

Benq W4100i

BENQ W4100i



Kurzvorstellung Beta 2.5

Das Benq Modell W4100i ist ein DLP LED Projektor mit UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einem Kontrast von 3000000:1. Eine LED Lebensdauer von 20000 Stunden gibt der Hersteller an, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Der Projektor ist mit einem integrierten Mediaplayer ausgestattet, dass direkte abspielen von Dateien wird daher kein Problem sein. Der integrierte Lens Shift gibt Freiheit beim Aufstellen des Projektors. 3200 Ansi-Lumen sorgen dafür, dass auch eine Bildbreite von 575 cm möglich ist. Wenn Raumlicht vorhanden ist, dann sollte das Bild jedoch max. 383 cm breit sein. Der Projektor hat eine Airplay, Screen Mirroring-Unterstützung, die es ermöglicht über WLAN Videos in hoher Auflösung und Surround-Sound von Smartphones, Tablets und PCs mit Android, Windows oder iOS direkte Wiedergabe. Dazu kommt, dass Dank der Bluetooth-Funktion der Projektor flexibel mit anderen Lautsprechern gekoppelt werden kann. Des Weiteren kann der Projektor 1080P und 4K sowie 3D ohne Probleme abspielen, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Mit gerade mal 30 Dezibel gehört das Gerät zu den leiseren Projektoren.

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

Wiedergabesignale

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

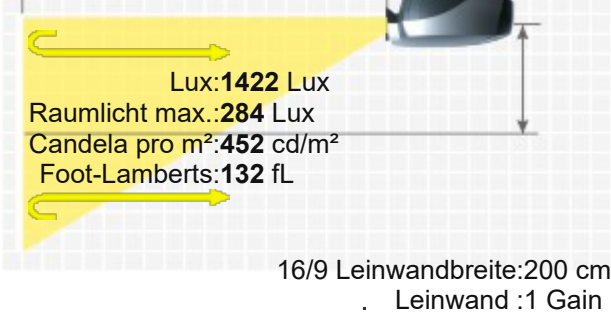
0,00 € da LED

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) | ④ Media Reader |
| ② HDMI-2
(2.1/HDCP2.3/ Audio Return+) | ⑤ Audio Out |
| ③ HDMI-3
(2.1/HDCP2.3/4K 120Hz) | 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: 2025-09-09
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.