

## Visualizadores VZ-3neo.UHD y VZ-8neo.UHD



# Diseño de próxima generación, con imágenes 4K UHD

Sistemas de visualizadores VZ-3neo.UHD y VZ-8neo.UHD



Los VZ-3neo.UHD y VZ-8neo.UHD son sistemas de visualizadores nativos de 4K UHD que disponen del icónico concepto de diseño mecánico de WolfVision, que integra la cámara, el sistema de luces LED y todo el hardware electrónico en el brazo del visualizador.

Los componentes ópticos y electrónicos de reciente creación maximizan el rendimiento, y su diseño único dispone de un control de pantalla táctil y un monitor de vista previa para una máxima facilidad de uso. Con los VZ-3neo.UHD y VZ-8neo.UHD, hemos sentado bases a nivel mundial para los sistemas de imágenes de alto rendimiento innovadores y fáciles de usar.

**Impulsamos la creación de conocimientos.**



## Nuestra visión

Cuando se tiene algo que decir, creemos que es importante que el transmitir mensajes y crear un impacto debería ser lo más fácil posible.

Nuestro objetivo es ayudarle a explicar mejor, darle la libertad de compartir sus conocimientos y colaborar con los demás: de la manera que quiera y cuando quiera, cuando su público esté en la misma sala o bien en la otra punta del mundo.

**Porque el conocimiento importa -  
para todos nosotros.**

# Propiedades clave

## 4K El n.º 1 en cuanto a rendimiento de la imagen

Cámara de ultraalta definición con salida de 4K UHD para presentar contenidos con una calidad de imagen sin igual.



## Rango de zoom de velocidad variable

Elija entre un zoom de 12x (VZ-3neo.UHD) o un zoom de 24x (VZ-8neo.UHD) para contar con una flexibilidad excelente a la hora de mostrar contenidos de presentaciones en la pantalla.



## Concentración en el contenido

El enfoque automático continuo de alta velocidad, el enfoque manual y un modo táctil y de enfoque de 9 puntos fácil de usar aseguran una presentación nítida de cualquier material o contenido.



## Herramientas de administración en remoto

Software vSolution Link Pro para una fácil configuración en remoto, monitorización, gestión y actualización de los sistemas.



## Iluminación sin ajustes

Sin distracciones por puntos calientes o reflejos – y sin necesidad de ajustar la luz. Este sistema de iluminación LED está optimizado para una iluminación perfecta.



## Control externo flexible

Control fácil con un sistema de administración de estancias o un ordenador, o bien puede usarse la aplicación vSolution para controlar de forma inalámbrica desde un dispositivo móvil.



## Grabación y streaming en FHD

Grabe y emita en streaming sus contenidos de forma simultánea en una resolución de hasta 1080p FHD (VZ-3neo.UHD) o 2160p UHD (VZ-8neo.UHD), para que puedan visualizarse en remoto en vivo o en un servicio bajo demanda.



## Visualizadores contruidos para durar

Componentes de gran calidad para una calidad mecánica, duración y fiabilidad excelentes, junto con una garantía de 5 años. ¡Estos sistemas de visualizadores están contruidos para durar!



# Máxima facilidad de uso



## Monitor de vista previa en pantalla táctil

Monitor de pantalla táctil LCD para un posicionamiento fácil de los objetos en la superficie de trabajo, más un menú deslizante de ajustes avanzados.



