

EB-PQ2213B



EB-PQ2213B är en kraftfull, kompakt 4K-projektor med 13 000 lumen som passar perfekt för alla som söker efter upplevelser med ultrahög upplösning.

EB-PQ2213B är konstruerad för att engagera och fånga publik med innehåll i stort format och med ultrahög upplösning. Den använder 3LCD-teknik för att producera enastående färgåtergivning, medan Epsons patenterade 4K Crystal Motion-teknik erbjuder fantastisk bildkvalitet. Denna prisvärda och energieffektiva projektor erbjuder utbytbara linser, lätt och kompakt konstruktion och omfattande anslutningsmöjligheter.

Gränslös kreativitet

EB-PQ2213B bygger vidare på EB-PU-seriens framgångar och är inte bara liten och lätt, utan även prisvärd, mångsidig, energieffektiv och fullpackad med avancerade funktioner. Det ger dig friheten att skapa minnesvärda uppslukande upplevelser.

En revolutionerande 4K-upplevelse

Upplev tydligheten i de bilder som produceras av Epsons senaste 4K-teknik. Epson kombinerar patenterade, toppmoderna tekniker som 4K Crystal Motion, panel thermo-control och double micro-lens array för att uppnå ett nytt riktmärke för 4K-bildkvalitet.

Fantastiskt flexibel

Projektorn erbjuder ett stort urval av anslutningsmöjligheter, inklusive 12G SDI in/ut och HDMI in/ut som stödjer 120 Hz 4K. Dessutom har denna projektor med hög ljusstyrka fördel av plattformsöverskridande kompatibilitet för linser och använder samma 4K-linser som den befintliga EB-PU-serien. Ett exempel på detta är linsen ELPLX02S zero-offset, för ultrakort projiceringsavstånd som passar perfekt för olika miljöer. Denna projektor levereras 'body only', så att du kan bygga den perfekta lösningen för din installation.

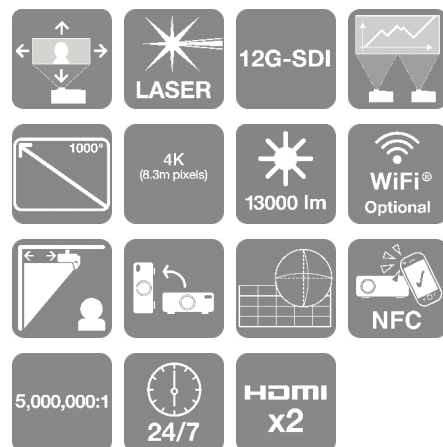
Tillförlitlig

EB-PQ2213B är konstruerad för enastående tillförlitlighet, med IP5X-klassad dammtålighet¹ och upp till 20 000 timmars underhållsfri drift – eller ännu längre i utökade lägen.

Omfattande programvara

Kompatibilitet med ELPEC01-kameran, Epson Projector Professional Tool och Epson Projector Config Tool erbjuder många olika funktioner för kalibrering, assistans och styrning.

DATASHEET / BROCHURE



VIKTIGA FUNKTIONER

- **Patenterad 4K- och bildbehandlingsteknik**
Enastående 4K-bildkvalitet producerar fantastiskt uppslukande bilder
- **Ultrakompakt och låg vikt**
Liten, kraftfull 4K-projektor med 13 000 lumen
- **Plattformsöverskridande linskompatibilitet**
Ger dig möjlighet att bygga den optimala projektlösningen för alla behov
- **Pålitlig konstruktion**
Filterfri konstruktion och dammtålighet enligt IPX5¹
- **Minskad miljöpåverkan**
Energisnål med minskade förpacknings- och transportkrav

