

## Valerus Shadow Elite Estaciones de Trabajo Clientes

*Potentes estaciones de visualización  
para una vigilancia crítica empresarial*



Powered by Dell and Intel Technology



### Resumen

Las estaciones de trabajo para clientes Valerus Shadow Elite combinan rendimiento, confiabilidad y una gran 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 cliente Shadow Elite están disponibles en tres factores de forma: torre pequeña, formato Micro que se puede ubicar cómodamente detrás de un monitor y montura de 1U rack para aplicaciones de video muro.

### Product at a Glance

- ▶ Disponible en micro, Escritorio o Montaje en Rack 1U soporta 2 o 4 monitores
- ▶ Instalación rápida con Valerus preinstalado
- ▶ Desarrollado por la mejor tecnología Dell e Intel de su clase
- ▶ Ofrece tranquilidad con 5 años de garantía con soporte in situ al siguiente día laborable
- ▶ Soporta hasta (4) monitores de 4K
- ▶ 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 software Valerus Client está preinstalado y probado
- 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	Micro VECA-MC00N0-00	Escritorio VECA-SF00N0-00	Montaje en Rack VECA-1U00N0-00
Sistema Operativo::	Microsoft® Windows® 10 Enterprise IoT		
CPU/RAM:	Intel® Core® i7 de 10 generación, 16 GB DDR4	Intel® Core® i5 de 12.ª generación, 16 GB DDR4	Intel® Xeon® E-2246G 16 GB DDR4
Disco Sistema Operativo:	1x 256 GB SSD		
Red:	1x 1GbE RJ-45, Realtek		1x 1GbE RJ-45, Intel i219; 1x 10GbE RJ-45, Aquantia
Video:	Intel HD 630 (HDMI + DP); admite cuatro monitores 4K	Intel HD (3x DP; 1xHDMI); soporta cuatro monitores 4K	Nvidia Quadro 4x mini-DP*; admite cuatro monitores 4K
Panel trasero - E / S	4x USB 3.2 Gen 1; 1x Cerradura Kensington	4x USB 3.2 + 2x USB 2.0; 1x Línea de entrada/línea de salida; 1x Cerradura Kensington	2x USB Tipo-C 1x Serial
Panel frontal - E / S	1x x USB 3.2 + 1x USB 3.2 Type-C; 1x línea de salida; 1x Auricular	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 SD Lector de tarjetas SD
<b>Eléctrico</b>			
Fuente de alimentación:	1x 65 W Fuente external	200 W	Dual Redundante 550 W
Consumo de energía:	60 W (200 BTU)	200 W (650 BTU)	100 W (350 BTU)
Consumo máximo de energía:	120 W (400 BTU)	300 W (1000 BTU)	220 W (750 BTU)
<b>Mecánico</b>			
Aplicacion:	Interiores		
Montura:	Escritorio		Montura en Rack; 1U
Dimensiones Alto x Ancho X Profundo:	7.17 pulg. (182 mm) x 1.42 pulg. (36 mm) x 7.02 pulg. (178.56 mm)	11.42 pulg. (290.1 mm) x 3.65 pulg. (92.7 mm) x 11.53 pulg. (292.9 mm)	1.75 pulg. (44.5 mm) x 19 pulg. (483 mm) x 23.19 pulg. (589 mm)
Peso:	2.56 lb (1.16 kg)	8.44 lb (3.83 kg)	42.6 lb (19.3 kg)
Construccion:	Acero y plastico		
<b>Ambiental</b>			
Temperatura Operativa:	50° a 95° F (10° a 35° C)	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		

\*Adaptadores USB a HDMI y USB a serie incluidos.

