

Sistema visualizador VZ-8neo / VZ-8neo+



Dirigimos la creación de conocimientos

Sistema visualizador de escritorio VZ-8neo / VZ-8neo+



WolfVision es un proveedor de sistemas y servicios para universidades, empresas, escuelas y otras organizaciones líderes. Reconocida como „líder en tecnologías“ en el mercado de las soluciones de visualizadores y para presentaciones, WolfVision es la empresa que lleva la batuta, sentando bases en todo el mundo para obtener soluciones innovadoras, fiables, fáciles para el usuario y de alto rendimiento para realizar presentaciones y colaborar.

Los visualizadores VZ-8neo / VZ-8neo+ ofrecen un manejo rápido y eficiente de los materiales de contenidos de las presentaciones multimedia, y pueden personalizarse con los paquetes de características, el software, las aplicaciones y accesorios de WolfVision para crear una solución de presentaciones «todo en uno» impresionante. El VZ-8neo es una solución de imágenes «en directo» excelente, ya se utilice sola o en combinación con nuestro sistema para presentaciones y colaboraciones Cynap.



Con más de 40 años de experiencia, nuestros amplios conocimientos y nuestra experiencia a lo largo de todos los sectores de aplicación nos permiten ofrecer una extensa guía de consulta sobre las combinaciones personalizadas de sistemas de hardware, software, aplicaciones y accesorios, que mejoran la comunicación, la colaboración y la manera en que se comparten conocimientos en todos los entornos. Como parte de cada solución individual, Wolfvision no solo ofrece asesoramiento preventa, sino también asistencia postventa, formación y servicios, lo que asegura que reciba máximos beneficios de su inversión.

Driving Knowledge Creation.



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

Rango de zoom amplio

El visualizador se entrega con un potente zoom de 24x (12x óptico y 2x digital) que puede registrar objetos tan grandes como un libro abierto o tan pequeños como una uña en formato completo para llenar una pantalla.

Útil sistema «Plug-and-play»

El puerto de dispositivos USB 2.0 es compatible tanto con el protocolo de transferencia de imágenes (PTP, por sus siglas en inglés) como con la clase de vídeo USB (UVC). Esto permite una grabación de vídeo fácil, directa al software de edición de vídeo externo, sin necesidad de instalar drivers adicionales; también proporciona acceso a la memoria interna del visualizador desde un explorador de archivos de un ordenador conectado.

Iluminación sin ajustes

El sistema de iluminación está optimizado para la superficie de trabajo, para que nunca haya que ajustar la luz. Una vida útil extremadamente larga, de 30.000 horas, se puede considerar como libre de mantenimiento para la mayoría de instalaciones.

Fácil de usar / rueda del zoom

Para la operación básica, los usuarios solo tienen que usar la rueda del zoom en la parte superior del cabezal de la pantalla (o las teclas de zoom en el mando a distancia opcional), pues todos los demás controles, como el foco, el brillo, etc. se ajustan automáticamente.

Proteja su inversión

Hay una rosca en la parte inferior de la placa de trabajo que permite unir la unidad a una mesa con el perno de bloqueo de la mesa suministrado. De manera adicional, pueden utilizarse dispositivos T-Lock (Kensington® Lock).



Power Over Ethernet Plus

El puerto LAN incluye la funcionalidad Power over Ethernet Plus (PoE+), compatible con los dispositivos que cumplen con la norma industrial IEEE 802.3at-2009. Power over Ethernet es una manera muy popular de ahorrar en costes de cableado e instalación.

Gran monitor de preview

Un monitor de preview integrado de pantalla ancha hace muy fácil colocar objetos correctamente en la superficie de trabajo.

Escriba en su visualizador

Hay disponible una superficie de trabajo de borrado en seco para el visualizador VZ-8neo. Esto permite al usuario escribir directamente en la superficie de trabajo durante una presentación, permitiendo el uso espontáneo del dispositivo como pizarra o „rotafolio digital“.

