

# Acer PL6820

ACER PL6820



Das Acer Modell PL6820 ist ein DLP Laser Projektor mit UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einem Kontrast von 50000:1. Hersteller Acer gibt die Lebensdauer mit 20000 Stunden an, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 13.7 Jahre wären.

## Kurzvorstellung

Beta 2.5

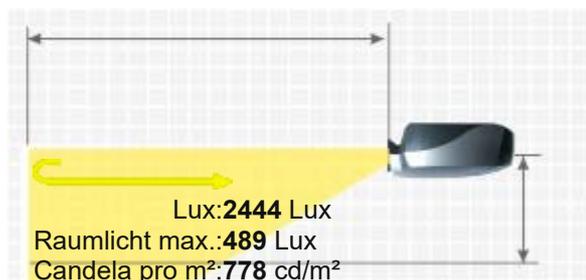
753 cm Bildbreite wird der Projektor gut ausleuchten können. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 502 cm würden wir hier empfehlen. Auch das Abspielen von 1080P und 4K sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

## Projektionssystem



DLP Chip  
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen	Projektor	5500 / 4800 ECO	Leinwand	2444 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast	Projektor	50000:1	Leinwand	50000:1
Schwarzwert	Projektor	0,1100 min. Lumen	Leinwand	0,049 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		
3D Kompatibilität		Frame-Packing (Full HD 3D)   Side-by-Side   Top-and-Bottom		
Einsatzgebiet		Standard-Portabel   Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen sowie Produktpräsentationen. Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.		
Lichtquelle		88W Laser		
Licht Lebensdauer		20000 Std. / 30000 Std. im Eco Mode		
Betriebskosten		0,00 € da Laser		
Focus		manuell		
Zoom		manuell x1.7 / x1.6 Digital		
Objektiv		F=2,3-3 f=17,63-27,90 mm		



Projektionsverhältnis -

Foot-Lamberts:227 fL

Audio

2 x 15W

16/9 Leinwandbreite:200 cm  
Leinwand :1 Gain

2 x HDMI (1x 1.4b, 1x 2.0) in  
Audio Mini Jack out  
S/PDIF  
USB-A in

Anschlüsse



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

245W Normal / 215W ECO

Maße BxHxT

374 x 108 x 265 mm (14,7"x4,3"x10,4") 10.7 L/dm<sup>3</sup>

Betriebsgeräusch

31 / 28 dB im Eco Mode

Gewicht

4,90 kg / 8,82 lbs.

Keystone-Korrektur

-

Ausleuchtung

-

Frequenz

H-sync: 30-100 kHz  
V-sync: 50-60 Hz

Foot-Lamberts

227 fL / max. 753 cm Bildbreite

Candela pro m<sup>2</sup>

794.5 cd/m<sup>2</sup>

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Kensington Slot
- Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.

Screen Mirroring

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

Baujahr

2024 // Letzte Datenänderung: 2025-09-09  
Angelegt: 2025-08-27 11:22:03



Mehr Details



**HCinema**  
<https://www.hcinema.de/pro/acerpl6820.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.