

## VZ-8neo.UHD Visualizer



**PRELIMINARY**  
Specification

# Smartes Design trifft exzellente 4K UHD-Bildqualität

Eine neue Visualizer-Generation: VZ-8neo.UHD



Das Visualizer-System VZ-8neo.UHD vereint 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 Vorschau-Monitor und Touchscreen-Steuerung einfachste Nutzung gewährleistet. Mit 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

## 4K Beste Bildgebung

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



## Flexible Zoom-Geschwindigkeit

Mit einem 24x Zoom 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.



## Aufzeichnung & Streaming

Die Aufnahme und das Streamen von Inhalten ist simultan in einer Auflösung von bis zu 2160p 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 Einstellungs Menü zu navigieren.



## Alles automatisch

Sie müssen nichts weiter tun, als das Zoom-Rad zu bedienen. 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-8neo.UHD

Kamera / Bilder pro Sekunde	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	24x Zoom (12x optisch, 2x digital), Zoom-Rad in mehreren Geschwindigkeiten / Weitwinkel: f= 4.7 – 57 mm
Max. Objekthöhe auf der Arbeitsfläche	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)	43 x 25 mm
Min. Aufnahmebereich auf der Arbeitsfläche (mit digitalem Zoom)	11 x 6,5 mm
Tiefenschärfe   kleine Objekte (42 x 33 mm)	5 mm
Tiefenschärfe   große Objekte (360 x 270 mm)	100 mm
Lichtquelle	wartungsfreie Beleuchtung mit Hochleistungs-LED (hohe Lichtleistung, geringer Stromverbrauch), Lebensdauer: 30.000 Std.
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 2160p UHD 30, RTP H265 + Audio, RTP H264 + Audio, RTP MJPG + Audio
Video-Aufzeichnung	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, Fernbedienung
Garantie / Hergestellt in	5 Jahre / EU Österreich

Technische Änderungen vorbehalten! | Gedruckt in Deutschland, August 2021

Ihr WolfVision-Partner:



**WOLFVISION**<sup>®</sup>  
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  
wolfvision.japan@wolfvision.com

Vertrieb USA  
WolfVision, Inc.  
Tel. +1 770 931 6802  
sales@wolfvision.us

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

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

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

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

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