



Valerus Shadow Premier Estaciones de Trabajo Clientes

Ejecute Valerus VMS en un navegador web para obtener una interfaz de usuario potente



NDA-Compliant



General

Características del Producto

Las estaciones de trabajo Valerus Shadow Premier combinan rendimiento, confiabilidad y una amplia potencia de visualización para crear la estación de visualización ideal para cualquier instalación. Adaptables a cualquier instalación de video crítica para el negocio, las estaciones de trabajo Shadow Premier Cliente están disponibles en dos factores de forma: una torre pequeña y un rack de 2U para aplicaciones video wall.

- ▶ Probado y certificado para operación plug-and-play
- ▶ Disponible en formato Torre pequeña o rack 2U
- ▶ Los procesadores i3 o i7 de Intel se adaptan a diferentes requisitos de sistemas y aplicaciones
- ▶ Los modelos Intel i7 soportan cuatro monitores 4K



Tecnología confiable para máquinas duraderas

- Los procesadores Intel de última generación mejoran la eficiencia y la confiabilidad
- El sistema operativo Windows le permite operar su sistema con confianza



Se instala en minutos con Software Valerus precargado

- Valerus Cliente precargado para una instalación rápida



Sientase seguro en su elección desde el primer día

- Respaldo con garantía de 3 años.
- Soporte técnico 24/7

Especificaciones (HARDWARE CERTIFICADO POR VICON)

| Modelo | Factor de Forma Pequeña VPCA-SFXXXD | Montura en Rack VPCA-2UXXXD |
|---|---|---|
| Sistema operativo: | Microsoft® Windows® 10 Enterprise LTSC | |
| CPU/RAM: | Intel® Core® i3 10th Gen, 8 GB DDR4; Intel Core i7 10th Gen, 16 GB DDR4 | |
| Unidad de sistema operativo: | 1x 256 GB M.2 SSD | |
| Máx. unidades de disco de datos: | 1x 3.5" | 4x 3.5" |
| Máx. Almacenamiento: | Intel i3: No almacenamiento. Intel i7: hasta 20 TB | Intel i3: No almacenamiento. Intel i7: hasta 16 TB |
| Configuración de unidades de datos: | SATA | |
| Redes: | 1x RJ-45, LAN | |
| Video*: | Intel HD 630 (1x HDMI + 1x Display 1.4) Opcional Nvidia T600 (4x mini-DP*); soporta cuatro monitores 4K (con la opción de CPU i7 solamente). | Intel HD 630 (2x HDMI + 1x Display 1.4) Opcional Nvidia T600 (4x mini-DP*); soporta cuatro monitores 4K (con la opción de CPU i7 solamente). |
| E/S adicionales del panel posterior: | 2x Antena; 1x PS/2 mouse/teclado; 2x USB 3.2 Gen 1; 2x USB 2.0; Conectores de audio (entrada de línea/altavoz/micrófono) | 2x USB 3.2 Gen 2 (1x tipo-A, 1x tipo-C); 4x USB 2.0 (tipo-A); 1x PS/2 mouse/teclado; Conectores de audio (entrada de línea/altavoz/micrófono) |
| E/S del panel frontal | Micrófono/altavoz; 2x USB 2.0 | 2x USB 2.0 |
| Eléctrico | | |
| Fuente de alimentación: | 250 W 80 Plus | 400 W 80 Plus |
| Consumo de energía: | 80 W (270 BTU) | 150 W (510 BTU) |
| Max. consumo de energía: | 120 W (410 BTU) | 250 W (850 BTU) |
| Mecánico | | |
| Aplicación: | Interiores | |
| Montaje: | Escritorio | Montaje Rack; 2U |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad): | 9.8 pulg. (250 mm) x 3.7 pulg. (95 mm) x 10.7 pulg. (273 mm) | 3.5 pulg. (88.1 mm) x 16.93 pulg. (430 mm) x 18 pulg. (457.2 mm) |
| Peso: | 20 lb (9.1 kg) | 30 lb (13.6 kg) |
| Construcción: | Acero y plástico | |
| Ambiental | | |
| Temperatura operativa | 50° a 95°F (10° a 35°C) | |
| Humedad: | 20 a 80% relativa, sin condensación | |
| País de origen: | USA | |

Tenga en cuenta que las configuraciones personalizadas de hardware y software están disponibles a pedido.

