

Optoma HCPro-4400

EAN/UPC:796435815714

OPTOMA HCPro-4400



Das Optoma Modell HCPro-4400 ist ein DLP Laser Projektor mit UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einem Kontrast von 3200000:1 (Dynamic Black on). Es ist ein Laser Projektor mit 30000 Stunden Licht Lebensdauer, was umgerechnet über 20.5 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Der integrierte Mediaplayer kann Dateien direkt abspielen. Der Projektor bietet auch eine Lens Shift Funktion zur flexiblen Projektions-Anpassung ohne Qualitätsverlust an.

5000 Ansi-Lumen sorgen dafür, dass auch eine Bildbreite von 718 cm möglich ist. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 479 cm würden wir empfehlen. Der Projektor hat optional eine Airplay, Miracast 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. 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.

Kurzvorstellung

Projektionssystem



1 x 0,65" TI ECD S450 HSSI DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 5000

Leinwand 2222 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 3200000:1 (Dynamic Black on)

Leinwand 3200000:1 (Dynamic Black on)

Schwarzwert

Projektor 0,0016 min. Lumen

Leinwand 0,001 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: 3D compatibility Frame packing: 1080p(24Hz), 720p(50/60Hz) Side-By-Side(Half): 1080i50/60 Top-and-Bottom: 1080p24, 720p50/60 Frame Sequential: 1024X768@120Hz, 1280X720@120Hz, 1920X1080@120Hz

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

High-End Homecinema | Gaming | Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.

Lichtquelle

Dual Laser

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

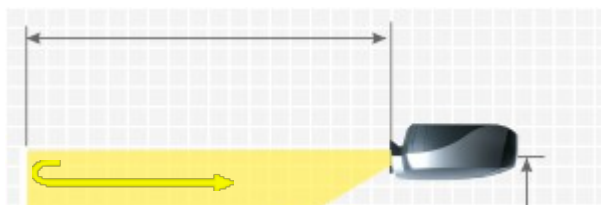
0,00 € da Laser

Focus

manuell

Zoom

manuell x1.6



Objektiv

f=17,63-27,88 mm

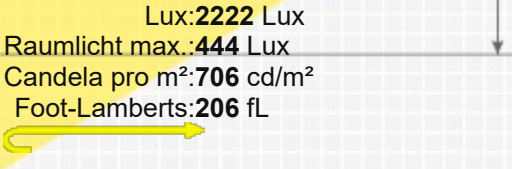
Projektionsverhältnis

-

Audio

2 x 5W

16/9 Leinwandbreite:200 cm
Leinwand :1 Gain



Anschlüsse

2x HDMI 2.0
HDMI 2.1
3x USB-A (WiFi Adapter, Media Player/File Manager)
S/PDIF
Audio Mini Jack out
RS232
3D sync out (Vesa)
RJ45
2x 12V trigger



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

345W Max. / 165W Min.

Maße BxHxT

498,1 x 170,9 x 331 mm (19,6"x6,7"x13") 28.02 L/dm³

Betriebsgeräusch

31 / 25 dB im Eco Mode

Gewicht

9,19 kg / 19,84 lbs.

Keystone-Korrektur

-

Ausleuchtung

85%

Frequenz

H-sync: 15-255 kHz
V-sync: 24-240 Hz

Foot-Lamberts

206 fL / max. 718 cm Bildbreite

Candela pro m²

721 cd/m²

- Real Full HD 3D
 - Full HD 1080P kompatibel
 - Integrierter Mediaplayer
 - Eco Mode
 - Kensington Slot
 - High Dynamic Range (HDR)
 - 360° Installation fähig
 - 24/7 Dauereinsatz fähig
 - Passwortschutz
- Ausstattung (Extras)
- Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
 - Lan Netzwerk kompatibel.
 - ALLM
 - Game Mode Input Latency: 8.5ms @ 240Hz, 20ms @ 4K
 - Refresh Rate: 240Hz @ 1080p, 60Hz @ 4K
 - Dolby Vision
 - Filmmaker Mode (*Filmmaker Mode will be available in Q2 2025)
 - PureEngine? Ultra
 - PureMotion (Frame Interpolation)
 - Optoma File Manager

Screen Mirroring

Miracast, Airplay, Windows

Zu beachten

Europa Modell ist der Optoma UHZ68LV.

Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2025-09-09
Angelegt: 2025-03-05 11:40:13



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomahcpro4400.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.