PRODUKTSPECIFIKATIONER

TEKNIK	
Projection System	3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	1,04 inch with C2 Fine
IMAGE	
Färgstyrka	13.000 Lumen - 9.100 Lumen (ekonomi) i enlighet med IDMS15.4
Vitstyrka	13.000 Lumen - 9.100 Lumen (ekonomi) In accordance with ISO 21118:2020
Stående – färgat ljus	13.000 lm
Stående – vitt ljus	13.000 lm
Upplösning	4K (3840 x 2160)
Aspect Ratio	16:9
Kontrastförhållande	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	3.000 : 1
Ljuskälla	Laser
Ljuskälla	20.000 Timmar Durability High, 30.000 Timmar Durability Eco
Trapetskorrigering	Manuell vertical: ±45 °, Manuell horizontal ±30 °
Videoredigering	10 Bitar
Färgåtergivning	upp till 1,07 miljarder färger
HDR support	HDR10, HLG
OPTIK	
Projektionsförhållande	0,34 - 7,16:1, Varies by lens
Zoom	Motorized, Varies by lens
Objektiv	Optik
Linsförskjutning	Varies by lens
Projektionsstorlek	Varies by lens
Projektionsavstånd vidvinkel	Varies by lens
Projektionsavstånd tele	Varies by lens
Projektionsavstånd vidvinkel/tele	Varies by lens
Projection Lens F Number	Varies by lens
Fokuslängd	Varies by lens
Fokus	Motoriserad
Offset	Varies by lens
Utbytbart objektiv	Ja
Standardobjektiv	Medföljer inte
Mechanical shutter	Ja
CONNECTIVITY	
Anslutningar	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Typ B (endast service), RS-232C, Ethernet-gränssnitt (100 Base-TX/10 Base-T), Trådlös nätverk IEEE 802.11a/b/g/n (valfritt), HDMI in (2x), HDMI ut, HDBaseT, Stickkontakt ut, Närfältskommunikation (NFC), Uppspelning av USB-innehåll, Remote, 12G SDI-ingång, 12G SDI-utgång
Nätverksprotokoll	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink
ADVANCED FEATURES	
Säkerhet	Kensington-skydd, Användarfältlås, Padlock, Trådlöst LAN-enhetslås, Trådlöst LAN-säkerhet, Lösenordsskydd
Funktioner	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatisk aktivering, Automatisk källsökning, Direct Power on/off, Kantblandning, Bildruteinterpolering, Frys bild, Horisontell och vertikal keystone-korrigerig, Linspositionsminne, Ljuskälla med lång livslängd, Kopieringsfunktion på skärmen, Point correction, Quick Corner, Schemalägningsfunktion, Webbkontroll, Stöd för trådlöst LAN, Appen iProjection
Färglägen	Bio, Dynamisk, Naturlig, Presentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, Avkänning av AMX-enhet
Sealed Light Source Module	Ja, IP5X rated
Sealed Optical Engine	Ja, IP5X rated

EB-PQ2213B

LEVERANSOMFATTNING

- Cable cover
- Lens connector cap
- Huvudenhet
- Strömkabel
- Fjärrkontroll inkl. batterier
- Informationsark
- Snabbstartsguide
- Document Pack

PRODUKTSPECIFIKATIONER

EB-PQ2213B

ALLMÄNT	
Power consumption	809 Watt (Normal On-Mode), 925 Watt (Normal Peak-mode), 666 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Värmeavledning	3.145 BTU/hour (max)
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mått	586 x 492 x 218 mm (Bredd x Djup x Höjd)
Vikt	28,8 kg
Ljudnivå	Normal:37 dB (A) - Economy:34 dB (A)
Temperatur	Förvaring -10° C - 60° C
Luftfuktighet	Drift 20% - 80%, Förvaring 10% - 90%
	Felaktig installation av projektor i tak eller på vägg kan orsaka att den faller, vilket kan leda till personskador eller skador på projektorn. För att förhindra detta måste du se till att takfästet är ordentligt fastsatt med alla monteringspunkter som anges i projektorns användarhandbok som kan laddas ner från vår supportwebbplats (www.epson.se/support). Vi rekommenderar användning av Epson-godkända takfästen som är kompatibla med projektormodellen. Fäst dessutom en säkerhetsvajer med tillräcklig styrka för att fästa projektorn i takfästet.
	Om projektorn sitter upphängd i ett tak- eller väggfäste och har installerats i en miljö med kraftig oljerök på platser där olja eller kemikalier förflyktigas, där stora mängder rök eller bubblor förekommer i samband med evenemang eller där aromatiska oljor ofta förbränns, kan detta få materialet i vissa delar av våra produkter att degraderas och gå sönder över tid, något som kan förorsaka att projektorn faller ned från taket.
	Vi rekommenderar att utrustningen inspekteras regelbundet, antingen av användaren eller av en kvalificerad yrkesperson, för att säkerställa fortsatt säker drift.
	Om du är orolig för miljön där din projektor har installerats eller om du har några andra frågor kan du kontakta vår supportavdelning för ytterligare hjälp.
Medföljande programvara	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool
Options	Camera module, Ceiling mount, Trådlöst LAN-enhet
Rumstyp / tillämpning	Stort mötesrum/styrelserum, Hörsal, Mötesrum/klassrum, Projektionsmappning, För uthyrning/iscensättning, Skytning/detaljhandel, Besöksattraktion
Placering	Takmonterad, Stationär, Golv, Truss-fäste, Bordsmonterad, Väggmonterad
Färg	Bläck
ANNAN	
Garanti	36 Månader Inlämning
	Garantiförlängning finns som tillval