*Se incluyen adaptadores DP/Mini-DP a HDMI.

Esquema de información para pedidos

| Modelo | Tipo de montaje | Almacenamiento en disco duro | Número de Modelo |
|---|--------------------|------------------------------|------------------|
| Estación de trabajo para ver y operar Valerus VMS | Escritorio | Hasta 20 TB (i7) | VPCA-SFXXXD |
| | Montaje en rack 2U | Hasta 16 TB (i7) | VPCA-2UXXXD |

Nota: la XXX en los modelos representa los discos de almacenamiento en la unidad.

Estación de trabajo cliente: modelos de factor de forma pequeña (soporta dos / cuatro monitores 4K)

Cumple con NDAA.

Nota: Hay configuraciones adicionales disponibles.

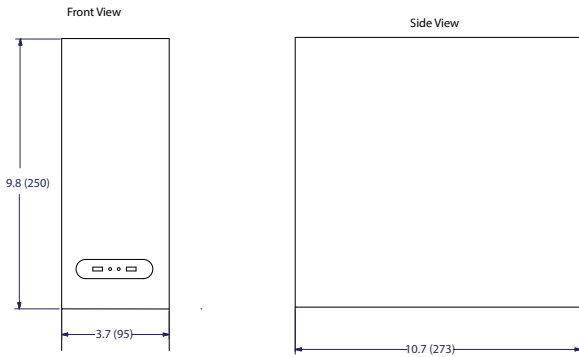
Visite el sitio web para más detalles.

| Nombre del modelo | Almacenamiento |
|--|--------------------|
| Sistema Intel i7; Salida de vídeo dual | |
| VPCA-SF000D-N01 | Sin almacenamiento |
| Sistema Intel i7; Salida de vídeo cuádruple | |
| VPCA-SF000D-N04 | Sin almacenamiento |

Rendimiento de grabación

| Número de cámaras | Velocidad de datos |
|-------------------------|--------------------|
| Sistema Intel i3 | |
| 50 | 200 Mbps |
| Sistema Intel i7 | |
| 100 | 200 Mbps |

Dibujo dimensional pulg. (mm)



Controles y conectores del panel frontal y posterior



Rendimiento de Visualización

opción i3

| Detalles de la imagen | Transmision H.264 @ | | |
|--------------------------|---------------------|--------|-------|
| | 30 FPS | 15 FPS | 7 FPS |
| Tipo | | | |
| D1 (704x480) | 24 | 40 | 68 |
| HD (1280x720) | 14 | 23 | 39 |
| Ful HD (1920x1080) | 8 | 13 | 22 |
| Cuádruple HD (2560x1440) | 4 | 6 | 10 |
| Super HD (2560x1920) | 3 | 5 | 8 |
| 4K (3840x2160) | 2 | 3 | 5 |

opción i7

| Detalles de la imagen | Transmision H.264 @ | | |
|--------------------------|---------------------|--------|-------|
| | 30 FPS | 15 FPS | 7 FPS |
| Tipo | | | |
| D1 (704x480) | 36 | 61 | 103 |
| HD (1280x720) | 20 | 34 | 57 |
| Ful HD (1920x1080) | 12 | 20 | 34 |
| Cuádruple HD (2560x1440) | 6 | 10 | 17 |
| Super HD (2560x1920) | 4 | 6 | 10 |
| 4K (3840x2160) | 3 | 5 | 8 |

Estación de Trabajo Liente: Modelos de montaje en rack 2U (soporta dos y cuatro monitores 4K)

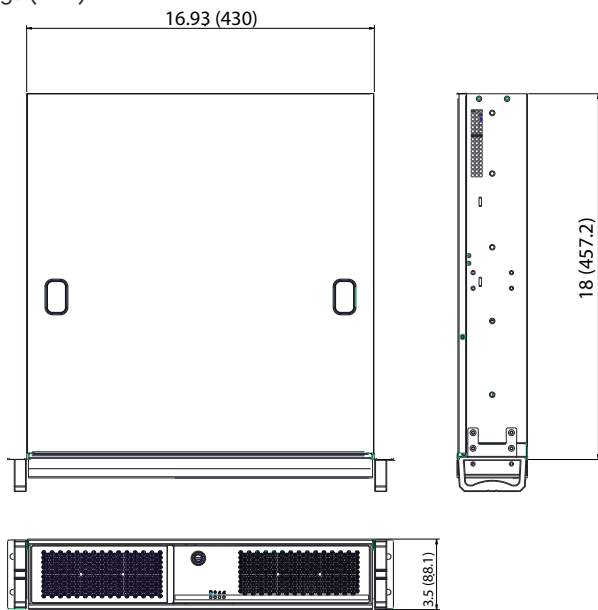
Cumple con NDAA.