Cámara de alta resolución

El sistema visualizador VZ-8neo+ de Wolfvision cuenta con una cámara full HD 1-CMOS de 1080p con 60 imágenes por segundo. El VZ-8neo cuenta con la misma cámara con 30 fotogramas por segundo.

Opciones adicionales del sistema

Instalación con ahorro de espacio

Los visualizadores VZ-8neo son sistemas altamente compactos y portátiles, y pueden utilizarse fácilmente para diferentes salas. Están disponibles con o sin superficie de trabajo integrada.

La versión sin placa de trabajo permite el montaje permanente directamente en un escritorio o pedestal utilizando la „placa giratoria“ suministrada. La ventaja añadida de esto es que la unidad se puede girar lateralmente en 90°, facilitando su almacenamiento y permitiendo que el área de la superficie del escritorio permanezca completamente libre de obstáculos.

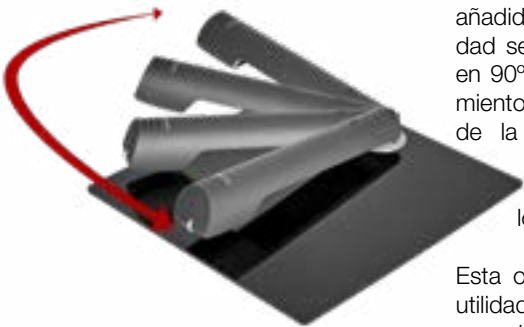
Esta opción resulta de especial utilidad si existen limitaciones de espacio, y supone una opción de instalación adicional en caso de que se necesite que la unidad encaje en un diseño especial de la sala. Se trata de una solución ideal si la unidad va a montarse en un pedestal.



Paquete de características Remoto

El paquete de características Remoto para el VZ-8neo es una actualización opcional muy útil para este popular modelo. Además de proporcionar un mando a distancia por infrarrojos, el firmware que lo acompaña también activa la memoria interna de 9 imágenes, el

fundido cruzado continuo entre las fuentes de las imágenes y el puerto host USB (pueden utilizarse lápices de memoria USB). El VZ-8neo+ se suministra con un control remoto por infrarrojos y los otros componentes de este paquete de características como estándar.



