

EB-PQ2010W



EB-PQ2010W är världens mest kompakta 4K-projektor med 10 000 ANSI lumen¹ som passar perfekt för alla som söker efter upplevelser med ultrahög upplösning.

EB-PQ2010W är konstruerad för att engagera och fängsla 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.

Världens minsta och lättaste 4K-projektor med 10 000 ANSI lumen¹

EB-PQ2010W bygger vidare på EB-PU-seriens framgångar och är inte bara den minsta och lättaste i sin klass, utan även prisvärd, mångsidig, energieffektiv och fullpackad med avancerade funktioner.

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 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-PQ2010W är konstruerad för enastående tillförlitlighet, kompatibel med externt ELPAF63-luftfilter och erbjuder 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 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**
Världens minsta och lättaste 4K-projektor med 10 000 ANSI lumen¹
- **Plattformsöverskridande linskompatibilitet**
Ger dig möjlighet att bygga den optimala projektlösningen för alla behov
- **Pålitlig konstruktion**
Upp till 20 000 timmars underhållsfri användning
- **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	10.000 Lumen- 7.000 Lumen(ekonomi) i enlighet med IDMS15.4
Vitstyrka	10.000 Lumen - 7.000 Lumen(ekonomi) In accordance with ISO 21118:2020
Stående – färgat ljus	10.000 lm
Stående – vitt ljus	10.000 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

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, Användarfärtlås, 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

EB-PQ2010W

LEVERANSOMFATTNING

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

PRODUKTSPECIFIKATIONER

EB-PQ2010W

ALLMÄNT

Power consumption	558 Watt (Normal On-Mode), 613 Watt (Normal Peak-mode), 483 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Värmeavledning	2.084 BTU/hour (max)
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mått	545 x 436 x 189 mm (Bredd x Djup x Höjd)
Vikt	18,8 kg
Ljudnivå	Normal:39 dB (A) - Economy:29 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	Air filter, 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	Vit

ANNAN

Garanti	36 Månader Inlämning Garantiförlängning finns som tillval
---------	--

OPTIONAL ACCESSORIES

EB-PQ2010W

- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series
V12H006ANO
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- Air Filter - ELPAF46
V13H134A46
- Kameraenhet – ELPEC01
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
V12H006AE0
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series
V13H134AD0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series
V12H006AQ0
- Rail Adaptor - ELPMB85 - EB-PU Series
V12H006AX0
- Tilt Adaptor - ELPMB81 - EB-PU Series
V12H006AT0

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 - ELPLX02WS - UST - EB-PU2000 Series V12H004Y0B	0.34:1	V: +23% H: ±10%

LOGISTIKINFORMATION

SKU	V11HB02980
Streckkod	8715946719023
Tillverkningsland	Kina
Pallstorlek	2 Styck

1. Från februari 2024. Huvudenhet utan lins. 10 000 ANSI lumen i enlighet med ISO 21118.
2. 4K (3 840 x 2 160) är den maximala fysiska upplösningen som uppnås med 4K Crystal Motion-teknik.
3. 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.

