# BARRA VIDEO 4K CON AUTO TRAKING E SPEAKER INTEGRATO DA 20W - NERA



BARRA VIDEO INTELLIGENTE 4K UHD CON AUTO TRAKING E SPEAKER INTEGRATO DA 20W - NERA

Reference: BG-CYCLOPS-4K-B

## BARRA VIDEO INTELLIGENTE 4K UHD CON AUTO TRAKING E SPEAKER INTEGRATO DA 20W - NERA

Il design all-in-one della BG-Cyclops-4K consolida diversi dispositivi in un'unica soluzione di videoconferenza snella e orientata all'utente.

Grazie a una potente telecamera 4K UHD e a un sensore CMOS di fascia alta da 0,8 M, il BG-Cyclops-4K è in grado di catturare
immagini incontaminate e realistiche. L'avanzata funzionalità di auto-tracking è supportata dal software di riconoscimento facciale.
L'obiettivo grandangolare da 120°, privo di distorsioni, adatta automaticamente le dimensioni dell'immagine in base al numero di partecipanti nell'inquadratura, eliminando la necessità di regolare manualmente la telecamera prima di ogni riunione.

Il doppio altoparlante da studio da 10W incorporato nella BG-Cyclops-4K garantisce che ogni partecipante possa sentire ed essere ascoltato chiaramente. Il sofisticato array di 6 microfoni MEMS è dotato di localizzazione e tracciamento della voce
che rileva la posizione del presentatore in tempo reale e si blocca per un'inquadratura mirata,
eliminando ogni confusione su chi sta parlando.

Completo di una copertura per la privacy, la BG-Cyclops-4K scherma automaticamente l'obiettivo
quando non viene rilevato alcun dispositivo di uscita o software per garantire sicurezza e comfort.

Semplificando le videoconferenze grazie al funzionamento a mani libere e alla qualità audio e delle immagini di livello professionale,
BG-Cyclops-4K consente ai partecipanti alle riunioni di presentare gli argomenti e di concentrarsi sul lavoro da svolgere.

**Caratteristiche tecniche**

- Camera:
  Obiettivo: FOV: 120° (D) / 106° (H) / 72° (V)
  Iris: F2.0. Lunghezza focale: 1.89mm, Sensore: Sensore CMOS
  di alta qualità, pixel effettivi 8 milioni, 16:9
  Immagine: Illuminazione minima: 0.5Lux
  DNR: 2D & 3D
  Messa a fuoco: Automatica/Manuale
  BLC: On/Off

Esposizione: I parametri possono essere regolati, disponibile AE (Auto Exposure)
Regolazione video: Luminosità, nitidezza, saturazione, contrasto, bilanciamento del bianco, guadagno, anti-sfarfallio, compensazione della bassa luminosità e altri parametri possono essere regolati
SNR: ≥50dB
Formato video: HDMI: 4KP30, 1080P60 compatibile in discesa
USB: 4KP30, 1080P60 compatibile in discesa
Formato di compressione video: MJPEG, YUY2, H.264, H.265, NV12
Copertura privacy: La copertura privacy automatica si chiuderà quando non c'è uscita video e si aprirà quando c'è uscita video.

- Audio:
  Microfono: Microfono: 6 microfoni MEMS
  Distanza di captazione: 6 metri
  Risposta in frequenza: 120 Hz - 16 kHz
  Altoparlante: Altoparlante doppio integrato
  Tensione: 2x10W
  Pressione vocale in uscita: 80±3 dB 1.0M/1.0W
  Risposta in frequenza: 100 Hz - 20 kHz
  Elaborazione audio: AEC, AGC, ANS
- Funzioni AI:
  Framing di gruppo: Regola automaticamente la dimensione dello schermo in base al numero di partecipanti per presentare il miglior inquadramento
  Tracciamento dell'oratore: Traccia ogni parlante in tempo reale e assicura che il parlante sia al centro dello schermo.
- Telecomando: Telecomando a infrarossi
- Interfacce Fisiche
  USB: Interfaccia di uscita audio-video USB3.0, Type C, supporta UVC1.1, UAC1.0 e superiori
  HDMI: Interfaccia di uscita video HDMI, compatibile con lo standard HDMI2.0
  LINE IN: Interfaccia di ingresso audio da 3.5mm (quando è collegato un microfono esterno, l'ingresso audio viene automaticamente commutato al microfono esterno)
  LINE OUT: Uscita linea da 3.5mm, può essere collegata ad altoparlanti esterni (quando si collega ad altoparlanti esterni, l'uscita audio verrà automaticamente commutata agli altoparlanti esterni)
  Interfaccia microfono di espansione: Interfaccia RJ45, in grado di connettersi a un microfono di espansione
  Interfaccia di alimentazione: Presa di alimentazione HEC3800 (DC12V), ingresso AC110V-AC220V, uscita DC12V/2.5A
- Indicatori: Indicatore a barra: Mentre visualizza lo stato di funzionamento, può anche illuminarsi dalla parte da cui proviene la voce dell'oratore.
- Bluetooth: Bluetooth 5.0: Può essere collegato a un telefono cellulare o ad altri dispositivi tramite Bluetooth come microfono e altoparlante Bluetooth
- Compatibilità: Sistemi disponibili: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
- Alimentazione: Metodo di alimentazione: Alimentazione tramite adattatore di alimentazione
- Condizioni di Lavoro:
  Temperatura di stoccaggio: 14°F□158°F / -10°C□+70°C
  Umidità di stoccaggio: 20%□95%
  Temperatura di lavoro: 14°F□122°F / -10°C□+50°C
  Umidità di lavoro: 20%□80%
  Ambiente: Interno
- Metodo di Installazione:
  Montaggio a parete: Viene fornito con supporto per montaggio a parete.
  Durante il montaggio, la camera deve essere il più vicino possibile alla parete.
  Desktop: Fornito con staffa di montaggio da superficie
  Installazione su monitor: Supporto per installazione su monitor (opzionale)

## Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

Contattaci subito!