

NVR4 HD Premium

La cuarta generación de Grabadores de vídeo en red (NVR4) HD Premium de Avigilon es nuestra última generación de NVR con la capacidad, la retención y el rendimiento máximos. Ofrece plataformas seguras, fiables y escalables para soluciones de seguridad integrales de alto rendimiento. Nuestros grabadores de seguridad en red tienen el software Avigilon Control Center (ACC) y la tecnología Avigilon Appearance SearchTM precargados y configurados para la grabación de vídeo en red Plug-and-Play y la gestión de cámaras IP de varios megapíxeles, hasta nuestra cámara HD Pro de 7K (30 megapíxeles) líder en el sector.



HD NVR4 Premium de Avigilon es un grabador instalable en bastidor 2U que se fabrica específicamente para el ecosistema de las soluciones Avigilon con la flexibilidad necesaria para ampliar el sistema de vigilancia. Aprovecha toda la potencia del software Avigilon Control Center (ACC) y de la tecnología Appearance Search para ofrecer el rendimiento, la retención y la disponibilidad máximos disponibles en la línea de NVR4. El NVR4 Premium se puede utilizar individualmente o como un clúster de NVR diseñado para el almacenamiento de metadatos de análisis de vídeo y de vídeo IP. Cuenta con la garantía de tres años de Avigilon, que se puede ampliar a cinco años y proporciona soporte técnico a las empresas, así como un servicio de reemplazo de piezas in situ para la retención y la grabación continuas de vídeo, a la vez que minimiza las interrupciones en las operaciones de seguridad.

HD NVR4 Premium es una plataforma de grabación de vídeo configurada de fábrica y lista para la implementación que está diseñada para la vigilancia de un solo sitio o para distribuirse entre varios sitios remotos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Se ha configurado para el software de gestión de vídeo ACCTM y viene precargado con él
- Compatible de forma nativa con la tecnología Avigilon Appearance Search
- Hasta 1800 Mbps de rendimiento total: grabación, reproducción y transmisión en directo de forma simultánea
- Opciones de capacidad altamente escalables y flexibles: de 64 TB a 157 TB de grabación para una retención de vídeo a largo plazo o altos recuentos de cámaras
- Los componentes intercambiables en caliente mantienen las operaciones de grabación y reproducción de vídeo incluso en el caso de que se produzcan múltiples fallos simultáneos de componentes
- Separación de los volúmenes del sistema operativo y del almacenamiento de vídeo para permitir un mantenimiento independiente sin interrupciones
- Chasis de montaje en bastidor 2U de fácil acceso y mantenimiento: incluye un sistema de guías de deslizamiento y gestión de cables
- Una garantía de tres años con el servicio de reemplazo de piezas in situ

Especificaciones

SISTEMA	Software de gestión de vídeo	Avigilon Control Center™ (compatible con las ediciones Enterprise, Standard y Core)	
Rendimiento de transmisión de vídeo en red*	Conexión de red	10 GbE (con varias conexiones de red)	1 GbE (con varias conexiones de red)
	Velocidad de datos de grabación	Hasta 1450 Mbps	Hasta 600 Mbps
	Reproducción y transmisión de secuencias en directo	Hasta 350 Mbps (mientras se graba vídeo simultáneamente)	
Capacidad de almacenamiento de grabación	Hasta 180 TB de datos sin procesar, 157 TB de grabación efectiva (RAID 6)		
Capacidad de Avigilon Appearance Search	Hasta 100 cámaras**		
Configuración de unidad de disco duro	Datos de vídeo: hasta 18 unidades de disco duro near-line SAS de gran formato, intercambiables en caliente, RAID 6 Sistema operativo: 2 unidades SSD M.2, RAID 1		
Interfaz de red	2 puertos SFP+ de 10 GbE (no se incluyen los transceptores) 2 puertos RJ-45 de 1 GbE (1000Base-T)		
Memoria	DDR4 de 32 GB		
Sistema operativo	Microsoft Windows Server de 2016		
Procesador	Intel® Xeon®		
Salidas de vídeo	VGA		
Visualización local	No		
Gestión fuera de banda	iDRAC9 Express		

* Estas cifras de rendimiento se basan en las pruebas de validación llevadas a cabo por Avigilon con el software Avigilon Control Center. Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de ventas de [Avigilon](#).

