering: Nei Dreiring: Nei Avtakbart fotstativ: Ja	
Kontroller på utsiden	Bytere/Knapper	Strømknapp Hurtigtast 1 Hurtigtast 2	Hurtigtast 3 Hurtigtast 4
	Funksjoner	Lysstyrke Kontrast Blått lys Svart Boost ACM H. posisjon V. posisjon Fokus Klokke Autokonfigurasjon Gamme Fargetemperatur Moduser sRGB-modus Gråskala-Modus Nyanse med 6 akser Metning med 6 akser Over Drive	Språk Tidsavbrudd for skjermen Gjennomsiktighet Oppdateringsrate Låsing av OSD Inngang Auto-kilde Tildeling av hurtigtaster Bred modus DDC/CI HDMI Svart Nivå Hurtigstart-modus Informasjon Nullstill alle innstillinger
Alle spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.			

Finns bruksanvisninger og andre dokumenter for AOPEN-produktet på AOPENs offisielle webområde for kundestøtte.

*Årlig energiforbruk regnes ut med et typisk energiforbruk på 4 timer per dag, 365 dager i året.

SPESIFIKASJON

Norsk

LCD-panel	Driftssystem	TFT Farge-LCD	
	Størrelse	23,8"W (60 cm)	
	Piksel pitch	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Lysstyrke	250 cd/m ² (typisk)	
	Kontrast	1000:1 (typisk)	
	Visningsvinkel	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Responstid	5 ms (G til G)	
	Paneltype	Veksling i plan	
H-frekvens	53 - 83,7 KHz		
V-frekvens	50 - 75 Hz		
Skjermvisningsfarger		16,7 millioner farger	
Punktklokke		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimal oppløsning		HDMI: 1920×1080 @ 60 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Energiklasse		A+	
* Årlig energiforbruk		26 (kWh) (for HDMI-inngang modell)	
Strømførbruk (med 200 nits)	Påslått	18 W (typisk)	
	AV-modus (Standby)	0,5 W (typisk)	
Inngangskobling		D-Sub HDMI (kun modeller med HDMI-inngang)	
Videosignal inn		Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positiv HDMI (kun modeller med HDMI-inngang) (valgfritt)	
Maks. skjermstørrelse		Horizontal: 527,04 mm Vertikal: 296,46 mm	
Strømkilde		INNGANG: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Miljøhensyn		Driftstemperatur: 0° til 40°C Lagringstemperatur: -20° til 60°C Fuktighet ved drift: 20% til 90%	
Mål		551,4 (W) × 392,6 (H) × 180,5 (D) mm	
Vekt (N. W.)		2,9 kg (netto)	
Mekaniske spesifikasjoner		Helling: -5° til +20° Rotasjon: Nei Høydejustering: Nei Dreiling: Nei Avtakbart fotstativ: Ja	
Kontroller på utsiden	Bytere/Knapper	Strømknapp Hurtigtast 1 Hurtigtast 2	Hurtigtast 3 Hurtigtast 4
	Funksjoner	Lysstyrke Kontrast Blått lys Svart Boost ACM H. posisjon V. posisjon Fokus Klokke Autokonfigurasjon Gamme Fargetemperatur Moduser sRGB-modus Gråskala-Modus Nyanse med 6 akser Metning med 6 akser Over Drive	Språk Tidsavbrudd for skjermmeny Gjennomskiktighet Oppdateringsrate Låsing av OSD Inngang Auto-kilde Tildeling av hurtigtaster Bred modus DDC/CI HDMI Svart Nivå Hurtigstart-modus Informasjon Nullstill alle innstillinger
Alle spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.			

Finne bruksanvisninger og andre dokumenter for AOPEN-produktet på AOPENs offisielle webområde for kundestøtte.

* Årlig energiforbruk er beregnet ut fra et vanlig strømførbruk på 4 timer per dag, 365 dager i året.

AOPEN LCD Hızlı Başlangıç Kılavuzu (HBK)

Önemli güvenlik talimatları

Lütfen aşağıdaki talimatları dikkatlice okuyun.

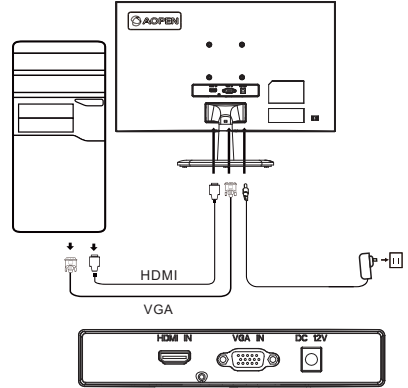
- LCD monitör ekranının temizlenmesi: Öncelikle kullanmış olduğunuz elektrik kablosunun, bölgenizin standartlarını karşıladığından emin olun.
 - LCD monitörü kapatın ve elektrik kablosunu prizden çekin.
 - Bez üzerine çözünmeyen bir temizleme solüsyonu sıkarak ekranı nazik şekilde silin.
 - Ekranın üzerine veya içine ya da kasaasına asla sıvı dökmeyin.**
 - LCD monitöründe veya kasaasında hiçbir amonyak veya alkol bazlı temizleyiciler kullanmayın.**
 - AOPEN, amonyak veya alkol bazlı temizlik maddelerinden kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir.
- LCD ekranı pencerenin yakınına koymayın. Yağmur,nem veya doğrudan gelen güneş ışığına maruz bırakılması cihazın ciddi şekilde zarar görmesine neden olabilir.
- LCD ekranının üzerine bastırmayın. Aşırı derecede güçlü şekilde bastırılması ekranda kalıcı zararlara neden olabilir.
- Monitörün kasaasını sökmeyin veya cihazı kendiniz onarmaya çalışmayın. Tüm bakım işleri, yetkili bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.
- LCD ekranı, -20°C ile 60°C (-4°F ile 140°F) arasında bir sıcaklığa sahip odada muhafaza edin. LCD ekran, bu sıcaklık aralıklarının dışında ki bir sıcaklıkta muhafaza edilirse kalıcı hasar meydana gelebilir.
- Aşağıdaki durumlardan herhangi biri meydana gelirse monitörün fişini derhal çekin ve yetkili bir teknisyenle iletişime geçin:
 - Monitör ile bilgisayar arasındaki sinyal kablosu yıpranmışsa veya hasar görmüşse.
 - LCD ekrana sıvı dökülmüşse veya ekran yağmura maruz kalmışsa.
 - LCD monitör veya kasa hasar görmüşse.

Monitör ayağının takılması

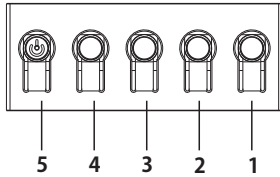
- Monitör ayağını paketinden çıkararak düz bir zemine koyun.
- Monitörün ambalajından çıkarın.
- Monitör stant kolunu ayağa takın.
 - Ayağın, monitör stant koluna oturduğundan emin olun. (Sadece bazı modellerde)
 - Ayağı, stant koluna sabitlemek için beyaz vidayı birlikte verilen alet veya uygun bir madeni parayla çevirin (sadece belirli modeller)

Monitörünüzü bilgisayarınıza bağlayın

- Bilgisayarınızı kapatın ve elektrik kablosunu prizden çekin.
- 2-1 Sinyal kablosunun takılması (VGA kablo)
 - Monitör ve bilgisayarın kapatılmış olduğundan emin olun.
 - Sinyal kablosunu, bilgisayarın ekran kartı yuvasına takın.
- 2-2 Dijital kablunun bağlanması (Sadece çift girişli modeller)
 - Monitör ve bilgisayarın kapatılmış olduğundan emin olun.
 - HDMI kablosunun bir ucunu monitörün arka tarafına ve diğer ucunu da bilgisayarınızdaki HDMI bağlantı noktasına takın.
- Ses kablosunu takın (sadece ses girişli modeller) (isteğe bağlı)
- Elektrik kablosunu, monitörün arka tarafındaki güç bağlantı noktasına takın.
- Bilgisayarınızın ve monitörünüzün elektrik kablolarını yakındaki bir elektrik prizine takın.



Harici kumanda düğmeleri



Numara	Simge	Açıklama
1		Ana menüye gider.
2		Kaynak moduna girer.
3		Kontrast ayarına girin.
4		Parlaklık ayarına girer.
5		Güç kapalı durumunda cihaz üzerindeki güç düğmesine basıldığında; güç açık durumunda düğmeye basıldığında mod değiştirme menüsüne girer ve 3 saniye süreyle basılı tutulduğunda cihazı kapatır.



Düzenleyici ve güvenlik bildirimleri

FCC bildirimi

Bu cihaz FCC kurallarının 15. Bölümü uyarınca, B Sınıfı sayısal cihaz sınırlarına göre test edilmiş olup bu sınırlara uyduğu görülmüştür. Bu sınırlar, cihaz bir yerleşim bölgesine kurulduğunda zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz, radyo frekansı enerjisi üretmekte, kullanmakta ve yaya bilmekte olup talimatlara göre kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz iletişimde parazite neden olabilir.

Ancak bu husus, belirli bir montajda parazit meydana gelmeyeceği anlamına gelmez. Cihaz, radyo ve televizyon yayınında parazite neden oluyorsa (anahtarlarla tertibatı ile belirlenebilir) kullanıcının paraziti yok etmek için aşağıdaki bir veya birkaç önlemi almalıdır:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu yeniden ayarlayın.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Cihazın elektrik kablosunu, alıcının takılı olduğu elektrik prizinden farklı bir prize takın.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Not

Monitörünüzün zarar görmesini önlemek için standından tutarak kaldırmayın.

Not: Blendajlı kablo

Başka bilgisayarlara olan tüm bağlantılar, EMC yönetmeliğine uyum için blendajlı kablolarla yapılmalıdır.

Not: Çevre birimleri

Sadece Sınıf B limitlerini karşılayan onaylı çevre birimleri (giriş/çıkış cihazları, terminaller, yazıcılar vb.) cihaza bağlanmalıdır. Onaylı olmayan çevre birimlerinin kullanılması telsiz ve televizyon yayınlarda parazite neden olabilir.

Not

Üretici tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklik veya modifikasyonlar kullanıcının bu ürünü çalıştırma yetkisini geçersiz kılabılır.

Çalışma Koşulları

Bu aygıt FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır: (1) bu cihaz, zararlı parazite neden olmamalıdır ve (2) istenmeyen işlemlerin neden oldukları dahil alınan tüm paraziti kabul edebilir.

Not: Kanadalı kullanıcılar

Bu Sınıf B dijital cihaz, Kanada ICES-003 özellikleriyle uyumludur.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

"Atık Elektrikli ve Elektronik Ürünlerin Geri Dönüşümü ve Bertarafının Yönetimine İlişkin Düzenlemeler" hakkında açıklayıcı not

Gezegemize daha iyi bakmak ve korumak için, kullanıcı artık bu ürüne ihtiyaç duymadığında veya ürün kullanım ömrünü tamamladığında lütfen elektrikli ve elektronik ürün atıklarının geri dönüşümü ile ilgili ulusal yasalara ve düzenlemelere uyun ve ulusal olarak tanınan geri dönüşüm niteliklerine sahip yerel üreticiler aracılığıyla geri dönüştürün.

AB ev kullanıcıları için atık cihazların elden çıkarılması



Ürünün veya paketinin üzerinde bulunan bu sembol, ürünün diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini göstermektedir. Kullanılmış cihazları atarken, kullanılmış elektrikli ve elektronik cihazları geri dönüştüren bir toplama noktasına getirmek sizin sorumluluğunuzdur. Kullanılmış cihazların atılma sırasında ayrı olarak toplanması ve geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur, insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlar. Kullanılmış cihazlar için geri dönüştürme noktaları ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen bölgesel şehir ofisinize, evsel atıkların elden çıkarılmasıyla ilgili servise veya ürünü satın aldığınız satıcınıza danışın.

CE uygunluk beyanı

AOPEN Smartview Inc., bu LCD monitörün 2014/30/EU EMC Direktifi, 2014/35/EU Düşük Voltaj Direktifi ve 2011/65/EU RoHS Direktifi ile enerjiyle ilgili ürün için çevreci tasarımı gerekliliklerinin belirlenmesi için bir çerçeve oluşturulması konusundaki 2009/125/EC Direktifinin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

AOPEN monitör, elektronik cihazlardan elde edilen bilgilerin video ve görsel olarak görüntülenmesi için tasarlanmıştır.



ÖZELLİKLER

LCD Paneli	Sürücü sistemi	TFT Renkli LCD	
	Boyut	21,5"G (55 cm)	
	Piksel Aralığı	0,2745 mm (Y) × 0,2745 mm (D)	
	Parlaklık	250 cd/m ² (Genellikle)	
	Kontrast	3000:1 (Genellikle)	
	Görüş Açısı	178° (Y) 178° (D) (CR=10)	
	Tepki Süresi	5 ms (GTG)	
	Panel Tipi	VA	
	Y-Frekans	54 - 84,375 KHz	
D-Frekans	48 - 75 Hz		
Ekran Renkleri		16,7 M Renk	
Noktalı Saat		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimum Çözünürlük		HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Tak ve Çalıştır		VESA DDCI/DDC2B	
Enerji Verimlilik Sınıfı		A	
* Yıllık Enerji Tüketimi		26 (kWh) (HDMI-Girişli Model için)	
Güç Tüketimi (at 200 nitte)	Açık Mod	18 W (Genellikle)	
	Kapalı Modu (Bekleme)	0,5 W (Genellikle)	
Giriş Konektörü		D-Sub HDMI (Sadece HDMI Girişli Model)	
Giriş Video Sinyali		Analog: 0,7 Vp-p (standart), 75 OHM, Pozitif HDMI (Sadece HDMI Girişli Model) (Opsiyonel)	
Maksimum Ekran Boyutu		Yatay: 476,64 mm Dikey: 288,11 mm	
Güç Kaynağı		GİRİŞ: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Çevresel Konular		Çalışma Sıcaklığı: 0° ila 40°C Depolama Sıcaklığı: -20° ila 60°C Çalışma Nemi: %20 ila %90	
Boyutlar		503 (G) × 379,4 (Y) × 180,5 (D) mm	
Ağırlık (Net Ağırlık)		2,8 kg (net)	
Mekanik Özellikler		Eğim: -5° ila +20° Dönme: Hayır Yükseklik ayarı: Hayır Eksen: Hayır Çıkarılabilir ayak standı: Evet	
Harici Denetimler	Anahtarlar/Düğmeler	Güç düğmesi Kısayol tuşu 1 Kısayol tuşu 2	Kısayol tuşu 3 Kısayol tuşu 4
	İşlevler	Parlaklık Kontrast Mavi Işık Siyah Güçlendir ACM Yatay Konum Dikey Konum Odak Saat Oto. Yapılandırma Cama Renk Sıcaklığı Modlar sRGB modu Gri Tonlama Modu 6 eks. Ton 6 eks. Doygun. Tepki hızı gstrm	Dil OSD zaman aşımı Şeffaflık Yenileme hızı Menü Kilidi Giriş Otomatik Kaynak Kısayol Atama Geniş Mod DDC/CI HDMI Siyah düzey Hızlı Başıt Modu Bilgi Tüm Ayarları Sıfırla
Tüm teknik özellikler önceden bildirmeksizin değişikliğe tabidir.			

Resmi AOPEN destek sitesinde, AOPEN ürününüze yönelik kılavuzları ve diğer belgeleri bulun.

* Yıllık enerji tüketimi yılda 365 gün, günde 4 saatlik güç tüketimi kullanılarak hesaplanmıştır.

ÖZELLİKLER

LCD Paneli	Sürücü sistemi	TFT Renkli LCD	
	Boyut	23,8" G (60 cm)	
	Piksel Aralığı	0,2745 mm (Y) x 0,2745 mm (D)	
	Parlaklık	250 cd/m ² (Genellikle)	
	Kontrast	1000:1 (Genellikle)	
	Görüş Açısı	178° (Y) 178° (D) (CR=10)	
	Tepki Süresi	5 ms (GTG)	
	Panel Tipi	Düzlem İç Anahtarlama	
	Y-Frekans	53 - 83,7 KHz	
D-Frekans	50 - 75 Hz		
Ekran Renkleri	16,7 M Renk		
Noktalı Saat	HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maksimum Çözünürlük	HDMI: 1920x1080 @ 60 Hz VGA: 1920x1080 @ 60 Hz		
Tak ve Çalıştır	VESA DDC/CI/DDC2B		
Enerji Verimlilik Sınıfı	A+		
* Yıllık Enerji Tüketimi	26 (kWh) (HDMI-Girişli Model için)		
Güç Tüketimi (at 200 nitte)	Açık Mod	18 W (Genellikle)	
	Kapalı Modu (Bekleme)	0,5 W (Genellikle)	
Giriş Konektörü	D-Sub HDMI (Sadece HDMI Girişli Model)		
Giriş Video Sinyali	Analog: 0,7 Vp-p (standart), 75 OHM, Pozitif HDMI (Sadece HDMI Girişli Model) (Opsiyonel)		
Maksimum Ekran Boyutu	Yatay: 527,04 mm Dikey: 296,46 mm		
Güç Kaynağı	GİRİŞ: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Çevresel Konular	Çalışma Sıcaklığı: 0° ila 40°C Depolama Sıcaklığı: -20° ila 60°C Çalışma Nemi: %20 ila %90		
Boyutlar	551,4 (G) x 392,6 (Y) x 180,5 (D) mm		
Ağırlık (Net Ağırlık)	2,9 kg (net)		
Mekanik Özellikler	Eğim: -5° ila +20° Dönme: Hayır Yükseklik ayarı: Hayır Eksen: Hayır Çıkarılabilir ayak standı: Evet		
Harici Denetimler	Anahtarlar/Düğmeler	Güç düğmesi Kısayol tuşu 1 Kısayol tuşu 2	Kısayol tuşu 3 Kısayol tuşu 4
	İşlevler	Parlaklık Kontrast Mavi Işık Siyah Güçlendir ACM Yatay Konum Dikey Konum Odak Saat Oto. Yapılandırma Gama Renk Sıcaklığı Modlar sRGB modu Gr Tonlama Modu 6 eks. Ton 6 eks. Doygun. Tepki hızı gstrm	Dil OSD zaman aşımı Şeffaflık Yenileme hızı Menü Kilidi Giriş Otomatik Kaynak Kısayol Atama Geniş Mod DDC/CI HDMI Siyah düzey Hızlı Başıt Modu Bilgi Tüm Ayarları Sıfırla
Tüm teknik özellikler önceden bildirmeksizin değişikliğe tabidir.			

Resmi AOPEN destek sitesinde, AOPEN ürününüze yönelik kılavuzları ve diğer belgeleri bulun.
* Yıllık enerji tüketimi günde 4 saat, yılda 365 gün olan tipik güç tüketimi baz alınarak hesaplanır.

Ghid de pornire rapidă AOPEN LCD

Instrucțiuni importante de siguranță

Citiți cu atenție următoarele instrucțiuni.

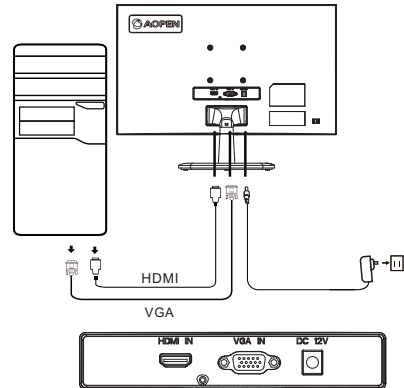
- Ștergerea ecranului monitorului LCD: În primul rând, asigurați-vă că cablul de alimentare pe care îl utilizați respectă standardele pentru regiunea dvs.
 - Opriiți monitorul LCD și deconectați cablul de alimentare.
 - Pulverizați o soluție de curățare insolubilă pe o cârpă și ștergeți ușor ecranul.
 - Nu vărsați niciodată lichid direct pe ecran sau pe carcasa acestuia.**
 - Nu folosiți niciun produs de curățare pe bază de amoniac sau alcool pe ecranul sau carcasa monitorului LCD.**
 - AOPEN nu est răspunzător pentru pagubele cauzată de utilizarea unor produse de curățare pe bază de amoniac sau alcool.
- Nu așezați afișajul LCD lângă o fereastră. Expunerea la ploaie, umiditate sau lumina directă a soarelui poate provoca daune grave dispozitivului.
- Nu apăsați pe ecranul LCD. Apăsarea excesiv de puternică poate provoca deteriorarea permanentă a afișajului.
- Nu scoateți carcasa și nu încercați să reparați mașina de sinestătător. Toate sarcinile de întreținere trebuie efectuate de un tehnician autorizat.
- Depozitați afișajul LCD într-o cameră cu o temperatură cuprinsă între -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F). Se poate produce o deteriorare permanentă dacă ecranul LCD este depozitat în afara acestui interval.
- Dacă apare oricare dintre următoarele situații, deconectați imediat monitorul și contactați un tehnician autorizat:
 - Cablul de semnal dintre monitor și computer este uzat sau deteriorat.
 - Lichid este vărsat pe ecranul LCD sau afișajul este expus la ploaie
 - Monitorul LCD sau carcasa este deteriorată.

Atașarea bazei monitorului

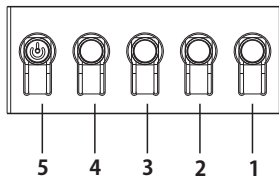
- Desfaceți baza monitorului și așezați baza pe o suprafață de lucru netedă.
- Despachetați monitorul.
- Atașați brațul suportului monitorului la bază.
 - Asigurați-vă că baza se fixează în brațul suportului monitorului. (Doar pentru modele selectate)
 - Rotiți șurubul alb cu instrumentul inclus sau cu o monedă adecvată pentru a fixa baza pe brațul suport (doar pentru modele selectate)

Conectați monitorul la computerul dvs.

- Opriiți computerul și deconectați cablul de alimentare.
- 2-1 Conectarea unui cablu de semnal (cablu VGA)
 - Asigurați-vă că monitorul și computerul sunt oprite.
 - Conectați cablul de semnal la portul plăcii grafice a computerului.
- 2-2 Conectarea unui cablu digital (doar pentru modele cu intrare duală)
 - Asigurați-vă că monitorul și computerul sunt oprite.
 - Conectați un capăt al cablului HDMI la spatele monitorului și celălalt capăt la portul HDMI de pe computer.
- Conectarea unui cablu audio (doar modele cu intrare audio) (opțional)
- Conectați cablul de alimentare la portul de alimentare din spatele monitorului.
- Conectați cablurile de alimentare ale computerului și monitorului la o priză electrică din apropiere.



Control extern



Număr	Pictogramă	Descriere
1		Aceseați meniul principal.
2		Intrați în modul sursă.
3		Intrați în reglarea contrastului.
4		Intrați în reglarea luminozității.
5	⏻	În starea de oprire, se apasă butonul de pe dispozitiv; în starea de pornire, apăsarea butonului intră în mod normal în meniul de comutare a modului și apăsarea îndelungată timp de 3 secunde oprește dispozitivul.



Declarații de reglementare și siguranță

Declarație FCC

Acest echipament a fost testat și s-a dovedit că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare atunci când echipamentul este instalat într-o zonă rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe la comunicațiile radio.

Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-o anumită instalație. Dacă dispozitivul provoacă interferențe la recepția radio sau TV (care poate fi determinată de aparatul de comandă), utilizatorului i se recomandă să ia una sau mai multe dintre următoarele măsuri pentru a elimina interferența:

- Reajustați direcția sau poziția antenei receptorului.
- Măriți distanța dintre dispozitiv și receptor.
- Conectați alimentarea dispozitivului la o priză diferită de circuitul la care este conectat receptorul.
- Contactați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Notă

Pentru a preveni deteriorarea monitorului, nu-l ridicați folosind suportul.

Notă: Cablu ecranat

Toate conexiunile la alte dispozitive de calcul trebuie să fie prin cabluri ecranate pentru a respecta reglementările EMC.

Notă: Periferice

Doar perifericele certificate (dispozitive de intrare / ieșire, terminale, imprimante etc.) care respectă limitele clasei B trebuie conectate la dispozitiv. Utilizarea perifericelor necertificate poate provoca interferențe la recepția radio și televiziune.

Notă

Orice schimbări sau modificări neaprobate în mod expres de către producător ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera acest produs.

Condiții de funcționare

Acest dispozitiv se conformează Părții a 15-a a Reglementărilor FCC. Utilizarea este supusă următoarelor două condiții:

(1) acest dispozitiv nu poate provoca interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să fie capabil să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot provoca funcționări nedorite.

