

HD NVR3 Standard

Los Grabadores de vídeo en red (NVR) HD de Avigilon proporcionan 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) precargado y configurado 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 NVR Standard de Avigilon es un grabador instalable en bastidor 2U que se fabrica específicamente para el ecosistema de las soluciones Avigilon. Aprovecha toda la potencia del software Avigilon Control Center (ACC) para ofrecer un alto rendimiento y retención sin tener que renunciar a la disponibilidad. NVR Standard cumple los requisitos de almacenamiento de metadatos de análisis de video y de video IP. Cuenta con la garantía de tres años de Avigilon, que proporciona soporte técnico a las empresas, así como un servicio de entrega de piezas in situ para la grabación continua y la retención de vídeo, a la vez que minimiza las interrupciones en las operaciones de seguridad.

HD NVR 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

Precargado y configurado con el software de gestión de vídeo ACCTM

Alto rendimiento de hasta 900 Mbps de rendimiento total: grabación, reproducción y transmisión en directo de forma simultánea

Opciones de capacidad altamente escalables: hasta 36 TB de grabación para el almacenamiento de vídeo a largo plazo

Los componentes intercambiables en caliente mantienen las operaciones de grabación y reproducción de vídeo aun en el caso de fallos de componentes múltiples

Separación de los volúmenes del sistema operativo y de almacenamiento de video para permitir un mantenimiento independiente sin interrupciones.

Chasis de montaje en bastidor 2U de fácil acceso y mantenimiento: incluye un conjunto de guías de deslizamiento y un sistema de gestión de cables

Compatibilidad con la tecnología Avigilon Appearance SearchTM con a un kit adicional

Garantía de tres años con el servicio de entrega de piezas in situ

Especificaciones

ARQUITECTURA		
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 450 Mbps
	Reproducción y transmisión de secuencias en directo	Hasta 450 Mbps (al tiempo que se graba vídeo)
	Número de cámaras	Hasta 128
Capacidad de almacenamiento de grabación		Hasta 4 TB de datos sin procesar, 48 TB de grabación efectiva (RAID 6)
Configuración de unidad de disco duro		Datos de vídeo: hasta 8 unidades de disco duro near-line SAS de gran formato, intercambiables en caliente, RAID 6 Sistema operativo: 2 unidades de disco duro SATA de factor de forma pequeño, intercambiables en caliente, 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 Enterprise
Procesador		Procesador Intel® Xeon® E5-2609 v3, 1.9 GHz, caché de 15 M
Salidas de vídeo		2 VGA
Visualización local		No
Acceso remoto		iDRAC8 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, comuníquese con Avigilon [Ventas](#).

MECÁNICAS		
Formato		Chasis de montaje en bastidor 2U
Dimensiones (L. x An. x Al.)	con embellecedor	716 mm x 482.4 mm x 87.3 mm; 28.19" x 18.99" x 3.44 "
	sin embellecedor	684 mm x 444 mm x 87.3 mm; 27.64" x 17.49" x 3.44 "
Peso		22.3 kg (49.2 lb)

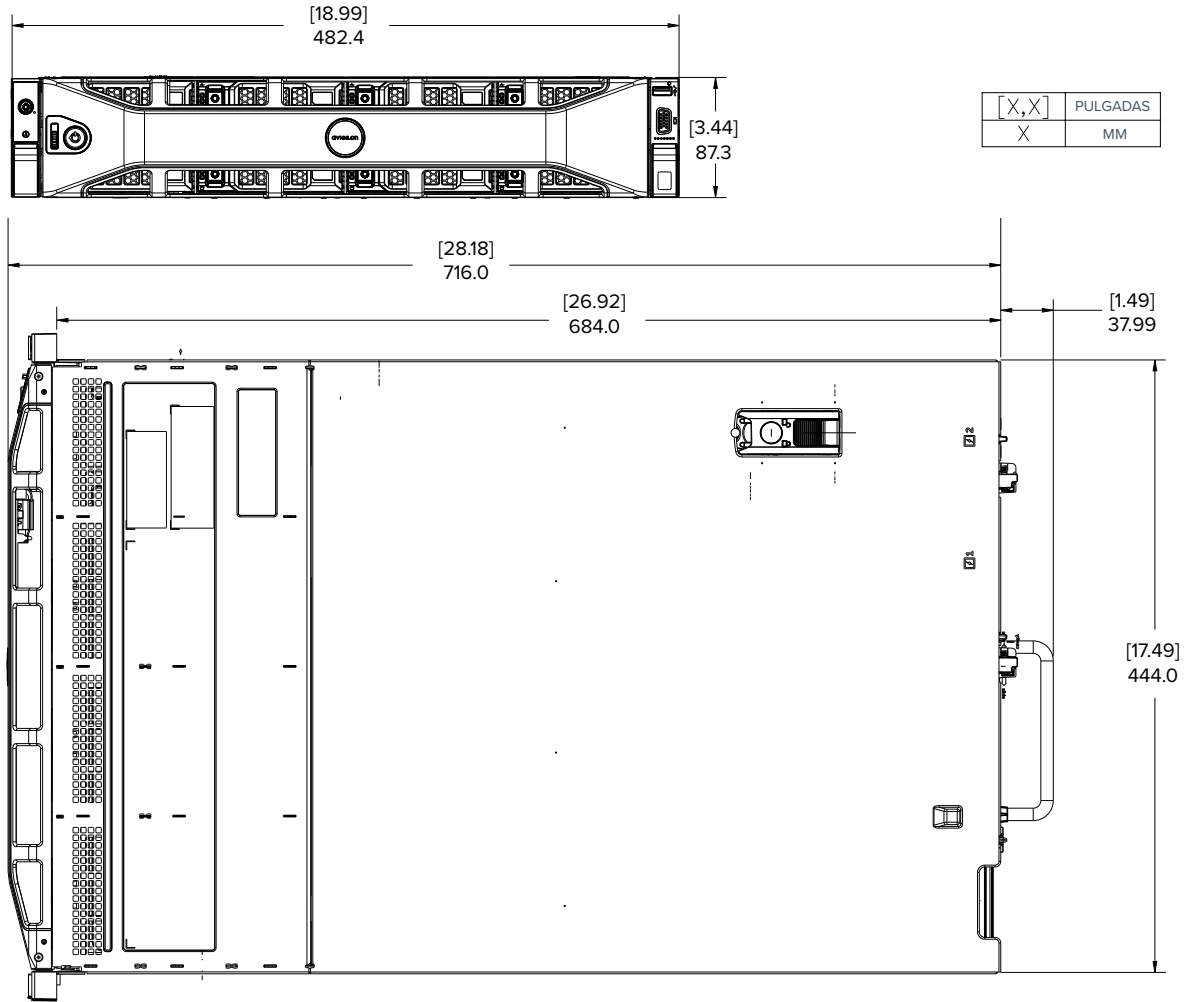
ELÉCTRICAS		
Entrada de alimentación		De 100 V a 240 V de CA, 50/60 Hz, conmutación automática
Fuente de alimentación		750 W individual - fuente de alimentación secundaria opcional
Consumo de energía		Promedio: 270 W (921.3 BTU/h) Máximo: 750 W (2560.8 BTU/h)

