

Benq W4100i

BENQ W4100i



Der Benq W4100i Heimkino 3D LED DLP Beamer hat 3200 Ansi-Lumen einen Kontrast von 3000000:1 und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Hersteller Benq gibt die Lebensdauer von 20000 Stunden an, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Durch den integrierten Mediaplayer lassen sich Dateien direkt abspielen. Der integrierte Lens Shift gibt Freiheit beim Aufstellen des Projektors.

Eine Bildbreite von bis zu 575 cm ist möglich. Bei Raumlicht sollte das Bild jedoch kleiner gewählt werden. Wir empfehlen max. 383 cm. Das Model erkennt Airplay, Screen Mirroring-Signale, so ist es möglich, Videos mit hoher Auflösung und Surround-Sound direkt über WLAN von einem Smartphone, Tablet oder PC (Android, Windows und iOS) abzuspielen. Dazu kommt, dass die Bluetooth Möglichkeit eine nützliche Ergänzung für den Projektor ist, insbesondere für die kabellose Audioübertragung. Des Weiteren ist er Full HD 1080P und 4K sowie 3D kompatibel, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Der Beamer ist im Vergleich zu anderen mit 30 Dezibel Betriebsgeräusch sehr leise.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem



1 x DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 3200

Leinwand 1422 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 3000000:1 full on/off

Leinwand 3000000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,0011 min. Lumen

Leinwand 0 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

UHD (4K2K) 3840 x 2160
8.294.400 Pixel / FHD E-Shift

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, 3D, EDTV 480p, 576p

Wiedergabesignale

Mediaplayer Formate: • MP3 (.mp3) • MP2 (.mp2) • M4A (.m4a) • Lossless (.flac) • WAV (.wav) • AVI (.avi) • MOV (.mov) • MPEG program stream (.mpg, .mp4) • 3GP (.3gp, .3g2) • ASF (.asf) • VOB (.vob) • DAT (.dat) • TS (.ts) • MPEG-4 (.m4v) • FLV (.flv) • JPEG/JPEG • BMP • PNG • MP3 (.mp3) • MP2 (.mp2) • M4A (.m4a) • Lossless (.flac) • WAV (.wav) Video • AVI (.avi) • MOV (.mov) • MPEG-Programmstream (.mpg, .mp4) • 3GP (.3gp, 3g2) • ASF (.asf) • WMV (.wmv) • MKV (.mkv) • VOB (.vob) • DAT (.dat) • TS (.ts) • MPEG-4 (.m4v) • FLV (.flv) Foto • JPEG/JPEG • BMP • PNG

Disc Erkennung

DVD | HD Blu-ray | 3D Blu-ray | 4K UHD Blu-ray (60p)

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready)

Einsatzgebiet

Heimkino | Gaming | Mittlere Bildbreite oder Räume mit etwas mehr Raumlicht max 200 Lumen.

Lichtquelle

4LED

Licht Lebensdauer

20000 Std. / 30000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten

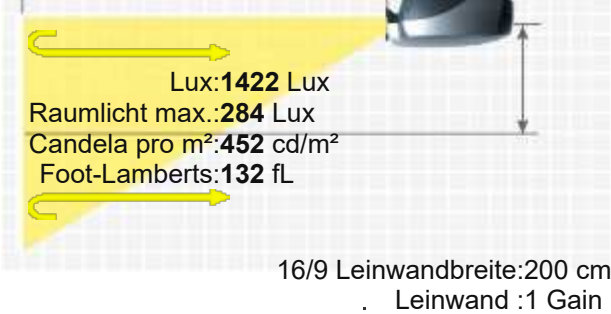
0,00 € da LED

Focus

manuell



Zoom	manuell x1.3
Objektiv	F=1,8-2,25 f=17,02-22,21 mm
Projektionsverhältnis	-
Audio	1 x 5W
	HDMI-1 (2.1/HDCP2.3) (4K 60Hz/ALLM) HDMI-2 (2.1/HDCP2.3) (4K 60Hz/ALLM/Audio Return+) HDMI-3 (2.1/HDCP2.3)(4K 120Hz *downscaling to 1080p 120Hz)(x3) HDMI-Intern (2.0b/HDCP2.2) Mini Jack Audio out S/PDIF (Multi-Kanal, RAW) USB-A in USB-B in (Service) RS232C Din 9 pin in 12V Trigger out RJ45 in Bluetooth 5.0



Anschlüsse



- ① HDMI-1 (2.1/ HDCP2.3)
- ② HDMI-2 (2.1/HDCP2.3/ Audio Return+)
- ③ HDMI-3 (2.1/HDCP2.3/4K 120Hz)
- ④ Media Reader
- ⑤ Audio Out
- ⑥ SPDIF
- ⑦ USB-A (2.5A)
- ⑧ RS-232

Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	330W Normal
Maße BxHxT	420,5 x 135 x 312,1 mm (16,5"x5,3"x12,3") 17.69 L/dm³
Betriebsgeräusch	30 / 29 dB im Eco Mode

Gewicht	6,10 kg / 13,23 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-30° automatisch Hori.: +/-30°
Ausleuchtung	100%
Frequenz	H-sync: 15-270 kHz V-sync: 23-240 Hz
Foot-Lamberts	132 fL / max. 575 cm Bildbreite
Candela pro m²	462 cd/m²
Ausstattung (Extras)	■ Real Full HD 3D ■ Full HD 1080P kompatibel ■ Integrierter Mediaplayer ■ Eco Mode ■ Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur

- Kensington Slot
- High Dynamic Range (HDR)
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Android 11.0 (Google ATV Version 11.0)
- Google Voice Assistant
- eARC (with 5.1/7.1 Dolby Atmos pass through)
- Filmmaker Mode
- 24fps
- AI Cinema Mode
- Game Mode Input latency: 6.5ms @ 1080P, 17.9ms @ 4K
- Refresh rate: 240Hz @ 1080P, 60Hz @ 4K

Screen Mirroring

AirPlay / Google Cast

Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2026-05-05
Angelegt: 2025-04-17 08:32:36



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/benqw4100i.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.