Notă: Utilizatori din Canada

Acest dispozitiv digital Clasa B respectă specificațiile canadiene ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Notă explicativă referitoare la „Regulamentele privind gestionarea deșeurilor de reciclare și eliminare a produselor electrice și electronice”

Pentru o mai bună îngrijire și protecție a planetei noastre, atunci când utilizatorul nu mai are nevoie de acest produs sau la sfârșitul duratei de utilizare a produsului, vă rugăm să respectați legile și reglementările naționale privind reciclarea deșeurilor de produse electrice și electronice și să-l reciclați prin intermediul producătorilor locali cu recunoașterea națională a calificărilor de reciclare.

Abandonarea deșeurilor de echipamente pentru utilizatorii casnici din UE



Acest simbol pe produs sau pe ambalajul său indică faptul că produsul nu trebuie aruncat cu alte deșeuri menajere. Atunci când aruncați dispozitivele folosite, este responsabilitatea dvs. să-l aduceți într-un punct de colectare care reciclează echipamentele electrice și electronice folosite. Colectarea separată și reciclarea dispozitivelor folosite în momentul eliminării ajută la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea lor într-o manieră care protejează sănătatea umană și mediul înconjurător. Pentru mai multe informații despre punctele de reciclare pentru dispozitivele utilizate, vă rugăm să contactați biroul local al orașului, serviciul de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Declarație de conformitate CE

Prin prezenta, AOPEN Smartview Inc., declară că acest monitor LCD respectă cerințele esențiale și alte dispoziții relevante din Directiva EMC 2014/30/UE, Directiva privind joasa tensiune 2014/35/UE și Directiva RoHS 2011/65/UE și Directiva 2009/125/CE în ceea ce privește stabilirea unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică pentru produsul energetic.

Monitorul AOPEN este destinat pentru afișarea video și vizuală a informațiilor obținute de pe dispozitivele electronice.



SPECIFICAȚII

Panou LCD	Sistem de acționare	LCD TFT color	
	Dimensiune	21,5"W (55 cm)	
	Pas pixeli	0,2745 mm (O) × 0,2745 mm (V)	
	Luminozitate	250 cd/m ² (tipic)	
	Contrast	3000:1 (tipic)	
	Unghi vizualizabil	178° (O) 178° (V) (CR=10)	
	Timp de răspuns	5 ms (GTG)	
	Tip panou	VA	
	Frecvență H (oriz.)	54 - 84,375 KHz	
Frecvență V (vert.)	48 - 75 Hz		
Culori afișaj		Culori 16,7M	
Ceas punct		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Rezoluție maximă		HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Clasa de eficiență energetică		A	
* Consumul anual de energie		26 (kWh) (pentru model cu intrare HDMI)	
Consum de energie (la 200 nits)	Mod pornit	18 W (tipic)	
	Mod oprit (în așteptare)	0,5 W (tipic)	
Conector intrare		D-Sub HDMI (doar model cu intrare HDMI)	
Semnal video intrare		Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Pozitiv HDMI (doar model cu intrare HDMI) (opțional)	
Dimensiune maximă ecran		Horizontal: 476,64 mm Vertical: 268,11 mm	
Sursă de alimentare		INTRARE: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Condiții de mediu		Temperatură de funcționare: de la 0° la 40°C Temperatură de depozitare: de la -20° la 60°C Umiditate în stare de funcționare: De la 20% la 90%	
Dimensiuni		503 (L) × 379,4 (H) × 180,5 (D) mm	
Greutate (netă)		2,8 kg (net)	
Specificațiile mecanismului		Înclinare: De la -5° la +20° Rotire: Nu Reglare pe înălțime: Nu Pivotare: Nu Suport cu picior detașabil: Da	
Controale externe	Comutator/Butoane	Buton de alimentare Tastă fierbinte 1 Tastă fierbinte 2	Tastă fierbinte 3 Tastă fierbinte 4
	Funcții	Luminozitate Contrast Lumină albastră Intensificare albastru ACM Poziție H. Poziție V. Focalizare Ceas Configurare automată Gamma Temperatură culoare Moduri Modul sRGB Mod scală gri Nuanță pe 6 axe Saturație pe 6 axe Epuizare	Limbă Expirare timp OSD Transparență Num. rată de reimprospătare Blocare OSD Intrare Pornire automată Atribuire tastă fierbinte Mod lat DDC/CI Nivel de negru HDMI Mod pornire rapidă Informații Resetaj toate setările
Toate specificațiile pot fi modificate fără notificare.			

Puteți găsi manuale și alte documente pentru produsul dvs. AOPEN pe site-ul web oficial de asistență AOPEN.

* Consumul anual de energie este calculat folosind consumul de energie tipic de 4 ore pe zi, 365 de zile pe an.



SPECIFICAȚII

Română

Panou LCD	Sistem de acționare	LCD TFT color	
	Dimensiune	23,8"W (60 cm)	
	Pas pixeli	0,2745 mm (O) × 0,2745 mm (V)	
	Luminozitate	250 cd/m ² (tipic)	
	Contrast	1000:1 (tipic)	
	Unghi vizualizabil	178° (O) 178° (V) (CR=10)	
	Timp de răspuns	5 ms (GTG)	
	Tip panou	Comutare în plan	
	Frecvență H (horiz.)	53 - 83,7 KHz	
Frecvență V (vert.)	50 - 75 Hz		
Culori afișaj		Culori 16,7M	
Ceas punct		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Rezoluție maximă		HDMI: 1920×1080 @ 60 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Clasa de eficiență energetică		A+	
* Consumul anual de energie		26 (kWh) (pentru model cu intrare HDMI)	
Consum de energie (la 200 nits)	Mod pornit	18 W (tipic)	
	Mod oprit (în așteptare)	0,5 W (tipic)	
Conector intrare		D-Sub HDMI (doar model cu intrare HDMI)	
Semnal video intrare		Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Pozitiv HDMI (doar model cu intrare HDMI) (opțional)	
Dimensiune maximă ecran		Orizontal: 527,04 mm Vertical: 296,46 mm	
Sursă de alimentare		INTRARE: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Considerații de mediu		Temperatură de funcționare: de la 0° la 40°C Temperatură de depozitare: de la -20° la 60°C Umiditate în stare de funcționare: De la 20% la 90%	
Dimensiuni		551,4 (L) × 392,6 (H) × 180,5 (D) mm	
Greutate (netă)		2,9 kg (net)	
Specificațiile mecanismului		Înclinare: De la -5° la +20° Rotire: Nu Reglare pe înălțime: Nu Pivotare: Nu Suport cu picior detașabil: Da	
Controale externe	Comutator/Butoane	Buton de alimentare Tastă fierbinte 1 Tastă fierbinte 2	Tastă fierbinte 3 Tastă fierbinte 4
	Funcții	Luminozitate Contrast Lumină albastră Intensificare albastru ACM Poziție H. Poziție V. Focalizare Ceas Configurare automată Gamma Temperatură culoare Moduri Modul sRGB Mod scală gri Nuanță pe 6 axe Saturație pe 6 axe Epuizare	Limbă Expirare timp OSD Transparență Num. rată de reimprospătare Blocare OSD Intrare Pornire automată Atribuire tastă fierbinte Mod lat DDC/CI Nivel de negru HDMI Mod pornire rapidă Informații Resetaj toate setările
Toate specificațiile pot fi modificate fără notificare.			

Puteți găsi manuale și alte documente pentru produsul dvs. AOPEN pe site-ul web oficial de asistență AOPEN.

* Consumul anual de energie este calculat pe baza unui consum de energie tipic de 4 ore pe zi, 365 zile pe an.



Ръководство за бързо стартиране за AOPEN (QSG)

Важни инструкции за безопасност

Прочетете внимателно следните инструкции.

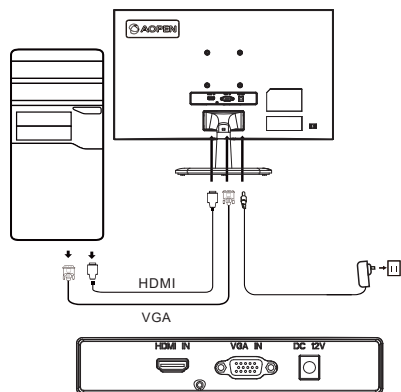
- Почистване на екрана на LCD монитора: Първо се уверете, че използвате правилния захранващ кабел, който удовлетворява стандартите в региона.
 - Изключете LCD монитора и извадете щепсела от контакта.
 - Напръскайте върху кърпа почистващ препарат без разтворители и внимателно избършете екрана.
 - Никога не разливайте течности по екрана или върху корпуса му.**
 - Не използвайте почистващи препарати на основата на амоняк или спирт върху LCD екрана или корпуса.**
 - AOPEN не носят отговорност за щети, причинени от използване на амонячни или основаващи се спирт почистващи препарати.
- Не поставяйте LCD екрана в близост до прозорец. Излагането на дъжд, влага или непосредствена слънчева светлина може да доведе до сериозни повреди в устройството.
- Не притискайте LCD екрана. Твърде силният натиск може да причини постоянни повреди на дисплея.
- Не отстранявайте корпуса и не правете опити да ремонтирате сами уреда. Всички задачи по поддръжката трябва да се извършват от упълномощени техници.
- Съхранявайте LCD дисплея в помещение с температура между -20°C - 60°C (-4°F - 140°F). Ако съхранявате LCD дисплея при условия извън посочения температурен диапазон, е възможно възникване на постоянна повреда в него.
- Ако възникне някоя от следните ситуации, незабавно изключете монитора и се свържете с упълномощен техник.
 - Сигналният кабел между монитора и компютъра е износен или повреден.
 - При разлив на течност върху LCD дисплея или при излагането му на влиянието на дъжд.
 - LCD мониторът или капакът е повреден.

Прикрепване на основата на монитора

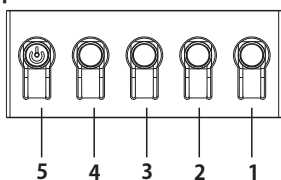
- Разпакувайте основата на монитора и я поставете на равна работна повърхност.
- Разпакувайте монитора.
- Прикрепете стойката на монитора към основата.
 - Уверете се, че основата е щрапнала в рамото на стойката на монитора. (Само за избрани модели)
 - Завъртете белия винт с включения в доставката инструмент или подходяща монета, за да захванете основата към рамото на стойката (само за избрани модели).

Свързване на монитора към компютър

- Изключете компютъра и извадете от контакта захранващия щепсел.
- 2-1 Свързване на сигнален кабел (VGA кабел)
 - Уверете се, че мониторът и компютърът са изключени.
 - Свържете сигналния кабел към порта на графичната карта на компютъра.
- 2-2 Свързване на цифров кабел (Само за модели с цифров кабел)
 - Уверете се, че мониторът и компютърът са изключени.
 - Свържете единия край на HDMI кабела към задната страна на монитора, а другия му край - към порта HDMI на компютъра.
- Свързване на аудио кабел (само за модели с аудио вход) (опция)
- Включете захранващия кабел към захранващия порт от задната страна на монитора.
- Включете захранващите кабели на компютъра и монитора към близък електрически контакт.



Външно управление



Номер	Икона	Описание
1		Отворете главното меню.
2		Влезте в режима на източника.
3		Настройте контраста.
4		Въведете настройката на яркостта.
5		При изключено състояние натискането на бутона води до включване на устройството; при включено състояние натискането на бутона води до влизане в режим на прекъсване на режимите а продължителното натискане за 3 секунди изключва устройството.



Изисквания на законодателството и инструкции за безопасност

Декларация на FCC

Настоящото оборудване е изпробвано и съответства на ограниченията за цифрово устройство от клас B, според Част 15 на правилата на FCC. Тези ограничения са създадени, за да осигурят разумна защита срещу смущения, когато оборудването се монтира в жилищни зони. Оборудването генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не бъде инсталирано в съответствие с индикаторните, може да причини смущения в радио комуникациите.

Въпреки това няма гаранции, че няма да възникнат смущения при определени инсталации. Ако устройството не причинява смущения в радио или телевизионното приемане (което може да се определи чрез превключване), се препоръчва потребителят да вземе една или повече от следните мерки, за да елиминира смущенията.

- Регулирайте отново посоката или позицията на приемащата антена.
- Увеличава разстоянието между устройството и приемника.
- Свържете устройството към захранващ източник, който се различава от веригата, в която е свързан приемникът.
- Свържете се с доставчика или опитен радио/ТВ техник за помощ.

Забележка

За да предотвратите повреди в монитора, не го повдигайте като използвате стойката.

Забележка: Екраниран кабел

Всички връзки към други изчислителни устройства трябва да се осъществяват с екранирани кабели, за да бъдат спазени разпоредбите за електромагнитна съвместимост.

Забележка: Периферни устройства

Към устройството трябва да се свързват само сертифицирани периферни устройства (входно/изходни устройства, терминали, принтери и др.), които удовлетворяват ограниченията за устройства от клас B. Използването на несертифицирани периферни устройства може да доведе до смущения в радио и телевизионното приемане.

Забележка

Всички промени или модификации, които не са изрично одобрени от производителя могат да отменят правото на потребителя да работи с продукта.

Условия на работа

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКК. Работата му е предмет на следните две условия:

(1) това устройство може да причини смущения и (2) това устройство трябва да има възможност да приема всякакви смущения, включително такива, които могат да доведат до неправилна работа.

Забележка: Потребители от Канада

Настоящото цифрово устройство от клас B отговаря на спецификациите на ICES-003 в Канада.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Пояснителна забележка относно „Разпоредби за управление на рециклирането и изхвърлянето на отпадъчни електрически и електронни продукти“

За да се грижим по-добре и да защитим нашата планета, когато потребителят вече не се нуждае от продукта или когато продуктът завърши експлоатационния си живот, спазвайте националните закони и разпоредби относно рециклирането на електрически и електронни отпадъци и рециклирайте чрез местните производители с признати права за рециклиране в страната.

Изхвърляне на отпадъчно оборудване от домакинствата в ЕС



Този символ върху продукта или неговата опаковка показва, че продуктът не трябва да се изхвърля с домакинските отпадъци. При изхвърлянето на използвани устройства носите отговорност да отнесете продукта в пункт за събиране и рециклиране на използвано електрическо и електронно оборудване. Разделното събиране и рециклирането на използвани изхвърлени устройства помага да запазим природните ресурси и гарантира, че ще бъдат рециклирани по начин, който защитава човешкото здраве и околната среда. Повече информация относно пунктовете за рециклиране на използвани устройства можете да получите от местните градски власти, службата за събиране на домакински отпадъци или в магазина, от който сте закупили продукта.

Декларация за съответствие за ЕО

С настоящото AOPEN Smartview Inc. декларира, че този LCD съответства на съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директива 2014/30/ЕС за електромагнитна съвместимост, Директива 2014/35/ЕС за ниско напрежение, както и Директива 2011/65/ЕС и Директива 2009/125/ЕО за създаване на рамка за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението.

Мониторът AOPEN е предназначен за възпроизвеждане на визуална и видео информация, получена от електронни устройства.



СПЕЦИФИКАЦИИ

LCD панел	Система за управление	TFT цветен LCD дисплей	
	Размер	21,5"Ш (55 cm)	
	Стъпка на пикселите	0,2745 mm (X) × 0,2745 mm (B)	
	Яркост	250 cd/m ² (Обикновено)	
	Контраст	3000:1 (Обикновено)	
	Зрителен ъгъл	178° (X) 178° (B) (CR=10)	
	Време за отговор	5 ms (G към G)	
	Тип панел	VA	
	Хоризонтална честота	54 - 84,375 KHz	
	Вертикална честота	48 - 75 Hz	
Цветове на екрана		16,7 М цветове	
Точкова честота		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Максимална разделителна способност		HDMI: 1920×1080 при 75 Hz VGA: 1920×1080 при 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCC/DCC2B	
Енергиен клас на ефективност		A	
* Годишна консумация на ел. енергия		26 (kWh) (за модел с HDMI вход)	
Консумация на енергия (при 200 нита)	Включен режим	18 W (Обикновено)	
	Режим на изключване (Готовност)	0,5 W (Обикновено)	
Входен конектор		D-Sub HDMI (Само за модели с HDMI вход)	
Входящ видеосигнал		Аналогов: 0,7 Vp-p (стандартно), 75 ома, положителен HDMI (Само за модели с HDMI вход) (Опция)	
Максимален размер на екрана		Хоризонтално: 476,64 mm Вертикално: 268,11 mm	
Източник на захранване		ВЪВЕЖДАНЕ: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Околна среда		Работна температура: 0° до 40°C Температура при съхранение: -20° до 60°C Влажност при работа: 20% до 90%	
Размери		503 (Ш) × 379,4 (B) × 180,5 (Д) mm	
Тегло (нето тегло)		2,8 kg (нето)	
Спецификации на механизма		Наклон: -5° до +20° Завъртане: Не Промяна на височината: Не Ос: Не Стойка, която може да се отстранява: Да	
Външни контроли	Превключвател/Бутони	Бутон за захранване Горещ бутон 1 Горещ бутон 2	Горещ бутон 3 Горещ бутон 4
	Функции	Яркост Контраст Синя светлина Усилване на черното АСМ Х. позиция В. позиция Фокус Часовник Авт. конфиг. Гама Цветова температура Режими Режим на sRGB Режим на сива тоналност 6-осово оттенък 6-осово насищане Прегряване	Език Време за изчакване на екранното меню Прозрачност Скорост на опресняване Заклучване на екранното меню Въвеждане Автоматичен източник Задаване на горещ клавиш Широк режим DDC/CI Нивот на черното на HDMI Режим на бързо стартиране Информация Нулиране на всички настройки
Всички данни са предмет на промяна без предупреждение.			

Ръководствата и други документи за продукта AOPEN ще намерите на официалната страница за поддръжка на AOPEN.

* Годишната консумация на енергия се изчислява при използване на типична консумация 4 часа на ден, 365 дни в годината.



СПЕЦИФИКАЦИИ

LCD панел	Система за управление	TFT цветен LCD дисплей	
	Размер	23,8"Ш (60 cm)	
	Стъпка на пикселите	0,2745 mm (X) × 0,2745 mm (B)	
	Яркост	250 cd/m ² (Обикновено)	
	Контраст	1000:1 (Обикновено)	
	Зрителен ъгъл	178° (X) 178° (B) (CR=10)	
	Време за отговор	5 ms (G към G)	
	Тип панел	Превключване в равнината	
	Хоризонтална честота	53 - 83,7 KHz	
Вертикална честота	50 - 75 Hz		
Цветове на екрана		16,7 M цветове	
Точкова честота		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Максимална разделителна способност		HDMI: 1920×1080 при 60 Hz VGA: 1920×1080 при 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Енергиен клас на ефективност		A+	
* Годишна консумация на ел. енергия		26 (kWh) (за модел с HDMI вход)	
Консумация на енергия (при 200 нита)	Включен режим	18 W (Обикновено)	
	Режим на изключване (Готовност)	0,5 W (Обикновено)	
Входен конектор		D-Sub HDMI (Само за модели с HDMI вход)	
Входящ видеосигнал		Аналогов: 0,7 Vp-p (стандартно), 75 ома, положителен HDMI (Само за модели с HDMI вход) (Опция)	
Максимален размер на екрана		Хоризонтално: 527,04 mm Вертикално: 296,46 mm	
Източник на захранване		ВЪВЕЖДАНЕ: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Околна среда		Работна температура: 0° до 40°C Температура при съхранение: -20° до 60°C Влажност при работа: 20% до 90%	
Размери		551,4 (Ш) × 392,6 (B) × 180,5 (Д) mm	
Тегло (нето тегло)		2,9 kg (нето)	
Спецификации на механизма		Наклон: -5° до +20° Завъртане: Не Промяна на височината: Не Ос: Не Стойка, която може да се отстранява: Да	
Външни контроли	Превключвател/Бутони	Бутон за захранване Горещ бутон 1 Горещ бутон 2	Горещ бутон 3 Горещ бутон 4
	Функции	Яркост Контраст Синя светлина Усилване на черното АСМ X. позиция B. позиция Фокус Часовник Авт. конфиг. Гама Цветова температура Режими Режим на sRGB Режим на сива тоналност 6-осово отъньк 6-осово насищане Прегряване	Език Време за изчакване на екранното меню Прозрачност Скорост на опресняване Заклучване на екранното меню Въвеждане Автоматичен източник Задаване на горещ клавиш Широк режим DDC/CI Нивот на черното на HDMI Режим на бързо стартиране Информация Нулиране на всички настройки
Всички данни са предмет на промяна без предупреждение.			

Ръководствата и други документи за продукта AOPEN ще намерите на официалната страница за поддръжка на AOPEN.

* Годишната консумация на енергия се изчислява с помощта на типичната консумация на енергия 4 часа на ден, 365 дни в годината.



AOPENI LCD-kuvari lühijuhend

Olulised ohutusjuhised

Lugege järgmised juhised hoolikalt läbi.

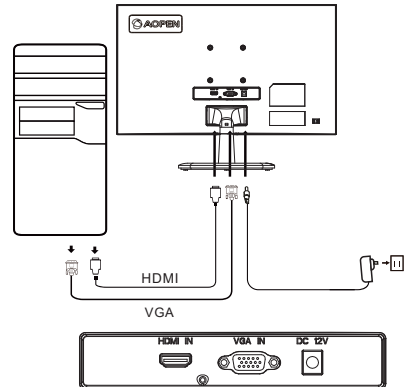
- LCD-kuvari ekraani puhastamiseks: esmalt veenduge, et kasutatav toitejuhe vastaks teie piirkonna standarditele.
 - Lülitage LCD-kuvar välja ja eemaldage toitejuhe pistikupesast.
 - Pritsige lahustit mittesisaldavat puhastusainet riidelapile ja pühkige õrnalt ekraani.
 - Kunagi ärge pritsige vedelikku otse ekraanile või selle korpusele.**
 - Ärge kasutage LCD-kuvari või selle korpuse puhastamiseks lämmastiku- või alkoholipõhiseid puhastusaineid.**
 - AOPEN ei vastuta mistahes lämmastiku- või alkoholipõhiste puhastusainete põhjustatud kahjustuste eest.
- Ärge paigutage LCD-kuvarit akna lähedale. Seadme jätmine vihma, niiskuse või otseste päikesekiirte kätte võib seda tõsiselt kahjustada.
- Ärge vajutage LCD-ekraani. Ekraani tugev vajutamine võib sellele tekitada püsivaid kahjustusi.
- Ärge eemaldage korpust või püüdke seadet ise parandada. Kogu hoolduse peaks sooritama volitatud tehnik.
- Hoiustage LCD-ekraan ruumi, kus temperatuur jääb vahemikku $-20^{\circ} - 60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ} - 140^{\circ}\text{F}$). LCD-ekraan võib saada püsivaid kahjustusi, kui on hoiustatud nimetatud vahemikust erineva temperatuuriga kohta.
- Järgmistel juhtumitel tõmmake kuvari toitejuhtme pistik viivitamatult pistikupesast välja ja pöörduge volitatud tehniku poole:
 - kuvari ja arvuti vaheline signaalikaabel on kulunud või kahjustatud,
 - LCD-ekraanile on sattunud vett või ekraan on jäänud vihma kätte,
 - LCD-kuvar või selle korpust on kahjustatud.

Kuvari kinnitamine alusele

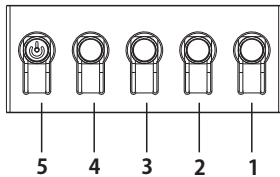
- Võtke kuvari alus pakendist välja ja paigutage alus siledale tööpinnale.
- Võtke kuvar pakendist välja.
- Kinnitage kuvari tugijalg aluse külge.
 - Veenduge, et kuvari tugijalg klõpsaks aluse külge kinni. (Ainult valitud mudelite korral)
 - Aluse kinnitamiseks tugijala külge keerake valget kruvi kompleksis oleva tööriistaga või sobiva mündiga (ainult valitud mudelid).

Kuvari ühendamine arvutiga

- Lülitage arvuti välja ja eemaldage toitejuhe pistikupesast.
- 2-1 Signaalikaabli ühendamine (VGA-kaabel)
 - Veenduge, et nii kuvari kui ka arvuti toide oleks välja lülitatud.
 - Ühendage signaalikaabel arvuti graafikakaardi pordiga.
- 2-2 Digikaabli ühendamine (ainult kaksiksüsenendiga mudelid)
 - Veenduge, et nii kuvari kui ka arvuti toide oleks välja lülitatud.
 - Ühendage HDMI-kaabli üks ots kuvari ja teine ots oma arvuti HDMI-pordiga.
- Helikaabli ühendamine (ainult helisisendiga mudelid, valikuline mudel)
- Sisestage toitejuhe kuvari tagaosa toitesisendisse.
- Sisestage arvuti ja kuvari toitejuhtme pistikud lähimasse elektrivõrgu pistikupesasse.