MEDIOAMBIENTALES		
Temperatura de funcionamiento		10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)
Temperatura de almacenamiento		-40 °C a 65 °C
Humedad		Humedad relativa entre el 5 y el 95 % con un punto de rocío máximo de 33 °C (91 °F) (sin condensación)
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
Impacto en funcionamiento		Seis pulsos de impacto de 40 G ejecutados de manera consecutiva en los ejes x, y, z positivos y negativos durante un máximo de 2.3 ms
Impacto 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 de funcionamiento		3,048 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		
Seguridad	EN 60950-1:2006 / A1:2009 / A1:2010 / A12:2011 / A2:2013 EN 62311:2008	UL/CSA/IEC 60950-1, 2 Ed + Am 1: 2009 + Am 2: 2013
Eficiencia energética	80 PLUS Titanium	ENERGY STAR 2.0
Emissiones electromagnéticas	EE, UU.: título 47 del CFR, FCC parte 2, 15 Norma canadiense ICES-003(A) número 5 EN 55022:2010/CISPR 22:2010	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009/IEC 61000-3-2:2005 +A1:2008 +A2:2009 (Clase D) EN 61000-3-3:2008/IEC 61000-3-3:2008
Inmunidad electromagnética	EN 55024:2010/CISPR 24:2010	
Directivas	RoHS, Reach (SVHC), WEEE	

Dimensiones del contorno



Información de pedidos

HD-NVR3-STD-24TB	HD NVR Standard de 24 TB con Microsoft Windows 10 Enterprise Embedded y Avigilon Control Center
HD-NVR3-STD - 36TB	HD NVR Standard de 36 TB con Microsoft Windows 10 Enterprise Embedded y Avigilon Control Center
Las licencias de Avigilon Control Center deben adquirirse por separado	

HD-NVR-ANK2-1	Kit de análisis para el software Avigilon Appearance Search	HD-NVR-KYD-WARR-nYR	Mantenga la garantía de su unidad (opciones de 2, 3, 4 y 5 años)
HD-NVR3-STD-2NDCPU	Segundo kit de CPU	HD-NVR3-STD-10 GBE	Tarjeta de red de doble puerto con adaptador de 10 G-SFP+
HD-NVR3-STD-2NDPS-ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para AU	HD-NVR3-STD-LPR-KIT	Kit de rendimiento de LPR: modelos NVR Standard
HD-NVR3-STD-2NDPS-UE	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para UE	IDRAC8-ENT-UPG	Actualización de IDRAC 8 Enterprise para NVR3
HD-NVR3-STD-2NDPS-NA	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para NA	HD-NVR3-VAL-W10UPG	Actualización de WES7 a Win10: modelos HD NVR3 Standard
HD-NVR3-STD-2NDPS-REINO UNIDO	Fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente, para RU	NVR3-HDDS-HOT-4TB	Unidad de disco duro de 4 TB en formato caja (con compartimento frontal/trasero únicamente) - NVR3-STD-24 TB, Gen 2
HD-NVR3-STD-WARR-EXTEND-2YR	2 años de garantía ampliada: HD-NVR3-STD	HD-NVR3-STD-10 GBE	Adaptador 10G-SFP+ de doble puerto
HD-NVR3-STD-WARR-EXTEND-2YR-G2	2 años de garantía ampliada: HD-NVR3-STD, Gen 2	HD-NVR3-SFPPLUS-DA	Cable de conexión directa biaxial SFP+ de 10 GbE de 3 m
		HD-NVR3-SFPPLUS-SR	Transceptor SFP+ 10GBASE-SR

