

LINKVIL All-in-one Wireless Conference Solution **CA400**

Es handelt sich um eine drahtlose Videokonferenzlösung für kleine und mittlere Besprechungsräume. Die Lösung besteht hauptsächlich aus dem drahtlosen Bildschirm- und Sprechtelefon MS10, dem Empfangshub RC10 und der 4K-UHD-Kamera CM70 und soll Ihre Besprechungen vereinfachen. Dank der vollständigen BYOD-Unterstützung können Sie Ihren Laptop mithilfe eines einzigen Kabels problemlos mit dem Sprechtelefon verbinden. Genießen Sie 4K-WLAN-Bildteilung, den Zugriff auf Konferenzkameras in 1080p sowie die bequeme Plug-and-Play-Funktion – ohne Software oder Treiber. So wird Ihre Konferenzarbeit effizienter, kabelbedingte Unordnung entfällt und eine sichere, effektive Zusammenarbeit gewährleistet.



4K Wireless
Screen-sharing



Plug & Play



Vocal
Enhancement



4K Camera



118.5° FOV



Auto-Framing

HINWEIS

- Einfach einzusetzen – Keine Systemintegration erforderlich, um ein WLAN-Meeting-Raum einzurichten
- Schnelle Vorbereitung von Meetings – mit nur einem USB-C-Anschluss für Hörerfon, drahtloses Bild- und Video-Sharing sowie Kamera
- Plug-and-play: Teilen Sie Ihre 4K-Aufnahme mit 30 fps auf ein großes Display und nutzen Sie die Kamera drahtlos – ohne Software installieren zu müssen.
- Der 3W-Lautsprecher liefert kristallklare Klangqualität – ideal für kleine bis mittelgroße Besprechungsräume.
- 8-Mikrofon-Omni-Array mit einer Aufnahmefernhöhe von 4 Metern; unterstützt ENC, AEC, ANS und AGC zur Optimierung der Sprachklarheit
- 4K Ultra-HD-Videos mit Ultra-Wide-Objektiv, echter 8-Megapixel-Auflösung und 5-facher digitaler Zoom – präsentieren atemberaubend scharfe, detaillierte Bilder
- Automatische Bildrahmen: Sorgt für einen fließenden und automatischen Fokus aller Teilnehmer

Spezifikationen

MS10 – Bildschirmteilen, Lautsprecher und Telefon

• Maximale Auflösung für den Bildschirmteil: 3480 × 2160 bei 30 Bildern pro Sekunde

• Mikrophon

- Typ: 8 MEMS-Mikrofone für 360°-Aufnahme
- Reichweite der Aufnahme: 4 Meter
- Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): 64,5 dB(A)
- Empfindlichkeit: -26 dBFS@1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)
- Akustischer Überlastpunkt: 119 dB SPL < 10 % bei 1 kHz
- Frequenz: 20 Hz – 10 kHz
- Voll-duplex
- Strahlformung

- Akustische Echounterdrückung (AEC)

Anpassbare Geräuschunterdrückung (Adjustive Noise Suppression, ANS)

- Automatische Verstärkungskontrolle (AGC)

Rückklangreduzierung

• Lautsprecher-Telefon

- Lautsprecher / Leistung: 4Ω / 3W
- Lautsprechergröße: 50 mm
- Empfindlichkeit: 1 kHz, 85 dB ± 3 dB bei 1 m
- Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): 50 dB
- Frequenzbereich: 200 Hz bis 10 kHz, maximal 5 %
- Höchst Lautstärke: 85 dB SPL bei 1 m Entfernung und 3 W Leistung
- Hintergrundgeräusche: <30 dB
- Gesamtharmonische Verzerrung: 200 Hz bis 10 kHz, maximal 5 %

• Audio-Codec: SBC

• Stromadapter: 12 V / 1,5 A

• Stromverbrauch: Maximal 18 W

RC10 Empfängerzentrale

• Kameraübertragung

Maximale Auflösung: 1920x1080 bei 30 Bildern pro Sekunde

- Unterstützte Kameratyp: UVC-Kamera

Unterstützte Formate: H.264, MJPEG

• Physikalische Eigenschaft: magnetische Anziehung

• Mehrere Geräte teilen: 1 MS10 und bis zu 3 CP20 Bildschirmteilung-spods (Optional)

CM70 UHD-Kamera

• USB-Kamera

- Sensor-Typ: IMX 415 (1/2,8") 3840*2160
- Ausgabe: MJPEG / H264 / H265 / YUV / NV12 30P (YUV und NV12 unterstützen 4K und 2K nicht) 3840*2160 / 2560*1440 / 1920*1080 / 1280*720 / 1024*576 / 960*540 / 800*448 / 640*360 / 320*180 / 960*720 / 800*600 / 640*480 / 480*270 / 352*288 / 320*240
- FOV: DFOV 118.5°/HFOV 109.9°/VFOV 74.6°
- Automatische Rahmenenung: Automatisch
- F/No: F2.5
- Zoomfunktion: 5-fach digitales Zoom
- Höchste Auflösung: USB3.0: 3840 × 2160 bei 30 Bildern pro Sekunde / USB2.0: 1920 × 1080 bei 30 Bildern pro Sekunde
- Sicherheitsschutz: manuelle Datenschutzabdeckung