Välised juhtseadised



Number	Ikoon	Selgitus
1		Põhimenüüsse sisenemine.
2		Allikarežiimi sisenemine.
3		Kontrastsuse häälestamise menüüsse sisenemine.
4		Heleduse häälestamise menüüsse sisenemine.
5		Vajutades seda nuppu väljalülitatud toite olekus, lülitate seadme toite sisse. Sisselülitatud toite režiimis selle nupu vajutamisel sisenetakse tavaliselt menüü ümberlülitamise menüüsse. Vajutades seda nuppu pikemalt kui 3 sekundit, lülitatakse seadme toide välja.



Normatiivsed ja ohutuseeskirjad

FCC-avaldus

Seda toodet on testitud ja leitud, et see seade vastab FCC-reeglite 15. osa klass B digiseadme piirnormidele. Vastavad piirnormid on koostatud, et pakkuda koju paigaldatud seadmete jaoks mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seade pole paigaldatud ega seda ei kasutata vastavalt juhistele, võib see põhjustada raadioside häireid.

Siiski pole mingit garantiid, et ka asjakohasel paigaldusel häireid ei tekiks. Kui seade põhjustab raadio- või televisioonisaate vastuvõttu kahjustavaid häireid, (mida saab tuvastada seadet sisse/välja lülitades), võib kasutaja häirete kõrvaldamiseks proovida ühte või mitut järgmist viisi:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asendit.
- Suurendage seadme kaugust vastuvõtjast.
- Ühendage seadme toitejuhe pistikupespa, mis pole vastuvõtjaga samas elektriahelas.
- Vajaduse korral pöörduge abi saamiseks müüja või kogenud raadio-/TV-tehnika poole.

Märkus

Kuvari kahjustamise vältimiseks ärge tõstke kuvarit tugijalast.

Märkus: Varjestatud kaabel

Elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjadele vastavuse tagamiseks peaks kõik ühendused teiste seadmetega tegema varjestatud kaablitega.

Märkus: Välisseadmed

Selle seadmega võib ühendada vaid neid välisseadmeid (sisend-/väljundseadmed, terminalid, printerid jms), mis vastavad B-klassi piirnormidele. Sertimata välisseadmete kasutamine võib põhjustada raadio ja televisiooni vastuvõtuhäireid.

Märkus

Mistahes muudatus või konstruktsiooni muutmine, mida tootja pole selgesõnaliselt heaks kiitnud, võib tühistada seadme kasutusvolitused.

Töötingimused

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osa reeglitele. Kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust: (1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid, ja (2) see seade peab taluma kõiki vastuvõetud häireid, k.a häireid, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid.

Märkus: Kanada kasutajatele

See B-klassi digiseade vastab Kanada standardi ICES-003 nõuetele.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numéri de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Selgitav märkus "Töökõlbatute elektriliste ja elektrooniliste seadmete taaskasutuse ja kasutusest kõrvaldamise eeskirjade" kohta

Meie planeedi eest hoolitsemiseks ja kaitseks järgige pärast toote töökõlbatuks muutumist või pärast toote tööea aegumist elektriliste ja elektrooniliste jäätmete käitlemisel kehtivaid riiklikke seadusi ja eeskirju ning viige need ringlusseadmiseks kohalikesse tunnustatud jäätmekäitlusjaamadesse.

EL-is kodus kasutatavate seadmete kasutusest kõrvaldamine



See sümbol tootel või toote pakendil tähendab, et seadet ei tohi kasutusest kõrvaldamiseks visata olmejäätmete hulka. Olete kohustatud kasutatud elektrilised ja elektroonilised seadmed viima kasutusest kõrvaldamiseks jäätmekäitlusjaama. Kasutusest kõrvaldatud seadmete eraldi kogumine ja ümbertöötlemine aitab säilitada loodusressursse ja tagab, et neid käideldakse viisil, mis ei ole ohtlik inimeste tervisele ja keskkonnale. Kasutatud seadmete jäätmekäitlusjaamade kohta lisateabe saamiseks pöörduge kohaliku omavalitsusse, majapidamisjäätmete käitlusjaama või kauplusesse, kust toote ostsite.

CE-märgis ja vastavusdeklaratsioon

AOPEN Smartview Inc kinnitab käesolevaga, et see LCD-monitor vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi 2014/30/EL, madalpinge direktiivi 2014/35/EL, RoHS direktiivi 2011/65/EL põhinõuetele ja muude asjakohaste sätete nõuetele ning direktiivi 2009/125/EK nõuetele, mis käsitleb energiamõjuga toodete ökodisaini raamistiku nõuete kehtestamist.

AOPENi monitori ostarve on kuvada elektroonilistest seadmetest saadud videoid ja muud nähtavat teavet.



Tehnilised andmed

LCD-paneel	Juhtsüsteem	Värviine TFT LCD-kuvar	
	Suurus	21,5 tolli (55 cm)	
	Pikislaam	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Heledus	250 cd/m ² (tavaline)	
	Kontrastsus	3000:1 (tavaline)	
	Vaatenurk	178° (H) 178° (V) (CR = 10)	
	Reaktsiooniaeg	5 ms (G kuni G)	
	Paneeli tüüp	VA	
	Horizontaalsagedus	54 - 84,375 KHz	
Vertikaalsagedus	48 - 75 Hz		
Värvussügavus	16,7 miljonit värvi		
Punkti taksagedus	HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz		
Max eraldusvõime	HDMI: 1920 × 1080, 75 Hz juures VGA: 1920 × 1080, 60 Hz juures		
Automaatselt häälestuv	VESA DDCI / DDC2B		
Energiaohutuse klass	A		
* Aastane energiatarbe	26 (kWh) (HDMI-sisendiga mudel)		
Energiaarve (heledusel 200 nitti)	Töörežiimis	18 W (tavaline)	
	Väljalülitatud režiimis (ooterežiimis)	0,5 W (tavaline)	
Sisendipistik	D-Sub HDMI (ainult HDMI-sisendiga mudel)		
Video sisendisignaali	Analoog: 0,7 Vp-p (tüüpiliselt), 75 oomi, positiivne HDMI (ainult HDMI-sisendiga mudel, valikuline)		
Ekraani max suurus	Horizontaalne: 476,64 mm Vertikaalne: 268,11 mm		
Toiteallikas	SISEND: 100 – 240 V, vahelduvvool, sagedus 50/60 Hz		
Ümbritseva keskkonna tingimused	Töötemperatuur: 0° kuni 40°C Hoiustamise temperatuur: -20° kuni 60°C Suhteline niiskus: 20% kuni 90%		
Mõõtmed	503 (L) × 379,4 (K) × 180,5 (S) mm		
Mass (neto)	2,8 kg (neto)		
Mehhanismi andmed	Kallutamise: -5° kuni +20° Pööramine: Ei Kõrguse reguleerimine: Ei Telje ümber pööramine: Ei Eemaldatav tugijalg: Jah		
Välised juhtseadised	Lüliti/nupud	Toitenupp Kiirklahv 1 Kiirklahv 2	Kiirklahv 3 Kiirklahv 4
	Funktsioonid	Heledus Kontrastsus Sinine valgus Musta võimendus ACM H-positatsioon V-positatsioon Fookus Taksagedus Autom. konfigureerimine Gamma Värvitemperatuur Režiimid sRGB-režiim Halliskaala režiim 6-komponendiline värvitoon 6-komponendiline küllastus Helimoonutus	Keel Ekraanilekuvatava teate kestus Läbipaistvus Värskendussageduse väärtus Ekraanikuva lukk Sisend Allika automaatvalimine Kiirklahvi määramine Lai (dün.) režiim DDC/CI HDMI musta tase Kiirkäivitusrežiim Teave Kõikide sätete lähtestamine
Tehnilisi andmeid võidakse ilma teatamata muuta.			

AOPENi toote kasutusjuhend ja muud dokumendid on saadaval AOPENi ametlikul veebisaidil.

* Aastase energiatarbe arvutamise aluseks on tavaline võimsustarve 365 päeva jooksul aastas, 4 tundi päevas.



Tehnilised andmed

LCD-paneel	Juhtsüsteem	Värviline TFT LCD-kuvar	
	Suurus	23,8 tolli (60 cm)	
	Piksisamm	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Heledus	250 cd/m ² (tavaline)	
	Kontrastsus	1000 : 1 (tavaline)	
	Vaatenurk	178° (H) 178° (V) (CR = 10)	
	Reaktsiooniaeg	5 ms (G kuni G)	
	Paneeli tüüp	Tasapinnaline lülitamine	
	Horisontaalsagedus	53 - 83,7 kHz	
Vertikaalsagedus	50 - 75 Hz		
Värvussügavus	16,7 miljonit värvi		
Punkti taktsagedus	HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz		
Max eraldusvõime	HDMI: 1920 × 1080, 60 Hz juures VGA: 1920 × 1080, 60 Hz juures		
Automaatselt häälestuv	VESA DDCCI / DDC2B		
Energiahoidmise klass	A+		
* Aastane energiatarbe	26 (kWh) (HDMI-sisendiga mudel)		
Energiatarve (heleduse 200 nitti)	Töörežiimis	18 W (tavaline)	
	Väljalülitatud režiimis (ooterežiimis)	0,5 W (tavaline)	
Sisendpistik	D-Sub HDMI (ainult HDMI-sisendiga mudel)		
Video sisendsignaal	Analoog: 0,7 Vp-p (tüüpiliselt), 75 oomi, positiivne HDMI (ainult HDMI-sisendiga mudel, valikuline)		
Ekraani max suurus	Horisontaalne: 527,04 mm Vertikaalne: 296,46 mm		
Toiteallikas	SISEND: 100 – 240 V, vahelduvvool, sagedus 50/60 Hz		
Ümbritseva keskkonna tingimused	Töötemperatuur: 0° kuni 40°C Hoiustamise temperatuur: -20° kuni 60°C Suhteline niiskus: 20% kuni 90%		
Mõõtmed	551,4 (L) × 392,6 (K) × 180,5 (S) mm		
Mass (neto)	2,9 kg (neto)		
Mehhanismi andmed	Kallutamine: -5° kuni +20° Pööramine: Ei Kõrguse reguleerimine: Ei Telje ümber pööramine: Ei Eemaldatav tugijalg: Jah		
Välised juhtseadised	Lülitid/nupud	Toitenupp Kiirklahv 1 Kiirklahv 2	Kiirklahv 3 Kiirklahv 4
	Funktsioonid	Heledus Kontrastsus Sinine valgus Musta võimendus ACM H-positatsioon V-positatsioon Fookus Taktsagedus Autom. konfigureerimine Gamma Värvitemperatuur Režiimid sRGB-režiim Hallskaala režiim 6-komponendiline värvitoon 6-komponendiline küllastus Helimoontonused	Keel Ekraanilekuvatava teate kestus Läbipaistvus Värskendussageduse väärtus Ekraanikuva lukk Sisend Allika automaatvalimine Kiirklahvi määramine Lai (dün.) režiim DDC/CI HDMI musta tase Kiirkäivitusrežiim Teave Kõikide sätete lähtestamine
Tehnilisi andmeid võidakse ilma teatamata muuta.			

AOPENi toote kasutusjuhend ja muud dokumendid on saadaval AOPENi ametlikul veebisaidil.

* Aastase energiatarbe arvutamise aluseks on tavaline võimsustarve 4 tundi jooksul päevas, 365 päeva aastas.



„AOPEN“ LCD monitoriaus greitojo parengimo vadovas (GPV)

Svarbūs nurodymai dėl saugos

Atidžiai perskaitykite šias instrukcijas.

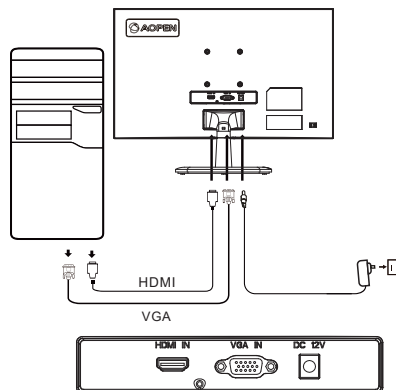
- LCD monitoriaus valymas: Pirmą įsitikinkite, ar maitinimo laidas, kurį naudojate, atitinka jūsų šalies standartus.
 - Išjunkite LCD monitorių ir ištraukite iš lizdo maitinimo laidą.
 - Ant šluostės užpurškite netirpios valymo priemonės ir atsargiai nušluostykite ekraną.
 - Jokiu būdu nepilkite skysčio tiesiai ant ekrano arba į jo gaubtą.**
 - Jokiu būdu nevalykite LCD ekrano arba jo gaubto valikliais su amoniaku arba alkoholiu.**
 - „AOPEN“ neatsako už žalą, padarytą naudojant valiklius, kurių sudėtyje yra amoniako ar alkoholio.
- Nestatykite LCD ekrano šalia lango. Įrenginiui gali rimtai pakenkti lietus, drėgmė arba tiesioginiai saulės spinduliai.
- Nespauskite LCD ekrano. Ekranui gali būti visam laikui pakenkta dėl per daug stipraus spaudimo.
- Nenuimkite gaubto ir nebandykite patys remontuoti įrangos. Visas techninės priežiūros užduotis turėtų atlikti tik įgaliotas technikas.
- Laikykite LCD ekraną patalpoje, kurioje temperatūra svyruoja nuo -20 iki 60 °C (nuo -4 iki 140 °F). Laikant LCD ekraną nurodyto temperatūros intervalo neatitinkančiomis sąlygomis, jis gali nepataisomai sugesti.
- Susidarius vienai iš toliau nurodytų situacijų, reikia nedelsiant iš lizdo išjungti monitorių ir kreiptis į įgaliotą techniką:
 - Jei signalų perdavimo kabelis, jungiantis monitorių ir kompiuterį, yra nusidėvėjęs arba pažeistas.
 - Ant LCD ekrano patekus skysčio arba lietaus.
 - LCD monitorius ar jo gaubtas sugadinti.

Monitoriaus pagrindo tvirtinimas

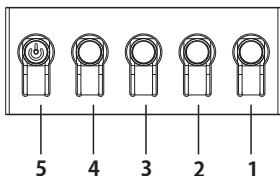
- Išpakuokite monitoriaus pagrindą ir pastatykite jį ant lygaus darbo paviršiaus.
- Išpakuokite monitorių.
- Pritvirtinkite monitoriaus stovo alkūnę prie pagrindo.
 - Pagrindas turi užsifiksuoti monitoriaus stovo alkūnėje. (tik pasirinktų modelių)
 - Pasukite baltą varžtą komplekte pridėtu įrankiu arba tinkama moneta, kad pritvirtintumėte pagrindą prie stovo alkūnės (tik pasirinktų modelių)

Prijunkite monitorių prie kompiuterio

- Išjunkite kompiuterį ir atjunkite maitinimo laidą.
- 2-1 Signalų perdavimo kabelio (VGA kabelio) prijungimas
 - Monitorius ir kompiuteris turi būti išjungti.
 - Prijunkite signalų perdavimo kabelį prie kompiuterio grafikos plokštės prievado.
- 2-2 Skaitmeninio kabelio prijungimas (tik modeliuose su dviguba įvestimi)
 - Monitorius ir kompiuteris turi būti išjungti.
 - Prijunkite vieną HDMI kabelio galą prie monitoriaus galinės pusės, o kitą galą – prie kompiuterio HDMI prievado.
- Prijunkite garso kabelį (tik modeliuose su garso įvestimi) (pasirinktinai)
- Įkiškite maitinimo laidą į maitinimo prievadą monitoriaus galinėje pusėje.
- Įkiškite kompiuterio ir monitoriaus maitinimo laidus į netoliese esantį elektros lizdą.



Išorinis valdymas



Numeris	Piktograma	Aprašas
1		Eiti į pagrindinį meniu.
2		Įeiti į šaltinio režimo skiltį.
3		Įeiti į kontrasto reguliavimo skiltį.
4		Įeiti į švaisčio reguliavimo skiltį.
5	⏻	Paspaudus mygtuką, kai įrenginys išjungtas, jis įjungiamas; paspaudus mygtuką, kai įrenginys įjungtas, paprastai patenkama į režimų perjungimo meniu, o paspaudus ir palaikius 3 sekundes, įrenginys išjungiamas.



Reglamentinės ir saugos nuostatos

FKK pareiškimas

Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad pagal FKK taisyklių 15 dalį ji atitinka B klasės skaitmeninio įrenginio ribines vertes. Šie apribojimai sukurti siekiant užtikrinti priimtina apsaugą nuo žalingųjų trukdžių, kai įranga įrengta gyvenamajame rajone. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali skleisti radio dažnio bangų energiją, ir jeigu ji nėra įrengtair naudojama pagal instrukcijas, gali kelti radijo ryšio trukdžius.

Tačiau nėra garantijos, kad konkretus įrenginys nekels trukdžių. Jei įrenginys kelia radijo ir televizijos signalų priėmimo trukdžius (tai galima nustatyti perjungimo įtaisais), naudotojui patartina, siekiant pašalinti trukdžius, imtis vienos ar kelių iš toliau nurodytų priemonių:

- Iš naujo sureguliuoti imtuvo antenos kryptį arba padėtį.
- Padidinti atstumą tarp įrenginio ir imtuvo.
- Jungti įrenginio maitinimo sistemą įmaitinimo lizdą, veikiančią kitoje grandinėje nei yra prijungtas imtuvas.
- Prireikus pagalbos, kreiptis į mažmenininką arba patyrusį radijo / televizijos prietaisų specialistą.

Pastaba

Kad nesugadintumėte monitoriaus, nekelkite jo už stovo.

Pastaba: Ekranuotas kabelis

Visos jungtys su kitais kompiuteriniais įrenginiais turi būti atliktos naudojant ekranuotus kabelius, atitinkančius EMS reglamentų reikalavimus.

Pastaba: Išoriniai įrenginiai

Prie įrenginio reikia jungti tik sertifikuotus išorinius įrenginius (įvesties / išvesties įrenginius, terminalus, spausdintuvus ir t. t.), kurie atitinka B klasės ribines vertes. Naudojant nesertifikuotus išorinius įrenginius, jie gali kelti radijo ir televizijos signalų priėmimo trukdžius.

Pastaba

Dėl pakeitimų ar modifikacijų, atliktų neturint specialaus gamintojo leidimo, naudotojas gali netekti teisės naudoti šį įrenginį.

Naudojimo sąlygos

Šis įrenginys atitinka FKK taisyklių 15 dalies reikalavimus. Galima naudoti atitinkant šias dvi sąlygas: (1) šis įrenginys neturi kelti žalingųjų trukdžių ir (2) šis įrenginys turi gebėti priimti bet kokius gautus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidautiną veikimą.

Pastaba: naudotojams Kanadoje

Šis B klasės skaitmeninis įrenginys atitinka Kanados ICES-003 specifikacijas.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Aiškinamoji pastaba apie „Nereikalingų elektros ir elektronikos prietaisų perdirbimo ir utilizavimo valdymo reglamentus“

Kad geriau pasirūpintume ir apsaugotume savo planetą, kai daugiau nebereikia šio įrenginio arba pasibaigus įrenginio tarnavimo laikui, vadovaukitės nacionaliniais įstatymais ir reglamentais apie nereikalingų elektros ir elektronikos prietaisų perdirbimą ir atiduokite perdirbti vietiniams gamintojams pagal valstybėje pripažintus perdirbimo reikalavimus.

Nereikalingos ES buitinių naudotojų įrangos išmetimas



Šis simbolis ant įrenginio arba ant jo pakuotės nurodo, kad jo negalima šalinti su kitomis buitinėmis atliekomis. Šalindami naudotus įrenginius, privalote savo atsakomybe juos pristatyti į surinkimo punktą, kuriame perdirbama naudota elektros ir elektronikos įranga. Atskirai surenkant ir perdirbant panaudotus įrenginius, kai jie šalinami, padedama išsaugoti gamtinius turtus ir užtikrinama, kad jie būtų perdirbti tokiu būdu, kokiu apsaugoma žmogaus sveikata ir aplinka. Jei reikia daugiau informacijos apie naudotų įrenginių perdirbimo punktus, kreipkitės į vietinę miesto instituciją, buitinių atliekų utilizavimo tarnybą arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį.

CE ženklas ir atitikties deklaracija

Šiuo dokumentu bendrovė „AOPEN Smartview Inc.“ patvirtina, kad skystųjų kristalų (LCD) monitorius atitinka pagrindinius direktyvos 2014/30/ES dėl elektromagnetinio suderinamumo (EMS), direktyvos 2014/35/ES dėl žemos įtampos, direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektronikos įrengioje ir direktyvos 2009/125/EB, nustatančios ekologinio projektavimo su energija susijusius gaminiams nustatymo sistemą reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

„AOPEN“ monitorius skirtas informacijos, gautos iš kitų elektroninių įrenginių, vaizdo įrašų ir vizualiniam rodymui.



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

LCD plokštė	Valdančioji sistema	„TFT Color LCD“	
	Dydis	21,5 col. pločio (55 cm)	
	Pikselių tankis	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Skaistis	250 cd/m ² (tipinis)	
	Kontrastingumas	3000:1 (tipinis)	
	Stebėjimo kampas	178° (H) 178° (V) (CR = 10)	
	Atsako laikas	5 ms (G su G)	
	Plokštės tipas	VA	
H dažnis	54 - 84,375 KHz		
V dažnis	48 - 75 Hz		
Ekranas spalvos		16,7 mln. spalvų	
Taškinis laikrodis		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimali skyra		HDMI: 1920 × 1080, 75 Hz VGA: 1920 × 1080, esant 60 Hz	
Funkcija „Plug & Play“		VESA DDCCI / DDC2B	
Energijos vartojimo efektyvumo klasė		A	
* Metinis energijos suvartojimas		26 (kWh) (HDMI įvesties modeliams)	
Suvartojamas energijos kiekis (esant 200 nitų)	Ijungimo režimas	18 W (tipinis)	
	Išjungimo režimas (budėjimo)	0,5 W (tipinis)	
Įvesties jungtis		D-Sub HDMI (tik HDMI įvesties modelio)	
Vaizdo signalų įvesties lizdas		Analoginis: 0,7 Vp-p (standartinis), 75 omai, teigiamas HDMI (tik HDMI įvesties modelio) (pasirinktinai)	
Maksimalus ekrano dydis		Horizontaliai: 476,64 mm Vertikaliai: 268,11 mm	
Maitinimo šaltinis		ĮVESTIS: 100 – 240 V, 50 / 60 Hz	
Aplinkos sąlygos		Darbinė temp.: nuo 0 iki 40 °C Laikymo temp.: nuo -20 iki 60 °C Darbinis drėgnis: nuo 20 % iki 90 %	
Matmenys		503 (P) × 379,4 (A) × 180,5 (S) mm	
Svoris (bendrasis)		2,8 kg (grynasis)	
Mechanizmo techninės specifikacijos		Pakreipimas: nuo -5° iki +20° Pasukimas: ne Aukščio reguliavimas: ne Sukimosi centras: ne Nuimamas pagrindo stovas: taip	
Išoriniai valdikliai	Jungiklis / mygtukai	Maitinimo mygtukas 1 spartusis klavišas 2 spartusis klavišas	3 spartusis klavišas 4 spartusis klavišas
	Funkcijos	Skaistis Kontrastingumas Mėlyna šviesa Juodos spalvos didinimo režimas ACM H. Padėtis V. Padėtis Židiny Laikrodis Automatinis konfigūravimas Cama Spalvų temperatūra Režimai „sRGB“ režimas Pilkumo tono režimas 6 ašių atspalviai 6 ašių spalvinis sodrumas Pagreitinimas	Kalba OSD delsa Skaidrumas Atnaujinimo sparta OSD užraktas Įvestis Automatinis šaltinis Sparčiųjų klavišų priskyrimas Plačiaformatis režimas DDC/CI HDMI juodumo lygis Greitojo parengimo režimas Informacija Atstatyti visus nustatymus
Visi techniniai duomenys gali būti keičiami nepranešus.			

Naudotojų vadovus ir kitus „AOPEN“ įrenginių dokumentus rasite oficialioje „AOPEN“ pagalbos tinklavietėje.

* Metinis energijos suvartojimas paskaičiuotas pagal tipinį energijos suvartojimą per 4 valandas per parą, 365 dienas per metus.