Nota: Hay configuraciones adicionales disponibles.

Visite el sitio web para más detalles.

Dibujo dimensional

pulg. (mm)

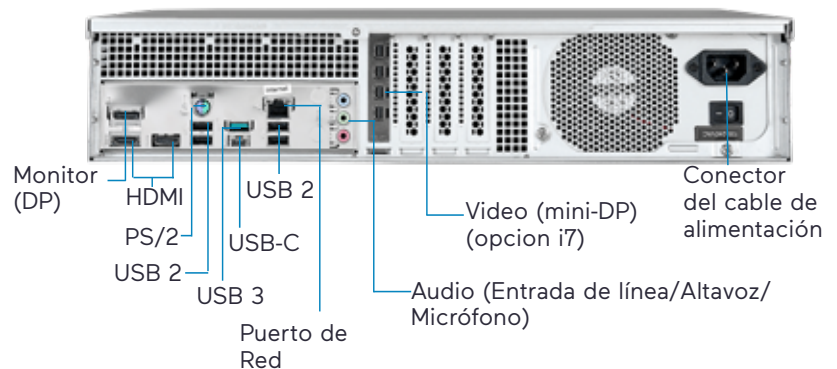
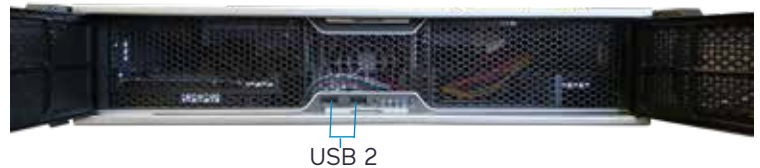


| Nombre del modelo | Almacenamiento |
|--|--------------------|
| Sistema Intel i7; Salida de vídeo dual | |
| VPCA-2U000D-N01 | Sin almacenamiento |
| Sistema Intel i7; Salida de vídeo cuádruple | |
| VPCA-2U000D-N04 | Sin almacenamiento |

Rendimiento de grabación

| Número de cámaras | Velocidad de datos |
|-------------------------|--------------------|
| Sistema Intel i3 | |
| 50 | 200 Mbps |
| Sistema Intel i7 | |
| 100 | 200 Mbps |

Controles y conectores del panel frontal y posterior



Rendimiento de Visualización

opción i3

| Detalles de la imagen | Transmisiones H.264 @ | | |
|--------------------------|-----------------------|--------|-------|
| | 30 FPS | 15 FPS | 7 FPS |
| Tipo | | | |
| D1 (704x480) | 24 | 40 | 68 |
| HD (1280x720) | 14 | 23 | 39 |
| Full HD (1920x1080) | 8 | 13 | 22 |
| Cuádruple HD (2560x1440) | 4 | 6 | 10 |
| Super HD (2560x1920) | 3 | 5 | 8 |
| 4K (3840x2160) | 2 | 3 | 5 |

opción i7

| Detalles de la imagen | Transmisiones H.264 @ | | |
|--------------------------|-----------------------|--------|-------|
| | 30 FPS | 15 FPS | 7 FPS |
| Tipo | | | |
| D1 (704x480) | 36 | 61 | 103 |
| HD (1280x720) | 20 | 34 | 57 |
| Full HD (1920x1080) | 12 | 20 | 34 |
| Cuádruple HD (2560x1440) | 6 | 10 | 17 |
| Super HD (2560x1920) | 4 | 6 | 10 |
| 4K (3840x2160) | 3 | 5 | 8 |

Hoja de datos: V325-30-00SP

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Vicon, Vicon Valerus y sus logotipos son marcas registradas o marcas comerciales de Vicon Industries Inc.

Copyright © 2022 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados.

Intel y Core son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Hoja de datos: V325-30-00SP

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Vicon, Vicon Valerus y sus logotipos son marcas registradas o marcas comerciales de Vicon Industries Inc.

Copyright © 2022 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados.

Intel y Core son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.