

DV01K

AI Smart 4K BenQ Board Kamera

zoom

Certified

4K

Erfassen Sie Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler sowie Unterrichtsgeschehen in 4K-UHD-Klarheit mit einem 120°-Weitwinkel-Sichtfeld und geringer Verzerrung. Der 4-fache Digitalzoom bietet zusätzliche Flexibilität bei der Wahl des Bildausschnitts.



KI-gestützte Auto-Framing hält Teilnehmende automatisch im Bild, während die KI-Sprecherverfolgung die aktive Person erkennt und ihr folgt – so bleibt sie bei Diskussionen und



Vier integrierte omnidirektionale Mikrofone erfassen Stimmen aus bis zu 8 Metern Entfernung. Die KI-gestützte aktive Geräuschunterdrückung reduziert störende Hintergrundgeräusche für eine klarere Kommunikation in lebhaften Klassenzimmern.

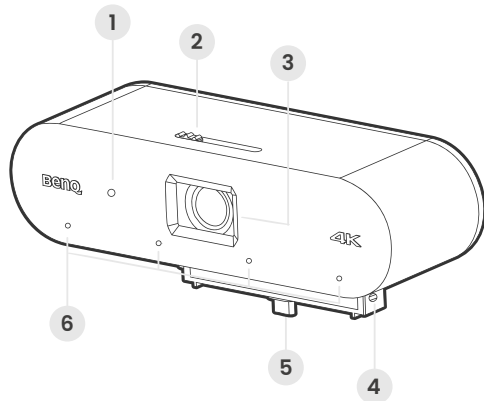


Die Leistung bei schwachem Licht sorgt auch unter schwierigen Lichtverhältnissen im Klassenzimmer für ein klares Bild, während die Datenschutzabdeckung zusätzliche Kontrolle bietet, wenn die Kamera nicht



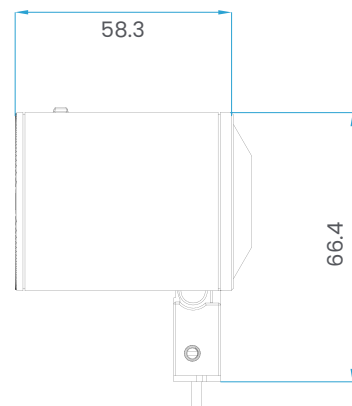
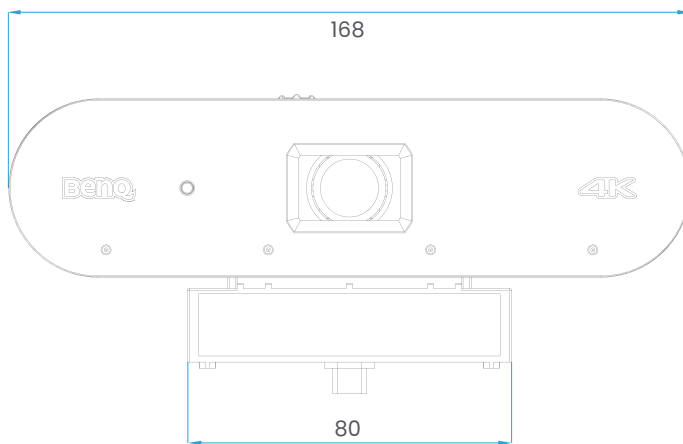
Kamera	Sensor	Sony 4K UHD
	Auflösung	4K @ 30 fps; 1080p @ 30/60 fps; 720p @ 30/60 fps
	Effektive Pixel	16:9, 8,29 MP
	Sichtfeld	Horizontal: 110°; Vertikal: 70°; Diagonal: 120°
	Zoom	4-fach digital
	Schwenken / Neigen	Digital
	Fokus	Fest
	Objektivtyp	Glas
	Leistung bei schwachem Licht	0,01 Lux
	Rauschunterdrückung (DNR)	2D- & 3D-DNR
	Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	>45 dB
	Datenschutzabdeckung	Ja
Audio	Mikrofone	4 × omnidirektionale Mikrofone
	Aufnahmereichweite	Bis zu 8 m
Video	Ausgang	USB 2.0 Type-C
	Komprimierungsformate	H.264, H.265, MJPEG, YUY2
KI-Funktionen	KI-Auto-Framing	Ja
	Auto-Reframing beim Eintreten von Teilnehmenden	Ja
	KI-Sprecherverfolgung	Ja
	KI-gestützte aktive Geräuschunterdrückung	Ja
	AGC (automatische Verstärkungsregelung)	Ja
Strom	Eingangsspannung	DC 5 V
	Eingangsstrom (max.)	1 A
	Leistungsaufnahme (max.)	5 W
Kompatibilität	Betriebssysteme	Windows 7 (1080P/720P), Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, macOS™ 10 und höher, Linux (UVC), Chrome™ OS Version 29.0.1547.70 und höher
	USB	Plug and Play
	BenQ Interaktive Displays	RP04, RM04, RE04, RP05, RM05, RE05, RE05E, RE05A
Physische Daten	Abmessungen (B × H × T)	168 × 66,4 × 58,3 mm
	Gewicht	0,30 kg
Kamerahalterung*	Oberer Halter	× 1
	Unterer Halter	× 1
	M3-Schrauben	6 mm × 5
	USB-C-auf-USB-A-Kabel	1,8 m × 1
	Kabelschellen	× 2

KAMERAÜBERSICHT

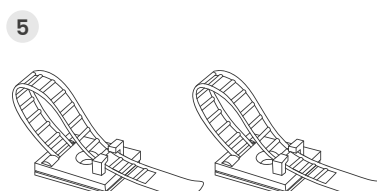
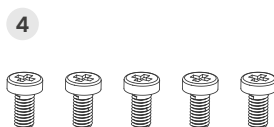
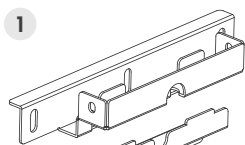


- 1 STATUSLEUCHTE
(LEUCHTET BLAU, WENN DIE KAMERA EINGESCHALTET IST)
- 2 SCHALTER FÜR DIE DATENSCHUTZABDECKUNG
- 3 OBJEKTIV MIT FIXFOKUS
- 4 SCHRAUBENLOCH
- 5 USB-C-ANSCHLUSS
- 6 OMNIDIREKTIONALE MIKROFONE

KAMERAABMESSUNGEN (MM)



LIEFERUMFANG KAMERAHALTERUNG



- 1 OBERER HALTER
- 2 UNTERER HALTER
- 3 USB-C-AUF-USB-A-KABEL (1,8 M)
- 4 M3-SCHRAUBEN (6 MM)
- 5 KABELSCHELEN

Die **Garantiebedingungen** können je nach Kaufland und lokalen Vorschriften variieren.



www.benq.eu/de-de/education.html

© 2026 BenQ Corp. Die Spezifikationen können je nach Region variieren; Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem lokalen Händler. Tatsächliche Produktmerkmale und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Material kann Firmennamen und Marken Dritter enthalten, die Eigentum der jeweiligen Dritten sind.

BenQ