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

LCD plokštė	Valdančioji sistema	„TFT Color LCD“	
	Dydis	23,8 col. pločio (60 cm)	
	Pikselių tankis	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Skaistis	250 cd/m ² (tipinis)	
	Kontrastingumas	1000:1 (tipinis)	
	Stebėjimo kampas	178° (H) 178° (V) (CR = 10)	
	Atsako laikas	5 ms (G su G)	
	Plokštės tipas	IPS (In-Plane Switching)	
	H dažnis	53 - 83,7 KHz	
V dažnis	50 - 75 Hz		
Ekranas spalvos		16,7 mln. spalvų	
Taškinis laikrodis		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimali skyra		HDMI: 1920 × 1080, esant 60 Hz VGA: 1920 × 1080, esant 60 Hz	
Funkcija „Plug & Play“		VESA DDCCI / DDC2B	
Energijos vartojimo efektyvumo klasė		A+	
* Metinis energijos suvartojimas		26 (kWh) (HDMI įvesties modeliams)	
Energijos sunaudojimas (esant 200 nitų)	Įjungimo režimas	18 W (tipinis)	
	Išjungimo režimas (budėjimo)	0,5 W (tipinis)	
Įvesties jungtis		D-Sub HDMI (tik HDMI įvesties modelio)	
Vaizdo signalų įvesties lizdas		Analoginis: 0,7 Vp-p (standartinis), 75 omai, teigiamas HDMI (tik HDMI įvesties modelio) (pasirinktinai)	
Maksimalus ekrano dydis		Horizontaliai: 527,04 mm Vertikaliai: 296,46 mm	
Maitinimo šaltinis		VESTIS: 100 – 240 V, 50 / 60 Hz	
Aplinkos sąlygos		Darbinė temp.: nuo 0 iki 40 °C Laikymo temp.: nuo -20 iki 60 °C Darbinis drėgnis: nuo 20 % iki 90 %	
Matmenys		551,4 (P) × 392,6 (A) × 180,5 (S) mm	
Svoris (bendrasis)		2,9 kg (grynasis)	
Mechanizmo techninės specifikacijos		Pakreipimas: nuo -5° iki +20° Pasukimas: ne Aukščio reguliavimas: ne Sukimosi centras: ne Nuimamas pagrindo stovas: taip	
Išoriniai valdikliai	Jungiklis / mygtukai	Maitinimo mygtukas 1 spartusis klavišas 2 spartusis klavišas	3 spartusis klavišas 4 spartusis klavišas
	Funkcijos	Skaistis Kontrastingumas Mėlyna šviesa Juodos spalvos didinimo režimas ACM H. Padėtis V. Padėtis Židiny Laikrodis Automatinis konfigūravimas Gama Spalvų temperatūra Režimai „sRGB“ režimas Pilkumo tono režimas 6 ašių atspalviai 6 ašių spalvinis sodrumas Pagreitinimas	Kalba OSD delsa Skaidrumas Atnaujinimo sparta OSD užraktas Įvestis Automatinis šaltinis Sparčiųjų klavišų priskyrimas Plačiaformatis režimas DDC/CI HDMI juodumo lygis Greitojo parengimo režimas Informacija Atstatyti visus nustatymus
Visi techniniai duomenys gali būti keičiami nepranešus.			

Naudotojų vadovus ir kitus „AOPEN“ įrenginių dokumentus rasite oficialioje „AOPEN“ pagalbos tinklavietėje.

* Energijos sąnaudos per metus apskaičiuojamos naudojant įprastą 4 valandų per dieną, 365 dienų per metus naudojimo statistiką.



AOPEN LCD Isā lietošanas pamācība (ĪLP)

Svarīgi norādījumi par drošību

Rūpīgi izlasiet šos norādījumus.

- LCD monitora ekrāna tīrīšana: Vispirms pārlicinieties, ka izmantotais strāvas vads atbilst standartiem jūsu reģionā.
 - Izslēdziet LCD monitoru un atvienojiet strāvas vadu.
 - Izsmidziniet nešķīstošu tīrīšanas šķīdumu uz drānas un maigi noslaukiet ekrānu.
 - Nekad nesmidziniet šķīdumu tieši uz ekrāna vai tā korpusa.**
 - LCD monitora ekrāna un korpusa tīrīšanai nelietojiet nekādus līdzekļus uz amonjaka vai spirta bāzes.**
 - AOPEN neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot tīrīšanas līdzekļus uz amonjaka vai spirta bāzes.
- Novietojiet LCD displeju blakus logam. Pakļaušana lietum, mitrumam vai tiešai saules gaismai var radīt nopietnus ierīces bojājumus.
- Nespiediet LCD ekrānu. Pārmērīgi spēcīga spiešana var radīt neatgriezeniskus bojājumus displejam.
- Neņoņemiet korpusu un nemēģiniet pats labot ierīci. Visi apkopes darbi ir jāveic pilnvarotam tehnikim.
- Glabājiet LCD displeju telpā ar temperatūru no -20°C līdz 60°C. Glabājot LCD displeju ārpus šī diapazona, var rasties neatgriezeniski bojājumi.
- Ja rodas kāda no zemāk minētajām situācijām, nekavējoties atvienojiet monitoru un sazinieties ar pilnvarotu tehniķi:
 - Signāla kabelis starp monitoru un datoru ir nolietojies vai bojāts.
 - Uz LCD displeja nokļuvis šķidrums vai displejs ir bijis pakļauts lietum.
 - LCD monitora ekrāns vai korpusi ir bojāti.

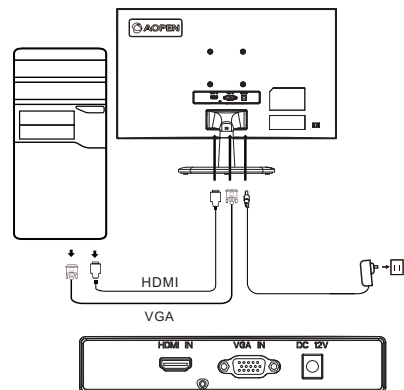
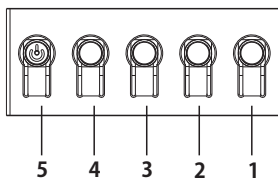
Monitora pamatnes piestiprināšana

- Izpakojiet monitora pamatni un novietojiet to uz līdzenas darba virsmas.
- Izpakojiet monitoru.
- Piestipriniet monitora statīva kronšteinu pamatnei.
 - Pārlicinieties, ka pamatne nokļūst monitora statīva kronšteinā. (Tikai atsevišķiem modeļiem)
 - Pagrieziet balto skrūvi, izmantojot komplektā iekļauto rīku vai atbilstošu monētu, lai nostiprinātu pamatni pie statīva kronšteina (tikai atsevišķiem modeļiem).

Monitora savienošana ar datoru

- Izslēdziet datoru un atvienojiet strāvas vadu.
- 2-1 Signālkabeļa savienošana (VGA kabelis)
 - Pārlicinieties, ka monitors un dators ir izslēgti.
 - Savienojiet signālkabeli ar datora grafikas kartes portu.
- 2-2 Digitālā kabeļa savienošana (tikai divievades modeļiem)
 - Pārlicinieties, ka monitors un dators ir izslēgti.
 - Savienojiet HDMI kabeļa vienu galu ar monitora aizmuguri, bet otru galu ar datora HDMI portu.
- Savienojiet audio kabeli (tikai audio ieejas modeļim) (pēc izvēles)
- Iespraudiet strāvas vadu barošanas portā monitora aizmugurē.
- Iespraudiet datora un monitora strāvas vadus tuvumā esošā elektrības kontaktligzdā.

Ārējā vadība



Numurs	Ikona	Apraksts
1		Doties uz galveno izvēlni.
2		Izvēlēties avota režīmu.
3		Izvēlēties kontrasta regulēšanu.
4		Izvēlēties spilgtuma regulēšanu.
5	⏻	Izslēgtā stāvoklī nospiežot pogu, ierīce tiek ieslēgta; ieslēgtā stāvoklī nospiežot pogu, tiek atvērta režīma pārslēgšanas izvēlne, bet, nospiežot pogu uz 3 sekundēm, ierīce tiek izslēgta.



Regulatīvi un drošības paziņojumi

FCC paziņojums

Šī iekārta ir testēta un atzīta par atbilstošu B klases digitālās ierīces ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. sadaļu. Šie ierobežojumi ir noteikti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, ja iekārta ir uzstādīta dzīvojamā zonā. Šī iekārta rada, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju, un, ja tā netiek uzstādīta un lietota atbilstoši norādījumiem, var radīt traucējumus radiosakariem.

Tomēr nav garantijas, ka traucējumi netiks radīti konkrētas uzstādīšanas rezultātā. Ja ierīce rada traucējumus radio vai televīzijas uztveršanai (ko var noteikt ar sadaliekārtu), lietotājam ieteicams veikt vienu vai vairākus no minētajiem pasākumiem traucējumu novēršanai:

- Noregulējiet uztvērēja antenas virzienu vai pozīciju.
- Palieliniet attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Savienojiet ierīces barošanas kabeli ar kontaktligzdu, kas neatrodas ķēdē, kurā pieslēgts uztvērējs.
- Vērsieties pēc palīdzības pie pārdevēja vai pieredzējuša radio/TV tehniķa.

Piezīme

Lai neradītu bojājumus monitoram, neceliet monitoru, turot aiz statīva.

Piezīme: Ekranēts kabelis

Visi savienojumi ar citām ierīcēm jāizveido, izmantojot ekranētus kabelus, lai nodrošinātu atbilstību EMC noteikumiem.

Piezīme: Perifērijas ierīces

Ar ierīci drīkst savienot tikai perifērijas ierīces (ievades/izvades ierīces, termināļus, printerus utt.), kas atbilst B klases ierobežojumiem. Izmantojot nesertificētas perifērijas ierīces, iespējami traucējumi radio un televīzijas uztveršanai.

Piezīme

Jebkādas izmaiņas vai pārveidojumi, ko ražotājs nav skaidri apstiprinājis, var anulēt lietotāja tiesības lietot šo izstrādājumu.

Lietošanas apstākļi

Šī ierīce atbilst FCC (Federālās sakaru komisijas) noteikumu 15. sadaļas prasībām. Eksploatācija ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem: (1) šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un (2) šai ierīcei ir jāspēj pieņemt jebkādi traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu darbību.

Piezīme: Lietotājiem Kanādā

Šī B klases digitālā ierīce atbilst Kanādas ICES-003 specifikācijām.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Paskaidrojoša piezīme attiecībā uz "Noteikumiem par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu pārstrādi un likvidēšanu"

Kad lietotājam izstrādājums vairs nav vajadzīgs vai izstrādājums ir nolietots, lai sekmīgāk rūpētos par mūsu planētu un aizsargātu to, lūdzu, ievērojiet valsts likumus un noteikumus par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un nododiet to pārstrādei vietējiem ražotājiem ar valsts atzītu pārstrādes kvalifikāciju.

Atbrīvošanās no iekārtu atkritumiem ES mājāsaimniecībās



Šis simbols uz izstrādājuma vai iepakojuma norāda, ka izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Atbrīvojoties no lietotām ierīcēm, jūs esat atbildīgs par nodošanu savākšanas punktā, lai pārstrādātu lietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas. Lietotu ierīču atsevišķa savākšana un pārstrāde palīdz saglabāt dabas resursus un nodrošina, ka tās tiek pārstrādātas, aizsargājot cilvēku veselību un vidi. Lai uzzinātu vairāk par lietotu ierīču pārstrādes punktiem, lūdzu, sazinieties ar vietējo pilsētas iestādi, sadzīves atkritumu likvidēšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties izstrādājumu.

CE atbilstības deklarācija

Ar šo AOPEN Smartview Inc. paziņo, ka šis šķidro kristālu displeja monitors atbilst Elektromagnētiskās saviojamības direktīvas 2014/30/ES, Zemsprieguma direktīvas 2014/35/ES, RoHS direktīvas 2011/65/ES un Direktīvas 2009/125/EK, ar ko izveido sistēmu, lai noteiktu ekodizaina prasības ar enerģiju saistītiem ražojumiem, pamatprasībām un citiem būtiskiem noteikumiem.

AOPEN monitors ir paredzēts, lai attēlotu video un informāciju, kas iegūta no elektroniskām ierīcēm.



SPECIFIKĀCIJAS

LCD panelis	Vadības sistēma	TFT krāsu LCD displejs	
	Izmēri	Platums: 21,5 collas (55 cm)	
	Pikseļu solis	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Spilgtums	250 cd/m ² (parasti)	
	Kontrasts	3000:1 (parasti)	
	Skatīšanas leņķis	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Reaģēšanas laiks	5 ms (GTG)	
	Paneļa tips	VA	
	Horizontālā frekvence	54 - 84,375 KHz	
Vertikālā frekvence	48 - 75 Hz		
Displeja krāsas		16,7 miljoni krāsu	
Attēla punktu sinhronizators		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimālā izšķirtspēja		HDMI: 1920×1080 pie 75 Hz VGA: 1920×1080 pie 60 Hz	
Standarts Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Energoefektivitātes klase		A	
* Elektroenerģijas patēriņš gadā		26 (kWh) (HDMI ievades modelim)	
Enerģijas patēriņš (pie 200 nitiem)	Ieslēgšanas režīms	18 W (parasti)	
	Izslēgts stāvoklis (gaidstāve)	0,5 W (parasti)	
Ieejas savienotājs		D-Sub HDMI (tikai HDMI ievades modelim)	
Ievades video signāls		Analog: 0,7 Vp-p (standarts), 75 omi, pozitīvs HDMI (tikai HDMI ievades modelim) (izvēles)	
Maksimālie ekrāna izmēri		Horizontāli: 476,64 mm Vertikāli: 268,11 mm	
Barošanas avots		IEVADE: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Vides apstākļi		Darba temperatūra: no 0° līdz 40°C Glabāšanas temperatūra: no -20° līdz 60°C Darba mitrums: no 20% līdz 90%	
Izmēri		503 (P) × 379,4 (A) × 180,5 (Dz) mm	
Svars (neto)		2,8 kg (neto)	
Mehānisma specifikācijas		Noliešana: no -5° līdz +20° Grozāmība: Nē Augstuma pielāgošana: Nē Griešana ap asi: Nē Noņemama statne: Jā	
Ārējā vadība	Slēdzis/Pogas	Barošanas poga 1. karstais taustiņš 2. karstais taustiņš	3. karstais taustiņš 4. karstais taustiņš
	Funkcijas	Spilgtums Kontrasts Zilā gaisma Melnās krāsas pastiprināšana ACM H. pozīcija V. pozīcija Fokuss Pulkstenis Automātiska konfigurācija Gamma Krāsu temperatūra Režīmi sRGB režīms Pelēktoņu režīms Sešu asu nokrāsa Sešu asu piesātinājums Over Drive	Valoda Ekrāna displeja noildze Caurredzamība Atsveidzes intensitāte Ekrāna displeja bloķēšana Ievade Automātisks avots Karsto taustiņu piešķiršana Platekrāna režīms DDC/CI HDMI melnās krāsas līmenis Ātrās palaišanas režīms Informācija Atiestatīt visus iestatījumus
Visas specifikācijas var tikt mainītas bez brīdinājuma.			

AOPEN izstrādājuma rokasgrāmatas un citi dokumenti ir pieejami oficiālajā AOPEN atbalsta tīmekļa vietnē.

* Gada enerģijas patēriņš tiek aprēķināts, izmantojot tipisku enerģijas patēriņu - 4 stundas dienā 365 dienas gadā.



SPECIFIKĀCIJAS

Latviski

LCD panelis	Vadības sistēma	TFT krāsu LCD displejs	
	Izmēri	Platums: 23,8 collas (60 cm)	
	Pikseļu solis	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Spilgtums	250 cd/m ² (parasti)	
	Kontrasts	1000:1 (parasti)	
	Skatīšanas leņķis	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Reaģēšanas laiks	5 ms (GTG)	
	Paneļa tips	IPS	
	Horizontālā frekvence	53 - 83,7 KHz	
Vertikālā frekvence	50 - 75 Hz		
Displeja krāsas		16,7 miljoni krāsu	
Attēla punktu sinhronizators		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimālā izšķirtspēja		HDMI: 1920×1080 pie 60 Hz VGA: 1920×1080 pie 60 Hz	
Standarts Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Energoefektivitātes klase		A+	
* Elektroenerģijas patēriņš gadā		26 (kWh) (HDMI ievades modelim)	
Enerģijas patēriņš (pie 200 nitiem)	ieslēgšanas režīms	18 W (parasti)	
	izslēgts stāvoklis (gaidstāve)	0,5 W (parasti)	
Ieejas savienotājs		D-Sub HDMI (tikai HDMI ievades modelim)	
Ievades video signāls		Analog: 0,7 Vp-p (standarts), 75 omi, pozitīvs HDMI (tikai HDMI ievades modelim) (izvēles)	
Maksimālie ekrāna izmēri		Horizontāli: 527,04 mm Vertikāli: 296,46 mm	
Barošanas avots		IEVADE: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Vides apstākļi		Darba temperatūra: no 0° līdz 40°C Glabāšanas temperatūra: no -20° līdz 60°C Darba mitrums: no 20% līdz 90%	
Izmēri		551,4 (P) × 392,6 (A) × 180,5 (Dz) mm	
Svars (neto)		2,9 kg (neto)	
Mehānisma specifikācijas		Noliešana: no -5° līdz +20° Grozāmība: Nē Augstuma pielāgošana: Nē Criešana ap asi: Nē Noņemama statne: Jā	
Ārējā vadība	Slēdzis/Pogas	Barošanas poga 1. karstais taustiņš 2. karstais taustiņš	3. karstais taustiņš 4. karstais taustiņš
	Funkcijas	Spilgtums Kontrasts Zilā gaisma Melnās krāsas pastiprināšana ACM H. pozīcija V. pozīcija Fokuss Pulkstenis Automātiska konfigurācija Gamma Krāsu temperatūra Režīmi sRGB režīms Peļēktoņu režīms Sešu asu nokrāsa Sešu asu piesātinājums Over Drive	Valoda Ekrāna displeja nolidze Caurredzamība Atsvaidzes intensitāte Ekrāna displeja bloķēšana Ievade Automātisks avots Karsto taustiņu piešķiršana Platekrāna režīms DDC/CI HDMI melnās krāsas līmenis Ātrās palaišanas režīms Informācija Atiestatīt visus iestatījumus
Visas specifikācijas var tikt mainītas bez brīdinājuma.			

AOPEN izstrādājuma rokasgrāmatas un citi dokumenti ir pieejami oficiālajā AOPEN atbalsta tīmekļa vietnē.

* Enerģijas patēriņš gadā tiek aprēķināts, izmantojot parastu enerģijas patēriņu - 4 stundas dienā, 365 dienās gadā.



Vodič za brzo pokretanje LCD monitora tvrtke AOPEN (QSG)

Važne sigurnosne napomene

Pažljivo pročitajte ove upute.

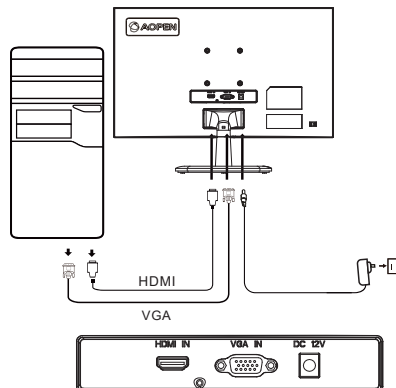
- Čišćenje zaslona LCD monitora: Prvo provjerite da li kabel za napajanje koji koristite odgovara standardima za vašu regiju.
 - Isključite LCD monitor i odspojite kabel za napajanje.
 - Raspršite netopljivu otopinu za čišćenje na krpu i nježno obrišite zaslon.
 - Nipošto ne proljevajte nikakvu tekućinu izravno na monitor, u njega ili u kućište monitora.**
 - Za čišćenje LCD monitora ili kućišta nemojte koristiti sredstva na bazi amonijaka ili alkohola.**
 - Tvrtka AOPEN ne snosi odgovornost za štetu nastalu zbog upotrebe sredstava za čišćenje na bazi amonijaka ili alkohola.
- LCD monitor ne stavljajte kraj prozora. Izlaganje kiši, vlazi ili izravnoj sunčevoj svjetlosti može uzrokovati ozbiljnu štetu na uređaju.
- Nemojte pritisnuti LCD monitor. Snažno pritiskanje može uzrokovati trajno oštećenje zaslona.
- Ne uklanjajte kućište i ne pokušavajte sami popravljati uređaj. Sve poslove oko održavanja treba obaviti ovlašteni tehničar.
- Držite LCD monitor u prostoriji s temperaturom između -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F). Ako se LCD monitor drži na temperaturi izvan navedenog raspona, može doći do trajnog oštećenja.
- Ako se dogodi bilo koja od sljedećih situacija, odmah isključite monitor i obratite se ovlaštenom tehničaru:
 - Signalni kabel između monitora i računala se pohaba ili ošteti.
 - Dođe do prolijevanja tekućine na LCD monitor ili monitor bude izložen kiši.
 - LCD monitor ili kućište se oštete.

Pričvršćivanje baze monitora

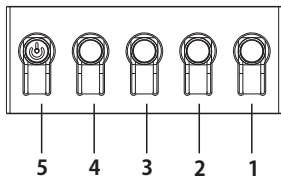
- Raspakirajte bazu monitora i stavite je na glatku radnu površinu.
- Raspakirajte monitor.
- Pričvrstite postolje monitora na bazu.
 - Pripremite da baza ulegne u postolje monitora. (Samo kod nekih modela)
 - Okrenite bijeli vijak pomoću priloženog alata ili prikladnim novčićem kako biste bazu pričvrstili na postolje (samo odabrani modeli).

Priključivanje monitora na računalo

- Isključite računalo i otkopčajte kabel za napajanje.
- 2-1 Spajanje signalnog kabela (VGA kabela)
 - Provjerite jesu li monitor i računalo isključeni.
 - Spojite signalni kabel na ulaz grafičke kartice računala.
- 2-2 Spajanje digitalnog kabela (samo modeli s dvostrukim ulazom)
 - Provjerite jesu li monitor i računalo isključeni.
 - Spojite jedan kraj HDMI kabela na stražnju stranu monitora, a drugi kraj na HDMI priključak na računalo.
- Spojite audio kabel (samo model s audio ulazom) (opcionally)
- Ukopčajte kabel za napajanje u priključak za napajanje na stražnjoj strani monitora.
- Ukopčajte kabele za napajanje računala i monitora u obližnju električnu utičnicu.



Vanjski regulatori



Broj	Ikona	Opis
1		Idi na glavni izbornik.
2		Uđi u izvorni način rada.
3		Uđi u podešavanje kontrasta.
4		Uđi u postavke za podešavanje svjetline.
5	⏻	Kad je uređaj isključen, pritiskom na gumb uključuje se napajanje uređaja. Kad je uređaj uključen, pritiskom na gumb ulazi se u izbornik za prebacivanje načina rada, a pritiskom na trajanje od 3 sekunde uređaj se isključuje.



Regulatorne i sigurnosne izjave

Izjava o FCC sukladnosti

Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je sukladna ograničenjima za digitalne uređaje klase B, sukladno pravilima FCC-a, dio 15. Ta su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji kada se oprema instalira u stambenom prostoru. Ova oprema stvara, koristi i može zračiti radiofrekvencijsku energiju te, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati smetnje u komunikaciji radijske opreme.

Međutim, nema jamstva da se smetnje neće dogoditi u određenoj instalaciji. Ako uređaj uzrokuje smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu (što se može odrediti razvodnim uređajem), korisniku se preporučuje da poduzme neku od sljedećih mjera za uklanjanje smetnji:

- Podesite smjer ili položaj antene prijemnika.
- Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.
- Prikjučite napajanje uređaja na utičnicu koja ne pripada krugu na koji je spojen prijemnik.
- Za pomoć se možete obratiti svojem prodavaču ili iskusnom tehničaru za radijsku/TV opremu.

Napomena

Kako ne biste oštetili monitor, nemojte ga podizati držeći za postolje.

Napomena: Oklopljeni kabel

Svako povezivanje s drugim računalnim uređajima mora biti putem oklopljenih kabela radi usklađenosti s propisima o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC).

Napomena: Periferna oprema

Na uređaj se smije spajati isključivo certificirana periferna oprema (ulazni/izlazni uređaji, terminali, pisači itd.) koja udovoljava zahtjevima za opremu B klase. Korištenje periferne opreme koja nije certificirana može uzrokovati smetnje u radijskom i televizijskom prijemu.

Napomena

Svaka promjena ili modifikacija koju proizvođač nije izričito odobrio može poništiti ovlaštenje korisnika za rukovanje s ovim proizvodom.

Radni uvjeti

Ovaj je uređaj sukladan s pravilima FCC-a, dio 15. Tijekom rada ispunjena su sljedeća dva uvjeta: (1) ovaj uređaj ne uzrokuje štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora biti u stanju prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu prouzrokovati neželjeni rad.

