

VZ-8.UHD Visualizer



4K
60 FPS

4K UHD Visualizer der nächsten Generation

WolfVision Visualizer-Systeme sind weltweit bekannt für ihre unerreichte Bildqualität, Benutzerfreundlichkeit und robuste Konstruktion, die auf der perfekten Kombination hochwertiger Komponenten und einzigartigem Know-how beruht.

Das VZ-8.UHD ist ein natives 4K UHD Visualizer-System. Es kombiniert kristallklare Bilder, eine Touchscreen-Steuerung und einen Vorschau-Monitor sowie 4K-Aufnahme- und Streaming-Funktionen mit neu gestalteten optischen und elektronischen Systemen. Mit dem VZ-8.UHD setzen wir weltweit den Standard für innovative, benutzerfreundliche und AV-fähige vernetzte Hochleistungs-Visualizer-Systeme.

Driving Knowledge Creation.

4K
60 FPS





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.



Leistungsstarker Zoom

64-facher Zoom für unglaubliche Flexibilität bei der Anzeige von Inhalten auf dem Bildschirm. Die Bilder sind immer kristallklar, auch wenn Sie bis ins kleinste Detail zoomen.



Recording & Streaming in 4K

Gleichzeitiges Aufnehmen und Streaming mit 2160p / 30fps! Verwenden Sie diesen vernetzten AV-fähigen Visualizer zum Erfassen und Verteilen von Inhalten in hervorragender Qualität.



Kinderleicht zu bedienen

Schneller kontinuierlicher Autofokus, manueller Fokus sowie ein benutzerfreundlicher 9-Punkt-Berührungs- und Fokusmodus sorgen für eine gestochenscharfe Darstellung aller Inhaltsmaterialien.



Optimierte Beleuchtung

Keine störenden Hot Spots oder Reflexionen - und keine Notwendigkeit, das Licht manuell einzustellen. Das LED-Lichtsystem ist für eine perfekte Ausleuchtung optimiert.



Flexible externe Steuerung

Einfache Steuerung mithilfe eines Raumverwaltungssystems, eines Computers oder eines drahtlosen mobilen Gerätes samt unserer vSolution App.



Zentrale Verwaltung

Alles zentral managen, überwachen und aktualisieren mit der vSolution Link Pro-Software. Und das für Hunderte Visualizer gleichzeitig!



Visualizer für die Ewigkeit!

Hochwertige Komponenten für hervorragende mechanische Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit sowie 5 Jahre Garantie. Der VZ-8.UHD ist für die „Ewigkeit“ ausgelegt, um einen maximalen „ROI“ zu erhalten!



Maximal benutzerfreundlich



Touchscreen-Vorschaumonitor

Touchscreen-Monitor zum einfachen Positionieren von Objekten auf der Arbeitsfläche und Durchblättern des erweiterten Einstellungsmenüs.

Bestmögliche Automatisierung

Verwenden Sie einfach das Zoom-Rad und lassen Sie andere Einstellungen wie Fokussierung, Helligkeit und Weißabgleich automatisch anpassen.



Aufnahmen im Raum

90° drehbarer Kamerakopf mit wackelfreier Halterung zum Aufnehmen von Bildern und Videos von außerhalb der Arbeitsfläche.



Schreiben Sie live!

Selbstklebende, trocken abwischbare Arbeitsflächen zum bequemen Aufnehmen und Anzeigen von handschriftlichen Inhalten.