## Esquema de información para pedidos

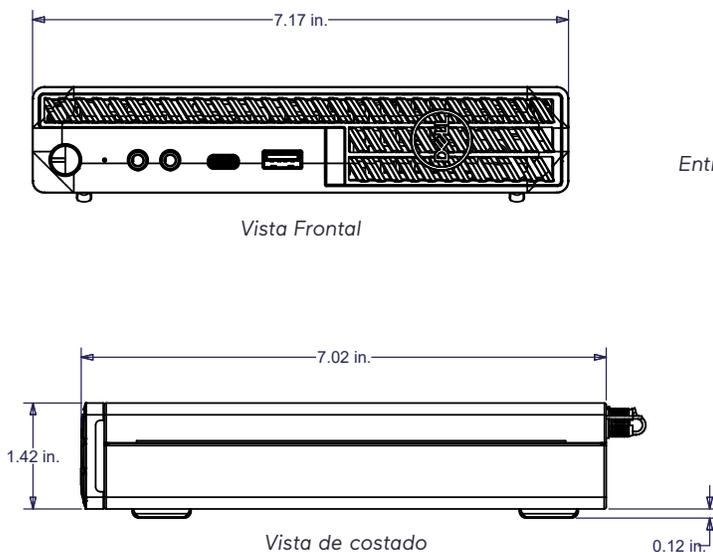
Modelo	Tipo de Montaje	Número de Modelo	Modelo Regulatorio Dell / Vicon NOM
Estación de trabajo para ver y operar el VMS Valerus	Micro Escritorio Montura en Rack 1U	VECA-MC00N0-00 VECA-SF00N0-00 VECA-1U00N0-00	D15U / VECA-MC D31M / VECA-SF D02R / VECA-1U

## Estación de trabajo del cliente: Modelos Micro (admite monitores 4K duales/cuádruples)

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

Modelo	Almacenamiento
<b>Salida Dual de video</b>	
VECA-MC00N0-00	Sin almacenamiento

### Dibujo Dimensional



### Controles y Conectores del Panel Frontal y Trasero



### Rendimiento de visualización

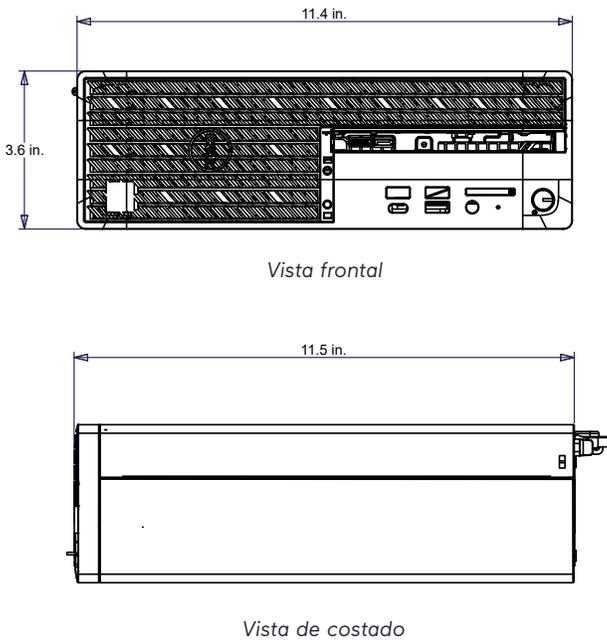
Calidad de imagen	Cliente Web						Cliente Dedicado					
	Número máximo de cámaras en todos los monitores											
	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265
Tipo	30 FPS		15 FPS		7 FPS		30 FPS		15 FPS		7 FPS	
D1 (720x480)	1	1	4	4	10	10	50	39	72	72	72	72
HD (1280x720)	1	1	4	3	6	5	25	21	72	72	72	72
Ful HD (1920x1080)	1	1	3	2	4	3	18	18	45	59	72	72
Cuádruple HD (2048x1536)	1	1	2	2	4	3	12	11	29	41	72	72
Super HD (2592x1944)	1	1	1	1	2	2	9	8	23	35	38	61
4K (3840x2160)	1	1	1	1	1	1	6	4	12	22	28	50

## Estación de trabajo del cliente: Modelos de factor forma escritorio (1 unidad de datos; admite monitores 4K duales/cuádruples)

