

Changhong CHiQ B8U



Der CHiQ B8U kurz vorgestellt: Der Changhong 3D Laser DLP Projektor bietet 2300 Ansi-Lumen einen Kontrast von 15000:1 und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Eine Laser Lebensdauer von 25000 Stunden gibt der Hersteller an, was umgerechnet über 17.1 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Der Projektor bietet auch einen integrierten Mediaplayer an, mit dem sich Dateien direkt abspielen lassen. Da es sich um einen Kurzdistanz-Projektor handelt, lässt sich der Projektor sehr nahe an die Wand stellen. Für ein 2 m breites Bild muss der Projektor gerade mal 42 cm von der Leinwand entfernt stehen.

Da der Projektor Chromecast, Screen Mirroring Signale erkennt, ist es möglich von einem Smartphone, Tablet, PC (Android, Windows und iOS) Videos mit einer hohen Auflösung und Surround-Sound über WLAN direkt abzuspielen. Dazu kommt, dass die Bluetooth Möglichkeit eine nützliche Ergänzung für den Projektor ist, insbesondere für die kabellose Audioübertragung. Auch das Abspielen von 1080P und 4K sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Mit gerade mal 28,7 Dezibel gehört das Gerät zu den leiseren Projektoren.

Kurzvorstellung

Beta 2.5

Projektionssystem

 1 x 0,47" DMD DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen	Projektor	2300	Leinwand	1022 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast		15000:1 full on/off		15000:1 full on/off
Schwarzwert		0,1533 min. Lumen		0,068 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.

Disc Erkennung DVD | HD Blu-ray | 3D Blu-ray | 4K UHD Blu-ray

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

Einsatzgebiet Kurzdistanz | Präsentationen und externe Schulungen sowie Produktpräsentationen.
Mittlere Bildbreite oder Räume mit wenig Raumlicht max. 100 Lumen.

Lichtquelle Laser
Licht Lebensdauer 25000 Std.

Betriebskosten 0,00 € da Laser

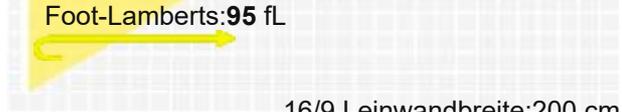
Focus motorisch

Zoom Kein Zoom

Objektiv -



Foot-Lamberts: 95 fL



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

Projektionsverhältnis -

Audio 2 x 10W Dolby Atmos+Dolby Vision

2x HDMI in (1x eARC mit CEC)
S/DPIF out
Mini Jack Audio in und out
2x USB in
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in
Bluetooth 5.0

Anschlüsse



Deckenmontage

JA

Stromverbrauch

220W Max / 145W Eco

Maße BxHxT

485 x 135 x 325 mm (19,1"x5,3"x12,8") 21.28 L/dm³

Betriebsgeräusch

28,7 / 25,4 dB im Eco Mode

Gewicht

9,70 kg / 19,84 lbs.

Keystone-Korrektur

-

Ausleuchtung

130%

Frequenz

-

Foot-Lamberts

95 fL / max. 487 cm Bildbreite

Candela pro m²

332.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Integrierter Mediaplayer
- Eco Mode
- Kensington Slot
- High Dynamic Range (HDR)
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Kurzdistanz Projektor
- Betriebssystem Android 11.0 für Android TV
- CPU MT9629
- GPU Mali-G52
- RAM 2GB
- Speicher 32GB

■ Aktualisierungsfrequenz 60Hz

Screen Mirroring

Chromecast

Zu beachten

Betriebssystem Android 11.0 für Android TV

CPU MT9629

GPU Mali-G52

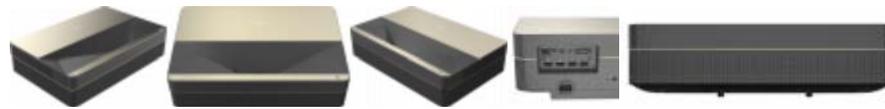
RAM 2GB

Speicher 32GB

Aktualisierungsfrequenz 60Hz

Baujahr

2022 // Letzte Datenänderung: 2025-02-10



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/changhongchiqb8u.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.