

# EB-PQ2220B



De EB-PQ2220B is de meest compacte 4K-projector met 20.000 lumen ter wereld<sup>1</sup> en is perfect voor iedereen die op zoek is naar beelden met ultrahoge resolutie.

De EB-PQ2220B is ontworpen om het publiek te boeien met content met ultrahoge resolutie in groot formaat. Hij maakt gebruik van 3LCD-technologie voor een uitstekende kleurenreproductie, terwijl de gepatenteerde 4K Crystal Motion-technologie van Epson een verbluffende beeldkwaliteit biedt. De projector is betaalbaar en energiezuinig en beschikt over verwisselbare lenzen, een licht en compact design en diverse connectiviteitsopties.

#### De kleinste en lichtste 4K-projector met 20.000 lumen ter wereld<sup>1</sup>

De EB-PQ2220B bouwt voort op het succes van de EB-PU-serie en is niet alleen de kleinste en lichtste in zijn klasse, maar is ook uiterst betaalbaar, veelzijdig, extreem energiezuinig en rijk aan geavanceerde functies.

#### Een revolutionaire 4K-ervaring

Bewonder de helderheid van de beelden die worden geproduceerd met de nieuwste 4K-technologie van Epson. Door de gepatenteerde, geavanceerde 4K Crystal Motion-, paneelthermocontrole- en dubbele microlens-arraytechnologieën te combineren, is Epson erin geslaagd om de grenzen op het gebied van 4K-beeldkwaliteit te verleggen.

#### Bijzonder flexibel

Met een breed scala aan connectiviteitsopties, waaronder 12G SDI in/uit en HDMI in/uit met ondersteuning voor 4K op 120 Hz. Deze projector met hoge helderheid profiteert ook van platformonafhankelijke lenscompatibiliteit met dezelfde 4K-lenzen als de bestaande EB-PU-serie, waaronder de ELPLX02S zero-offset-lens met ultrakorte projectieafstand, die perfect is voor meeslepende ervaringen. Deze projector wordt 'body-only' geleverd, zodat u de perfecte oplossing voor uw installatie kunt bouwen.

#### Betrouwbaar

De EB-PQ2220B is gebouwd met het oog op uitzonderlijke betrouwbaarheid en beschikt over IP5X-geclassificeerde stofbestendigheid<sup>2</sup> en onderhoudsvrij gebruik tot wel 20.000 uur, of zelfs langer in de verlengde modi.

#### Uitgebreide software

Compatibel met de ELPEC01-camera, Epson Projector Professional Tool en Epson Projector Config Tool voor een schat aan functies op het gebied van kalibratie, ondersteuning en bediening.

## DATASHEETS



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Gepatenteerde 4K- en beeldtechnologie**  
Uitstekende 4K-beeldkwaliteit zorgt voor een uiterst meeslepende ervaring
- **Ultracompact en ultralicht**  
De kleinste en lichtste 4K-projector met 20.000 lumen ter wereld<sup>1</sup>
- **Platformonafhankelijke lenscompatibiliteit**  
Hiermee kunt u de optimale projectieoplossing bouwen voor elke specificatie
- **Betrouwbaarheid zonder verder omkijken**  
Filtervrij design en IPX5-stofbestendigheid<sup>2</sup>
- **Beperkte impact op het milieu**  
Energiezuinig met minder vereisten voor verpakking en transport



# EPSON®

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TECHNIEK

Projectiesysteem	3LCD-technologie, RGB vloeibare-kristalruiter
LCD-paneel	1,04 inch met C2 Fine

### AFBEELDING

Lichtopbrengst gekleurd licht	20.000 Lumen- 14.000 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO IDMS15.4
Lichtopbrengst wit licht	20.000 Lumen - 14.000 Lumen (spaarstand) In accordance with ISO 21118:2020
Portrait Colour Light Output	20.000 lm
Portrait White Light Output	20.000 lm
Resolutie	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Beeldverhouding	16:9
Contrastratio	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	3.000 : 1
Lichtbron	Laser
Lichtbron	20.000 Uren Durability High, 30.000 Uren Durability Eco
Trapezocorrectie	Handmatig verticaal: $\pm 45^\circ$ , Handmatig horizontaal $\pm 30^\circ$
Videobewerking	10 Bits
Kleurenreproductie	tot 1,07 miljard kleuren
HDR support	HDR10, HLG

### OPTIEK

Projectieverhouding	0,34 - 7,16:1
Zoom	Motorized
Lens	Optisch
Lens shift	varies by lens
Projectieformaat	varies by lens
Projectieafstand	)varies by lens
groothoeklens	
Projectieafstand telelens	)varies by lens
Projectieafstand	)varies by lens
groothoek/tele	
F-nummer projectielens	varies by lens
Brandpunt	varies by lens
Focus	Gemotoriseerd
Offset	varies by lens
Verwisselbare lens	Ja
Standaardlens	Niet meegeleverd
Mechanical shutter	Ja

