

HD NVR4 Standard

La cuarta generación de Grabadores de vídeo en red (NVR4) HD Standard de Avigilon es nuestra última generación de NVR con gran capacidad y alto rendimiento. 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 Standard 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 Avigilon Appearance Search para ofrecer un rendimiento, una retención y una disponibilidad altos en la línea de NVR4. El NVR4 Standard 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 entrega 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 Standard es una plataforma de grabación de vídeo configurada de fábrica y lista para la implementación 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 1150 Mbps de rendimiento total: grabación, reproducción y transmisión en directo de forma simultánea
- Opciones de capacidad altamente escalables y flexibles: de 16 TB a 48 TB (24 TB a 64 TB de datos sin procesar) para adaptarse a una amplia gama de requisitos de retención de vídeo
- 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
- Garantía de tres años con el servicio de entrega de piezas in situ

Especificaciones

SISTEMA		
Software de gestión de vídeo		Avigilon Control Center™ (compatible con las ediciones Enterprise, Standard y Core)
Rendimiento de la transmisión de vídeo en red*	Conexión de red	1 GbE (con varias conexiones de red)
	Velocidad de datos de grabación	Hasta 700 Mbps (máx. 250 Mbps por conexión)
	Reproducción y transmisión de secuencias en directo	Hasta 450 Mbps (al tiempo que se graba vídeo)
Capacidad de almacenamiento de grabación		Hasta 64 TB de datos sin procesar, 48 TB de grabación efectiva (RAID 6)
Capacidad de Avigilon Appearance Search		Hasta 80 cámaras**
Configuración de unidad de disco duro		Datos de vídeo: hasta 8 unidades de disco duro de gran formato, intercambiables en caliente, RAID 6 Sistema operativo: 2 SSD M.2, RAID 1
Interfaz de red		4 puertos RJ-45 de 1 GbE (1000Base-T) (Opcional) 2 puertos SFP+ de 10 GbE (no se incluyen los transceptores)
Memoria		DDR4 de 16 GB
Sistema operativo		Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSB o Microsoft Windows Server 2016
Procesador		Intel® Xeon®
Salidas de vídeo		VGA
Visualización local		No
Acceso remoto		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	717,6 mm x 482,0 mm x 86,8 mm (27,71" x 18,97" x 3,41")
	sin embellecedor	703,8 mm x 482,0 mm x 86,8 mm (27,71" x 18,97" x 3,41")
Peso		34,5 kg (76 lb)