Technische Merkmale

Kamera	CMOS 1/1,8" 60 Bilder pro Sekunde (in allen Auflösungen)
Effektive Pixel des Kamera-Sensors	3840x2160 (8,294,400)
Ausgangssignal der Kamera	2160p UHD (3840x2160), YUV420
Skalierte Ausgangssignale	1080p HD (1920x1080), 720p HD (1280x720)
Horizontale Auflösung (gemessen)	1.600 Linien
Helligkeitseinstellung & Weißabgleich	automatisch und manuell
Fokusmodi	Automatisch (ständig arbeitend, sehr hohe Geschwindigkeit), 9-Punkt-Berührungsfokusmodus, manueller Fokus
Eingebauter Touch-Vorschau-Bildschirm	ja, 88,9 mm (320x240 px) RGB
Bildschirm-Menü	ja, Touchscreen mit Swipe-Funktion und passwortgeschütztem erweiterten Modus
Management-Software vSolution Link Pro Software	ja, inkludiert (für Windows 10, Windows Server 2012 R2 & 2016)
Kostenlose Firmware-Updates	ja, per USB, LAN, und vSolution Link Pro
Zoom / Optik	64x Zoom (16x optisch, 4x digital), mit Zoom-Rad in mehreren Geschwindigkeiten / Weitwinkel: f = 6,8-110 mm
Max. Objekthöhe auf der Arbeitsfläche	130 mm in Tele-Position, 370 mm in Wide-Position
Max. Abtastbereich auf der Arbeitsfläche	16:9: A3 (510 x 285 mm)
Min. Abtastbereich auf der Arbeitsfläche	16:9: Optischer Zoom: 29,5 x 16,6 mm Inkl. Digitalzoom: 7,4 x 4,2 mm
Schärfentiefe	kleine Objekte (42 x 33 mm): 3 mm große Objekte (360 x 270 mm): 120 mm
Schwenkbereich der Kamera	90° zum Publikum
Lichtquelle	Wartungsfreie LED-Beleuchtung (hohe Lichtleistung, geringer Stromverbrauch), Lebensdauer: 30.000 Std.
UVC-Treiber für Windows, Linux und macOS, PTP (Bildübertragungsprot.)	ja
Livebild/Standbild Vergleichsmöglichkeit (Side-by-Side)	ja, (2 x 1080p auf einem 4K-Bildschirm)
Intelligentes Faltsystem	ja, 2-stufiges Set-up
Anwenderprogrammierbare Presets	3
LAN Web-Interface	ja
LAN Streaming-Modi (Multicast und Unicast)	bis 2160p 30fps, RTP H.265* + Audio, RTP H.264 + Audio, RTP MJPG + Audio
Video-Aufzeichnung	ja, 2160p, bis 30fps
Bildspeicher	8GB interner Speicher + unlimitierte Anzahl auf USB-Stick oder externe Festplatte
Reflexionsfreier Bereich auf der Arbeitsfläche	ja, gesamte Arbeitsfläche
Externer Eingang für Computer / Eingangsschalter	ja, 2xHDMI (mit HDCP 2.3) bis 4K UHD 60fps. Signal wird direkt durchgeschleift inkl. Skalierung des Eingangssignals
Alternative Bildanzeige	ja, Negativ-Bild, Schwarz/Weiß-Bild
Eingebauter Bildmischer mit Überblendungseffekten	ja, Überblenden via Schwarz
Anschlüsse	2x HDMI In (mit HDCP 2.3), 1x HDMI Out, (mit HDCP 2.3) 1x LAN Port, 1x USB 3.0 Device Port, 2x USB 2.0 Host Ports
Audio	ja, via HDMI In und HDMI Out
Erweiterte Gerätesteuerung mit professionellem Protokoll	ja, via LAN und USB
Abmessungen in Arbeitsposition (L x B x H)	392 x 312 x 613 mm
Abmessungen gefaltet (L x B x H)	392 x 312 x 140 mm
Gewicht	4.95 kg
Diebstahlschutz	T-Lock (Kensington® Lock) und Tischbefestigung
Stromverbrauch	externes Netzteil (Kabellänge: 1,8 m), Multi Range 100-240 V, 60 W Stromverbrauch
Fernbedienung	optional (kostenlose Lieferung auf Anfrage)
Weiteres optionales Zubehör	Beschreibbare Arbeitsfläche, Tragekoffer
Garantie / Hergestellt in	5 Jahre / EU Österreich

* Verfügbar: 2. Quartal 2020

Technische Änderungen vorbehalten! | Gedruckt in Deutschland, Januar 2020

Ihr WolfVision-Partner:



Weitere Informationen:



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 509 067
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