Datos técnicos

	VZ-8neo	VZ-8neo+
Cámara	1-CMOS 1/3"	
Imágenes por segundo (registradas por la cámara)	30 imágenes (en todas las resoluciones)	60 imágenes (en todas las resoluciones)
Píxeles efectivos (= píxeles utilizados verdaderamente para información de la imagen)	1920x1080 (=2,073,600)	
Total de píxeles del sensor de la cámara	2,073,600	
Píxeles procesados por segundo (= píxeles efectivos x imágenes por segundo)	62,208,000	124,416,000
Reproducción / precisión del color	Colores muy buenos (precisión del color sRGB)	
Salida de señales nativa	1080p HD (1920x1080)	
Señales de salida convertidas (4:3 y 5:4)	UXGA (1600x1200), SXGA (1280x1024) XGA (1024x768), SVGA, (800x600)	
Señales de salida de la pantalla panorámica convertidas (16:9 y 16:10)	720p HD (1280x720), WUXGA (1920x1200), WXGA (1280x800)	
Resolución (medida)	980 líneas	
Control del brillo	Automático y manual	
Ajuste del balance de blancos	Automático y manual	
Enfoque automático / velocidad	Sí (función constante, alta velocidad)	
Enfoque manual	Sí	
Monitor de vista previa LCD incorporado	-	Sí
Menú y ayuda en la pantalla	Sí	
Actualizaciones de firmware mediante	USB, LAN, lápiz USB	
Zoom / lente	24x zoom (12x óptico, 2x digital), Rueda del zoom con múltiples velocidades	
Tipo de lente	Gran angular, 57mm, f4.7	
Altura máx. del objeto en la superficie de trabajo	120mm (4.7") en posición telescópica, 320mm (12.6") en posición de anchura	
Área de registro máx. en la superficie de trabajo	Longitud: 290mm (11.42"), Anchura: 400mm (15.75")	
Área de registro mín. en la superficie de trabajo (a resolución completa con zoom óptico)	33 x 26mm (1.3" x 1.0")	
Área de registro mín. en la superficie de trabajo (con zoom digital)	16 x 12mm (0.6" x 0.5")	
Profundidad del enfoque en un objeto pequeño: 66 x 36mm (2.6" x 1.4")	10mm (0.4")	
Profundidad del enfoque en un objeto grande: 360 x 270mm (14.1" x 10.6")	260mm (10.2")	
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	
vSolution Link (USB/LAN, para el control, la captura de imágenes y videos y las actualizaciones de software)	Incluido (para Windows y Macintosh de 32 y 64 bits, compatible con Twain/WIA)	
Driver UVC para Windows, Linux y Mac OS	Sí	
Compatible con vSolution Cynap	Sí	
Área antirreflejante en la superficie de trabajo	Superficie de trabajo completa	
Sistema de plegado inteligente	Brazo mecánico	
Ajustes de usuario en el lápiz USB	Sí	
Ajustes previos programables por el usuario	1	3
Placa giratoria con rotación en 90°	Opcional	
Superficie de trabajo especial para transparencias	Sí (no incluida con la versión con placa giratoria opcional)	
Superficie de trabajo de borrado en seco	Opcional	
Registro de diapositivas	Con caja de iluminación opcional	
Entrada / conmutador de entrada de ordenador externo	Sí, HDMI (salida DVI mediante un cable adaptador HDMI-DVI opcional)	
Fundido cruzado continuo entre las fuentes de las imágenes	Opcional	Sí
Comparación de las imágenes en directo - congeladas (imagen con imagen)	Sí	1
Scaler digital integrado para la entrada del ordenador	1	
Memoria de imágenes	1 imagen congelada (o 9 imágenes en la memoria interna + número ilimitado en el lápiz USB con el paquete de características Remoto opcional)	9 imágenes en la memoria interna + número ilimitado en un lápiz USB
Visualización de imágenes alternativas	Negativos / negativos azules / imágenes en blanco y negro	
Conectores	1 x entrada HDMI, 1 x salida HDMI, puerto LAN con dirección IP, puerto de dispositivos USB 2.0 (incl. PTP y UVC), puerto host USB 2.0.	
Audio	-	Sí, line in, line out
Salida	HDMI (salida DVI mediante un cable adaptador HDMI-DVI opcional)	
Puerto Ethernet / LAN	Sí, con PoE+	
Modos de transmisión LAN (multicast and unicast)	-	Sí, RTP H.264 + audio, RTP Motion JPEG + audio, Motion JPEG
Interfaz web LAN	Sí	
Mando a distancia por infrarrojos	Opcional a través de Remote Feature Pack	Sí
Puerto RS232	- (si es necesario pueden utilizarse adaptadores externos de LAN a RS232)	
Control avanzado con protocolo profesional	Sí, mediante LAN y USB	
Dimensiones durante la operación (L x An x AI)	488mm x 305mm x 525mm (19.2" x 12" x 20.7")	
Dimensiones plegada (L x An x AI)	574mm x 305mm x 135mm (22.6" x 12" x 5.3")	
Peso	3.76kg (8.3lbs)	3.96Kg (8.74lbs)
Dispositivos antirrobo	T-Lock (Kensington® Lock) y perno de bloqueo en la mesa	
Corriente	Fuente de alimentación de escritorio externa de 12V: 100-240V de rango múltiple, 24W, Power over Ethernet Plus (estándar IEEE 802.3at-2009)	
Accesorios incluidos	Protector de cables, suministro de corriente con cable de 1,8m (5'11"), cable LAN de 1,8m (5'11"), cable mini USB de 1,8m (5'11")	
Garantía	5 años	

Todas las unidades fabricadas en Austria, Europa.

¡Diseño y especificaciones sujetos a cambios!

Impreso en Austria, enero de 2018

Su asociado de WolfVision:



Más información:



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

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

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

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

