



# Wizyconf

The first professional easy-to-use web conference



Die Wizyconf Station ist das erste professionelle, einfach zu bedienende Tool für Ihren Konferenzraum. Wizyconf ist ein Magier, der Ihnen einen Zauberstab in Form einer Fernbedienung in die Hand gibt. Damit können Sie das komplexe Innenleben eines High-Tech-Tools steuern, indem Sie von einer äußerst einfach benutzbaren und intuitiven, aber gleichzeitig professionellen Videokonferenz-Station profitieren.

Sie brauchen nicht mehr zu grübeln, wie man Konferenzen einrichtet und startet. Mit diesem Assistenten können Sie in nur 30 Sekunden virtuelle interaktive Arbeitsbereiche erstellen. Möglich ist dies dank der **WebRTC** Technologie und dem Sicherheit durch **Chrome OS**.

## HIGHLIGHTS

- **Funktioniert über Chrome OS + WebRTC:** Chrome OS garantiert, dass keine Probleme hinsichtlich Updates oder Inkompatibilität mit Treibern auftreten und macht Wizyconf damit zur sichersten Konferenzlösung auf dem Markt, die ein Schutzschild gegen Hackerangriffe bietet.
- **Easy-to-use** – Sie brauchen nicht mehr zu grübeln, wie man Konferenzen einrichtet und startet. Mit diesem Assistenten können Sie in nur 30 Sekunden virtuelle interaktive Arbeitsbereiche erstellen.
- **Zwei Webcams** sind inkludiert: die erste ist eine statische 4K-Ultra-HD-Kamera mit 120°-Weitwinkel und hochwertigem Autofokus-System mit der Möglichkeit, den automatischen / manuellen Einrahmungsmodus zu aktivieren. Die zweite Kamera ist eine PTZ mit bis zu 12-fachem Zoom und mit automatischem / manuellem Sprachverfolgungsmodus.
- Die **zwei HD Mikrofone** mit außerordentlicher Audioqualität können unsichtbar für Benutzer an der Raumdecke oder am Tisch installiert werden. Die professionellen Mikrofone in **Studioqualität** fangen die Stimmen der Sprecher optimal ein und die 15W HD-Lautsprecher geben die von der anderen Seite des Bildschirms kommenden Töne perfekt wieder.
- Kein Spinnennetz aus Kabel mehr: die **USB 3.0 all-in-one** Verbindung dient als Stromzufuhr.
- Die Konferenz **unterstützt bis zu 3 Monitore** (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Standgerüst (optional und kostenlos).

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN – Hauptkomponenten**

**Wizyconf-Core**



- Basiert auf i7-7700 CPU: leistungsstarke Intel Core i7 Plattform der letzten Generation.
- Unterstützt das beschleunigte Codieren und Decodieren von VP8 und VP9, h264 und bietet eine exzellente Audioqualität.
- Läuft auf Chrome OS— das sicherste Betriebssystem, das WebRTC unterstützt: keine Probleme mit Updates oder Treiber-Inkompatibilität – die sicherste Konferenzlösung, mit der Sie gegen Hackerangriffe jeglicher Art gewappnet sind.
- Versorgt die zwei HD Kameras über ein einziges USB 3 Kabel mit Strom: es sind keine zusätzlichen Stromadapter notwendig, sodass Sie Spinnennetze aus Kabeln vermeiden.
- Unterstützt standardmäßig bis zu drei 65-Zoll-Monitore in HD-Auflösung (Samsung Professional HD Monitore sind zertifiziert), die viel Platz für die übertragenen Inhalte bieten (bis zu drei Remote-Teilnehmer oder Screen Sharing Sessions).

**Wizyconf-4kCam**



- 4K Ultra HD mit einer Auflösung bis 4K@30fps/25fps Kodierungsausgabe (auch kompatibel mit 1080p,720p).
- USB 3.0 all-in-one Verbindung als Stromzufuhr, Video- und Audio-Kanal; unterstützt 2 USB Video-Signale und 1 Audioquelle.
- AF Objektiv: verzerrungsfreies Autofokus-Objektiv, bis Weitwinkel 46° / 84° / 120°, unterstützt EPTZ.
- Automatischer / manueller Einrahmungsmodus.
- Unterstützt WDR, kann unterschiedliche Lichtverhältnisse verarbeiten.
- Geringes Licht: Star-Level ultra-high Rauschunterdrückung durch neuen CMOS Bildsensor, 2D / 3D Rausch-Unterdrückungsalgorithmus reduziert das Bildrauschen auch bei wenig Licht signifikant; Bildrausch-Ratio bis 55 dB.
- Leichte Installation: mit drehbarer Halterung ausgestattet.