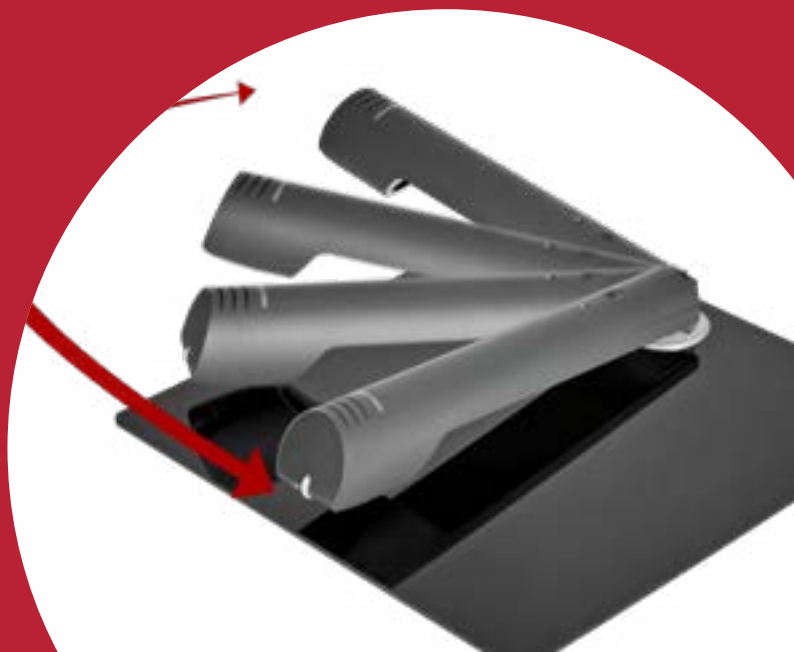
## Operación automática

Solo tiene que usar la rueda del zoom y dejar que otros ajustes, como el enfoque, el brillo y el balance de blanco, se adapten automáticamente.



## Escriba en su visualizador

Superficies de trabajo de borrado en seco autoadhesivas disponibles para una recogida y presentación sencillas de los materiales escritos a mano.



## Diseño con ahorro de espacio

También disponible sin una superficie de trabajo integrada, la versión con «placa giratoria» integrada permite el montaje directo en un escritorio o podio usando la placa de montaje suministrada. Configurable para la rotación en 90°, permite que la superficie del escritorio se mantenga totalmente libre de obstáculos.