** Requiere la licencia ACC Enterprise y cámaras habilitadas para el análisis Avigilon H4A. El límite de soporte técnico para las cámaras Appearance Search no afecta al rendimiento de ningún NVR para realizar la grabación, la reproducción y la transmisión en directo de manera simultánea.

MECÁNICAS	Formato	Chasis de montaje en bastidor 2U	
Dimensiones (L x An. x Al.)	con embellecedor	751,3 mm x 482 mm x 86,8 mm (29,58" x 18,98" x 3,41")	
	sin embellecedor	737,5 mm x 482 mm x 86,8 mm (29,04" x 18,98" x 3,41")	
Peso	46,3 kg (102 lb) con todas las unidades de disco duro montadas		

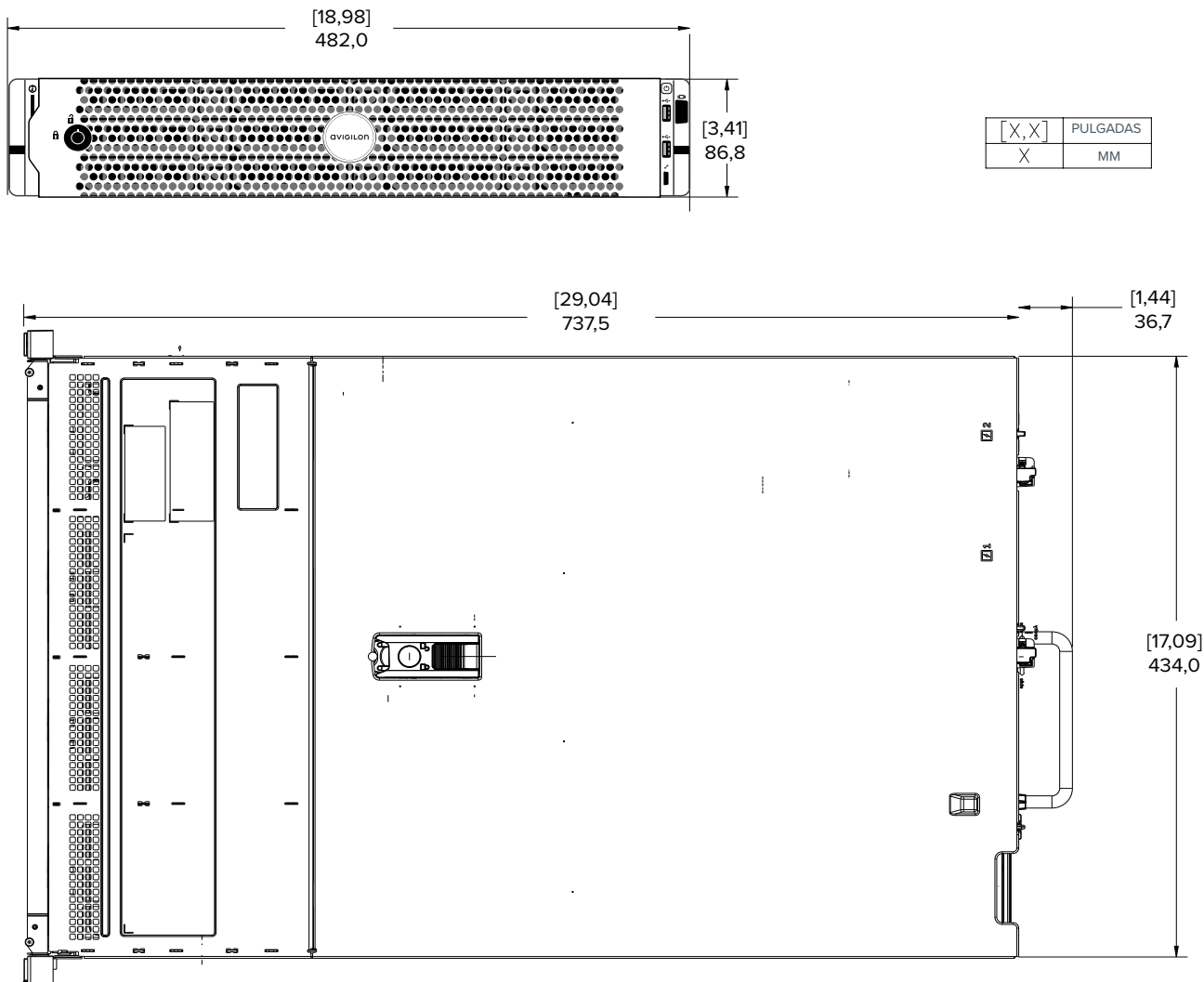
ELÉCTRICAS	Entrada de potencia	De 100 V a 240 V de CA, 50/60 Hz, conmutación automática	
	Fuente de alimentación	Calificación 80 Plus, redundante e intercambiable en caliente	
	Consumo de energía	Promedio: 429 W (1+1) (1463,8 BTU/h), Máximo: 750 W (2559,1 BTU/h)	

MEDIOAMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento	De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)	
	Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)	
	Humedad	Humedad relativa del 10 % al 80 % con un punto de rocío máximo de 29 °C (84,2 °F)	
	Vibración en funcionamiento	0,26 Grms entre 5 Hz y 350 Hz	
	Vibración en almacenamiento	1,88 Grms entre 10 Hz y 500 Hz durante 15 minutos	
	Impactos en funcionamiento	Seis pulsos de impacto de 6 G ejecutados de manera consecutiva en los ejes x, y, z positivos y negativos durante un máximo de 11 ms	
	Impactos en almacenamiento	Seis pulsos de impacto de 71 G ejecutados de manera consecutiva en los ejes x, y, z positivos y negativos (un pulso sobre cada lado del sistema) durante un máximo de 2 ms	
	Altitud máxima de funcionamiento	3048 m (10.000 pies)	
	Altitud de almacenamiento	12.000 m (39.370 pies)	

ACCESORIOS SUMINISTRADOS	Sistema de guías del bastidor	Sistema de guías de deslizamiento con brazo de gestión de cables. Permite: <ul style="list-style-type: none"> El montaje sin herramientas en bastidores de 19" de ancho y 4 puestos de agujero cuadrado y agujero redondo no roscado conformes con EIA-310-E. El montaje con herramientas en bastidores de 4 puestos de agujero roscado. 	
	Embellecedor	1, frontal	
	Cables de alimentación	2	

CERTIFICACIONES	Certificaciones	UL, cUL, CE, BIS, BSMI, CCC, EAC, KC, NOM, NRCS, VCCI, RCM	
	Seguridad	EN 60950-1:2006 / A11:2009 / A1:2010 / A12:2011 / A2:2013; UL/CSA/IEC 60950-1, 2 Ed + Am 1: 2009 + Am 2: 2013	
	Emisiones electromagnéticas	CFR de EE. UU. Título 47, FCC Apartado 2, 15; Norma canadiense ICES-003(A) Edición 6; EN 55032:2012/ EN 55032:2015/ CISPR 32:2012/ CISPR 32:2015 (Clase A); EN 61000-3-2:2014/ IEC 61000-3-2:2014 (Clase D); EN 61000-3-3:2013/ IEC 61000-3-3:2013	
	Inmunidad electromagnética	EN 55024:2010 + A1:2015/CISPR 24:2010 + A1:2015	
	Energía	Reglamento de la Comisión (UE) N.º 617/2013	
	ROHS	EN 50581:2012	

Dimensiones del contorno



Información del pedido

HD-NVR4-PRM - 64TB	HD NVR4 Premium de 64 TB con Microsoft Windows Server 2016 y Avigilon Control Center
HD-NVR4-PRM - 96TB	HD NVR4 Premium de 96 TB con Microsoft Windows Server 2016 y Avigilon Control Center
HD-NVR4-PRM - 128TB	HD NVR4 Premium de 128 TB con Microsoft Windows Server 2016 y Avigilon Control Center
HD-NVR4-PRM - 157TB	HD NVR4 Premium de 157 TB con Microsoft Windows Server 2016 y Avigilon Control Center
Las licencias de Avigilon Control Center deben adquirirse por separado. La capacidad de Avigilon Appearance Search de hasta 100 cámaras requiere la edición ACC Enterprise	
HD-NVR4-PRM-2NDPS-AU	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para AU
HD-NVR4-PRM-2NDPS-EU	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para UE
HD-NVR4-PRM-2NDPS-NA	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para NA
HD-NVR4-PRM-2NDPS-UK	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para RU
HD-NVR4-SFPPLUS-DA	Cable de conexión directa biaxial SFP+ de 10 GbE de 3 m
HD-NVR4-SFPPLUS-SR	Transceptor de corto alcance SFP+ 10GBASE