OPTIONAL ACCESSORIES

- Stacking Frame - ELPMB84 - EB-PU2200 Series
V12H006AW0
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- Kameraenhet – 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
- Extension Pole - ELPMB70 - For ELPMB68
V12H006AG0

OPTIONAL LENSES	Throw Ratio:	Lens Shift:	Screen Size	Zoom	Weight
-----------------	--------------	-------------	-------------	------	--------

- | | | | | | |
|---|---------------|--|--|-----------------|--|
| ● Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series
V12H004L08 | 5.09 - 7.16:1 | | | V: ±64% H: ±16% | |
| ● Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series
V12H004M0A | 2.34 - 3.59:1 | | | V: ±64% H: ±16% | |
| ● Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series
V12H004M0B | 3.42 - 5.23:1 | | | V: ±64% H: ±16% | |
| ● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series
V12H004M0F | 1.52 - 2.47:1 | | | V: ±64% H: ±16% | |
| ● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series
V12H004UA3 | 0.46 - 0.56:1 | | | V: ±25% H: ±8% | |
| ● Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series
V12H004U04 | 0.62 - 0.75:1 | | | V: ±64% H: ±16% | |
| ● Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series
V12H004W05 | 0.74 - 1.04:1 | | | V: ±25% H: ±8% | |
| ● Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series
V12H004W06 | 1.15 - 1.57:1 | | | V: ±64% H: ±16% | |
| ● Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series
V12H004W08 | 0.83 - 1.17:1 | | | V: ±64% H: ±16% | |
| ● Lens - ELPLX02S - UST - EB-PU2000 Series
V12H004X0B | 0.34:1 | | | V: +30% H: ±13% | |

LOGISTIKINFORMATION

SKU	V11HB03880
Streckkod	8715946719047
Tillverkningsland	Kina
Pallstorlek	1 Styck



Epson Europe B.V. (Holland) Filial Sverige
Support: +46 8-5051 3701
level.one@epson.se
www.epson.se

Finlandsgatan 10
164 74 Kista
Öppettider Support: 09.00 – 17.00

Varumärken och registrerade varumärken tillhör Seiko Epson Corporation eller Epsons respektive ägare.
Produktinformation kan ändras utan förvarning.
Last extracted: 2024-06-24

1. (3 840 x 2 160) är den maximala fysiska upplösningen som uppnås med 4K Crystal Motion-teknik.
2. Energieffektiv baserat på data om energiförbrukning som är allmänt tillgängliga för jämförbara marknadsledande produkter. Minskningar av förpacknings- och transportkrav uppskattade utifrån data om produkters fysiska storlek och vikt och/eller storlek och vikt på förpackningar som är tillgängliga för jämförbara marknadsledande produkter. Från februari 2024.
3. IP5X-certifierad i enlighet med IEC-standard 60529. IP5X certifieringen är
4. tillämpad på den optiska motorn och modulen för ljuskällan.