# Especificaciones técnicas

## VZ-3neo.UHD

## VZ-8neo.UHD

Cámara / imágenes por segundo

CMOS 1/2.8" 4K UHD 30 fps, 1080p FHD 60 fps, 720 pHD 60 fps

CMOS 1/2.8", 4K UHD, 60 imágenes por segundo en todas las resoluciones

Píxeles efectivos del sensor de la cámara	3840 x 2160 (8.294.400)	
Salida de señales nativa / resolución de salida	2160p UHD, 4:4:4 / Resolución de salida de 1.400 líneas	
Señales de salida de la pantalla panorámica convertidas (16:9/16:10)	1080p FHD (1920 x 1080), 720p HD (1280 x 720)	
Control del brillo y ajuste del balance de blancos	Automático y manual	
Modos de enfoque	Enfoque automático continuo de alta velocidad, modo táctil de 9 puntos y enfoque, enfoque manual	
Comparación de las imágenes en directo y congeladas	Sí, lado a lado, 2 x 1080p FHD en una pantalla de 4K	
Pantalla táctil LCD integrada, monitor de control y vista previa	Sí, de 3,5" 320 x 240 px, RGB	
Menú en pantalla	Sí, pantalla táctil con menú deslizable personalizable y funciones avanzadas protegidas por contraseña	
Software vSolution Link Pro para administración en remoto y actualizaciones de firmware	Sí, incluido (para Windows 10 de escritorio, servidor Windows 2012 R2 & 2016, Servidor web Windows, macOS)	
Actualizaciones de firmware gratuitas	Sí, mediante USB, LAN vSolution Link Pro	
Tipo de zoom / lente	Zoom de 12x (6x óptico, 2x digital), rueda del zoom con velocidades variables / gran angular, f= 4,7 – 28 mm	Zoom de 24x (12x óptico, 2x digital), rueda del zoom con velocidades variables / gran angular, f= 4,7 – 57 mm
Altura máx. del objeto en la superficie de trabajo	150 mm (5,9") en posición telescópica, 320 mm (12,6") en posición de anchura	180 mm (7") en posición telescópica, 320 mm (12,6") en posición de anchura
Tamaño máx. del área de registro	Longitud: 300 mm (11,8"), anchura: 497 mm (19,6")	
Área de registro mín. en la superficie de trabajo (resolución completa, zoom óptico)	84 x 49 mm (3,3" x 1,9")	43 x 25 mm (1,7 x 1")
Área de registro mín. en la superficie de trabajo (zoom digital)	42 x 24,5 mm (1,65" x 0,96")	11 x 6,5 mm (0,43" x 0,26")
Profundidad del enfoque en un objeto pequeño (42 x 33 mm)	20 mm (0,8")	5 mm (0,4")
Profundidad del enfoque en un objeto grande (360 x 270 mm)	120 mm (4,7")	100 mm (3,9")
Fuente de iluminación	Sistema de iluminación LED de alto brillo libre de mantenimiento (gran salida de iluminación, bajo consumo de corriente), vida útil de la lámpara: 30.000 horas	
UVC (Windows, Linux & macOS), PTP	Sí	
Sistema de plegado inteligente	Sí, brazo mecánico	
Placa giratoria con rotación en 90°	Opcional	
Ajustes previos programables por el usuario	3	
Modos de streaming LAN (Unicast, Multicast)	Hasta 1080p FHD 30 fps, RTP H264 + audio, RTP MJPG + audio	Hasta 2160p UHD 30 fps, RTP H265 +audio, RTP H264 + audio, RTP MJPG + audio
Grabación de vídeo	Sí, 1080p FHD, hasta 30 fps	Sí, 2160p UHD, hasta 30 fps
Memoria de imágenes	Memoria interna de 8 GB + almacenamiento adicional ilimitado en un lápiz USB o un disco duro externo	
Área de registro sin reflejos	Sí, toda la superficie de trabajo	
Entrada/conmutador de entrada para ordenador externo	Sí, HDMI x 1, hasta 4K UHD con 30 fps de paso y escalado digital integrado de las señales de entrada	
Fundido cruzado continuo entre las fuentes de las imágenes	Sí	
Conectores	1 x entrada HDMI, 1 x salida HDMI, 1 x puerto LAN, 1 x puerto para dispositivos USB 3.0, 1 x puerto host USB 2.0	
Audio	Sí, mediante entrada y salida de HDMI	
Control avanzado con protocolo profesional	Sí, mediante LAN y USB	
Dimensiones durante la operación (L x An x Al)	489 mm x 345 mm x 523 mm (19.3" x 13.6" x 20.6")	
Dimensiones plegada (L x An x Al)	571 mm x 345 mm x 128 mm (22.5" x 13.6" x 5")	
Peso	4,65 kg (10,25 lbs)	
Dispositivos antirrobo	T-Lock (Kensington® Lock) y perno de bloqueo en la mesa	
Paquete de características de seguridad	Opcional (deshabilita las funciones de capturas de pantallas y congelado e impide que se cambie el firmware a versiones anteriores)	
Corriente	Fuente de alimentación de escritorio externa: 100-240V de rango múltiple, 32W, cable de corriente de 1,8 m	
Otros accesorios opcionales	Superficie de trabajo de borrado en seco, estuche de transporte	Superficie de trabajo de borrado en seco, estuche de transporte, Mando a distancia por infrarrojos
Garantía / País de fabricación	5 años / UE Austria	

Su asociado de WolfVision:



**WOLFVISION**  
www.wolfvision.com

### Oficina principal:

WolfVision GmbH  
6833 Klaus / Austria  
Tel. +43 5523 52250  
wolfvision@wolfvision.com

Oficina de ventas de Japón  
WolfVision Co. Ltd.  
Tel. +81 3 6233 9465  
wolfvision.japan@wolfvision.com

Oficina de ventas de EE. UU.  
WolfVision, Inc.  
Tel. +1 770 931 6802  
sales@wolfvision.us

Oficina de ventas de los Países Nórdicos  
WolfVision Nordic (Noruega)  
Tel. +47 9186 9736  
wolfvision.nordic@wolfvision.net

Oficina de ventas del Reino Unido  
WolfVision UK Ltd.  
Tel. +44 1628 968660  
wolfvision.uk@wolfvision.com

Oficina de ventas de Oriente Medio  
WolfVision Middle East (Dubai)  
Tel. +971 5617 40008  
wolfvision.mideast@wolfvision.com

Oficina de ventas de Asia  
WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)  
Tel. +65 6636 1268  
wolfvision.asia@wolfvision.net

Oficina de ventas de Alemania  
WolfVision GmbH  
Tel. 0800 9828 787  
wolfvision.deutschland@wolfvision.com