

Valerus Shadow Elite Servidores JBOD de Grabación

Servidores de grabación confiables de alto rendimiento con opciones de almacenamiento flexible



Hasta 200
Mbps



Hasta 100
Cámaras



Almacenamiento
de hasta 32 TB

Powered by Dell and Intel Technology



Resumen

Los servidores de grabación Valerus Shadow Elite son grabadores de alto rendimiento que combinan flexibles opciones de almacenamiento y componentes para una confiabilidad a largo plazo. Estos potentes servidores también son aceptables para aplicaciones todo en uno donde los usuarios desean reducir los gastos generales de hardware.

Las grabadoras Shadow Elite están disponibles en dos perfiles, desde una torre pequeña hasta un montaje en rack de 1U, lo que las convierte en la opción perfecta para instalaciones de cualquier tamaño.

Características Destacadas

- ▶ Disponible como escritorio SFF o como servidor de montaje en rack 1U
- ▶ Adecuado como máquinas independientes NVR o todo en uno
- ▶ Instalación rápida con Valerus preinstalado
- ▶ Con la tecnología de Dell e Intel, la mejor en su clase
- ▶ Ofrece tranquilidad con 5 años de garantía con soporte en sitio al siguiente día laborable
- ▶ Proteja su sistema con SafeBIOS, SafeID, TPM 2.0



Desarrollado por Dell e Intel para máquinas duraderas

- Componentes de primera línea garantizan un rendimiento constante
- Prepare su operación para el futuro con la tecnología de última generación



Se instala en minutos con el software Valerus precargado

- El VMS y software OS están preinstalados y previamente probados
- Certificado para operación plug-and-play listo para usar



Respaldado por 5 años Garantía y soporte 24/7

- Incluye soporte in situ al siguiente día laborable
- Cubre todos los componentes (incluyendo disco duro)

Especificaciones (Hardware certificado por Vicon)

Modelo	Escritorio VERA-SFXXN0-XX	Montaje en Rack VERA-1UXXN0-XX
Sistema Operativo::	Microsoft® Windows® 10 Enterprise IoT	
CPU/RAM:	Intel® Core® i7, 12ª generación, 16 GB DDR4	Xeon® E-22XX: 16 GB DDR4
Disco Sistema Operativo:	1x 256 GB M.2 NVMe SSD	
Max. Unidades de datos soportadas:	1x 3.5" max	2x 3.5" max
Máx. Almacenamiento	8 TB (1 x 8 TB) / 16 TB (1x 16 TB)	32 TB (2x 16 TB)
Configuración disco de datos:	SATA	
Red:	1x 1GbE RJ-45, Intel 82574;	1x 1GbE RJ-45, Intel i219; 1x 10GbE RJ-45, Aquantia
Video:	Intel HD (3x DP*; 1x HDMI soporta cuatro monitores 4K)	Nvidia Quadro (4x mini-DP*); soporte para 4 monitores 4K
Panel trasero - E / S	4x USB 3.2 + 2x USB 2.0 1x Entrada/salida de línea 1x Cerradura Kensington	4x Mini DP; 2x USB Tipo C; 1x Serial
Panel frontal - E / S	1x USB 3.2 Tipo C + 1x USB 3.2 + 2x USB 2.0; 1x Auricular	1x USB 3.1 Tipo C; 2x USB 3.1; 1x Auricular; 1x Lector de tarjetas SD
Eléctrico		
Fuente de alimentación:	200 W	Dual Redundante 550 W
Consumo de energía:	200 W (650 BTU)	100 W (350 BTU)
Consumo máximo de energía:	300 W (1000 BTU)	220 W (750 BTU)
Mecánico		
Aplicación:	Interiores	
Montura:	Escritorio	Montaje en Rack 1U
Dimensiones Alto x Ancho X Profundo):	11.42 pulg. (290.1 mm) x 3.65 pulg. (92.7 mm) x 11.53 pulg. (273 mm)	1.75 pulg. (44.5 mm) x 19 pulg. (483 mm) x 22.73 pulg. (577.3 mm) (sin bisel)
Peso:	8.44 lb (3.83 kg)	42.6 lb (19.3 kg)
Construcción:	Acero y plástico	
Ambiental		
Temperatura Operativa:	50° a 113° F (10° a 45° C)	50° a 95° F (10° a 35° C)
Humedad Operativa:	20 a 80% relativa, sin condensación	10 a 85% relativa, sin condensación
País de origen:	Mexico	

*Se incluyen adaptadores DP/Mini-DP a HDM

Esquema de información para pedidos

Modelo	Tipo de montaje	Almacenamiento HDD	Número de Modelo	Modelo Regulatorio Dell / Vicon NOM
Servidor de grabación preconfigurado con sistema Valerus VMS con almacenamiento interno.	Perfil Pequeño	Hasta 16 TB	VERA-SFXXN0-XX	D31M / VERA-SF
	Montura en Rack 1U	Hasta 32 TB	VERA-1UXXN0-XX	D02R / VERA-1U

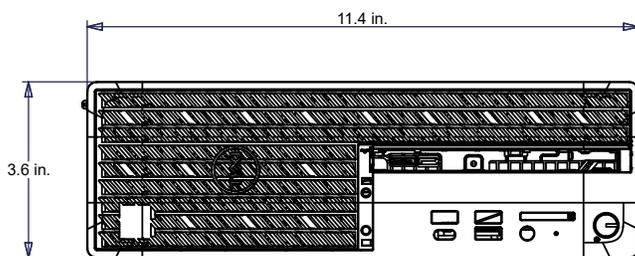
*El primer XX indica la cantidad de almacenamiento bruto de TB y el segundo XX indica la cantidad de almacenamiento de TB utilizable.

