

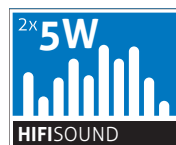
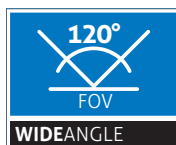
VL-VB300

4K-Videobar mit Video Switcher und BYOM Funktion



Features

- ▶ Weitwinkel 4K ePTZ-Kamera mit 5-fachem Digitalzoom und 120° FOV. Automatische Framing-Funktionen wie Auto Framing, Speaker Tracking und Presenter Tracking.
- ▶ 4x MEMS digitales Mikrofon-Array mit einer Reichweite von 5 – 8 Metern und einem Winkel von 180°. Enthält AEC (akustische Echounterdrückung), AGC (automatische Verstärkungsregelung), ANS (automatische Rauschunterdrückung) und Voll duplex-Kommunikation.
- ▶ 2x 5W-Stereo-Breitbandlautsprecher mit Passivradior-Bassverstärkung für eine hervorragende Grundton- und Stimmwiedergabe.
- ▶ Kabelgebundene Bildschirmpräsentation über USB-C (mit PD) und HDMI. Wireless BYOD/BYOM für Windows, Airplay, Miracast und mit optionalem Streaming-Dongle. Inklusive Modus für geteilten Bildschirm mit automatischer Umschaltfunktion.
- ▶ Plug-and-Play mit hervorragender Kompatibilität für Betriebssysteme und UC-Anwendungen, z. B. Zoom, Teams, Webex, Tencent Meeting, usw. sowie flexible Web-GUI-Steuerungsoptionen, Fernsteuerung und integriertes WAP.



Technische Daten

VL-VB300

Input / Output

Input	1x USB-C, 1x HDMI, 1x USB Host (USB-B), 1x Ethernet (RJ45), 1x External Mic (Mini USB), 1x Dongle Pairing (USB-C)
Output	1x HDMI, 1x USB Device (USB-A)

Kamera

Kamera Sensor	8M pixel CMOS
Kamera Auflösung	4K 30Hz, 1080p 60Hz
Blickwinkel	120°
Ausgabevideokodierung	MJPEG/YUV2/H.264/H.265 UVC 1.1
ePTZ	5-facher Digitalzoom
Weißabgleich	Auto
Gegenlichtkompensation	Auto
Digitale Rauschunterdrückung	2D & 3D

Lautsprecher

Anzahl Mikrofone	4x MEMS digitale Mikrofonarrays mit 3-5m Reichweite und 180° Winkel
Audio-Qualitätsmerkmale	Akustische Echounterdrückung, Automatic Gain Control & Automatic Noise Suppression
Effektive Aufnahmereichweite	180° Aufnahmereichweite mit 5-8m
Lautsprecher	2x 5W Stereo-Vollbereichslautsprecher mit Passivstrahler-Bassverstärkung

Video

Videoauflösungen (max.)	3840x2160p 30Hz 4:4:4 8bit, 1920x1080p 60Hz
Maximale Pixel Frequenz	300Mhz
HDR	Ja
HDMI	HDMI 2.0, HDCP 2.2

Kommunikation und Steuerung

USB	USB-C: USB 3.2 Gen1 Host (60W max charging), USB-A: USB 3.2 Gen1 Device, USB-B: USB 3.2 Gen1Host, USB-Micro: USB2.0
USB Protokoll	UAC, UVC, USB HID
Ethernet	1x RJ-45
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Steuerungsmethode	Web UI, Fernbedienung

Allgemein

Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C, 10% to 90%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C, 10% to 90%, nicht kondensierend
MTBF	> 30000h
Stromversorgung	DC 24V 5A
Stromverbrauch (max.)	100W
Farbe	Space Grey
Abmessungen (B x H x T)	700mm x 126,83 mm x 90mm (mit Halterung)
Nettogewicht	2,42kg (mit Halterung)
Bruttogewicht	6,22kg



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

Anwendung



1. Nutzung der VB300 in Kombination mit einem Konferenzraum-PC für Videokonferenzen ohne eigene Hardware.



2. Nutzung der VB300 in Kombination mit einem Konferenzraum-PC für Videokonferenzen ohne eigene Hardware oder mit eigener Hardware BYOM, z.B. eigenem Laptop.



3. Nutzung der VB300 via USB-C (BYOM) ohne Konferenzraum-PC.



4. Nutzung der VB300 als reine Präsentations- und Kollaborationslösung ohne einen Konferenzraum-PC.

Set beinhaltet

1x VL-VB300 Videobar	1x Wandhalterung
1x DC 24V 5A Netzteil	4x Dehnschrauben
1x Fernbedienung	4x Befestigungsschrauben
1x magnetischer Objektivdeckel	

Art.-Nr.	EAN
VL-VB300	4251364736906

Kontakt

PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine | Germany

+49 5971 800 299-0
+49 5971 800 299-99
info@purelink.de



Wir erweitern regelmäßig unsere Produktpalette. Über diesbezügliche Aktualisierungen informieren wir Sie gerne auf Anfrage.

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Die in diesem Dokument verwendeten Abbildungen können von dem gelieferten Produkt abweichen.