DE WOLFVISION®
Driving Knowledge Creation

VZ-3neo.UHD und VZ-8neo.UHD Visualizer

Smartes Design trifft exzellente 4K UHD-Bildqualität

Eine neue Generation Visualizer-Systeme: VZ-3neo.UHD und VZ-8neo.UHD

Die beiden Visualizer-Systeme VZ-3neo.UHD und VZ-8neo.UHD vereinen herausragende native 4K UHD-Bildqualität mit dem einzigartigen mechanischen Designkonzept von WolfVision, das sämtliche Komponenten wie Kamera, LED-Lichtsystem und elektronische Hardware elegant in den Schwenkarm integriert.

Neu entwickelte optische und elektronische Komponenten sorgen für maximale Leistung, während das schlichte Design mit Vorschaumonitor und Touchscreen-Steuerung einfachste Nutzung gewährleistet. Mit dem VZ-3neo.UHD und dem VZ-8neo.UHD haben wir weltweit einen neuen Standard für innovative, benutzerfreundliche und leistungsstarke Bildgebungssysteme erschaffen.

Driving Knowledge Creation.

Unsere Vision

Wichtige Botschaften mit mehr als nur Worten zu übermitteln, gestalten wir so einfach wie nur möglich.

Unser Ziel ist, Sie mit technischen Mitteln zu unterstützen, Ihr Wissen mit anderen zu teilen – wie Sie wollen und wann immer Sie wollen, egal ob sich Ihr Publikum im selben Raum befindet oder auf der anderen Seite der Welt.

Denn Wissen zählt.
Für uns alle.

Hauptmerkmale

Beste Bildgebung

Ultrahochauflösende Kamera mit 4K-UHD-Ausgang für die Präsentation von Inhalten in unerreichter Bildqualität.

Flexible Zoom-Geschwindigkeit

Mit einer Zoom-Bandbreite von 12x beim VZ-3neo.UHD und 24x beim VZ-8neo.UHD bieten wir außerordentliche Flexibilität in der Darstellung von Präsentationsinhalten.

Fokus auf den Inhalt

Für eine gestochen scharfe Darstellung von Materialien stehen ein kontinuierlicher High-Speed-Autofokus, ein manueller Fokus und ein intuitiver 9-Punkte-Touch-Fokus zur Verfügung.

Zentrales Wartungssystem

Alle Systeme ganz einfach zentral managen, überwachen und aktualisieren – mit der vSolution Link Pro-Software.

Optimale Beleuchtung

Keine störenden Hotspots oder Reflexionen mehr – und das ganz ohne manuelle Anpassung. Unser LED-Lichtsystem ist konzipiert für eine perfekte Ausleuchtung.

Externe Steuerung

Einfachste Bedienung des Visualizers über ein Raumverwaltungssystem, einen Computer oder drahtlos via vSolution App über ein Mobilgerät.

FHD Aufzeichnung & Streaming

Die Aufnahme und das Streamen von Inhalten ist simultan in einer Auflösung von bis zu 1080p FHD (VZ-3neo.UHD) bzw. 2160p UHD (VZ-8neo.UHD) möglich, egal ob live oder on demand für externe Teilnehmer.

Zuverlässigkeit für viele Jahre

Wir arbeiten ausschließlich mit hochwertigen Komponenten für eine herausragende mechanische Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Deshalb bieten wir 5 Jahre Garantie, denn Visualizer haben Bestand.

Einfachste Nutzung

Touchscreen-Monitor

Der Visualizer verfügt über einen LCD-Touchscreen-Monitor zum einfachen Positionieren von Objekten auf der Arbeitsfläche und die Möglichkeit, mittels Wischen durch das erweiterte Einstellungsmenü zu navigieren.

Alles automatisch

Sie müssen nichts weiter tun, als das Zoom-Rad zu bedienen, und sämtliche Einstellungen wie Fokussierung, Helligkeit und Weißabgleich werden automatisch angepasst.

Schreiben Sie auf dem Visualizer

Die selbstklebende Dry-Erase-Oberfläche dient zum einfachen Aufnehmen und Anzeigen von handgeschriebenen Inhalten.

Platzsparendes Design

Der Visualizer ist optional auch ohne Basisfläche mit einer platzsparenden Schwenkplatte zur direkten Montage auf Tischen oder Podien erhältlich. Dadurch wird eine Rotation um 90° möglich, um den Schwenkarm beliebig auf Arbeitsflächen positionieren zu können.