**Wizyconf-PTZCam**



- 72.5° Weitwinkel Objektiv, unterstützt 12x optischen Zoom und 16x digitalen Zoom.
- 1080P Full HD 1/2.7 Zoll, 2.07 Million Pixel, HQ HD CMOS Sensor, Maximale Auflösung: 1920 x 1080.
- Automatischer / manueller Sprachverfolgungsmodus.
- Tisch- oder Deckenmontage.
- Low-light High SNR of CMOS Sensor, kombiniert mit einem 2D / 3D Rausch-Unterdrückungsalgorithmus, reduziert Bildrauschen effektiv auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- USB Interface, USB3.0 / USB2.0 Kompatibilität, unterstützt komprimierte Videoausgabe und das UVC v1.5 Protokoll.
- H.264 Slice/ H.264 SVC Support Slice und SVC Kodierung; unterstützt zwei Stream-Ausgänge (YUY2, MJPEG, H.264).

**Wizyconf-Mic x 2**



- Perfekte Tonqualität: diese Mikrofone wurden für Musik-Aufnahmestudios entwickelt; digitale Transmission garantiert die Interferenz-Vermeidung und eine klare Qualität; Echo-Reduktionsalgorithmus, der sich permanent an neue Umstände anpasst.
- Allseitige, 360°-Aufnahme, sternförmige Mikrofon-Anordnung, Breitband-Frequenzgang; dynamische Anpassung der Mikrofonausrichtung zur Erfassung von Audiosignalen aus jedem Teil des Raumes.
- Intelligentes Voice-Tracking: Autofokus auf Sprecher, keine externe Steuerung nötig; klare Sprache, geringes Grundrauschen.
- Aufnahmedistanz bis 6 Meter (Radius), was eine Fläche bis zu 113 qm abdeckt – 3x so viel wie vergleichbare Produkte.
- Nahezu unsichtbar für Nutzer —kann an der Decke oder unter dem Tisch installiert werden (Zusatzteile für Tischmontage inkl.)
- Über ein einziges Ethernet-Kabel verbunden: Es sind keine Power-Adapter notwendig.
- Ein System unterstützt bis zu 4 Mikrofone, um Räume jeder Größe abdecken zu können.

**Wizyconf-Remote**



- Wizyconf legt einen Zauberstab in Ihre Hände – eine einfache Fernbedienung mit der Sie in nur 30 Sekunden eine Konferenz aufsetzen und einschalten können.
- Steuern Sie die Konferenz und Kameras: Konferenz ein-/ausschalten, Aufnehmen, Ausrichten, Lautstärke, Stummschaltung, neue Nutzer mit der integrierten Sprachsteuerung hinzufügen, Kameras ein-/ausschalten, Kamera wechseln, Fokus auf bestimmten Sprecher setzen, Zoom einstellen.
- Wiederaufladbar via USB—Sie müssen sich keine Sorgen um Batterien machen.

**Wizyconf-Stand**



- Höhenverstellbarer TV-Wagen aus Aluminium für bis zu drei 65-Zoll-Bildschirme (auch andere Größen möglich)
- Passende Monitor-Größen: 32"- 65"
- max. Belastung 30kg / 66lbs pro Monitor
- Neigebereich:- +5° - 10°
- Alle Montage-Teile enthalten
- VESA: von 100 x 100 mm bis 600 x 400 mm
- Aluminum Schiene: 3480 mm (1000 mm x 3 Stück + 480 mm x 1 Stück)
- 400 mm fester Auslegerarm
- Aluminum Säule: 1500 mm x 3 Stück
- *Bitte beachten: Wizyconf-Stand ist optional und kostenlos. Monitore sind nicht enthalten*

Conference Datenblätter: [Video ansehen:](#)