• USB-Mikrofon

- Typ: 2 Elektret-Mikrofone
- Reichweite der Aufnahme: 4 Meter
- Signal-Rausch-Verhältnis: 94 dB SPL bei 1 kHz; 65 dB (A)
- Empfindlichkeit: 94 dB SPL bei 1 kHz – 30 ± 2 dB FS
- Voll-duplex
- Anpassbare Geräuschunterdrückung (Adjustive Noise Suppression, ANS)
- Automatische Verstärkungskontrolle (AGC)

• Physikalische Eigenschaft: magnetische Anziehung

Verbindbarkeit

• Protokoll: 802.11 a/n/ac

• Funkübertragungsprotokoll: Schnelles UDP

• Übertragungsabstand: bis zu 10 Meter

• Frequenzbänder und maximale Übertragungsleistung:

- Wi-Fi 5GHz, Max 20 dBm (Unterstützung der Auswahl geeigneter 5G-Kanäle je nach Land)

Eingabeschnittstelle

• USB-Kamera: Typ-C-Anschluss, 1 Stück

• Lautsprecher: Typ-C-PD + DP-ALT

• Empfängerhub: HDMI x1, Type-C-PD, USB-A 3.0 x1

Technische Spezifikationen

• Dimensionen

- USB-Kamera: 80*75*53 mm / 3,15*2,95*2,09 Zoll
- Speakerphone: 180*81*32mm/7.09*3.19*1.26"
- Empfänger-Hub: 102 × 45 × 20 mm / 4,02 × 1,77 × 0,79 Zoll
- Abmessungen der Geschenkbox: 233 × 188 × 110 mm
- Außenmaße der CTN: 498 × 408 × 258 mm (8 Stück)

• Gewicht

- USB-Kamera: 210 g / 7,4 oz
- Speakerphone: 385g/13.58oz
- Empfänger-Hub: 70 g / 247 oz
- Nettogewicht des Kartons: 12,65 kg
- Gesamtgewicht des Kartons: 13,87 kg

• Temperatur und Luftfeuchtigkeit

- Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Arbeitsfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % RH

Inhaltsverzeichnis der Verpackung

• USB-Kamera: CM70

• Speakerphone: MS10

• Empfänger-Hub: RC10

• Fernbedienung

• 20 cm USB-C-HDMI-USB-A/C-Adapter: H2C, 1,5 m HDMI-Kabel, 40 cm USB-Verlängerungskabel, 1 m Type-C-A USB-Kabel

• Stromadapter: 5 V / 2 A

• Schnelle Installationsanleitung

Konformität



Spezifikation für USB-C-Kabel für Computer

USB-C-Anschluss		Datenübertragung	Anzeige	Leistung
USB 2.0 480 MB	  Normal	✓	✗	✗
	  PD aktiviert	✓	✗	✓
USB 3.1 Gen1 5 Gbps	  Normal	✓	✗	✗
	  PD aktiviert	✓	✗	✓
USB 3.1 Gen2 10 Gbps	  Normal	✓	✗	✗
	  PD aktiviert	✓	✗	✓
Anzeigeport 5-10 Gbps	   Normal	✓	✓	✗
	   PD aktiviert	✓	✓	✓
Thunderbolt 20-40 Gbps PD aktiviert Display Port	 	✓	✓	✓

Über LINKVIL

Als Tochtermarke von Fanvil konzentriert sich LINKVIL auf die Forschung und Entwicklung von A&V-IoT-WLAN-Produkten. Auf der Grundlage von Audio- und Video-IoT unterstützt LINKVIL Kunden dabei, vollständig vernetzte WLAN-Kommunikationssysteme zu realisieren, und entwickelt ein vielseitiges WLAN-Kommunikationsökosystem für unterschiedliche Anwendungsszenarien, um verschiedenen Branchen die digitale Transformation zu beschleunigen.

Urheberrecht

Copyright © 2025 Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Fanvil Link Technology Co., Ltd. darf kein Teil dieser Publikation in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise – elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufnahme oder sonstige Mittel – zu irgendeinem Zweck reproduziert oder weitergegeben werden.

Weitere Informationen

Die oben genannten Spezifikationen können künftig ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden. Alle Hardware-, Software- und physischen Merkmale sind auf die endgültig gelieferten Produkte zu berücksichtigen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.fanvil.com.



Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Web: www.fanvil.com

Address: 11, Beich, Guizhou, China
Beich, Guizhou, China
Beich, Guizhou, China
Beich, Guizhou, China

Copyright © 2025 Fanvil Link Technology Co., Ltd.