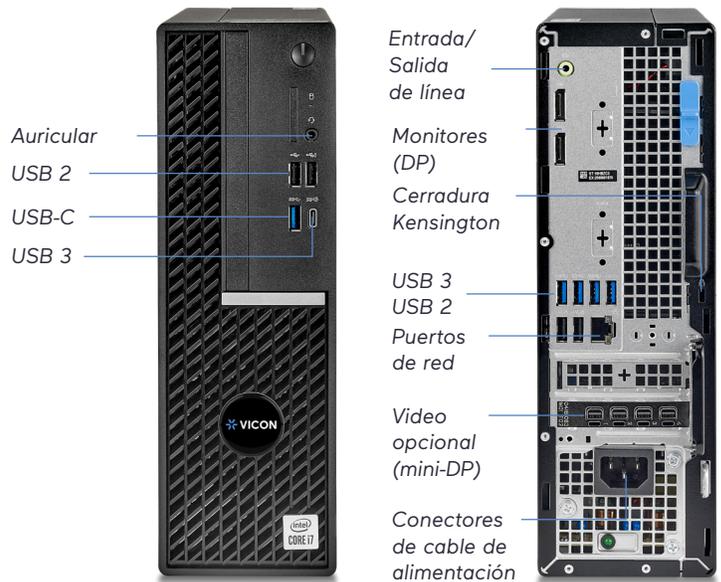
Incluye cinco años de garantía NBD in situ KYHD (Keep Your Hard Drive) con UL/FCC/CE y otras certificaciones requeridas.

Modelo	Almacenamiento
<b>Salida de video cuádruple</b>	
VECA-SF00N0-00	No almacenamiento

### Dibujo Dimensional



### Controles y Conectores del Panel Frontal y Trasero



### Rendimiento de visualización

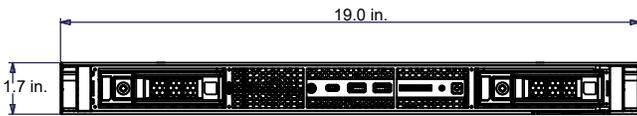
Calidad de imagen	Cliente Web						Cliente Dedicado					
	Número máximo de cámaras en todos los monitores											
	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265
Type	30 FPS		15 FPS		7 FPS		30 FPS		15 FPS		7 FPS	
D1 (720×480)	32	30	48	45	50	48	41	47	68	72	95	100
HD (1280×720)	25	16	46	29	48	46	34	45	65	62	93	96
Full HD (1920×1080)	15	10	26	16	42	30	18	29	33	55	68	75
Cuádruple HD (2048×1536)	12	8	19	12	38	24	12	20	23	39	58	70
Super HD (2592×1944)	9	6	16	10	23	12	8	14	20	28	31	54
4K (3840×2160)	7	2	9	6	16	11	5	8	10	18	19	42

## Estación de trabajo del cliente: Modelos de montaje en rack 1U (2 unidades de datos; admite monitores 4K dobles/cuádruples)

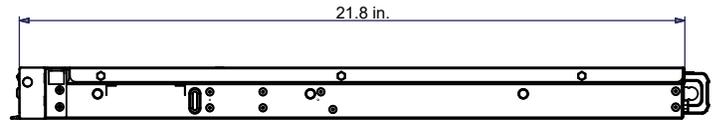
Incluye cinco años de garantía NBD in situ KYHD (Keep Your Hard Drive) con UL/FCC/CE y otras certificaciones requeridas.

Modelo	Almacenamiento
<b>Cuatro salidas de video</b>	
VECA-1U00N0-00	No almacenamiento

## 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

## Rendimiento de visualización

Calidad de imagen	Cliente Web						Cliente Dedicado					
	Número máximo de cámaras en todos los monitores											
	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265	H.264	H.265
Type	30 FPS		15 FPS		7 FPS		30 FPS		15 FPS		7 FPS	
D1 (720×480)	37	29	45	36	48	46	45	48	82	90	127	135
HD (1280×720)	28	15	48	28	48	45	42	37	60	68	90	108
Full HD (1920×1080)	16	10	30	15	43	29	22	35	38	55	72	100
Cuádruple HD (2048×1536)	13	7	19	12	38	23	14	26	31	50	61	80
Super HD (2592×1944)	8	5	15	8	22	13	10	17	22	33	34	72
4K (3840×2160)	6	2	10	5	14	11	6	9	12	23	22	56

Hoja de datos: V323-31-01  
Fecha: 1/2024

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

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