

EB-PQ2213B



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

EB-PQ2213B är konstruerad för att engagera och fångsla 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 ANSI 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, 8.3m pixels, 16:9
Aspect Ratio	16:9
Kontrastförhållande	Over 5.000.000: 1
Native Contrast	3.000: 1
Ljuskälla	Laser
Ljuskälla	20.000 TimmarDurability High, 30.000 TimmarDurability 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
Zoom	Motorized
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), USB content playback, 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%
	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.
	Om du är orolig för miljön där din projektor har installerats eller om du har några andra frågor, kontakta då 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	Styrelserum, Större konferensrum/hörsal, Mötesrum/klassrum, Projektionsmappning, För uthyrning/iscensättning, Skyltning/detaljhandel, Besöksattraktion
Placering	Takmonterad, Stationär, Golv, Hängande ram, 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

EB-PQ2213B

OPTIONAL LENSES	Throw Ratio:	Lens Shift:
● Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series V12H004L08	5.09 - 7.16:1	V: ±58% H: ±16%
● Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series V12H004M0A	2.34 - 3.59:1	V: ±58% H: ±16%
● Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series V12H004M0B	3.42 - 5.23:1	V: ±58% H: ±16%
● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series V12H004M0F	1.52 - 2.47:1	V: ±58% H: ±16%
● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series V12H004UA3	0.46 - 0.56:1	V: ±18% H: ±6%
● Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series V12H004U04	0.62 - 0.75:1	V: ±58% H: ±16%
● Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series V12H004W05	0.74 - 1.04:1	V: ±18% H: ±6%
● Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series V12H004W06	1.15 - 1.57:1	V: ±58% H: ±16%
● Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series V12H004W08	0.83 - 1.17:1	V: ±58% H: ±16%
● Lens - ELPLX02S - UST - EB-PU2000 Series V12H004X0B	0.34:1	V: +23% H: ±10%

LOGISTIKINFORMATION

SKU	V11HB03880
Streckkod	8715946719047
Tillverkningsland	Kina
Pallstorlek	1 Styck

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.