NVRs: Modelos de perfil pequeño (Con 1 Disco de Data)

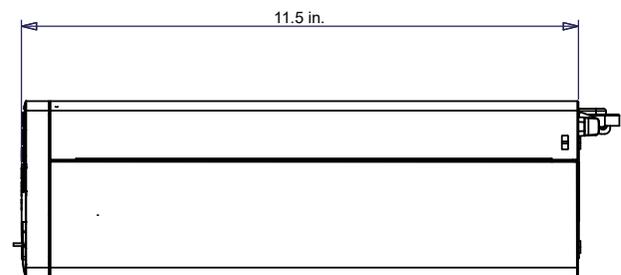
Incluye cinco años de garantía NBD in situ KYHD (Keep Your Hard Drive) con UL/FCC/CE y otras certificaciones requeridas.

Modelo	Almacenamiento
Sistema Intel i7	
VERA-SF08N0-07	8TB en bruto (7 TB utilizable)
VERA-SF16N0-14	16 TB en bruto (14 TB utilizable)

Dibujo Dimensional

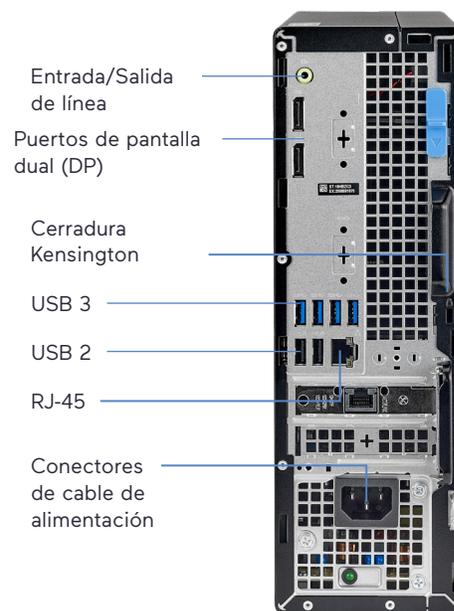
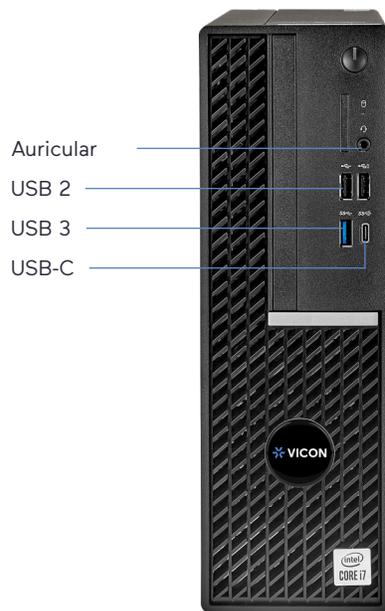


Vista frontal



Vista de costado

Controles y Conectores del Panel Frontal y Trasero

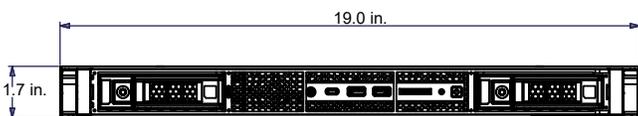


NVRs: Modelo de montura en rack 1U (con 2 discos de datos)

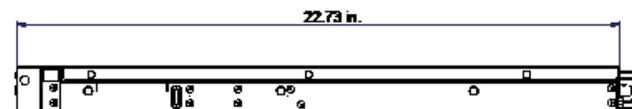
Incluye cinco años de garantía NBD in situ KYHD (Keep Your Hard Drive) con UL/FCC/CE y otras certificaciones requeridas.

Modelo	Almacenamiento
Sistema Xeon E-22xx; Fuente de alimentación redundante dual	
VERA-1U20N0-18	20 TB en bruto (18 TB utilizable)
VERA-1U24N0-22	24 TB en bruto (22 TB utilizable)
VERA-1U32N0-29	32 TB en bruto (29 TB utilizable)

Dibujo Dimensional



Vista frontal



vista de costado

Controles y Conectores del Panel Frontal y Trasero



Auricular USB-C USB 3 Lector de tarjeta SD



Video mini-DP USB-C Serial Puertos de Red Conectores de cable de alimentación

Hoja técnica: V323-11-02
Fecha: 1/2024

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Vicon y sus logotipos son marcas registradas de Vicon Industries Inc.
Copyright © 2024 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados

Intel, Core y Xeon son marcas comerciales o registradas
marcas registradas de Intel Corporation.
Microsoft y Windows son marcas registradas
de Microsoft Corporation.