Napomena: Korisnici u Kanadi

Ovaj digitalni uređaj klase B udovoljava specifikacijama ICES-003 u Kanadi.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Objašnjenje "Pravilnika o recikliranju i zbrinjavanju električnih i elektroničkih proizvoda"

U svrhu veće brige i zaštite našeg planeta, kada vam ovaj proizvod više nije potreban ili proizvodu istekne radni vijek, pridržavajte se državnih zakona i propisa u vezi recikliranja električnog i elektroničkog otpada. Reciklirajte ih putem lokalnih proizvođača koji imaju legalno odobrenje za recikliranje.

Odlaganje otpadne opreme za korisnike u kućanstvu u EU



Ovaj simbol na proizvodu ili ambalaži označava da se proizvod ne smije odlagati s ostalim otpadom iz kućanstva. Pri odlaganju iskorištenih uređaja imate odgovornost da ga odnesete u centar za prikupljanje i reciklažu iskorištene električne i elektroničke opreme. Odvojeno prikupljanje i recikliranje rabljenih uređaja u vrijeme odlaganja pomaže u očuvanju prirodnih resursa i osigurava njihovo recikliranje na način koji štiti zdravlje ljudi i okoliš. Više informacija o recikliranju rabljenih uređaja potražite u uredu gradske uprave, komunalnoj službi za odvoz smeća iz domaćinstva ili u trgovini gdje je proizvod kupljen.

Izjava o sukladnosti s označavanjem CE oznakom

Tvrtka AOPEN Smartview Inc. ovime izjavljuje da je ovaj LCD monitor u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti, Direktive 2014/35/EU o niskom naponu i RoHS Direktive 2011/65/EU te Direktive 2009/125/EZ u pogledu uspostave okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju.

Monitor AOPEN je namijenjen za video i vizualni prikaz informacija dobivenih s elektroničkih uređaja.



SPECIFIKACIJE

LCD ploča	Upravljački sustav	TFT LCD u boji	
	Veličina	21,5"W (55 cm)	
	Razmak piksela	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Svjetlina	250 cd/m ² (obično)	
	Kontrast	3000:1 (obično)	
	Vidljivi kut	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Vrijeme odgovora	5 ms (G do G)	
	Vrsta ploče	VA	
	H-frekvencija	54 - 84,375 KHz	
V-frekvencija	48 - 75 Hz		
Boje prikaza		Boje 16,7 M	
Brojač točkica		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimalna rezolucija		HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Uključi i radi		VESA DDCI/DDC2B	
Razred energetske učinkovitosti		A	
* Godišnja potrošnja energije		26 (kWh) (za modele s HDMI ulazom)	
Potrošnja energije (na 200 nitova)	Uključeno	18 W (obično)	
	Isključeno (stanje mirovanja)	0,5 W (obično)	
Ulazni konektor		D-sub HDMI (samo kod modela s HDMI ulazom)	
Ulazni video signal		Analogni: 0.7 Vp-p (standardni), 75 oma, pozitivni HDMI (samo kod modela s HDMI ulazom) (opcionarno)	
Maksimalna veličina zaslona		Horizontalno: 476,64 mm Vertikalno: 268,11 mm	
Izvor napajanja		ULAZ: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Uvjeti okruženja		Radna temperatura: 0 °C do 40 °C Temperatura skladištenja: -20 °C do 60 °C Radna vlažnost: 20% do 90%	
Dimenzije:		503 (Š) × 379,4 (V) × 180,5 (D) mm	
Težina (neto)		2,8 kg (neto)	
Mehaničke specifikacije		Nagib: -5° do +20° Rotacija: Ne Podešavanje po visini: Ne Zakretanje: Ne Odvojivo postolje: Da	
Vanjski regulatori	Prekidači/gumbi	Gumb za uključivanje Tipkovni prečac 1 Tipkovni prečac 2	Tipkovni prečac 3 Tipkovni prečac 4
	Funkcije	Svjetlina Kontrast Plavo svjetlo Pojaćanje crne ACM H. položaj V. položaj Fokus Sat Automatska konfiguracija Gamma Temperatura boje Načini rada sRGB način rada Cmo-bijeli način rada 6-osi nijansa 6-osi zasićenost Skrraćeno vrijeme odziva	Jezik Vrijeme prikaza OSD Prozirnost Brzina osvježavanja OSD zaključavanje Ulaz Automatski izvor Dodjela tipkovnog prečaca Široki zaslon DDC/CI HDMI razina crne boje Brzi start Informacije Resetiranje svih postavki
Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti.			

Priručnike i ostalu dokumentaciju za proizvod tvrtke AOPEN potražite na službenoj internetskoj stranici tvrtke AOPEN.

* Godišnja potrošnja energije izračunata je na temelju tipične potrošnje struje za 4 sata rada dnevno, 365 dana u godini.



SPECIFIKACIJE

LCD ploča	Upravljački sustav	TFT LCD u boji	
	Veličina	23,8"W (60 cm)	
	Razmak piksela	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Svjetlina	250 cd/m ² (obično)	
	Kontrast	1000:1 (obično)	
	Vidljivi kut	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Vrijeme odgovora	5 ms (G do G)	
	Vrsta ploče	IPS tehnologija	
	H-frekvencija	53 - 83,7 KHz	
V-frekvencija	50 - 75 Hz		
Boje prikaza		Boje 16,7 M	
Brojač točkica		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Maksimalna rezolucija		HDMI: 1920×1080 @ 60 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz	
Uključi i radi		VESA DDCI/DDC2B	
Razred energetske učinkovitosti		A+	
* Godišnja potrošnja energije		26 (kWh) (za modele s HDMI ulazom)	
Potrošnja energije (na 200 nitova)	Uključeno	18 W (obično)	
	Isključeno (stanje mirovanja)	0,5 W (obično)	
Ulazni konektor		D-sub HDMI (samo kod modela s HDMI ulazom)	
Ulazni video signal		Analogni: 0,7 Vp-p (standardni), 75 oma, pozitivni HDMI (samo kod modela s HDMI ulazom) (opcionarno)	
Maksimalna veličina zaslona		Horizontalno: 527,04 mm Vertikalno: 296,46 mm	
Izvor napajanja		ULAZ: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Uvjeti okruženja		Radna temperatura: 0 °C do 40 °C Temperatura skladištenja: -20 °C do 60 °C Radna vlažnost: 20% do 90%	
Dimenzije:		551,4 (Š) × 392,6 (V) × 180,5 (D) mm	
Težina (neto)		2,9 kg (neto)	
Mehaničke specifikacije		Nagib: -5° do +20° Rotacija: Ne Podešavanje po visini: Ne Zakretanje: Ne Odvojivo postolje: Da	
Vanjski regulatori	Prekidači/gumbi	Gumb za uključivanje Tipkovni prečac 1 Tipkovni prečac 2	Tipkovni prečac 3 Tipkovni prečac 4
	Funkcije	Svjetlina Kontrast Plavo svjetlo Pojačanje crne ACM H. položaj V. položaj Fokus Sat Automatska konfiguracija Gamma Temperatura boje Načini rada sRGB način rada Crno-bijeli način rada 6-osi nijansa 6-osi zasićenost Skrraćeno vrijeme odziva	Jezik Vrijeme prikaza OSD Prozirnost Brzina osvježavanja OSD zaključavanje Ulaz Automatski izvor Dodjela tipkovnog prečaca Široki zaslon DDC/CI HDMI razina crne boje Brzi start Informacije Resetiranje svih postavki
Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti.			

Priručnike i ostalu dokumentaciju za proizvod tvrtke AOPEN potražite na službenoj internetskoj stranici tvrtke AOPEN.

* Godišnja potrošnja energije izračunata je na temelju uobičajene potrošnje struje za 4 sata rada dnevno, 365 dana u godini.



Priročnik za hitro uporabo AOPEN LCD (QSG)

Pomembna varnostna navodila

Pozorno preberite naslednja navodila.

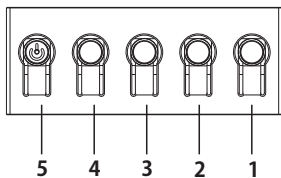
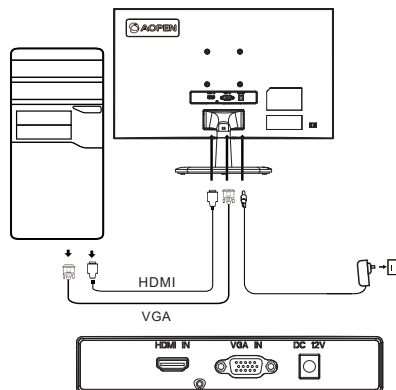
- Čiščenje LCD-zaslona: Najprej se prepričajte, da napajalni kabel, ki ga uporabljate, ustreza lokalnim standardom.
 - Izklopite LCD-zaslon in izkjučite napajalni kabel.
 - Razpršite netopno čistilno raztopino na krpo in nežno očistite zaslon.
 - Nikoli ne polivajte tekočine neposredno na ali v zaslon ali njegovo ohišje.**
 - Na LCD-zaslonu monitorja ali ohišju ne uporabljajte čistil na osnovi amoniaka ali alkohola.**
 - AOPEN ne odgovarja za škodo, povzročeno s čistili, ki so zasnovani na amoniaku ali alkoholu.
- LCD-zaslona ne postavite v bližini okna. Izpostavljenost dežju, vlagi ali neposredni sončni svetlobi lahko povzroči resne poškodbe naprave.
- Ne pritiskajte na LCD-zaslon. Premočno pritiskanje lahko povzroči trajne poškodbe zaslona.
- Ne odstranjujte ohišja in ne poskušajte popravljati naprave sami. Vsa vzdrževalna opravila mora izvesti pooblaščen tehnik.
- LCD-zaslon shranite v prostoru temperature med $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ do $140\text{ }^{\circ}\text{F}$). Če LCD-zaslon shranite zunaj tega temperaturnega razpona, lahko pride do trajnih poškodb.
- Če pride do kateregakoli od naslednjih primerov, nemudoma izkjučite zaslon in pokličite pooblaščenega tehnika.
 - če je signalni kabel med monitorjem in računalnikom obrabljen ali poškodovan,
 - če se po LCD-zaslonu razlije tekočina ali če je zaslon izpostavljen dežju,
 - če je LCD-monitor ali ohišje poškodovano.

Pritrjevanje podstavka monitorja

- Odpakirajte podstavek monitorja in podstavek postavite na gladko delovno površino.
- Odpakirajte monitor.
- Pritrdite roko stojala monitorja na podstavek.
 - Poskrbite, da se podstavek zaskoči v roko stojala monitorja. (Samo izbrani modeli)
 - Obrnite beli vijak s priloženim orodjem ali primernim kovancem, da pričvrstite osnovo k stojalu (le za izbrane modele)

Priključitev monitorja na računalnik

- Izklopite računalnik in odklopite napajalni kabel.
- 2-1 Povezovanje signalnega kabla (VGA-kabel)
 - Prepričajte se, da sta monitor in računalnik izklopljena.
 - Povežite signalni kabel z vhodom za grafično kartico na računalniku.
- 2-2 Povezovanje digitalnega kabla ((le modeli z dvojnimi vhodom)
 - Prepričajte se, da sta monitor in računalnik izklopljena.
 - Priključite en konec kabla HDMI na zadnji strani monitorja, drugi konec pa v vrata HDMI v računalnik.
- Povežite avdio kabel (le model z avdio vhodom) (opcijsko)
- Priključite napajalni kabel v napajalni vhod na zadnji strani zaslona.
- Priključite napajalne kable vašega računalnika in zaslona v bližnjo električno vtičnico.



Številka	Ikona	Opis
1		Odpre glavni meni.
2		Vstop v način vira.
3		Vstop v nastavev kontrasta.
4		Vstop v nastavev svetlosti.
5	⏻	Če je naprava izklopljena, s pritiskom tega gumba vklopite napravo; če pa je naprava vklopljena, z normalnim pritiskom tega gumba odprete meni za preklapljanje med načini, z dolgim pritiskom gumba za 3 sekunde pa izklopite napravo.

Regulativne in varnostne izjave

Izjava FCC

Ta oprema je bila preizkušena in se sklada z omejitvami za digitalne naprave razreda B, kot to določa 15. del pravil FCC. Te omejitve so zasnovane za zagotovitev primerne zaščite pred škodljivimi motnjami ob namestitvi opreme v stanovanjskih območjih. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo in če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroča motnje v radijski komunikaciji.

Vendar pa ni možno zagotoviti, da pri določeni namestitvi ne bo prišlo do motenj. Če naprava povzroča škodljive motnje sprejemu radijskega ali televizijskega signala, kar se lahko ugotovi z izključitvijo in vključitvijo stikalne naprave, priporočamo uporabniku, da poskuša preprečiti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Prestavite ali preusmerite anteno sprejemnika.
- Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.
- Napravo priključite v vtičnico, ki je priključena na drug tokokrog kot sprejemnik.
- Posvetujte se s prodajalcem ali izkušenim strokovnjakom za radio ali televizijo.

Opomba

Da preprečite poškodbe monitorja, ga ne dvigujte za stojalo.

Opomba: Oklopljeni kabel

Za vse priključitve na druge računalniške naprave morajo biti uporabljeni oklopljeni kabli, da se zagotovi skladnost s predpisi glede elektromagnetne združljivosti (EMC).

Opomba: Zunanje naprave

Na napravo lahko priključite samo odobrene zunanje naprave (vhodne/izhodne naprave, terminale, tiskalnike itd.), ki izpolnjujejo omejitve razreda B. Uporaba neodobrenih zunanjih naprav lahko povzroči motnje v radijskem ali televizijskem sprejemu.

Opomba

Morebitne spremembe ali prilagoditve, ki jih ni izrecno odobril proizvajalec, lahko izničijo uporabnikovo dovoljenje za uporabo izdelka.

Delovni pogoji

Ta naprava je v skladu s 15. delom pravil FCC. Delovanje je pogojeno z dvema sledečima pogojeva: (1) naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora biti zmožna sprejeti motnje, ki jih prejme, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Opomba: Kanadski uporabniki

Ta digitalna naprava razreda B je skladna s specifikacijami kanadskega standarda ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Pojasnilo k "Predpisom o upravljanju recikliranja in odlaganja odpadnih električnih in elektronskih izdelkov"

Za boljšo skrb za naš planet in njegovo zaščito, ko tega izdelka ne potrebujete več ali ko se izteče njegova življenjska doba, ravnajte v skladu z nacionalnimi zakoni in predpisi o recikliranju odpadnih električnih in elektronskih izdelkov ter izdelek reciklirajte preko lokalnih proizvajalcev z nacionalno priznanimi kompetencami za recikliranje.

Opuščanje odpadne opreme za gospodinjstvo uporabnike v EU



Ta simbol na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ne smete zavreči med druge gospodinjstvo odpadke. Ob odstranjevanju uporabljenih naprav je vaša odgovornost, da napravo prinesete na zbirno točko za recikliranje uporabljenih električne in elektronske opreme. Ločeno zbiranje in recikliranje uporabljenih naprav pomaga ohranjati naravne vire in zagotavlja, da so reciklirane na način, ki varuje zdravje ljudi in okolje. Za več informacij o točkah za recikliranje uporabljenih naprav se obrnite na lokalni mestni urad, službo za odlaganje gospodinjstevskih odpadkov ali prodajalno, v kateri ste kupili izdelek.

Izjava o skladnosti CE

AOPEN Smartview Inc. izjavlja, da je ta LCD-monitor v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami Direktive EMC 2014/30/EU, Direktive o nizki napetosti 2014/35/EU ter direktive RoHS 2011/65/EU in Direktive 2009/125/ES v zvezi z vzpostavitvijo okvira za določitev zahtev za okoljsko primerno zasnovane izdelke, povezanih z energijo.

Monitor AOPEN je namenjen za video in vizualni prikaz informacij, pridobljenih z elektronskih naprav.

SPECIFIKACIJE

LCD-zaslon	Krmlini sistem	TFT barvni LCD	
	Velikost	21,5 palca (55 cm)	
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2745 mm (V) × 0,2745 mm (N)	
	Svetlost	250 cd/m ² (običajna)	
	Kontrast	3000:1 (običajni)	
	Kot gledanja	178° (V) 178° (N) (CR=10)	
	Odzivni čas	5 ms (GTG)	
	Vrsta zaslona	VA	
	Vodoravna frekvenca	54 - 84,375 kHz	
Navpična frekvenca	48 - 75 Hz		
Barve zaslona		16,7 milij. barv	
Takt osvetlitve slikovnih pik		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Največja ločljivost		HDMI: 1920×1080 pri 75 Hz VGA: 1920×1080 pri 60 Hz	
Prepoznavanje opreme		VESA DDCI/DDC2B	
Razred energetske učinkovitosti		A	
* Letna poraba energije		26 (kWh) (za model z vhodom HDMI)	
Poraba energije (pri 200 nitih)	Vklopljen	18 W (običajno)	
	Izklopljen (stanje pripravljenosti)	0,5 W (običajno)	
Vhodni priključek		D-Sub HDMI (samo model z vhodom HDMI)	
Vhodni videosignal		Analogno: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, pozitivno HDMI (samo model z vhodom HDMI) (izbirno)	
Največja velikost zaslona		Vodoravno: 476,64 mm Navpično: 268,11 mm	
Vir napajanja		VHODNI: 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Delovno okolje		Temperatura delovanja: 0° do 40°C Temperatura shranjevanja: -20° do 60°C Delovna vlažnost: 20 % do 90 %	
Dimenzije		503 (Š) × 379,4 (V) × 180,5 (G) mm	
Teža (neto)		2,8 kg (neto)	
Specifikacije mehanizma		Nagib: -5° do +20° Nagib levo/desno: Ne Prilagoditev višine: Ne Vrtenje: Ne Snemljivo stojalo: Da	
Zunanji kontrolniki	Stikala/gumbi	Tipka za vklop Bližnjična tipka 1 Bližnjična tipka 2	Bližnjična tipka 3 Bližnjična tipka 4
	Funkcije	Svetlost Kontrast Modra svetloba Okrepitev črne barve ACM H-pozicija V-pozicija Fokus Ura Samodejna konfiguracija Gama Barvna temperatura Načini Način sRGB Način sivnske lestvice 6-osni odtenek 6-osna nasičenost Overdrive	Jezik Čas izklopa zaslonkega menija Prosojnost Št. hitrosti osveževanja Zaklep OSD Vhod Samod. vir Dodelitev bližnjične tipke Širokozaslonki način DDC/CI Raven črne barve HDMI Način hitrega začetka Informacije Ponastavi vse nastavitve
Vse specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.			

Priložnike in druge dokumente za svoj izdelek AOPEN najdete na uradnem spletnem mestu s podporo družbe AOPEN.

* Letna poraba energije je izračunana s uporabo tipke I poraba energije v 4 urah na dan, v 365 dneh na leto.



SPECIFIKACIJE

LCD-zaslon	Krmlilni sistem	TFT barvni LCD	
	Velikost	23,8 palcev (60 cm)	
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2745 mm (V) × 0,2745 mm (N)	
	Svetlost	250 cd/m ² (običajna)	
	Kontrast	1000:1 (običajni)	
	Kot gledanja	178° (V) 178° (N) (CR=10)	
	Odzivni čas	5 ms (GTG)	
	Vrsta zaslona	Preklapljanje In-Plane	
Vodoravna frekvenca	53 - 83,7 kHz		
Navpična frekvenca	50 - 75 Hz		
Barve zaslona		16,7 milj. barv	
Takt osvetlitve slikovnih pik		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Največja ločljivost		HDMI: 1920×1080 pri 60 Hz VGA: 1920×1080 pri 60 Hz	
Prepoznavanje opreme		VESA DDCI/DDC2B	
Razred energetske učinkovitosti		A+	
* Letna poraba energije		26 (kWh) (za model z vhodom HDMI)	
Poraba energije (pri 200 nitih)	Vklopljen	18 W (običajno)	
	Izklopljen (stanje pripravljenosti)	0,5 W (običajno)	
Vhodni priključek		D-Sub HDMI (samo model z vhodom HDMI)	
Vhodni videosignal		Analogno: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, pozitivno HDMI (samo model z vhodom HDMI) (izbirno)	
Največja velikost zaslona		Vodoravno: 527,04 mm Navpično: 296,46 mm	
Vir napajanja		VHODNI: 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Delovno okolje		Temperatura delovanja: 0° do 40°C Temperatura shranjevanja: -20° do 60°C Delovna vlažnost: 20 % do 90 %	
Dimenzije		551,4 (Š) × 392,6 (V) × 180,5 (G) mm	
Teža (neto)		2,9 kg (neto)	
Specifikacije mehanizma		Nagib: -5° do +20° Nagib levo/desno: Ne Prilagoditev višine: Ne Vrtenje: Ne Snemljivo stojalo: Da	
Zunanji kontrolniki	Stikala/gumbi	Tipka za vklop Bližnjična tipka 1 Bližnjična tipka 2	Bližnjična tipka 3 Bližnjična tipka 4
	Funkcije	Svetlost Kontrast Modra svetloba Okrepitev črne barve ACM H-pozicija V-pozicija Fokus Ura Samodejna konfiguracija Gama Barvna temperatura Načini Način sRGB Način sivinske lestvice 6-osni odtенок 6-osna nasičenost Overdrive	Jezik Čas izklopa zaslonskega menija Prosojnost Št. hitrosti osveževanja Zaklep OSD Vhod Samod. vir Dodelitev bližnjične tipke Širokozaslonski način DDC/CI Raven črne barve HDMI Način hitrega začetka Informacije Ponastavi vse nastavitve
Vse specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.			

Priložnike in druge dokumente za svoj izdelek AOPEN najdete na uradnem spletnem mestu s podporo družbe AOPEN.

* Letna poraba energije se izračuna s pomočjo običajne porabe energije pri uporabi 4 ure na dan in 365 dni na leto.





คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว (QSG) สำหรับ LCD AOPEN

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้ด้วยความระมัดระวัง

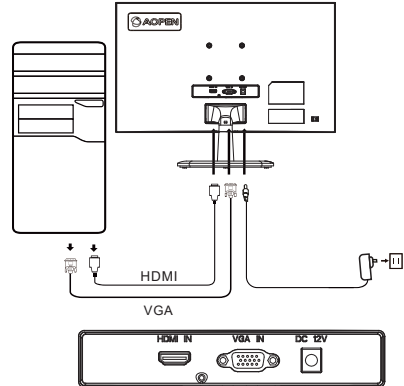
1. การทำความสะอาดหน้าจอ LCD: ขั้นแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟที่เชื่อมต่อกับจอภาพตามมาตรฐานสำหรับภูมิภาคของคุณ
 - ปิดจอภาพ LCD และถอดปลั๊กสายไฟออก
 - ฉีดน้ำยาทำความสะอาดที่ปราศจากตัวทำละลายลงบนผ้าและเช็ดหน้าจอเบา ๆ
 - ห้ามใช้ของเหลวใด ๆ ลงบนหน้าจอหรือเข้าไปในหน้าจอหรือเข้าไปในตัวเครื่องโดยตรง
 - อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอมโมเนียหรือแอลกอฮอล์กับหน้าจอ LCD หรือตัวเครื่อง
 - AOPEN จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอมโมเนียหรือแอลกอฮอล์
2. อย่าวางจอ LCD ไว้ใกล้หน้าต่าง การสัมผัสกับฝุ่น ความชื้น หรือแสงแดดโดยตรงอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้
3. อย่ายกคานหน้าจอ LCD การกดแรงมากเกินไปอาจทำให้จอแสดงผลเสียหายอย่างถาวร
4. อย่ายกตัวเครื่องออกหรือพยายามซ่อมแซมเครื่องด้วยตัวเอง งานบำรุงรักษาทั้งหมดควรดำเนินการโดยช่างเทคนิคที่ได้รับอนุญาต
5. เก็บจอ LCD ไว้ในห้องที่มีอุณหภูมิระหว่าง -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) หากจอ LCD ถูกจัดเก็บไว้ในกล่องช่วงอุณหภูมินี้ อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างถาวรได้
6. หากเกิดสถานการณ์ต่อไปนี้ ให้ถอดปลั๊กจอภาพทันทีและติดต่อช่างเทคนิคที่ได้รับการรับรอง:
 - สายสัญญาณระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ชำรุดหรือเสียหาย
 - มีช่องเหลวทกลงบนจอ LCD หรือจอสัมผัสกับฝุ่น
 - จอภาพ LCD หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย

การติดตั้งฐานของจอภาพ

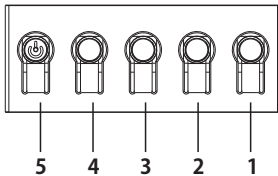
1. นำฐานของจอภาพออกจากบรรจุภัณฑ์และวางฐานไว้บนพื้นผิวที่เรียบ
2. นำจอภาพออกจากบรรจุภัณฑ์
3. ประกอบขาตั้งจอภาพเข้ากับฐาน
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งจอภาพยึดติดกับฐานแล้ว (เฉพาะรุ่นที่เลือกเท่านั้น)
 - หมุนสกรูสีขาด้วยเครื่องมือที่ใหม่หรือด้วยเหรียญที่เหมาะสมเพื่อยึดฐานเข้ากับขาตั้ง (เฉพาะรุ่นที่เลือกเท่านั้น)

เชื่อมต่อจอภาพเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและถอดสายไฟออก
- 2-1 การเชื่อมต่อสายสัญญาณ (สาย VGA)
 - a. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกปิดไฟแล้ว
 - b. เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณเข้ากับพอร์ตของการ์ดคอมพิวเตอร์กราฟิก
- 2-2 เชื่อมต่อสายเคเบิลดิจิทัล (เฉพาะรุ่นที่มีอินพุทเท่านั้น)
 - a. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกปิดไฟแล้ว
 - b. เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายเคเบิล HDMI เข้ากับด้านหลังของจอภาพและปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต HDMI บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
3. เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียง (เฉพาะรุ่นที่มีอินพุทสัญญาณเสียงเท่านั้น) (ตัวเลือก)
4. เสียบสายไฟเข้ากับพอร์ตจ่ายไฟด้านหลังของจอภาพ
5. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และจอภาพเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่อยู่ใกล้เคียง



การควบคุมจากภายนอก



หมายเลข	ไอคอน	คำอธิบาย
1		ไปที่เมนูหลัก
2		เข้าสู่โหมดแหล่งที่มา
3		เข้าสู่การปรับความเปรียบต่าง
4		เข้าสู่การปรับความสว่าง
5	☰	เมื่ออยู่ในสถานะปิดเครื่อง การกดปุ่มจะเป็นการเปิดเครื่อง; เมื่ออยู่ในสถานะเปิดเครื่อง การกดปุ่มจะเป็นการเข้าสู่เมนูการตั้งค่าใหม่ และการกดค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีจะเป็นการปิดเครื่อง





คำแถลงด้านความปลอดภัยและข้อบังคับ

คำแถลงของ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบแล้วและพบว่าเป็นไปตามขีดจำกัดของอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B รวมทั้งเป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC ขีดจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อกรรมกรรบทกนที่เป็นอันตรายเมื่อติดตั้งอุปกรณ์ในพื้นที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้สามารถก่าเบ็ด ใช้งาน และแผ่พลังงานคลื่นความถี่วิทยุออกมาได้ และหากไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ และอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่ากรรมกรรบทกนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งที่เฉพาะเจาะจง หากอุปกรณ์ดังกล่าวก่อให้เกิดการรบกวนต่อการรับสัญญาณวิทยุหรือ โทรทัศน์ (ซึ่งสามารถระบุได้โดยสวิตซ์เกียร์) ขอแนะนำให้ใช้มาตรการต่อไปนี้เพื่อกำจัดสัญญาณรบกวน:

- ปรับทิศทางหรือตำแหน่งของเสาอากาศตัวรับสัญญาณใหม่
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับสัญญาณ
- เชื่อมต่อสายไฟของอุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่แตกต่างจากวงจรที่เชื่อมต่อกับตัวรับสัญญาณ
- ติดต่อผู้ค้าปลีกของคุณหรือช่างวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

หมายเหตุ

เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับจอภาพ อย่ายกจอภาพโดยจับที่ขาตั้ง

หมายเหตุ: สายเคเบิลหุ้มฉนวน

การเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อื่น ๆ ทั้งหมดจะต้องทำผ่านสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับของ EMC

หมายเหตุ: อุปกรณ์ต่อพ่วง

ควรเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ผ่านการรับรองเท่านั้น (อุปกรณ์เอ็นพีท/เอชพีท, เทอร์มินัล, เครื่องพิมพ์ ฯลฯ) ที่สอดคล้องกับขีดจำกัดคลาส B การใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อการรับสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์

หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใด ๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากผู้ผลิตรายใดจะทำให้สิทธิ์การใช้งานผลิตภัณฑ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

สภาวะแวดล้อมการใช้งาน

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC การใช้งานจะอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้จะต้องสามารถทนต่อสัญญาณรบกวนที่รับมา สัญญาณรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

หมายเหตุ: ผู้ใช้ในประเทศแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B นี้สอดคล้องกับข้อกำหนด ICES-003 ของแคนาดา

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numrique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

คำอธิบายอย่างชัดเจนในเรื่อง "ข้อบังคับในการจัดการเกี่ยวกับการจัดและการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว"

เพื่อให้การดูแลและการปกป้องโลกของเราเป็นไปในทางที่ดีขึ้น เมื่อผู้ใช้ไม่ต้องการผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับภายในประเทศเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว และทำการรีไซเคิลผ่านผู้ผลิตภายในประเทศที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

การทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้วสำหรับผู้ใช้ในครัวเรือนในเขต EU



สัญลักษณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์หรือบนบรรจุภัณฑ์ที่มีความหมายว่าห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์พร้อมกันขยะในครัวเรือนอื่น ๆ เมื่อต้องการกำจัดอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว คุณจำเป็นต้องนำอุปกรณ์ไปยังจุดรวบรวมที่มีไว้เพื่อรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว การรวบรวมและการรีไซเคิลอุปกรณ์ที่ใช้แล้วแบบแยกต่างหากจะสามารถช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและทำให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นจะถูกรีไซเคิลในลักษณะที่ปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจุดรีไซเคิลอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว โปรดติดต่อสำนักงานในพื้นที่ของคุณ หน่วยบริการกำจัดขยะในครัวเรือน หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์

ประกาศความสอดคล้องกับมาตรฐาน CE

ในที่นี้ AOPEN Smartview Inc. ขอประกาศว่าจอ LCD นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จำเป็นและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของ EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, และ RoHS Directive 2011/65/EU และ Directive 2009/125/EC สำหรับการกำหนดกรรบทกนทำงานเพื่อตั้งคำข้อกำหนดด้านกรรบทกนแบบเชิงนี้เวตเศรษฐกิจสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน จอภาพ AOPEN มีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงผลวิดีโอและข้อมูลภาพที่ได้จากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



ข้อมูลจำเพาะ

แผง LCD	ระบบการขับ	LCD ส TFT	
	ขนาด	21.5" W (55 ซม.)	
	ระยะพิชชของทิกเซล	0.2745 มม. (H) × 0.2745 มม. (V)	
	ความสว่าง	250 แคนเดลา/ม. ² (ค่าปกติ)	
	ความเปรียบต่าง	3000:1 (ค่าปกติ)	
	มุมมอง	178 องศา (H) 178 องศา (V) (CR=10)	
	เวลาดอนสนอง	5 มิลลิวินาที (G ถึง G)	
	ประเภทของแผง	VA	
	ความถี่-H	54 - 84.375 กิโลเฮิร์ตซ์	
ความถี่-V	48 - 75 เฮิร์ตซ์		
จำนวนสีที่แสดง	สี 16.7 M		
ค็อดค็อด	HDMI: 185 เมกะเฮิร์ตซ์ VGA: 148.5 เมกะเฮิร์ตซ์		
ความละเอียดสูงสุด	HDMI: 1920×1080 @ 75 เฮิร์ตซ์ VGA: 1920×1080 @ 60 เฮิร์ตซ์		
พิกัด & เพลย์	VESA DDCI/DDC2B		
คลาสขงอประสิทธิภาพพลังงาน	A		
* การใช้พลังงานต่อปี	26 (กิโลวัตต์ชั่วโมง) (สำหรับรุ่นอินพุทแบบ HDMI)		
การใช้พลังงาน (อยู่ที่ 200 nits)	โหมดเปิด	18 วัตต์ (ค่าปกติ)	
	โหมดปิด (สแตนด์บาย)	0.5 วัตต์ (ค่าปกติ)	
ตัวเชื่อมต่ออินพุท	D-Sub HDMI (รุ่นอินพุทแบบ HDMI เท่านั้น)		
สัญญาณวีดีโออินพุท	อะนาล็อก: 0.7 Vp-p (มาตรฐาน), 75 โอห์ม, บวก HDMI (รุ่นอินพุทแบบ HDMI เท่านั้น) (ตัวเลือก)		
ขนาดหน้าจอลงสุด	แนวนอน 476.64 มม. แนวตั้ง: 268.11 มม.		
แหล่งจ่ายไฟ	อินพุท: 100 - 240 โวลต์, 50/60 เฮิร์ตซ์		
ข้อพิจารณาด้านสภาพแวดล้อม	อุณหภูมิการใช้งาน: 0 ถึง 40 องศาเซลเซียส อุณหภูมิการจัดเก็บ: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส ความชื้นการใช้งาน: 20% ถึง 90%		
ขนาด	503 (W) × 379.4 (H) × 180.5 (D) มม.		
น้ำหนัก (N. W.)	2.8 กก. (สุทธิ)		
ข้อมูลจำเพาะของกลไก	มุมมอง: -5 ถึง +20 องศา หมุนตามแกน: ไม่ การปรับความสูง: ไม่ หมุนรอบ: ไม่ ขาตั้งถอดได้: ใช่		
การควบคุมจากภายนอก	สวิตช์/ปุ่ม	ปุ่มเปิด/ปิด ฮอตคีย์ 1 ฮอตคีย์ 2	ฮอตคีย์ 3 ฮอตคีย์ 4
	ฟังก์ชัน	ความสว่าง ความเปรียบต่าง แสงสีฟ้า การเพิ่มสี ACM ตำแหน่งแนวนอน ตำแหน่งแนวตั้ง ไฟกัสนาฬิกา การกำหนดค่าอัตโนมัติ แกมมา อุณหภูมิสี โหมด โหมด sRGB โหมดสีเทา สีเส้น 6 แกน ความเข้ม 6 แกน โอเวอร์ไดรฟ์	ภาษา หมดเวลา OSD ความโปร่งใส อัตราการรีเฟรช สไลด์ OSD อินพุท แหล่งที่มาสัญญาณอัตโนมัติ การตั้งค่าฮอตคีย์ โหมดกว้าง DDC/CI ระดับสี HDMI โหมดเริ่มใช้งานอย่างรวดเร็ว ข้อมูล รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมด
ข้อมูลจำเพาะทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ			

ค้นหาคู่มือและเอกสารอื่นๆ สำหรับผลิตภัณฑ์ AOPEN ของคุณได้บนเว็บไซต์ให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นทางการของ AOPEN

* การใช้พลังงานต่อปีจะคำนวณจากการใช้พลังงานปกติ 4 ชั่วโมงต่อวันและ 365 วันต่อปี

ข้อมูลจำเพาะ

แผง LCD	ระบบการขับ	LCD ส TFT	
	ขนาด	23.8" W (60 ซม.)	
	ระยะพิทช์ขั้วของพิกเซล	0.2745 มม. (H) × 0.2745 มม. (V)	
	ความสว่าง	250 แคนเดลา/ม.² (ค่าปกติ)	
	ความเปรียบต่าง	1000:1 (ค่าปกติ)	
	มุมมอง	178 องศา (H) 178 องศา (V) (CR=10)	
	เวลาตอบสนอง	5 มิลลิวินาที (G ถึง G)	
	ประเภทของแผง	อินเพลนสวิตซิง	
	ความถี่-H	53 - 83.7 กิโลเฮิร์ตซ์	
ความถี่-V	50 - 75 เฮิร์ตซ์		
จำนวนสีที่แสดง	สี 16.7 M		
ข้อต่อสื่อ	HDMI: 148.5 เมกะเฮิร์ตซ์ VGA: 148.5 เมกะเฮิร์ตซ์		
ความละเอียดสูงสุด	HDMI: 1920×1080 @ 60 เฮิร์ตซ์ VGA: 1920×1080 @ 60 เฮิร์ตซ์		
พิกัด & เพลย์	VESA DDCCI/DDC2B		
คลาสของประสิทธิภาพพลังงาน	A+		
* การใช้พลังงานต่อปี	26 (กิโลวัตต์ชั่วโมง) (สำหรับรุ่นอินพุทแบบ HDMI)		
การใช้พลังงาน (อยู่ที่ 200 nits)	โหมดเปิด	18 วัตต์ (ค่าปกติ)	
	โหมดปิด (สแตนด์บาย)	0.5 วัตต์ (ค่าปกติ)	
ตัวเชื่อมต่ออินพุท	D-Sub HDMI (รุ่นอินพุทแบบ HDMI เท่านั้น)		
สัญญาณวีดีโออินพุท	อะนาล็อก: 0.7 Vp-p (มาตรฐาน), 75 โอห์ม, บวก HDMI (รุ่นอินพุทแบบ HDMI เท่านั้น) (ตัวเลือก)		
ขนาดหน้าจอลงสุด	แนวนอน 527.04 มม. แนวตั้ง: 296.46 มม.		
แหล่งจ่ายไฟ	อินพุท: 100 - 240 โวลต์, 50/60 เฮิร์ตซ์		
ข้อพิจารณาด้านสภาพแวดล้อม	อุณหภูมิการทำงาน: 0 ถึง 40 องศาเซลเซียส อุณหภูมิการจัดเก็บ: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส ความชื้นการทำงาน: 20% ถึง 90%		
ขนาด	551.4 (W) × 392.6 (H) × 180.5 (D) มม.		
น้ำหนัก (N. W.)	2.9 กก. (สุทธิ)		
ข้อมูลจำเพาะของกลไก	มุมมอง: -5 ถึง +20 องศา หมุนตามแกน: ไม่ การปรับความสูง: ไม่ หมุนรอบ: ไม่ ขาตั้งถอดได้: ใช่		
การควบคุมจากภายนอก	สวิตช์/ปุ่ม	ปุ่มเปิด/ปิด ฮอตคีย์ 1 ฮอตคีย์ 2	ฮอตคีย์ 3 ฮอตคีย์ 4
	ฟังก์ชัน	ความสว่าง ความเปรียบต่าง แสงสีฟ้า การเพิ่มสีดำ ACM ตำแหน่งแนวนอน ตำแหน่งแนวตั้ง ไฟกัสนาฬิกา การกำหนดค่าอัตโนมัติ แกมมา อุณหภูมิสี โหมด โหมด sRGB โหมดสีเทา สีสิ้น 6 แกน ความเข้ม 6 แกน โอเวอร์ไดรฟ์	ภาษา หมดเวลา OSD ความโปร่งใส อัตราการรีเฟรช สไลด์ OSD อินพุท แหล่งที่มาสัญญาณอัตโนมัติ การตั้งค่าฮอตคีย์ โหมดกว้าง DDC/CI ระดับสีดำ HDMI โหมดเริ่มใช้งานอย่างรวดเร็ว ข้อมูล รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมด
ข้อมูลจำเพาะทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ			

ค้นหาคู่มือและเอกสารอื่นๆ สำหรับผลิตภัณฑ์ AOPEN ของคุณได้บนเว็บไซต์ให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นทางการของ AOPEN

* การใช้พลังงานต่อปีจะคำนวณจากการใช้พลังงานปกติ 4 ชั่วโมงต่อวันและ 365 วันต่อปี

Vodič za brzo pokretanje AOPEN LCD monitora (QSG)

Važna bezbednosna uputstva

Molimo pročitajte sledeća uputstva pažljivo.

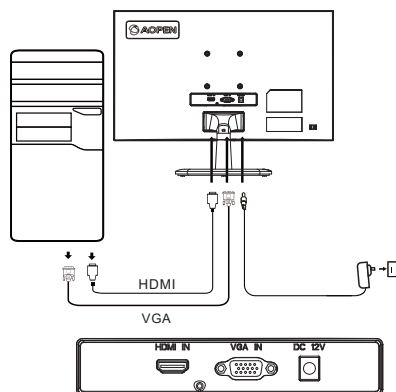
- Čišćenje LCD ekrana: Najpre morate biti sigurni da je kabl za napajanje koji koristite u skladu sa standardima vašeg regiona.
 - Isključite LCD monitor i izvucite iz utičnice kabl za napajanje.
 - Naprskajte nerastvorivi rastvor za čišćenje na krpu i nežno obrišite ekran.
 - Nikad nemojte sipati bilo kakvu tečnost direktno na/u ekran ili njegovo kućište.**
 - Nemojte koristiti sredstva za čišćenje na bazi amonijaka ili alkohola za čišćenje LCD monitora ili njegovog kućišta.**
 - Firma AOPEN nije odgovorna za štetu nastalu upotrebom sredstava za čišćenje na bazi amonijaka ili alkohola.
- Ne stavljajte LCD monitor blizu prozora. Kiša, vlaga ili direktna sunčeva svetlost mogu ozbiljno oštetiti uređaj.
- Nemojte pritisnuti LCD monitor. Preterano prejako pritiskanje monitora može ga trajno oštetiti.
- Nemojte uklanjati kućište ili pokušavati da sami popravite uređaj. Sve radove na održavanju mora obavljati ovlašćeni tehničar.
- LCD monitor čuvajte u prostoriji čija je temperatura -20°C - 60°C (-4°F - 140°F). Može doći do trajnog oštećenja LCD ekrana ukoliko se čuva na višoj ili nižoj temperaturi od navedene.
- Ukoliko se desi bilo koja od navedenih situacija, smesta isključite monitor iz struje i obratite se ovlašćenom tehničaru.
 - Ako je signalni kabl koji povezuje monitor i računar pohaban ili oštećen.
 - Ako se na LCD ekran prospe tečnost ili se izloži kiši.
 - Ako su LCD monitor ili kućište oštećeni.

Montiranje postolja za monitor

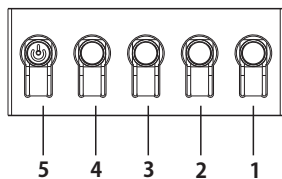
- Otpakujte postolje za monitor i postavite ga na ravnu radnu površinu.
- Otpakujte monitor.
- Pričvrstite držač za monitor na postolje.
 - Postolje mora da nalegne na držač. (Samo odabrani modeli)
 - Zavrtnite beli zavrtnaj pomoću alata isporučenog uz monitor ili odgovarajućeg ključa, da biste pričvrstili postolje na držač (samo određeni modeli)

Povežite monitor sa računarom

- Isključite računar i izvucite kabl iz utičnice.
- 2-1 Prikliučivanje signalnog kabla (VGA kabl)
 - Monitor i računar moraju biti isključeni.
 - Prikliučite signalni kabl na ulaz za grafičku karticu na računaru.
- 2-2 Prikliučivanje digitalnog kabla (samo modeli sa dvostrukim ulazom)
 - Monitor i računar moraju biti isključeni.
 - Utaknite jedan kraj HDMI kabla u poleđinu monitora, a drugi u HDMI ulaz na računaru.
- Prikliučite audio kabl (samo model sa audio ulazom) (po izboru)
- Prikliučite kabl za napajanje na priključak za napajanje na poleđini monitora.
- Utaknite kablove za napajanje računara i monitora u obližnju utičnicu.



Eksterne komande



Broj	Ikonica	Opis
1		Idite na glavni meni.
2		Uđite u režim izvora.
3		Uđite u podešavanje kontrasta.
4		Uđite u podešavanje svetline.
5	☰	Kad je uređaj isključen, uključuje se pritiskom na dugme; kad je uključen, normalnim pritiskom na dugme ulazi se u meni za promenu režima, a držanjem dugmeta pritisnutim 3 sekunde uređaj se isključuje.



Regulatorne i bezbednosne izjave

FCC izjava

Ova oprema je testirana i u saglasnosti je sa ograničenjima za digitalni uređaj Klase B, u skladu sa Delom 15 FCC pravila. Ova ograničenja su osmišljena kako bi se obezbedila propisna zaštita od štetnih uticaja prilikom montiranja opreme u stambenom prostoru. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje energiju radio-frekvencije, i ukoliko se ne montira i ne koristi u skladu sa uputstvima može uzrokovati smetnje prilikom radio-komunikacije.

Nema, međutim, garancije da neće doći do smetnji u određenoj instalaciji. Ukoliko uređaj uzrokuje smetnje u prijemu radijskog ili TV signala (što se može utvrditi razvodnim uređajem), preporučljivo je primeniti jednu ili više od navedenih mera kako bi se smetnje eliminisale:

- Ponovo podesite smer ili položaj antene prijemnika.
- Povećajte razdaljinu između uređaja i prijemnika.
- Priključite uređaj na utičnicu koja je drukčija od strujnog kola na koje je priključen prijemnik.
- Obratite se svom prodavcu ili iskusnom radio/TV tehničaru za pomoć.

Napomena

Nemojte dizati monitor držeći ga za postolje, kako se ne bi oštetio.

Napomena: Zaštićeni kabl

Sa drugim računarskim uređajima monitor se mora povezivati pomoću zaštićenih kablova, u skladu sa EMC odredbama.

Napomena: Periferni uređaji

Samo sertifikovani periferni uređaji (ulazni/izlazni uređaji, terminali, štampači itd.) koji su u skladu sa ograničenjima Klase B mogu se povezivati sa uređajem. Upotreba nesertifikovanih perifernih uređaja može uzrokovati smetnje u prijemu radio i TV signala.

Napomena

Bilo kakve izmene koje nije izričito odobrio proizvođač mogu poništiti korisnikovo ovlašćenje za rukovanje ovim proizvodom.

Uslovi rada

Ovaj uređaj je u saglasnosti sa Delom 15 FCC pravila. Rad zavisi od sledeća dva uslova: (1) ovaj uređaj ne sme uzrokovati štetne smetnje, i (2) ovaj uređaj mora biti u mogućnosti da prihvati svaku primljenu smetnju, uključujući one koje mogu uzrokovati neželjene radnje.

Napomena: Kanadski korisnici

Ovaj digitalni uređaj Klase B u saglasnosti je sa kanadskim ICES-003 specifikacijama.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Obrazloženje uz „Odredbe o upravljanju reciklažom i odlaganjem električnog i elektronskog otpada”

Kako biste bolje zaštitili našu planetu, prilikom odlaganja proizvoda koji vam više ne treba ili je došao do kraja svog upotrebno doba, postupajte u skladu sa nacionalnim zakonima i odredbama o reciklaži električnog i elektronskog otpada, i reciklirajte proizvod uz pomoć lokalnih proizvođača sa nacionalno priznatim kvalifikacijama za recikliranje.

Odlaganje iskorišćene opreme za korisnike iz domaćinstava u EU



Ovaj simbol na proizvodu ili na njegovoj ambalaži ukazuje na to da se proizvod ne sme odlagati zajedno sa ostalim kućnim otpadom. Prilikom odlaganja iskorišćeni uređaja, vaša je odgovornost da ga dostavite u sabirni centar na kojem se vrši reciklaža iskorišćene električne i elektronske opreme. Zasebno prikupljanje i recikliranje iskorišćenih uređaja prilikom odlaganja doprinosi očuvanju prirodnih resursa, i garantuje reciklažu uređaja na način koji je bezbedan po ljudsko zdravlje i okolinu. Za više informacija o reciklažnim centrima za iskorišćene uređaje, obratite se svojoj lokalnoj gradskoj kancelariji, službi za odlaganje kućnog otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

CE izjava o usaglašenosti

AOPEN Smartview Inc., ovime izjavljuje da je ovaj LCD monitor usaglašen sa osnovnim uslovima i drugim relevantnim odredbama Direktive za elektromagnetsku kompatibilnost 2014/30/EU, Direktive za niskonaponske uređaje 2014/35/EU, Direktive za ograničavanje štetnih materija 2011/65/EU i Direktive 2009/125/EC, u smislu utvrđivanja okvira za određivanje uslova ekološkog dizajna proizvoda koji troše energiju.

Monitor kompanije AOPEN je namenjen za prikazivanje video i vizuelnih informacija poslatih sa elektronskih uređaja.



