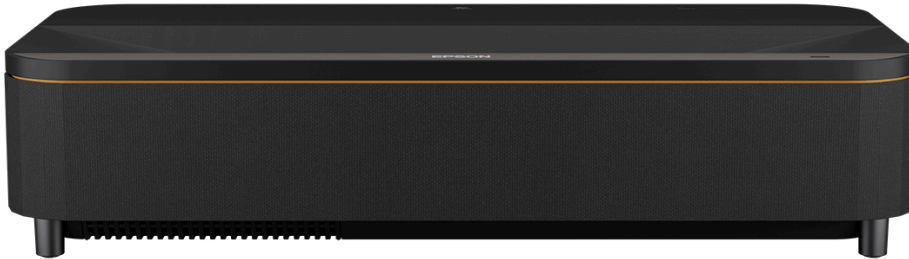
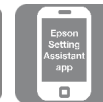
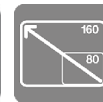


# EH-QS100B

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



Der EH-QS100B ist ein hochwertiger 4K PRO-UHD Super-Short-Throw-Projektor, der mit 4.500 Lumen und IP-Steuerung eine hervorragende Bildqualität bietet.

Der EH-QS100B bietet eine leistungsstarke 4K PRO-UHD-Qualität mit Superkurzdistanzfunktionen und liefert große, scharfe Bilder, selbst in kleineren Räumen. Seine 4.500 Lumen sorgen sowohl in hellen als auch in dunklen Umgebungen für ein beeindruckendes Unterhaltungserlebnis. Durch die zahlreichen IP-Steuerungsmöglichkeiten ist eine einfache Integration in Smart Homes möglich.

### Superkurzdistanz für hervorragende Vielseitigkeit

Das Superkurzdistanz-Design des EH-QS100B projiziert Bilder mit einer Größe von bis zu 160 Zoll bei minimalem Platzbedarf, während sein Projektionsverhältnis von 0,16 eine flexible Installation in Wohnzimmern und anderen Medienräumen ermöglicht, ohne dass eine komplizierte Montage oder eine Platzierung über große Entfernungen erforderlich ist. Er eignet sich perfekt als Ersatz für einen Fernseher. Der Superkurzdistanz-Projektor eliminiert auch Schatten, wodurch er ideal für kleine oder multifunktionale Räume ist.

### Ein immersiveres Seherlebnis mit 4K PRO-UHD

Erleben Sie atemberaubende Details und Klarheit in 4K PRO-UHD-Auflösung in Kombination mit Frame Interpolation- und Super Resolution-Technologien, die ultrascharfe, realistische Bilder und super flüssige Szenen liefern. Ganz gleich, ob Sie sich schnelle Sportarten oder packende Filme ansehen, Sie werden kristallklare Bilder mit verbesserter Schärfe und fließender Darstellung genießen.

### Lebendige Bilder und minimale Wartung dank 3LCD-Lasertechnologie

Der EH-QS100B basiert auf der fortschrittlichen 3LCD-Lasertechnologie und bietet mit seinen hochauflösenden 4K PRO-UHD Bildern ein atemberaubendes Niveau an Klarheit und Schärfe mit einer Bildgröße von bis zu 160 Zoll. Die Laserlichtquelle bietet außerdem eine gleichbleibende und zuverlässige Leistung, wodurch der Wartungsaufwand minimiert wird und über Jahre hinweg ein fesselndes, hochwertiges Unterhaltungserlebnis geboten wird, ohne dass die Kosten oder der Aufwand für den häufigen Austausch von Komponenten anfallen.

### Verbesserte Helligkeit für hervorragende Klarheit bei allen Lichtverhältnissen

Mit 4.500 Lumen und einem dynamischen Kontrastverhältnis von 5.000.000:1 ist der EH-QS100B ideal für helle und dunkle Umgebungen und eignet sich daher für den Einsatz bei Tag und Nacht. Ob ein Film in einem schwach beleuchteten Raum oder ein Sportereignis bei Tageslicht – die hohe Helligkeit des Projektors sorgt für klare, lebendige Bilder, die auch bei guten Lichtverhältnissen nicht verblassen. Er ist vielseitig, einfach zu bedienen und eignet sich perfekt für Home Entertainment in jeder Umgebung.

