

Benq W2720i

BENQ W2720i



Kurze Vorstellung des Benq W2720i. Der DLP LED Projektor hat eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einen Kontrast von 2000000:1. Es ist ein LED Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Mit der Lens Shift Funktion lässt sich der Projektor sehr frei aufstellen.

Bis zu 508 cm Bildbreite kann der Projektor gut ausleuchten durch die 2500 Ansi-Lumen. Bei Raumlicht sollte die Bildbreite aber am besten unter 339 cm liegen. Durch die integrierte Android TV Software, bietet er direkten Zugriff auf eine Vielzahl von Streaming-Diensten wie Netflix, Disney+, Amazon Prime Video und YouTube sowie Spiel und andere interaktive Inhalte. Das Modell ist auch Full HD 1080P und 4K sowie 3D kompatibel, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Die nur 28 Dezibel Betriebsgeräusch machen die Projektion leise.

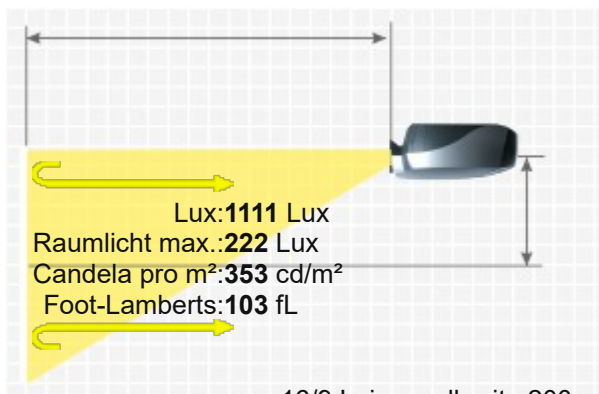
Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem



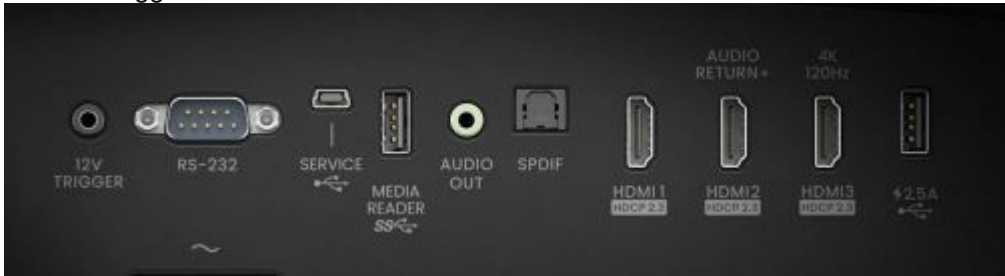
1 x DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen	Projektor	2500	Leinwand	1111 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast	Projektor	2000000:1	Leinwand	2000000:1
Schwarzwert	Projektor	0,0013 min. Lumen	Leinwand	0,001 min. Lumen
Offset	Projektor	-	Leinwand	-
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			
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 Mittlere Bildbreite oder Räume mit wenig Raumlicht max. 100 Lumen.			
Lichtquelle	163W 4LED			
Licht Lebensdauer	20000 Std. / 30000 Std. im Eco Mode			
Betriebskosten	0,00 € da LED			
Focus	manuell			
Zoom	manuell x1.3			
Objektiv	F=1,8-1,85 f=10,6-13,7 mm			
Projektionsverhältnis	-			
Audio	2 x 5W + Dolby Atmos			



3x HDMI (3xHDCP2.3, 1x2.0b, 1xARC)
HDMI-Intern (2.0b, HDCP2.3, Android TV Dongle)
USB-A in (2.0/Lesegerät/FW Upgrade)
USB-A in (2.0/Stromversorgung 2,5A/Wartung)
USB-Mini B (Wartung)
Audio Mini Jack out
S/PDIF (Multi-Kanal, RAW)
RS232 (DB-9 Pin)
DC 12V Trigger

Anschlüsse



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

Max 290W, Normal 260W, Eco 220W

Maße BxHxT

420 x 143 x 305 mm (16,5"x5,6"x12") 18.32 L/dm³

Betriebsgeräusch

28 / 26 dB im Eco Mode

Gewicht

6,50 kg / 13,23 lbs.

Keystone-Korrektur

Vert.: +/-30° automatisch
Hori.: +/-30°

Ausleuchtung

98%

Frequenz

H-sync: 15-135 kHz
V-sync: 23-240 Hz

Foot-Lamberts

103 fL / max. 508 cm Bildbreite

Candela pro m²

360.5 cd/m²

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
- Kensington Slot
- High Dynamic Range (HDR)
- Android TV
- 8P Manual Keystone
- Auto Screen Fit
- HDR Pro
- Cinema Mode (Adaptive Ambient Control, Intelligent Scene Enhancement, Dynamic Brightness Optimization)
- Filmmaker Mode
- Dynamic Black

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
- Kensington Slot
- High Dynamic Range (HDR)
- Android TV
- 8P Manual Keystone
- Auto Screen Fit
- HDR Pro
- Cinema Mode (Adaptive Ambient Control, Intelligent Scene Enhancement, Dynamic Brightness Optimization)
- Filmmaker Mode
- Dynamic Black

Screen Mirroring

Nur optional Chromecast / Fire TV / Apple TV / Mi Box Partnerlinks

Zu beachten

Input Lag
17,9 ms (1080P 60 Hz), 17,9 ms (4K 60 Hz), 21 ms (1080P 120 Hz), 8,7 ms (1080P 240 Hz)

Baujahr

2024 // Letzte Datenänderung: 2025-09-09
Angelegt: 2024-11-12 11:40:28



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/benqw2720i.html>