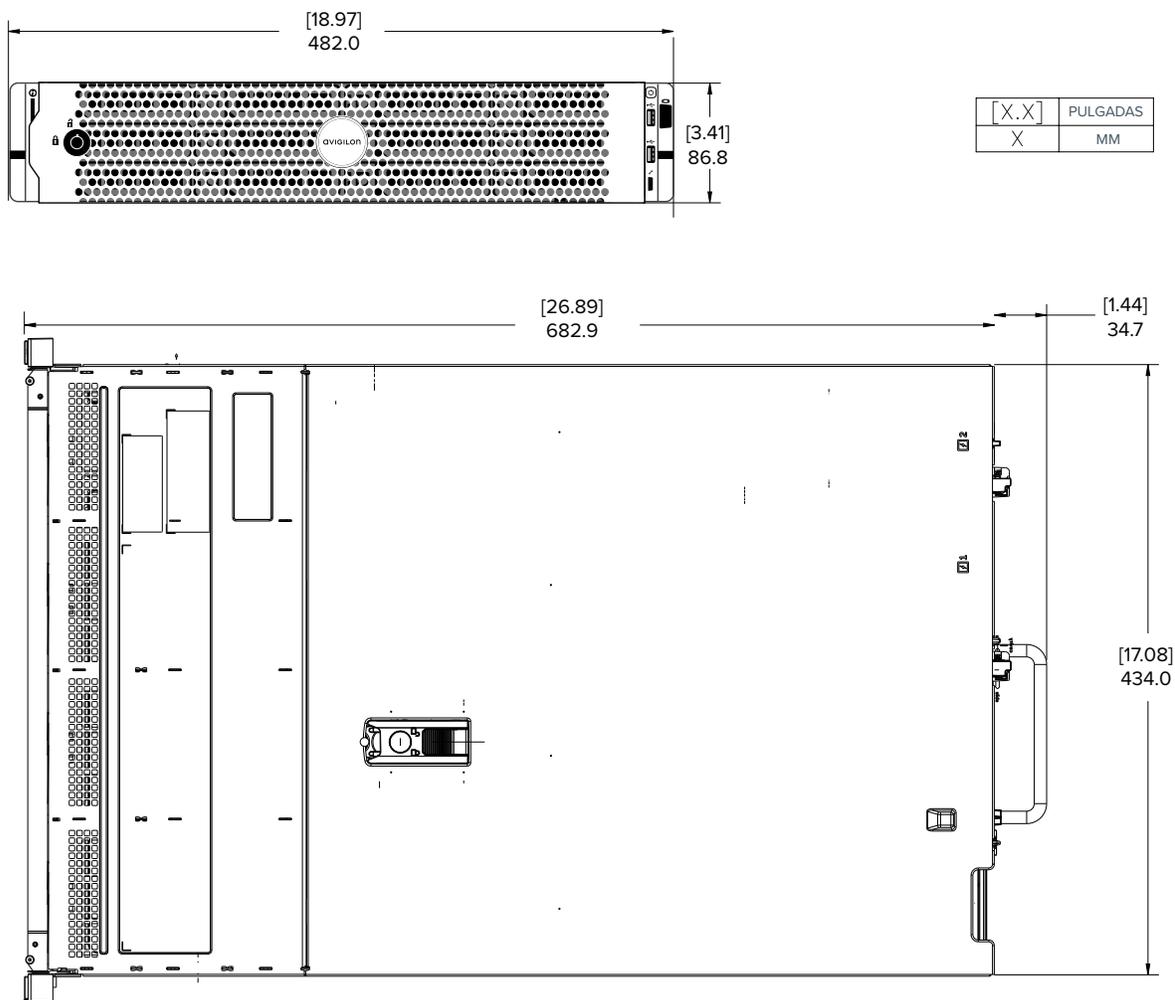
ELÉCTRICAS		
Entrada de potencia		De 100 V a 240 V de CA, 50/60 Hz, conmutación automática
Fuente de alimentación		80 Plus Titanium: fuente de alimentación secundaria opcional
Consumo de energía		Promedio: 270 W (921,3 BTU/h) Máximo: 750 W (2560,8 BTU/h)

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		1

CERTIFICACIONES		
Certificaciones		UL, cUL, CE, BIS, BSMI, CCC, EAC, KC, NOM, NRCS, VCCI, RCM
Seguridad		EN 60950-1:2006 / A1:2009 / 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-STD - 16TB	HD NVR4 Standard de 16 TB con Microsoft Windows 10 IoT y Avigilon Control Center
HD-NVR4-STD - 24TB	HD NVR4 Standard de 24 TB con Microsoft Windows 10 IoT y Avigilon Control Center
HD-NVR4-STD - 32TB	HD NVR4 Standard de 32 TB con Microsoft Windows 10 IoT y Avigilon Control Center
HD-NVR4-STD - 48TB	HD NVR4 Standard de 48 TB con Microsoft Windows 10 IoT y Avigilon Control Center

Las licencias de Avigilon Control Center deben adquirirse por separado. Avigilon Appearance Search requiere la versión Enterprise de ACC.

HD-NVR4-STD-2NDPS-AU	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para AU
HD-NVR4-STD-2NDPS-EU	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para UE
HD-NVR4-STD-2NDPS-NA	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para NA
HD-NVR4-STD-2NDPS-UK	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para RU
HD-NVR4-STD-10 GBE	Adaptador de red 10G-SFP+ de puerto doble
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

HD-NVR4-STD-xxTB-NA =



HD-NVR4-STD-xxTB-UK =



HD-NVR4-STD-xxTB-EU =



HD-NVR4-STD-xxTB-AU =

