

Pericat PT01

PERICAT PT01



Der PT01 LED LCD hat 350 Ansi-Lumen einen Kontrast von 13000:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Hersteller Pericat gibt die Lebensdauer von 30000 Stunden an, was umgerechnet über 20.5 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Eine eingebaute horizontale und vertikale Keystone-Korrektur bringt Freiheit beim Aufstellen des Projektors.

Da Pericat die Helligkeit des Projektors in Lumen angibt, haben wir einen ca. Ansi-Lumen Wert in dem Fall errechnet. 369 cm Bildbreite wird der Projektor gut ausleuchten können. Wenn Raumlicht vorhanden ist dann sollte die Bildbreite aber am besten 246 cm nicht überschreiten. Da der Projektor Airplay, Miracast 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. Als weiteres Extra ist zu erwähnen, dass durch die Bluetooth-Funktion der Projektor mit externen kabellosen Lautsprechern verbunden werden kann. Auch Videosignale 1080P und 4K (komprimiert) sind für den Projektor kein Problem.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem

- 1 x LCD TFT Panel
- HDTV 16/9 Liquid Crystal Display

Ansi-Lumen

ca. 350 / 22000 Lumen

156 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

13000:1

13000:1

Schwarzwert

0,1015 min. Lumen

0,012 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

HDTV 1920 x 1080
2.073.600 Pixel
UHD (4K2K) 3840 x 2160 komprimiert

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD (komprimiert), EDTV 480p, 576p

Einsatzgebiet

Game-Portabel | Sehr portable Kleinbild-Projektionen.
Sehr kleine Bildbreite und Räume mit sehr wenig Raumlicht.

Lichtquelle

70W LED

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da LED

Focus

motorisch

Zoom

Kein Zoom

Objektiv

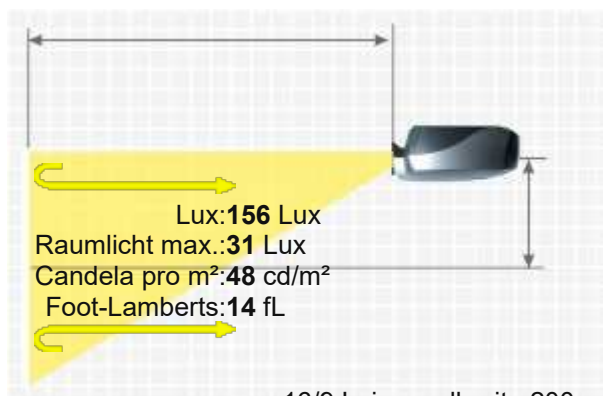
-

Projektionsverhältnis

-

Audio

Dual HiFi Speaker



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

Anschlüsse	2x HDMI in Composite Video Mini Jack Audio out 2x USB in Bluetooth 5.3
Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	70W
Maße BxHxT	224,8 x 74,9 x 184,9 mm (8,8"x2,9"x7,2") 3.05 L/dm³
Betriebsgeräusch	-
Gewicht	1,36 kg / 2,2 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-15° Hori.: +/-15°
Ausleuchtung	-
Frequenz	-
Foot-Lamberts	55 fL / max. 369 cm Bildbreite
Candela pro m²	192.5 cd/m²
Ausstattung (Extras)	Full HD 1080P kompatibel W-Lan Netzwerk kompatibel. 4D Keystone
Screen Mirroring	Miracast, Airplay
Baujahr	2023 // Letzte Datenänderung: 2025-11-22



Mehr Details



HxCinema

<https://www.hcinema.de/pro/pericatpt01.html>

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