SPECIFIKACIJE

LCD panel	Sistem za pokretanje	TFT LCD u boji	
	Veličina	21,5"W (55 cm)	
	Gustina piksela	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Osvetljenost	250 cd/m ² (tipično)	
	Kontrast	3000:1 (tipično)	
	Ugao gledanja	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Vreme odziva	5 ms (GTG)	
	Tip panela	VA	
	Horizontalna frekvencija	54 - 84,375 KHz	
Vertikalna frekvencija	48 - 75 Hz		
Boje ekrana	16,7 M boja		
Radni takt	HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maksimalna rezolucija	HDMI: 1920×1080 @ 75 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz		
Priključi i pusti	VESA DDCI/DDC2B		
Klasa energetske efikasnosti	A		
* Godišnja potrošnja energije	26 (kWh) (za model sa HDMI ulazom)		
Potrošnja struje (na 200 nita)	Uključen	18 W (tipično)	
	Isključen (u pripravnost)	0,5 W (tipično)	
Ulazni konektor	D-Sub HDMI (samo model sa HDMI ulazom)		
Ulazni video signal	Analogni: 0.7 Vp-p (standardni), 75 OHM, Pozitivni HDMI (samo model sa HDMI ulazom) (po izboru)		
Maksimalna veličina ekrana	Horizontalno: 476,64 mm Vertikalno: 268,11 mm		
Napajanje	ULAZ: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Ekološka razmatranja	Radna temperatura: Od 0° do 40°C Skladišna temperatura: Od -20° do 60°C Radna vlažnost vazduha: Od 20% do 90%		
Dimenzije	503 (Š) × 379,4 (V) × 180,5 (D) mm		
Težina (neto)	2,8 kg (neto)		
Specifikacije mehanizma	Nagib: Od -5° do +20° Okretanje: Ne Podešavanje visine: Ne Osovinica: Ne Odvojivo postolje osnove: Da		
Eksterne komande	Prekidač/Tasteri	Taster za napajanje Prečica 1 Prečica 2	Prečica 3 Prečica 4
	Funkcije	Osvetljenost Kontrast Plava svetlost Pojačanje crne ACM H. položaj V. položaj Fokus Sat Automatsko konfigurisanje Cama Temperatura boje Režimi Režim sRGB Režim sivih tonova Nijansa po 6 osa Zasićenje po 6 osa Zasićenje	Jezik Istek OSD-a Transparentnost Brzina osvežavanja Zaključavanje menija na ekranu Ulaz Automatski izvor Dodela prečica Režim širokog prikaza DDC/CI HDMI nivo crne Režim brzog pokretanja Informacije Poništi sva podešavanja
Sve specifikacije mogu da se menjaju bez najave.			

Pronađite uputstva i druge dokumente za vaš AOPEN proizvod na zvaničnoj AOPEN veb lokaciji za podršku.

* Godišnja potrošnja struje se računa na osnovu tipične potrošnje struje od 4 sata dnevno, 365 dana u godini.



SPECIFIKACIJE

Srpski

LCD panel	Sistem za pokretanje	TFT LCD u boji	
	Veličina	23,8"W (60 cm)	
	Gustina piksela	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Osvjetljenost	250 cd/m ² (tipično)	
	Kontrast	1000:1 (tipično)	
	Ugao gledanja	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Vreme odziva	5 ms (GTG)	
	Tip panela	Tehnologija In-Plane Switching	
	Horizontalna frekvencija	53 - 83,7 KHz	
Vertikalna frekvencija	50 - 75 Hz		
Boje ekrana	16,7 M boja		
Radni takt	HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz		
Maksimalna rezolucija	HDMI: 1920×1080 @ 60 Hz VGA: 1920×1080 @ 60 Hz		
Priključi i pusti	VESA DDCI/DDC2B		
Klasa energetske efikasnosti	A+		
* Godišnja potrošnja energije	26 (kWh) (za model sa HDMI ulazom)		
Potrošnja struje (na 200 nita)	Uključen	18 W (tipično)	
	Isključen (u pripravnost)	0,5 W (tipično)	
Ulazni konektor	D-Sub HDMI (samo model sa HDMI ulazom)		
Ulazni video signal	Analogni: 0.7 Vp-p (standardni), 75 OHM, Pozitivni HDMI (samo model sa HDMI ulazom) (po izboru)		
Maksimalna veličina ekrana	Horizontalno: 527,04 mm Vertikalno: 296,46 mm		
Napajanje	ULAZ: 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Ekološka razmatranja	Radna temperatura: Od 0° do 40°C Skladišna temperatura: Od -20° do 60°C Radna vlažnost vazduha: Od 20% do 90%		
Dimenzije	551,4 (Š) × 392,6 (V) × 180,5 (D) mm		
Težina (neto)	2,9 kg (neto)		
Specifikacije mehanizma	Nagib: Od -5° do +20° Okretanje: Ne Podešavanje visine: Ne Osovinica: Ne Odvojivo postolje osnove: Da		
Eksterne komande	Prekidač/Tasteri	Taster za napajanje Prečica 1 Prečica 2	Prečica 3 Prečica 4
	Funkcije	Osvjetljenost Kontrast Plava svetlost Pojačanje crne ACM H. položaj V. položaj Fokus Sat Automatsko konfigurisanje Gama Temperatura boje Režimi Režim sRGB Režim sivih tonova Nijansa po 6 osa Zasićenje po 6 osa Zasićenje	Jezik Istek OSD-a Transparentnost Brzina osvežavanja Zaključavanje menija na ekranu Ulaz Automatski izvor Dodela prečica Režim širokog prikaza DDC/CI HDMI nivo crne Režim brzog pokretanja Informacije Poništi sva podešavanja
Sve specifikacije mogu da se menjaju bez najave.			

Pronađite uputstva i druge dokumente za vaš AOPEN proizvod na zvaničnoj AOPEN veb lokaciji za podršku.

* Godišnja potrošnja energije izračunava se na osnovu tipične potrošnje energije od 4 sata na dan, 365 dana godišnje.





دليل البدء السريع لشاشة LCD من AOPEN

تعليمات هامة للسلامة

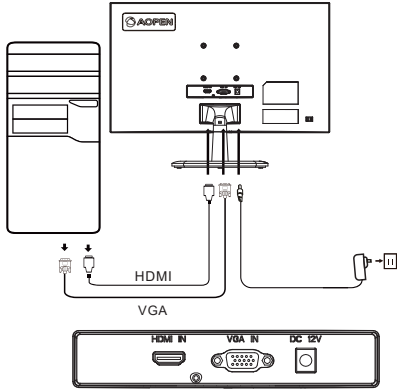
برجاء قراءة التعليمات التالية بعناية.

1. لتنظيف شاشة LCD: تأكد أولاً من أن سلك الطاقة الذي تستخدمه يتوافق مع المعايير الكهربائية في منطقتك.
 - أغلق شاشة LCD وافصل سلك التيار الكهربائي.
 - قم بفرش مخلول تنظيف خال من المذيبات على قطعة القماش وامسح الشاشة برفق.
 - لا تسكب أبداً أي سائل مباشرة على أو داخل الشاشة أو داخل هيكلها.
 - لا تستخدم أي منظفات بها نشادر أو كحول على شاشة LCD أو هيكلها.
 - إن تتحمل شركة AOPEN مسؤولية التلف الناتج عن استخدام أي منظفات بها نشادر أو كحول.
2. لا تضع شاشة LCD بالقرب من نافذة، حيث يمكن أن يتسبب تعريض الشاشة إلى المطر أو الرطوبة أو ضوء الشمس المباشر إلى حدوث ضرر شديد بالجهاز.
3. لا تعرض شاشة LCD لأي ضغط حيث قد يؤدي الضغط الزائد إلى حدوث تلف دائم بشاشة العرض.
4. لا تتم بزالة الهيكل أو تحاول صيانة الشاشة بنفسك، يجب أن يُنفذ في معتمد جمع مهام الصيانة.
5. خزن شاشة LCD في غرفة تتراوح درجة حرارتها بين 20- درجة مئوية حتى 60 درجة مئوية (4- درجات فهرنهايت - 140 درجة فهرنهايت). قد تتعرض الشاشة إلى تلف دائم في حالة تخزين شاشة LCD خارج نطاق درجة الحرارة هذا.
6. في حالة حدوث أي من الحالات التالية، افصل الشاشة على الفور واتصل بفني معتمد:
 - أصبح كابل الإشارة بين الشاشة والكمبيوتر بالثأ أو تالفاً.
 - انسكاب أي سائل على شاشة LCD أو تعرضت الشاشة للأمطار.
 - تلف شاشة LCD أو الجهاز.

تركيب قاعدة الشاشة

1. أخرج قاعدة الشاشة وضع القاعدة على سطح عمل أملس.
2. أخرج الشاشة.
3. ركب ذراع حامل الشاشة بالقاعدة.
4. تأكد من استقرار القاعدة داخل ذراع حامل القاعدة. (طرز محددة فقط)
- أدر البرغي الأبيض باستخدام الأداة المرفقة أو عملة مناسبة لتثبيت القاعدة بنزاع الحامل (بعض الطرز فقط)

توصيل الشاشة بجهاز الكمبيوتر



1. أوقف تشغيل جهاز الكمبيوتر وافصل سلك طاقة الكمبيوتر.

1-2 توصيل كابل الإشارة (كابل VGA)

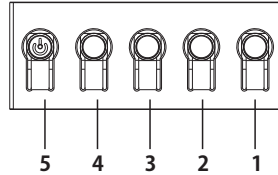
- a. تأكد من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر قيد إيقاف التشغيل.
- b. قم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ بطاقة الرسومات على الكمبيوتر.

2-2 توصيل كابل رمي (الطرز المزودة بمنافذ إدخال مزدوجة فقط)

- a. تأكد من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر قيد إيقاف التشغيل.
- b. قم بتوصيل ل أحد طرفي كابل HDMI بالجزء الخلفي من الشاشة وتوصيل الطرف الآخر بمنفذ HDMI على الكمبيوتر.

3. قم بتوصيل كابل الصوت (الطرز المزود بمنفذ بإدخال صوت فقط) (اختياري)
4. وصل سلك الطاقة في منفذ الطاقة الموجود في الجزء الخلفي للشاشة.
5. وصل أسلاك طاقة جهاز الكمبيوتر والشاشة في مأخذ كهرباء قريب.

عناصر التحكم الخارجية



الرقم	الرمز	الوصف
1		انتقل إلى الصفحة الرئيسية.
2		ادخل إلى وضع المصدر.
3		الدخول إلى ضبط السطوع.
4		ادخل إلى ضبط السطوع.
5		في حالة إيقاف تشغيل الطاقة، يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل الجهاز؛ في وضع تشغيل الطاقة، يؤدي الضغط على هذا الزر بشكل طبيعي إلى الدخول إلى قائمة تغيير الأوضاع، والضغط المستمر لمدة 3 ثوان يؤدي إلى إيقاف تشغيل الشاشة.





البيانات التنظيمية وبيانات السلامة

بيان لجنة الاتصالات الفدرالية

تم اختبار هذه الشاشة وتبنت توافقها مع قيود الأجهزة الرقمية من الفئة ب بموجب الجزء 15 من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية. وُضعت هذه القيود لتوفير قدر معقول من الحماية ضد التداخل الضار عند تشغيل الشاشة في بيئة سكنية. تقوم هذه الشاشة بتوليد طاقة تردد لاسلكي واستخدامها ومن الممكن أن يشعها كذلك، وقد تتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية في حالة عدم تركيبها واستخدامها وفقاً للتعليمات.

ويعم ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث التداخل في حالة التركيب في ظروف معينة. إذا كانت الشاشة تتسبب في حدوث تداخل مع استقبال الراديو أو التلفاز (يمكن تحديد ذلك من خلال مفتاح التشغيل)، فيوصى أن يقوم المستخدم بإجراء واحد أو أكثر من التدابير التالية للحد من هذا التداخل:

- أعد ضبط اتجاه أو وضع هوائي جهاز الاستقبال.
- قم بزيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- قم بتوصيل طاقة الجهاز بمنفذ طاقة مختلف عن الدائرة المتصل بها جهاز الاستقبال.
- اتصل بالموزع أو فني راديو/تلفاز متخصص للحصول على المساعدة.

ملاحظة

لتجنب إحداث ضرر بالشاشة، لا ترفع الشاشة من الحامل.

ملاحظة: كابل محمي

يجب أن تتم جميع التوصيلات بالأجهزة الحاسوبية الأخرى باستخدام كابلات مُغلقة للحفاظ على الامتثال للوائح EMC.

ملاحظة: الأجهزة الطرفية

لا يجب توصيل سوى الأجهزة الطرفية (أجهزة الإخراج/الإدخال، أجهزة طرفية، الطابعات، وغيرها) المعتمدة التي تتوافق مع قيود الفئة ب فقط بهذا الجهاز. قد يؤدي استخدام أجهزة طرفية غير معتمدة إلى حدوث تداخل مع استقبال الراديو والتلفاز.

ملاحظة

قد يُبطل التغييرات أو التعديلات غير المعتمدة صراحة من الشركة المصنعة سلطة المستخدم لتشغيل هذا المنتج.

ظروف التشغيل

يمثل هذا الجهاز للجزء 15 من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). كما يخضع التشغيل للشراطين التاليين:

(1) ألا يسبب هذا الجهاز حدوث تداخل ضار، و(2) يجب أن يكون هذا الجهاز قادراً على استقبال أي تداخل يتعرض له، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل الجهاز بصورة غير مرغوب فيها.

ملاحظة: المستخدمين الكنديين

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من ال فئة ب مع مواصفات ICES-003 الكندية.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

ملاحظة تفسيرية حول "لوائح تنظيم إعادة تدوير والتخلص من نفايات المنتجات الإلكترونية والكهربائية"

من أجل الاهتمام بكوننا وحمايتنا، عندما لا يكون المستخدم بحاجة إلى هذا المنتج أو عند نهاية عمر هذا المنتج، يرجى الامتثال إلى القوانين واللوائح الوطنية المتعلقة بتدوير نفايات المنتجات الإلكترونية والكهربائية، وإعادة تدويرها من خلال الجهات المصنعة المحلية باستخدام شروط إعادة التدوير المعترف بها وطنياً.

التخلص من نفايات الأجهزة بالنسبة إلى مستخدمى الاتحاد الأوروبي



يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته إلى أنه لا يجب التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى. عند التخلص من الأجهزة المستعملة، تقع على عاتقك مسؤولية إحضارها إلى منطقة تجميع تقوم بإعادة تدوير الأجهزة الإلكترونية والكهربائية المستعملة. سيساعد التجميع المنفصل وإعادة التدوير للأجهزة المستعملة في وقت التخلص منها على الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان إعادة تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. للحصول على المزيد من المعلومات حول نقاط إعادة تدوير الأجهزة المستعملة، يرجى الاتصال بمكتب المدينة المحلي لديك، أو خدمة التخلص من النفايات المنزلية، أو المتجر الذي اشترت منه المنتج.

إعلان مطابقة CE

بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة AOPEN Smartview Inc أن شاشة LCD هذه متوافقة مع المتطلبات الأساسية وغيرها من الأحكام ذات الصلة من توجيه EMC 2014/30/EU، وتوجيه الجهد المنخفض 2014/35/EU، وتوجيه RoHS 2011/65/EU، وتوجيه 2009/125/EC فيما يتعلق بإنشاء إطار لتحديد متطلبات التصميم الإيكولوجي للمنتجات المتعلقة بالطاقة.

شاشة AOPEN مخصصة لعرض الفيديو والعرض المرئي للمعلومات التي يتم الحصول عليها من الأجهزة الإلكترونية.





المواصفات

لوحة LCD	نظام القيادة	شاشة TFT LCD ملونة
	الحجم	العرض 21.5 بوصة (55 سم)
	المسافة بين نقاط البكسل	0.2745 مم (أفقي) × 0.2745 مم (رأسي)
	السطوع	250 شمعة/م ² (نموذجي)
	التباين	3000:1 (نموذجي)
	زاوية العرض	178° (أفقي) 178° (رأسي) (CR=10)
	وقت الاستجابة	5 مل/ثانية (G إلى G)
	نوع اللوحة	VA
	التردد الأفقي	54 - 84.375 كيلوهرتز
	التردد الرأسي	48 - 75 هرتز
ألوان العرض	16.7 مليون لون	
الساعة النقطية	185 :HDMI	ميجاهرتز
	148.5 :VGA	ميجاهرتز
أقصى دقة	HDMI :1080×1920 @ 75 هرتز	
	VGA :1080×1920 @ 60 هرتز	
التوصيل والتشغيل	VESA DDCCI/DDC2B	
فئة كفاءة الطاقة	A	
*الاستهلاك السنوي للطاقة	26 (كيلو وات/ساعة) (للطرز المزود بدخل HDMI)	
استهلاك الطاقة (عند 200 وحدة)	وضع التشغيل	18 وات (نموذجي)
	وضع الإيقاف (وضع الاستعداد)	0.5 وات (نموذجي)
موصل الدخل	D-Sub	HDMI (النموذج المزود بدخل HDMI فقط)
إشارة دخل الفيديو	تنافري: 0.7V بكسل-بكسل (رقاسي)، 75 أوم، موجب HDMI (النموذج المزود بدخل HDMI فقط) (اختياري)	
الحد الأقصى لحجم الشاشة	أفقي: 476.64 مم عمودي: 268.11 مم	
مصدر الطاقة	دخول: 240-100 فولت، 60/50 هرتز	
الاعتبارات البيئية	درجة حرارة التشغيل: من 0 درجة إلى 40 درجة مئوية درجة حرارة التخزين: من 20- درجة إلى 60 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20% إلى 90%	
الأبعاد	503 (الطول) × 379.4 (الارتفاع) × 180.5 (العرض) مم	
الوزن (الصافي والإجمالي)	2.8 كجم (صافي)	
المواصفات الآلية	الميل: 5- درجات حتى +20 درجة الدوران: لا ضبط الارتفاع: لا محور الارتكاز: لا حامل يقدم قابلية للفصل: نعم	
المفاتيح/الأزرار	زر الطاقة	مفتاح الاختصار 3
	مفتاح الاختصار 1 مفتاح الاختصار 2	مفتاح الاختصار 4
الوظائف	السطوع التباين الضوء الأزرق تعزيز اللون الأسود ACM الوضع الأفقي الوضع الرأسي التركيز الساعة التهيئة التلقائية جاما درجة الألوان الأوضاع sRGB وضع تدرج اللون الرمادي وضع تدرج ألوان من 6 محاور تشييع ألوان من 6 محاور مخزن ملفات	اللغة مهلة قائمة العرض على الشاشة التلقائية عدد معدل التحديث قفل قائمة العرض على الشاشة دخول تحديد المصدر تلقائيًا تحسين مفاتيح الوصول السريع الوضع العريض DDC/CI مستوى اللون الأسود في HDMI وضع البدء السريع المعطومات إعادة ضبط جميع الإعدادات
جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.		

أبحث عن الأدلة والوثائق الأخرى لمنتج AOPEN على الموقع الرسمي لـ AOPEN.

* يتم حساب الاستهلاك السنوي للطاقة باستخدام استهلاك الطاقة النموذجي، أي 4 ساعات يوميًا، 365 يوم سنويًا.



المواصفات

نظام القيادة	شاشة TFT LCD ملونة	لوحة LCD
الحجم	العرض 23.8 بوصة (60 سم)	
المسافة بين نقاط البكسل	0.2745 مم (الفتي) × 0.2745 مم (رأسي)	
السطوع	250 شمعة/م ² (نموذجي)	
التباين	1000:1 (نموذجي)	
زاوية العرض	178° (الفتي) 178° (رأسي) (CR=10)	
وقت الاستجابة	5 ميلي ثانية (G إلى G)	
نوع اللوحة	In-Plane Switching	
التردد الأقصى	53 - 83.7 كيلوهرتز	
التردد الرأسي	50 - 75 هرتز	
أولان العرض	16.7 مليون لون	
الساعة النقطية	HDMI: 148.5 ميجاهرتز VGA: 148.5 ميجاهرتز	
أقصى دقة	HDMI: 1080×1920 @ 60 هرتز VGA: 1080×1920 @ 60 هرتز	
التوصيل والتشغيل	VESA DDCI/DDC2B	
فئة كفاءة الطاقة	A+	
*الاستهلاك السنوي للطاقة	26 كيلو وات/ساعة (للطرز المزود بدخل HDMI)	
استهلاك الطاقة (عند 200 وحدة)	وضع التشغيل 18 وات (نموذجي) وضع الإيقاف (وضع الاستعداد) 0.5 وات (نموذجي)	
موصل الدخل	D-Sub HDMI (النموذج المزود بدخل HDMI فقط)	
إشارة دخل الفيديو	تناظري: 0.7V بكسل-بكسل (قياسي)، 75 أوم، موجب HDMI (النموذج المزود بدخل HDMI فقط) (اختياري)	
الحد الأقصى لحجم الشاشة	أقصى: 527.04 مم عادي: 296.46 مم	
مصدر الطاقة	دخول: 100-240 فولت، 60/50 هرتز	
الاعتبارات البيئية	درجة حرارة التشغيل: من 0 درجة إلى 40 درجة مئوية درجة حرارة التخزين: من -20 درجة إلى 60 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20% إلى 90%	
الأبعاد	551.4 (الطول) × 392.6 (الارتفاع) × 180.5 (العرض) مم	
الوزن (الصافي والإجمالي)	2.9 كجم (صافي)	
المواصفات الآلية	الميل: 5- درجات حتى +20 درجة الدوران: لا حضيض الارتفاع: لا محور الارتكاز: لا حامل يقدم قبيلة للتصل: نعم	
المفتاح/الزرار	زر الطاقة مفتاح الاختصار 1 مفتاح الاختصار 2	
الوظائف	السطوع التباين الضوء الأزرق تعزيز اللون الأسود ACM الوضع الأفقي الوضع الرأسي التركيز الساعة التبينة التلقائية جاما درجة الألوان الأوضاع sRGB وضع وضع تدرج اللون الرمادي وضع تدرج ألوان من 6 محاور تشيع ألوان من 6 محاور مخزن ملفات	عناصر التحكم الخارجية
جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.	مفتاح الاختصار 3 مفتاح الاختصار 4	

ابحث عن الأدلة والوثائق الأخرى لمنتج AOPEN على الموقع الرسمي لدعم AOPEN.

* يتم حساب الاستهلاك السنوي للطاقة باستخدام استهلاك الطاقة النموذجي، أي 4 ساعات يوميًا، 365 يوم سنويًا.

Guia de início rápido do LCD AOPEN

Instruções importantes sobre segurança

Leia com atenção as instruções a seguir.

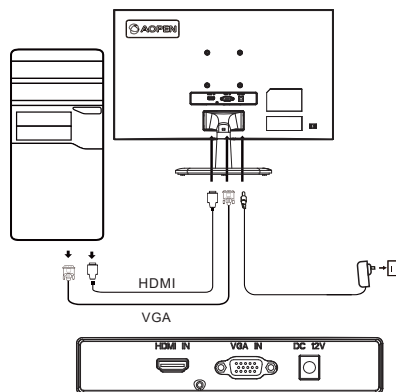
- Limpendo a tela do monitor LCD: Primeiramente, certifique-se de que o cabo de alimentação que você está usando está em conformidade com as normas da sua região.
 - Desligue o monitor LCD e desconecte o cabo de alimentação.
 - Pulverize uma solução limpadora não solúvel em um pano e passe-o na tela com cuidado.
 - Não derrame líquidos diretamente na tela ou em seu invólucro.**
 - Não utilize produtos de limpeza à base de amoníaco ou álcool no monitor LCD ou no invólucro.**
 - A AOPEN não se responsabiliza por danos causados pelo uso de qualquer limpador à base de amônia ou álcool.
- Não coloque o monitor LCD próximo a uma janela. A exposição a chuva, umidade ou luz solar direta pode causar sérios danos ao aparelho.
- Não exerça pressão na tela LCD. Uma pressão excessiva pode causar danos permanentes na tela.
- Não remova o invólucro nem tente consertar o aparelho por conta própria. Todas as tarefas de manutenção devem ser realizadas por um técnico autorizado.
- O monitor LCD deve ser armazenado em uma sala com temperatura de -20 °C a 60 °C (-4 °C a 140 °F). Podem ocorrer danos permanentes se o monitor for armazenado fora dessa faixa de temperatura.
- Se alguma das situações a seguir ocorrer, desconecte imediatamente o cabo de alimentação do monitor e entre em contato com um técnico autorizado.
 - Se o cabo de sinal entre o monitor e o computador estiver desgastado ou danificado.
 - Se houver derramamento de líquido no monitor ou se ele for exposto à chuva.
 - Se o monitor LCD ou seu invólucro estiver danificado.

Fixar a base do monitor

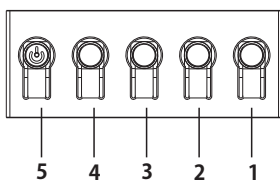
- Retire a base do monitor da embalagem e coloque-a em uma superfície de trabalho lisa.
- Retire o monitor da embalagem.
- Prenda o suporte do monitor na base.
 - Garanta que a base esteja encaixada no suporte. (Somente alguns modelos)
 - Aperte o parafuso branco com a ferramenta inclusa ou com uma moeda adequada para fixar a base no braço de suporte (somente alguns modelos).

