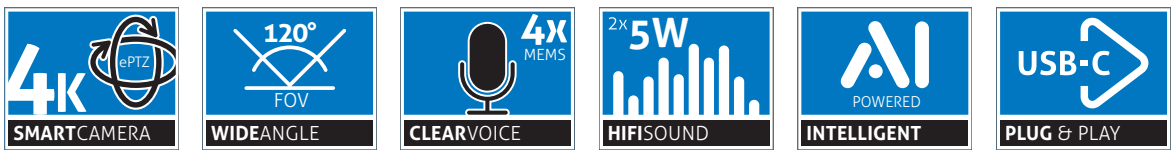
VL-VB300

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 Vollduplex-Kommunikation.
- 2x 5W-Stereo-Breitbandlautsprecher mit Passivradiator-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
Gegenlichkompensation	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 DC 24V 5A Netzteil

1x Fernbedienung

1x magnetischer Objektivdeckel

1x Wandhalterung

4x Dehnschrauben

4x Befestigungsschrauben

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.

VL-DGL100

Full HD Click-to-Present Sharing Dongle



Features

- Supports 2.4Gbps both 5Gbps (default) frequency band for interruption free transmission
- 1080p 30Hz (4:4:4) video transmission with DP-Alt mode support
- Simply click to present then click again to disconnect. Also includes pause button for added privacy
- Compatible with all popular operating systems such as Windows 7/8/10/11, MAC OS and Android OS
- Plug and play - no drivers required

Technical Data

VL-DGL100

Input / Output	
Input	USB-C Male
Output	Wireless

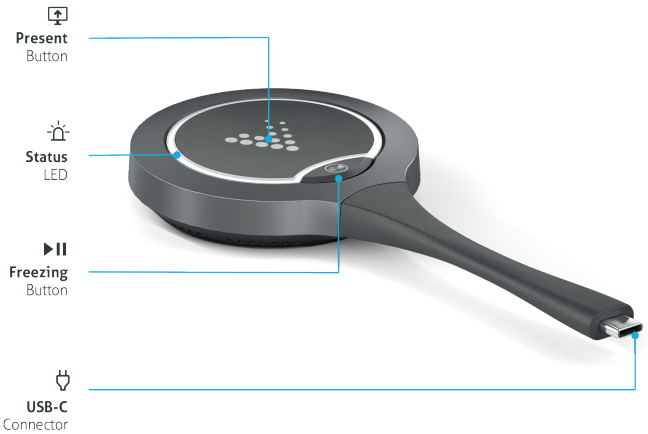
Control	
Control buttons	Present Button, Pause Button

Technical Data	
Max. Resolution	1080p 30Hz
Transmission Frequency	5GHz (default) and 2.4GHz
Wireless Protocol	IEEE 802.11 a/b/g/n, IEEE802.11ac
Authentication protocol	WPA2-PSK or IEEE 802.1X
OS compatibility	Windows 7/10/11 Mac OS, Android OS

General	
Product Dimensions	69 x 16.4 x 165.2mm
Product Weight	60g
Housing Material	Plastic
Colour	Space Grey
Operation Temperature	0° ~ 40°
Storage Temperature	-20° ~ 70°
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	DC 5V (USB powered)
Power Consumption	2.14W

Product Overview

Art. No.	EAN
VL-DGL100	4251364741733



Contact

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

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

We regularly expand our product range. We will be happy to provide information on updates in this regard upon request.
All information is subject to confirmation and non-binding. Technical changes, printing errors and mistakes excepted.
The illustrations used in this document may differ from the delivered product.