Technische Merkmale	VZ-3neo.UHD	VZ-8neo.UHD
Kamera / Bilder pro Sekunde	CMOS 1/2.8“ 4K UHD (30fps), 1080p HD / 720pHD (60fps)	CMOS 1/2.8“ 4K UHD (60 fps, in jeder Auflösung)
Effektive Pixel des Kamera-Sensors	3840 x 2160 (8,294,400)	
Ausgangssignal der Kamera / Horizontale Auflösung (gemessen)	2160p UHD, 4:4:4 / 1.400 Linien	
Skalierte (umgewandelte) Widescreen-Ausgangssignale (16:9, 16:10)	1080p FHD (1920 x 1080), 720p HD (1280 x 720)	
Helligkeitseinstellung & Weißabgleich	automatisch und manuell	
Fokusmodi	Kontinuierlicher High-Speed-Autofokus, 9-Punkte-Touch-Fokus, manueller Fokus	
Livebild/Standbild Vergleichsmöglichkeit (Side-by-Side)	ja, 2 x 1080p FHD auf einem 4K-Bildschirm	
Eingebauter Vorschau- und Kontroll-Touchscreen	ja, 88,9 mm, 320 x 240 px RGB	
Bildschirm-Menü	ja, Touchscreen mit anpassbarer Wisch-Funktion und passwortgeschütztem erweiterten Modus	
Management-Software vSolution Link Pro	ja, inkludiert (für Windows 10, Windows Server 2012 R2 & 2016, Windows Web Server, macOS)	
Kostenlose Firmware-Updates	ja, per USB, LAN und vSolution Link Pro	
Zoom / Optik	12x Zoom (6x optisch, 2x digital), Zoom-Rad in mehreren Geschwindigkeiten / Weitwinkel: f= 4.7 – 28 mm	24x Zoom (12x optisch, 2x digital), Zoom-Rad in mehreren Geschwindigkeiten / Weitwinkel: f= 4.7 – 57 mm
Max. Objekthöhe auf der Arbeitsfläche	150 mm Tele-Position, 320 mm Weitwinkel-Position	180 mm Tele-Position, 320 mm Weitwinkel-Position
Max. Aufnahmebereich auf der Arbeitsfläche	Länge: 300 mm, Breite: 497 mm	
Min. Aufnahmebereich auf der Arbeitsfläche (mit optischem Zoom)	84 x 49 mm	43 x 25 mm
Min. Aufnahmebereich auf der Arbeitsfläche (mit digitalem Zoom)	42 x 24,5 mm	11 x 6,5 mm
Tiefenschärfe I kleine Objekte (42 x 33 mm)	20 mm	5 mm
Tiefenschärfe I große Objekte (360 x 270 mm)	120 mm	100 mm
Lichtquelle	wartungsfreie Hochleistungs-LED mit 30.000 Std. Lebensdauer	
UVC-Treiber für Windows, Linux und macOS, PTP (Bildübertragungsprot)	ja	
Intelligentes Faltsystem	ja, mechanischer Arm	
“Swivel Plate” mit 90°-Drehung	optional	
Individuell programmierbare Voreinstellungen	3	
LAN Streaming-Modi (Multicast und unicast)	bis 1080p FHD30, RTP H264 + Audio, RTP MJPG + Audio	bis 2160p UHD 30, RTP H265 + Audio, RTP H264 + Audio, RTP MJPG + Audio
Video-Aufzeichnung	ja, 1080p FHD, bis 30 Bilder pro Sekunde	ja, 2160p UHD, bis 30 Bilder pro Sekunde
Bildspeicher	8 GB interner Speicher + unlimiterter zusätzlicher Speicher auf USB-Stick oder externe Festplatte	
Reflexionsfreier Bereich auf der Arbeitsfläche	ja, gesamte Arbeitsfläche	
Externer Eingang für Computer / Eingangsschalter	ja, 1x HDMI, bis 4K UHD 30 fps., Signal wird direkt durchgeschleift inkl. Skalierung des Eingangssignals	
Eingebauter Bildmischer mit Überblendungseffekten	ja	
Anschlüsse	1x HDMI In, 1x HDMI Out, 1x LAN Port, 1x USB 3.0 Device Port, 1x USB 2.0 Host Port	
Audio	ja, via HDMI In und HDMI Out	
Erweiterte Gerätesteuerung mit professionellem Protokoll	ja, via LAN und USB	
Abmessungen im Arbeitsmodus (L x B x H)	489 x 345 x 523 mm	
Abmessungen in zugeklapptem Zustand (L x B x H)	571 x 345 x 128 mm	
Gewicht	4,65 kg	
Diebstahlschutz	T-Lock (Kensington® Lock) und Tischmontage	
Sicherheitsmodus	optional (deaktiviert die Aufnahme-, Snapshot- und Freeze-Funktion sowie die Möglichkeit zur Herabstufung der Firmware auf ältere Versionen)	
Stromverbrauch	externes Netzteil (Kabellänge: 1,8 m), Multi-Range 100-240 V, 32 W Stromverbrauch	
Optionales Zubehör	Beschreibbare Arbeitsfläche, Tragekoffer	Beschreibbare Arbeitsfläche, Tragekoffer, Fernbedienung
Garantie / Hergestellt in	5 Jahre / EU Österreich	

Technische Änderungen vorbehalten! | Gedruckt in Deutschland, Februar 2022

Ihr WolfVision-Partner:

Weitere Informationen:

WOLFVISION®

www.wolfvision.com

Zentrale:
WolfVision GmbH
6833 Klaus / Österreich
Tel. +43 5523 52250
wolfvision@wolfvision.com

Vertrieb Japan
WolfVision Co. Ltd.
Tel. +81 3 6233 9465
japan@wolfvision.com

Vertrieb USA
WolfVision, Inc.
Tel. +1 770 931 6802
usa@wolfvision.com

Vertrieb Nordic
WolfVision Nordic (Norwegen)
Tel. +47 9186 9736
nordic@wolfvision.com

Vertrieb Schweiz
WolfVision Schweiz
Tel. +41 71 571 38 00
switzerland@wolfvision.com

Vertrieb UK
WolfVision UK Ltd.
Tel. +44 1628 968 660
uk@wolfvision.com

Vertrieb Naher Osten
WolfVision Naher Osten (Dubai)
Tel. +971 5617 40008
middle-east@wolfvision.com

Vertrieb Asien
WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)
Tel. +65 6636 1268
asia@wolfvision.com

Vertrieb Deutschland
WolfVision GmbH
Tel. 0800 9828 787
germany@wolfvision.com

Vertrieb Indien
WolfVision Indien
Tel. +91 9136009722
india@wolfvision.com