

acer

GROSSES BILD IM KLEINEN FORMAT



Acer HL1810U

Überlegene RGB-Laserbeleuchtung

4K UHD-Auflösung

Ultra-Kurz Distanz

Autofokus



* Die Spezifikation kann je nach Modell oder Region variieren.

Produktspezifikation

Modellname	Acer HL1810U
Display Panel	0,39" DMD
Auflösung	4K UHD (3.840 x 2.160)
Helligkeit	2800 RGB-Laser-Lumen 1.000 ANSI-Lumen (Standard) 800 ANSI-Lumen (ECO) (Konform mit der ISO 21118-Norm)
Lichtquelle	RGB-Laser
Seitenverhältnis	16:9 (Nativ), 4:3 (Unterstützt)
Dynamisches Kontrastverhältnis	3.500.000:1 Dynamisches Schwarz
Projektionsverhältnis	0,2 (100"@0,21m)
Lebensdauer der Lampe	20.000 Stunden (Standard), 30.000 Stunden (ECO)
Projektionslinse	F = 2,4, f = 23,221 mm Fester Zoom und Autofokus
Trapezkorrektur	+/-4° (Vertikal, Auto) +/-4° (Horizontal, Auto) 4-Ecken-Einstellung
Lautsprecher	5W x 2
Lärmpegel	27 dBA (ECO)
Eingangsschnittstelle	HDMI 2.1 (HDCP 2.2) x 1
Ausgangsschnittstelle	PC Audio (3,5mm Mini-Buchse) x 1 DC-Ausgang (5V/2A, USB Typ A) x 1
Steuerungsschnittstelle	USB (Typ A 2.0) x 1, Ausgang Share
Dimension	172 x 260 x 124,5 mm (mit Fuß) (6,7" x 10,2" x 4,9")
Gewicht	2,2 kg (4,9 lbs)

Merkmale

Überlegene Beleuchtung

- RGB-Laserprojektionssystem
- Bis zu 40 % Energie eingespart*

Lebensechtes Bild

- 4K-UHD-Auflösung
- 2800 RGB Laser-Lumen
- 3.500.000:1 Dynamisches Kontrastverhältnis
- 106% Rec. 2020 Farbraum
- HDR-kompatibel
- Geringe Eingabeverzögerung 1 ms
- VRR-Unterstützung

Verbesserte Benutzerfreundlichkeit

- 24/7-Betrieb

- 360-Grad-Projektion

Installationsflexibilität

- Autofokus
- Auto 2D Trapezkorrektur
- 4 Ecken Korrektur
- Bis zu 30.000 Stunden Lebensdauer
- Quecksilberfrei
- AC-Power ON

* Im Vergleich zu lampenbasierten Projektoren mit identischer Helligkeit.

Produktansicht



RGB-Laserbeleuchtung

Der RGB-Laser dieses Projektors verwendet unabhängige rote, grüne und blaue Dioden, um reines, präzises Licht und genaue Farben zu erzeugen und so 106 % des BT.2020-Spektrums zu erreichen. Dank seiner hohen Effizienz verbraucht der RGB Laser zudem bis zu 40 % weniger Energie als herkömmliche lampenbasierte Projektoren, was ihn zu einer nachhaltigen Wahl für hochwertige filmische und digitale Anzeigenanwendungen



Laser lifespan



Empfehlung 2020

Für eine überlegene Farbwiedergabe ist dieser Projektor Rec. 2020-kompatibel. Gemäß den neuesten HDR-Spezifikationen reproduziert Rec. 2020 eine Reihe neuer Grüntöne und bietet Verbesserungen bei der Anzahl der blauen und roten Farben. HL1810U erreichen 106 % des Rec. 2020-Spektrums.

Ultra-kurzer Wurf

Projizieren Sie aus nur 2,1 cm Entfernung lebhaftes, 100-Zoll-Bilder und machen damit einen Projektor mit ultrakurzer Reichweite ideal, um Ihre Sichtfläche selbst in kompakten Räumen optimal zu nutzen.



Ultra-short throw



Low input lag

Geringe Eingabeverzögerung

Mit Unterstützung für ultraniedrige 1-ms-Latenz liefert der Projektor flüssiges, reaktionsschnelles Gameplay auf der großen Leinwand. Egal, ob Sie auf schnelle Action oder kompetitive Esports stehen – es ist darauf ausgelegt, Ihr Spielerlebnis zu verbessern.

Über Acer

Acer wurde 1976 gegründet und ist heute eines der weltweit führenden IKT-Unternehmen und in über 160 Ländern vertreten. Während Acer in die Zukunft blickt, konzentriert es sich darauf, eine Welt zu ermöglichen, in der Hardware, Software und Dienstleistungen miteinander verbunden werden, um neue Möglichkeiten für Verbraucher und Unternehmen gleichermaßen zu eröffnen. Von serviceorientierten Technologien über das Internet der Dinge bis hin zu Gaming und virtueller Realität – Acers 7.000+ Mitarbeiter widmen sich der Forschung, dem Design, dem Marketing, dem Verkauf und der Unterstützung von Produkten und Lösungen, die Barrieren zwischen Mensch und Technologie überwinden. Weitere