### HDR10-Unterstützung für beeindruckende Farbtiefe und Kontrast

Dank HDR10-Unterstützung und Dynamic Tone Mapping bietet der EH-QS100B einen überragenden Kontrast und einen breiteren Farbbereich und passt HDR-Szenen für optimale Helligkeit und Klarheit an. Ob dunkle, schattige Szenen oder helle Landschaften – jedes Detail ist scharf und klar und sorgt für ein dynamisches Seherlebnis, das die Bilder mit erstaunlichem Realismus zum Leben erweckt.

## PRODUKTMERKMALE

- **Superkurzdistanz-Design**  
Der EH-QS100B liefert Bilder von bis zu 160 Zoll, selbst wenn er in der Nähe der Projektionsfläche positioniert ist. Er ist ideal für alle Räume – von klein bis groß.
- **4K PRO-UHD Auflösung**  
Erleben Sie scharfe, lebensechte Details mit 4K PRO-UHD – perfekt für Home Entertainment, Filme und Sport.
- **3LCD Laser-Lichtquelle**  
Die superhelle und langlebige Laserlichtquelle des EH-QS100B bietet eine Nutzungsdauer von bis zu 20.000 Stunden und sorgt so für eine langlebige Leistung mit leuchtenden, gleichmäßigen Farben.
- **High Brightness Projektoren**  
Mit 4.500 Lumen liefert der EH-QS100B auch in hellen Räumen scharfe, lebendige Bilder und ist damit perfekt für die Nutzung am Tag und in gut beleuchteten Räumen.
- **HDR10-Unterstützung**  
Dank HDR10-Unterstützung, die Kontrast und Farbe verbessert, bietet der EH-QS100B tiefere Schwarztöne und brillante Highlights für ein immersives Seherlebnis.



**EPSON**<sup>®</sup>

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,62 Zoll mit C2 Fine

### BILD

Farbhelligkeit	4.500 Lumen
Weißhelligkeit	4.500 Lumen
Auflösung	4K PRO-UHD
Verbesserung der Auflösung	4K-Verstärkung
Bildformat	16:9
On-Screen Pixel Count	4,147,200 dots (1920 x 1080 x 2)
Kontrastverhältnis	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	1.800 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 20.000 Stunden Durability Medium, 20.000 Stunden Durability Eco
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	192 Hz - 240 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG

### OPTIK

Projektionsverhältnis	0,16 - 0,22:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	60 Zoll - 160 Zoll
Projektionsabstand	0,32 m (90 Zoll Leinwand)
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1,8
Brennweite	2,3 mm
Fokus	Manuell
Offset	7 : 1

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Typ B (nur Service), Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), HDMI ARC, HDMI-Eingang (2x)
Netzwerkprotokoll	IPv6, ESC/VP.net, PjLink

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz
3D	Nein
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Vivid
Features	4K-Verstärkung, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, CEC-kompatibel, Digitaler Zoom, Frame-Interpolation, ISF-Zertifizierung, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Quick Corner
Interaktivität	Nein
Projector control	via: Crestron (Netzwerk), Crestron Integrated Partner, AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol

### ALLGEMEINES

Power consumption	333 W (Normal On-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.132,2 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	695 x 341 x 156 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	12 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 34 dB(A) - Economy-Modus: 20 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Enthaltene Software	Epson Projektor Content Manager, Epson Setting Assistant
Raumtyp/Anwendung	4K-Streaming, Heimkino, Sport, TV und Box-Sets
Positionierung	TV-Schrank, Tischmontage, Wandmontage
Farbe	Schwarz

### SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h
----------	----------------------------------

## EH-QS100B

### LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- User guide
- Warranty card

## LOGISTIKINFORMATIONEN

EH-QS100B

Artikelnummer	V11HB49140
Barcode	8715946736402
Ursprungsland	Philippinen

Epson Deutschland GmbH  
Schießstraße 49  
D-40549 Düsseldorf  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 211 54229-001  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.  
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Last extracted: 2024-12-19

**EPSON**<sup>®</sup>