Conectar o monitor ao computador

- Desligue o computador e desconecte o cabo de alimentação.
- 2-1 Conectando um cabo de sinal (cabo VGA)
 - Garanta que o monitor e o computador estejam desligados.
 - Conecte o cabo de sinal na porta da placa de vídeo do computador.
- 2-2 Conectando um cabo digital (somente modelos com entrada dupla)
 - Garanta que o monitor e o computador estejam desligados.
 - Conecte uma ponta do cabo HDMI à parte de trás do monitor e a outra ponta à porta HDMI do computador.
- Conecte o cabo de áudio (somente modelo com entrada para áudio) (opcional)
- Conecte o cabo de alimentação na porta de alimentação na parte traseira do monitor.
- Conecte os cabos de alimentação do seu computador e do monitor em uma tomada elétrica próxima.



Controles externos



Número	Ícone	Descrição
1		Ir para o menu principal.
2		Acessar o modo de fonte.
3		Inserir ajuste de contraste.
4		Acessar o ajuste de brilho.
5		No estado desligado, o botão liga o aparelho ao ser pressionado. No estado ligado, o botão normalmente serve para acessar o menu de troca de modo quando pressionado, ou para desligar o aparelho quando pressionado por 3 segundos.

Declarações de regulamentação e segurança

Declaração da FCC

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites foram criados para oferecer proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento está instalado em uma área residencial. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode provocar interferência nas comunicações por rádio.

No entanto, não existe garantia de que não haverá interferência em uma instalação específica. Se o dispositivo causar interferência na recepção de rádio ou televisão (o que pode ser verificado pelo comutador), é recomendável adotar uma ou mais das seguintes medidas para eliminar a interferência:

- Reajuste a direção ou posição da antena do receptor.
- Aumente a distância entre o aparelho e o receptor.
- Conecte o aparelho a uma tomada que esteja em um circuito diferente daquele que ao qual o receptor está conectado.
- Fale com seu revendedor ou com um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

Observação

Para evitar danos ao monitor, não levante-o usando o suporte.

Nota: Cabo blindado

Todas as conexões com outros equipamentos de informática devem ser feitas com cabos blindados para cumprir as normas da EMC.

Nota: Periféricos

Apenas periféricos certificados (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras, etc.) que atendam aos limites da Classe B devem ser conectados ao aparelho. O uso de periféricos não certificados pode causar interferência na recepção de rádio e televisão.

Observação

Alterações ou modificações sem a aprovação expressa do fabricante podem anular a autoridade do usuário para operar este produto.

Condições de operação

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

(1) este dispositivo não deve causar interferência prejudicial e (2) deve ser capaz de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar funcionamento indesejado.

Nota: Usuários canadenses

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com as especificações canadenses ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numrique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Nota explicativa sobre os "Regulamentos de gestão de reciclagem e destinação final de produtos elétricos e eletrônicos"

Para cuidar e proteger melhor o nosso planeta, quando o usuário não precisar mais deste produto ou ele chegar ao fim de sua vida útil, cumpra as leis e os regulamentos nacionais sobre a reciclagem de resíduos de produtos elétricos e eletrônicos e recicle-os por meio de fabricantes locais com qualificações para reciclagem nacionalmente reconhecidas.

Abandono de resíduos de equipamentos por usuários domésticos da UE



Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não deve ser descartado com o lixo doméstico. Ao descartar dispositivos usados, é de sua responsabilidade levá-los a um ponto de coleta que recicle equipamentos elétricos e eletrônicos usados. A coleta e a reciclagem separadas de dispositivos usados no momento do descarte ajudam a conservar os recursos naturais e asseguram que eles sejam reciclados de forma a proteger a saúde pública e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre os pontos de reciclagem de dispositivos usados, entre em contato com a prefeitura local, o serviço de coleta de lixo doméstico ou a loja onde adquiriu o produto.

Declaração de conformidade CE

Por meio deste, a AOPEN Smartview Inc. declara que este monitor LCD está em conformidade com os requisitos essenciais e com outras provisões pertinentes da Diretiva EMC 2014/30/EU, da Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/EU e da Diretiva RoHS 2011/65/EU e Diretiva 2009/125/EC, considerando o estabelecimento de uma estrutura para implementação de requisitos de design ecológico para produtos relacionados com energia.

O monitor AOPEN se destina a vídeo e à exibição visual de informações obtidas a partir de dispositivos eletrônicos.

ESPECIFICAÇÕES

Painel LCD	Sistema de condução	LCD colorido TFT	
	Tamanho	21,5"W (55 cm)	
	Distância entre pixels	0,2745 mm (H) × 0,2745 mm (V)	
	Brilho	250 cd/m ² (típico)	
	Contraste	3000:1 (típico)	
	Ângulo visualizável	178° (H), 178° (V) (CR=10)	
	Tempo de resposta	5 ms (G para G)	
	Tipo de painel	VA	
	Frequência H	54 - 84,375 KHz	
Frequência V	48 - 75 Hz		
Cores da tela		16,7 milhões de cores	
Relógio de pontos		HDMI: 185 MHz VGA: 148,5 MHz	
Resolução máxima		HDMI: 1920 × 1080 a 75 Hz VGA: 1920 × 1080 a 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCC/DDC2B	
Classe de eficiência energética		A	
* Consumo anual de energia		26 (kWh) (para modelo com entrada HDMI)	
Consumo de energia (a 200 nits)	Modo Ligado	18 W (típico)	
	Modo desligado (stand by)	0,5 W (típico)	
Conector de entrada		D-Sub HDMI (somente modelo com entrada HDMI)	
Sinal de entrada de vídeo		Analogico: 0,7 Vp-p (padrão), 75 OHMs, positivo HDMI (somente modelo com entrada HDMI) (opcional)	
Tamanho máximo da tela		Horizontal: 476,64 mm Vertical: 268,11 mm	
Fonte de Alimentação		ENTRADA: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Considerações ambientais		Temperatura de operação: 0 ° a 40 °C Temperatura de armazenamento: -20 ° a 60 °C Umidade de operação: 20% a 90%	
Dimensões		503 (L) × 379,4 (A) × 180,5 (P) mm	
Peso (P. L.)		2,8 kg (líquido)	
Especificações do mecanismo		Inclinação: -5° a +20° Articulação giratória: Não Regulagem de altura: Não Pivô: Não Pé de suporte destacável: Sim	
Controles externos	Interruptores/botões	Botão liga/desliga Tecla de atalho 1 Tecla de atalho 2	Tecla de atalho 3 Tecla de atalho 4
	Funções	Brilho Contraste Nível de azul Aumento de Preto ACM Posição- H Posição-V Foco Sincronismo Ajuste Automático Gama Temp. de cor Modos Modo sRGB Modo Esc.Cinza Matiz 6-eixos Satur.6-eixos Tx Reaç.Tela	Idioma Tempo limite OSD Transparência Num taxa atualiz Bloqueio OSD Entrada Fonte Auto Designação de Atalho Wide Mode DDC/CI Nível preto HDMI Modo Início Ráp. Informação Redefinir Todas Config
Todas as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.			

Você pode encontrar os manuais e outros documentos do seu produto AOPEN no site oficial de suporte da AOPEN.

* O consumo de energia anual é calculado usando-se o consumo de energia típico durante 4 horas por dia, 365 dias por ano.

ESPECIFICAÇÕES

Painel LCD	Sistema de condução	LCD colorido TFT	
	Tamanho	23,8"W (60 cm)	
	Distância entre pixels	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)	
	Brilho	250 cd/m ² (típico)	
	Contraste	1000:1 (típico)	
	Ângulo visualizável	178° (H), 178° (V) (CR=10)	
	Tempo de resposta	5 ms (G para G)	
	Tipo de painel	In-plane switching	
	Frequência H	53 - 83,7 KHz	
Frequência V	50 - 75 Hz		
Cores da tela		16,7 milhões de cores	
Relógio de pontos		HDMI: 148,5 MHz VGA: 148,5 MHz	
Resolução máxima		HDMI: 1920 x 1080 a 60 Hz VGA: 1920 x 1080 a 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Classe de eficiência energética		A+	
* Consumo anual de energia		26 (kWh) (para modelo com entrada HDMI)	
Consumo de energia (a 200 nits)	Modo Ligado	18 W (típico)	
	Modo desligado (stand by)	0,5 W (típico)	
Conector de entrada		D-Sub HDMI (somente modelo com entrada HDMI)	
Sinal de entrada de vídeo		Analogico: 0,7 Vp-p (padrão), 75 OHMs, positivo HDMI (somente modelo com entrada HDMI) (opcional)	
Tamanho máximo da tela		Horizontal: 527,04 mm Vertical: 296,46 mm	
Fonte de Alimentação		ENTRADA: 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Considerações ambientais		Temperatura de operação: 0 ° a 40 °C Temperatura de armazenamento: -20 ° a 60 °C Umidade de operação: 20% a 90%	
Dimensões		551,4 (L) x 392,6 (A) x 180,5 (P) mm	
Peso (P. L.)		2,9 kg (líquido)	
Especificações do mecanismo		Inclinação: -5° a +20° Articulação giratória: Não Regulagem de altura: Não Pivô: Não Pé de suporte destacável: Sim	
Controles externos	Interruptores/botões	Botão liga/desliga Tecla de atalho 1 Tecla de atalho 2	Tecla de atalho 3 Tecla de atalho 4
	Funções	Brilho Contraste Nível de azul Aumento de Preto ACM Posição- H Posição-V Foco Sincronismo Ajuste Automático Gama Temp. de cor Modos Modo sRGB Modo Esc.Cinza Matiz.6-eixos Satur.6-eixos Tx Reaç.Tela	Idioma Tempo limite OSD Transparência Num taxa atualiz Bloqueio OSD Entrada Fonte Auto Designação de Atalho Wide Mode DDC/CI Nível preto HDMI Modo Início Ráp. Informação Redefinir Todas Config
Todas as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.			

Você pode encontrar os manuais e outros documentos do seu produto AOPEN no site oficial de suporte da AOPEN.

* O consumo de energia anual é calculado com base no consumo de energia típico por 4 horas por dia, 365 dias por ano.

Посібник зі швидкого запуску РК-монітора AOPEN

Важливі інструкції з техніки безпеки

Уважно прочитайте наведені нижче інструкції.

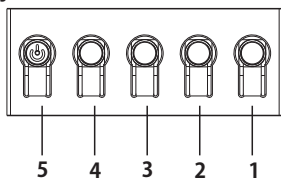
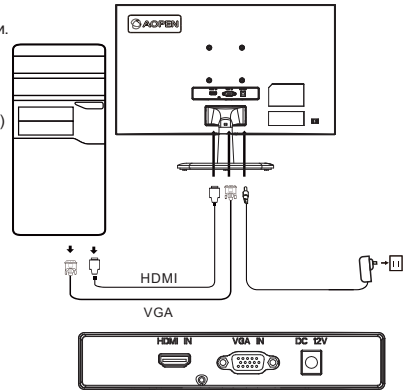
- Чистення екрана РК-монітора: Спершу переконайтесь, чи шнур живлення, який ви використовуєте, відповідає стандартам вашого регіону.
 - Вимкніть РК-монітор та відключіть шнур живлення.
 - Нанесіть засіб для чистення без вмісту розчинника на ганчірку та обережно протріть екран.
 - Ніколи не наносіть жодної рідини безпосередньо на екран або корпус екрана.**
 - Не використовуйте для догляду за РК-екраном та його корпусом засоби для чистення на основі аміаку або спирту.**
 - Компанія AOPEN не несе відповідальність за пошкодження внаслідок використання будь-яких засобів для чистення на основі аміаку або спирту.
- Не встановлюйте РК-дисплей біля вікна. Дощ, волога та пряме сонячне проміння можуть спричинити серйозні пошкодження для пристрою.
- Не натискайте на РК-екран. Сильне натискання може призвести до невірного пошкодження дисплея.
- Не розбирайте корпус та не намагайтесь ремонтувати цей пристрій самостійно. Усі роботи з технічного обслуговування повинен виконувати авторизований майстер.
- Зберігайте РК-дисплей в кімнаті з температурою від -20°C до 60°C. Зберігання РК-дисплея в умовах, що виходять за межі цього температурного діапазону, може призвести до його невірного пошкодження.
- У разі виникнення будь-якої з нижченаведених ситуацій негайно відключіть монітор від електричної розетки та зверніться до авторизованого майстра:
 - Сигнальний кабель між монітором та комп'ютером зношений або пошкоджений.
 - На РК-дисплей потрапила рідина або краплі дощу.
 - РК-монітор або його корпус пошкоджені.

Прикріплення основи монітора

- Розпакуйте основу монітора та помістіть її на пласкій робочій поверхні.
- Розпакуйте монітор.
- Прикріпіть стійку монітора до основи.
 - Стойка монітора повинна заклацнути в основу. (Тільки вибрані моделі)
 - Затягніть білий гвинт за допомогою доданого інструменту або підходящою монетою, щоб закріпити стійку на основі (тільки для вибраних моделей)

Підключіть монітор до вашого комп'ютера

- Вимкніть ваш комп'ютер та відключіть шнур живлення від електричної розетки.
- 2-1 Підключення сигнального кабелю (кабель VGA)
 - Упевніться, що живлення монітора та комп'ютера вимкнене.
 - Підключіть сигнальний кабель до відеокарти комп'ютера.
- 2-2 Підключення цифрового кабелю (тільки для моделей з подвійним входом)
 - Упевніться, що живлення монітора та комп'ютера вимкнене.
 - Підключіть один кінець кабелю HDMI до роз'єму на задній панелі монітора, а інший кінець — до роз'єму HDMI комп'ютера.
- Підключіть аудіокабель (тільки для моделей з аудіовходом) (додатково)
- Підключіть шнур живлення монітора до роз'єму живлення на задній панелі монітора.
- Підключіть шнури живлення вашого комп'ютера та монітора до найближчої електричної розетки.



Номер	Іконка	Опис
1		Перехід в головне меню.
2		Вхід в режим вибору джерела.
3		Вхід у меню налаштування контрастності.
4		Вхід у меню налаштування яскравості.
5	🔌	Коли пристрій вимкнений, натискання цієї кнопки вмикає пристрій; коли пристрій увімкнений, звичайне натискання цієї кнопки відкриває меню перемикання режимів, а довге натискання упродовж 3 секунд — вмикає живлення пристрою.



Регулятивні заяви та заяви щодо безпеки

Заява FCC

Даний пристрій перевірений та визнаний таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу В, відповідно до Частини 15 Правил FCC. Ці обмеження розроблені з метою забезпечення розумного захисту від шкідливого випромінювання пристрою, якщо він встановлюється в житловій зоні. Цей виріб генерує, використовує та може випромінювати електромагнітні хвилі. Якщо таке обладнання не встановлювати та не використовувати згідно з інструкціями, воно може створювати перешкоди для радіозв'язку.

Однак немає гарантії, що такі перешкоди не виникнуть при правильному встановленні. Якщо цей пристрій спричинює перешкоди для радіо- або телепередач (що можна встановити увімкнення та вимкнення цього пристрою), тоді для усунення перешкод рекомендуємо користувачам використати один із таких засобів:

- Змініть напрям або положення приймальної антени.
- Збільшіть відстань між цим пристроєм та приймачем.
- Підключіть шнур живлення пристрою до електричної розетки, що знаходиться в іншому електричному ланцюзі, ніж розетка, до якої підключений приймач.
- Зверніться до продавця або досвідченого радіо/телевізійного техника за допомогою.

Примітка

Щоб уникнути пошкодження монітора, не піднімайте монітор за стійку.

Примітка: Екранування кабелю

Усі підключення до інших комп'ютерних пристроїв повинне відбуватися за допомогою екранованих кабелів, щоб відповідати вимогам щодо електромагнітної сумісності.

Примітка: Периферія

До цього пристрою можна підключати лише сертифіковані периферійні пристрої (пристрою вводу/виводу, док-станції, принтери тощо), що відповідають обмеженням для пристроїв Класу В. Використання несертифікованих периферійних пристроїв може призводити до появи перешкод для радіо- та телепередач.

Примітка

Будь-які зміни або модифікації, що не були явно схвалені виробником, можуть призвести до втрати користувачем права використовувати цей пристрій.

Умови використання

Цей пристрій відповідає вимогам частини 15 правил FCC. Експлуатація можлива за виконання таких двох умов:

(1) цей пристрій не повинен створювати шкідливі радіоперешкоди та (2) цей пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, включно з перешкодами, що можуть спричиняти небажані операції.

Примітка: Користувачам у Канаді

Цей цифровий пристрій Класу В відповідає канадським характеристикам ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Пояснювальна примітка до «Вимог щодо належної переробки та утилізації використаного електричного та електронного обладнання».

З метою плекання та захисту нашої планети, коли у вашого пристрою вичерпається термін експлуатації або він не буде вам більше потрібен, будь ласка, дотримуйтесь національного законодавства та приписи щодо переробки електричних та електронних пристроїв та переробляйте їх у місцевих виробників, що мають для цього відповідні засоби.

Утилізація використаного обладнання користувачами з ЄС



Цей значок на виробі або на упаковці вказує, що цей виріб забороняється утилізувати разом з іншим побутовим сміттям. Під час утилізації використаних пристроїв ви повинні принести на збірний пункт, що займається переробкою використаного електричного та електронного обладнання. Роздільний збір та утилізація використаних пристроїв допомагає зберегти природні ресурси та дозволяє переробити їх у безпечний для здоров'я людей та довкілля спосіб. За детальною інформацією щодо пунктів збору та переробки використаних виробів звертайтеся у ваше місцеве муніципальне управління, в службу з утилізації побутових відходів або в магазин, де був придбаний даний виріб.

Декларація щодо відповідності нормативам ЄС

Цим компанія AOPEN Smartview заявляє, що цей ПК-монітор відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви з електромагнітної сумісності 2014/30/EU, Директиви з низьковольтного електрообладнання 2014/35/EU, Директиви RoHS 2011/65/EU з обмеження використання деяких небезпечних речовин та Директиви 2009/125/EC з метою створення основи для встановлення вимог до екодизайну продукції, що використовує електроенергію.

Монітор AOPEN призначений для відображення відео та візуальної інформації з електронних пристроїв.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПК-панель	Система приводу	Кольоровий TFT ПК-дисплей	
	Розмір	21,5" (55 см)	
	Крок пікселя	0,2745 мм (Г) × 0,2745 мм (В)	
	Яскравість	250 кд/м ² (типова)	
	Контрастність	3000:1 (типова)	
	Кут огляду	178° (Г) 178° (В) (CR=10)	
	Час відгуку	5 мс (G до G)	
	Тип панелі	VA	
	Частота по горизонталі	54 - 84,375 кГц	
Частота по вертикалі	48 - 75 Гц		
Кольори дисплея		16,7 млн. кольорів	
Синхросигнал		HDMI: 185 МГц VGA: 148,5 МГц	
Максимальна роздільна здатність		HDMI: 1920×1080 @ 75 Гц VGA: 1920×1080 @ 60 Гц	
Стандарт Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Клас енергоефективності		A	
* Щорічне енергоспоживання		26 (кВт.год) (для моделей із входом HDMI)	
Енергоспоживання (під час 200 ніт)	Робочий режим	18 Вт (типово)	
	Вимкнено (режим очікування)	0,5 Вт (типово)	
Вхідний роз'єм		D-Sub HDMI (тільки для моделей із входом HDMI)	
Вхідний відеосигнал		Аналоговий: 0,7 Вp-p (стандарт), 75 Ом, Позитивний HDMI (тільки для моделей із входом HDMI) (опціонально)	
Максимальний розмір екрана		По горизонталі: 476,64 мм По вертикалі: 268,11 мм	
Джерело живлення		ВХІД: 100 - 240 В, 50/60 Гц	
Умови довкілля		Температура експлуатації: від 0° до 40°C Температура зберігання: від -20° до 60°C Відносна вологість повітря під час експлуатації: 20% - 90%	
Розміри		503 (Ш) × 379,4 (В) × 180,5 (Г) мм	
Маса (нетто)		2,8 кг (нетто)	
Механічні характеристики		Нахил: від -5° до +20° Обертання: Ні Регулювання висоти: Ні Колонка: Ні Знімна підставка ніжки: Так	
Зовнішні засоби керування	Перемикач/кнопки	Кнопка живлення Гаряча клавіша 1 Гаряча клавіша 2	Гаряча клавіша 3 Гаряча клавіша 4
	Функції	Яскравість Контрастність Синє світло Підсилення чорного АСМ По горизонталі По вертикалі Фокусування Годинник Автоналаштування Гама Колірна температура Режими Режим sRGB Режим відтінків сірого Відтінок 6 осей Насичення 6 осей Овердрайв	Мова Тайм-аут меню Прозорість Частота оновлення Блокування меню Вхід Автоматичний вибір джерела Призначення гарячих клавіш Широкий режим DDC/CI Рівень чорного HDMI Режим швидкого запуску Інформація Скинути всі налаштування
Усі робочі характеристики можуть змінюватися без попередження.			

Посібники та інша документація до пристрою AOPEN знаходяться на офіційному вебсайті підтримки компанії AOPEN.

* Річне енергоспоживання вимірюється на основі типового використання упродовж 4 годин на день, 365 днів на рік.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПК-панель	Система приводу	Кольоровий TFT РК-дисплей	
	Розмір	23,8" (60 см)	
	Крок пікселя	0,2745 мм (Г) × 0,2745 мм (В)	
	Яскравість	250 кд/м ² (типова)	
	Контрастність	1000:1 (типова)	
	Кут огляду	178° (Г) 178° (В) (CR=10)	
	Час відгуку	5 мс (G до G)	
	Тип панелі	Площинна комутація	
	Частота по горизонталі	53 - 83,7 кГц	
Частота по вертикалі	50 - 75 Гц		
Кольори дисплея		16,7 млн. кольорів	
Синхросигнал		HDMI: 148,5 МГц VGA: 148,5 МГц	
Максимальна роздільна здатність		HDMI: 1920×1080 @ 60 Гц VGA: 1920×1080 @ 60 Гц	
Стандарт Plug & Play		VESA DDC/DC2B	
Клас енергоефективності		A+	
* Щорічне енергоспоживання		26 (кВт·год) (для моделей із виходом HDMI)	
Енергоспоживання (під час 200 ніт)	Робочий режим	18 Вт (типово)	
	Вимкнено (режим очікування)	0,5 Вт (типово)	
Вхідний роз'єм		D-Sub HDMI (тільки для моделей із виходом HDMI)	
Вхідний відеосигнал		Аналоговий: 0,7 Вp-p (стандарт), 75 Ом, Позитивний HDMI (тільки для моделей із виходом HDMI) (опціонально)	
Максимальний розмір екрана		По горизонталі: 527,04 мм По вертикалі: 296,46 мм	
Джерело живлення		ВХІД: 100 - 240 В, 50/60 Гц	
Умови довкілля		Температура експлуатації: від 0° до 40°C Температура зберігання: від -20° до 60°C Відносна вологість повітря під час експлуатації: 20% - 90%	
Розміри		551,4 (Ш) × 392,6 (В) × 180,5 (Г) мм	
Маса (нетто)		2,9 кг (нетто)	
Механічні характеристики		Нахил: від -5° до +20° Обертання: Ні Регулювання висоти: Ні Колонка: Ні Знімна підставка ніжки: Так	
Зовнішні засоби керування	Перемикач/кнопки	Кнопка живлення Гаряча клавіша 1 Гаряча клавіша 2	Гаряча клавіша 3 Гаряча клавіша 4
	Функції	Яскравість Контрастність Синє світло Підсилення чорного АСМ По горизонталі По вертикалі Фокусування Годинник Автоналаштування Гама Колірна температура Режими Режим sRGB Режим відтінків сірого Відтінок 6 осей Насичення 6 осей Овердрайв	Мова Тайм-аут меню Прозорість Частота оновлення Блокування меню Вхід Автоматичний вибір джерела Призначення гарячих клавіш Широкий режим DDC/CI Рівень чорного HDMI Режим швидкого запуску Інформація Скинути всі налаштування
Усі робочі характеристики можуть змінюватися без попередження.			

Посібники та інша документація до пристрою AOPEN знаходяться на офіційному вебсайті підтримки компанії AOPEN.

* Щорічне споживання енергії обчислюється з урахуванням звичайного споживання енергії протягом 4 годин на день, 365 днів на рік.



Regulatory Compliance





Declaration of Conformity

We,
AOPEN Smartview Incorporated
7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

And,
Acer Italy s.r.l.
Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	AOPEN
Model Number:	22CV1Q/24CL1Y
SKU Number:	22CV1Q/24CL1Y xxxxxx (*x = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, AOPEN Smartview Incorporated., hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

EMC Directive: 2014/30/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2012/AC:2013 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-2:2014 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-3:2013

LVD Directive: 2014/35/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

RoHS Directive: 2011/65/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2020.

RU Jan / Sr. Manager
AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 22, 2020
Date



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Brand:	AOPEN
Model Number:	22CV1Q/24CL1Y
SKU Number:	22CV1Q/24CL1Y xxxxxx (“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147