### CONNECTIVITEIT

Aansluitingen	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (alleen service), RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Draadloos LAN IEEE 802.11a/b/g/n (optioneel), HDMI in (2x), HDMI-uitgang, HDBaseT, Stekkeraansluiting uit, Near Field Communication (NFC), USB content playback, Remote, 12G SDI-ingang, 12G SDI-uitgang
Netwerkprotocol	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

### GEAVANCEERDE FUNCTIES

Veiligheid	Kensington-bescherming, Toetsenbordblokkering, Hangslot, Slot voor draadloze LAN-unit, Beveiliging van draadloos LAN, Wachtwoordbeveiliging
Features	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatische inschakeling, Automatisch bron zoeken, Direct inschakelen/uitschakelen, Edge blending, Frame-interpolatie, Beeld bevroren, Horizontale en verticale keystone-correctie, Lenspositiegeheugen, Lange levensduur lichtbron, OSD-kopieerfunctie, Point correction, Quick Corner, Planningfunctie, Bediening via het internet, Geschikt voor draadloos LAN, iProjection-app
Kleurenmodi	Bioscoop, Dynamisch, Natuurlijk, Presentatie, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, Detectie van AMX-apparaten
Sealed Light Source Module	Ja, IP5X rated
Sealed Optical Engine	Ja, IP5X rated

## EB-PQ2220B

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Kabelafdekking
- Lens connector cap
- Hoofdapparaat
- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- Informatieblad
- Quick Start handleiding
- Document Pack



# EPSON®

---

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

EB-PQ2220B

---

### ALGEMEEN

Power consumption	1.325 Watt (Normal On-Mode), 1.431 Watt (Normal Peak-mode), 975 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Warmteafgifte	4.865 BTU/hour (max)
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	586 x 492 x 218 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	29,2 kg
Geluidsniveau	Normaal: 48 dB (A) - Spaarmodus: 39 dB (A)
Temperatuur	Opslag -10° C - 60° C
Luchtvochtigheid	Bedrijf 20% - 80%, Opslag 10% - 90%
	Als de projector is bevestigd aan het plafond of aan de muur en zich bevindt in een omgeving met vette rook of waar olie-achtige vloeistoffen of chemicaliën worden vervluchtigd, of locaties waar veel rook of plasmabellen worden gebruikt bij het organiseren van evenementen, of etherische oliën worden verdampt, dan is het mogelijk dat bepaalde onderdelen van onze producten onderhevig zijn aan materiaaldegradatie, waardoor deze onderdelen na verloop van tijd kunnen breken en de projector van het plafond op de grond zou kunnen vallen.
	Als u zich zorgen maakt over de omgeving waarin uw projector is geïnstalleerd of als u andere vragen hebt, kunt u contact opnemen met onze supportafdeling voor verdere assistentie.
Bijgeleverde software	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool
Opties	Camera module, Ceiling mount, Draadloze LAN-unit
Type ruimte/toepassing	Bestuurskamer, Grote vergaderruimte/auditorium, Vergaderruimte/klaslokaal, Projectiemapping, Verhuur/bedrijfsevenementen, Signage/retail, Bezoekersattractie
Plaatsing	Aan plafond bevestigd, Desktop, Vloer, Flying frame, Op tafel bevestigd, Aan de wand bevestigd
Colour	Zwart

---

### OVERIGE

Garantie	36 maanden Carry-in Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	---

---

## OPTIONELE ACCESSOIRES

- Stacking Frame - ELPMB84 - EB-PU2200 Series  
V12H006AW0
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)  
V12H005A01
- Camera unit - ELPEC01  
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68  
V12H006AE0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series  
V12H006AQ0
- Rail Adaptor - ELPMB85 - EB-PU Series  
V12H006AX0
- Tilt Adaptor - ELPMB81 - EB-PU Series  
V12H006AT0
- Stacking Frame - ELPMB59 - EB-PU2200 Series (EVO)  
V12H996B59

EB-PQ2220B

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11HB05880
Streepjescode	8715946718965
Land van herkomst	China
Palletformaat	1 stuks



Epson Europe BV  
Branch office Belgium  
Belgijacastraat 1 – Fountain Plaza  
B-1930 Zaventem  
Infoline: +32 (0)2 792 04 47  
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux  
Hoogoorddreef 5  
Atlas ArenA  
NL-1101 BA Amsterdam  
Infoline: +31 (0)20 708 5099  
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

1. (3840 x 2160) is de maximale fysieke resolutie die wordt bereikt met behulp van 4K Crystal Motion-technologie.
2. Energiezuinig op basis van de openbaar beschikbare gegevens over het stroomverbruik van vergelijkbare toonaangevende producten. Vermindering van verpakkings- en transportvereisten aangenomen op basis van fysieke productafmetingen en -gewicht en/of gegevens over verpakkingsafmetingen en -gewichten die beschikbaar zijn voor vergelijkbare marktleidende producten. Per februari 2024.
3. Per januari 2024. Hoofdapparaat zonder lens. 10.000 lumen en 20.000 lumen in overeenstemming met ISO 21118.
4. IP5X-gecertificeerd in overeenstemming met IEC standaard 60529. De IP5X-certificering is
5. van toepassing op de optische engine en de lichtbronmodule.

**EPSON**<sup>®</sup>