predia
CONNECT

Drahtloses Konferenzsystem

Das Predia Connect ist ein drahtloses All-in-One-Konferenzsystem mit Kamera-Streaming und integrierter Freisprecheinrichtung für optimale Konferenzen in kleinen bis mittelgroßen Räumen. Teilen Sie Ihren Bildschirm drahtlos in hoher Qualität und streamen Sie Ihre Kamera mit hervorragendem Klang.

Kabellose 4K-Übertragung

Teilen Sie Ihren Bildschirm mühelos mit nur einem Mausklick auf dem großen Bildschirm. Es ist keine Software erforderlich. Schließen Sie einfach Ihren Laptop an die Freisprecheinrichtung an, um ein nahtloses Wireless-Casting-Erlebnis zu erhalten.

Kamera-Streaming

Schließen Sie Ihre Webcam kabellos an den Receiver an. Sie erhalten mühelos drahtlosen Zugriff auf 1080P-Videos von Ihrem Sitzplatz aus.

Kristallklares Audio

Erleben Sie kristallklaren Klang mit Sprachverstärkung aus allen Richtungen und Echounterdrückung dank des 8-Mikrofon-Arrays. Beziehen Sie jeden in das Gespräch ein, ohne ein Wort zu verpassen.

Ausgezeichneter Klang

Der leistungsstarke Lautsprecher passt sich an, um die menschliche Stimme gegen Hintergrundgeräusche zu verstärken, und liefert so perfekte Soundeffekte für jedes Meeting.

Speakerphone

Mikrofon

Eingebautes Mikrofon	8 MEMS Mikrofon für 360-Grad-Aufnahme
Pick-up Entfernung	4 m
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	94dB SPL@1KHz 65dB(A)
Empfindlichkeit	94dB SPL@1KHz -37±1dB FS
Akustischer Überlastpunkt	132.5dB FS, 10%THD@1KHz
Frequenz	20Hz - 8000Hz
Abtastrate	48K
Duplex	Ja
Beamfoming	Ja
Automatische Rauschunterdrückung	Ja
Akustische Echounterdrückung	Ja
Automatische Verstärkungsregelung	Ja

Sprecher

Sprecher	4Ω3W
Lautsprecher Größe	50mm
Empfindlichkeit	81 dB SPL +/-3dB SPL@1m, 1W
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	80dB
Frequenzbereich	100Hz~20kHz
Max. Schalldruckpegel	85dB SPL@1m@3W
Hintergrundrauschen	<28dB@1m

Screen Casting

Max. Auflösung der Bildschirmausgabe	3840x2160 @30FPS

Camera Streaming

Max. Ausgang Auflösung	1920x1080 @30FPS
Unterstützung Kameratyp	UVC-Kamera
Unterstützte Formate	H.264

Wi-Fi

Authentifizierungsprotokoll	SRRC
Drahtloses Übertragungsprotokoll	Schnelle UDP-Internet-Verbindungen
Übertragungsentfernung	10M

Andere

E/A-Schnittstelle	Speakerphone Sender: Type C PD + DP ALT Empfänger: HDMI x1; TYPE C PD ; USB A 3.0
Betriebssystem	Win 10/ 11; Mac 10.8 and Later
Produkt Abmessungen	Speakerphone: 180 x 81 x 32mm / 7.09 x 3.19 x 1.26" Empfänger: 102 x 45 x 20mm/ 4.02 x 1.77 x 0.79"
Produkt Gewichte	Speakerphone: 385g / 13.58oz Empfänger: 70g / 2.47oz
Inhalt des Pakets	Predia Connect (speakerphone und Empfänger), 2m Typ-C zu Typ-C Kabel, 1,5 m HDMI-Kabel, 0,3 m USB-Switch-Kabel

Webcam

Kamera

Sensor	SONY IMX415 Sensor CMOS 1/2.8"", 8.46M Pixel, mit hohem Dynamikbereich und Rauschunterdrückung
USB-Video-Klasse	UVC 1.0
Unterstützte Videoauflösung	MJPEG/H.264/H.265/YUV/NV12 @30fps 3840x2160 / 2560x1440 / 1920x1080 / 1280x720 / 1024x576 / 960x540 / 800x448 / 640x360 / 320x180 / 960x720 / 800x600 / 640 x 480 / 480x270 / 352x288 / 320x240
Maximale Videoauflösung & FPS	USB3.0 - 3840x2160@30fps , USB2.0 1280x720@30fps
Betrachtungswinkel	120°
Schwerpunkt	50cm -
F No.	F2.5
Zoom	5x Digital Zoom
Neigungswinkel	±14°
Auto-Framing	Ja
Automatischer Weißabgleich	Ja
Automatische Belichtung	Ja
Automatische Gegenlichtkompensation	Ja

Mikrofon

Eingebautes Mikrofon	Zwei Elektretmikrofone
Pick-up Entfernung	Effektiv: 0-4m Maximum: 8m"
Signal/Rauschen (Amplitude)	f=1KHz.Pin=1 Pa A=curve 65dB
Empfindlichkeit	f=1KHz.Pin=1 Pa -30±2dB
SPL (Schalldruckpegel)	100dB FS
Double Talk	Ja
Aktive Geräuschunterdrückung und Echounterdrückung	Ja
Automatische Verstärkungsregelung	Ja
ESD-Norm	Kontaktentladung bis 4KV, Luftentladung bis 8KV
Augen-Diagramm	USB3.0-Augendiagramm-Test bestanden

Weitere

Sichtschutzklappe	Ja
Konnektivität	USB-C auf USB-A
Angetrieben von	USB 3.0 (5V 900ma)
Betriebssystem	Win 10/11, macOS 10.8 or above, Android, Linux
Typ montieren	Clip / Stativ
Kabel	USB-C zu A Kabel (2 Meter)
Inhalt des Pakets	Predia C570, USB-Kabel, Fernbedienung, AAA-Batterie für Fernbedienung