

EB-PQ2010B



EB-PQ2010B er verdens mest kompakte 4K-projektor med 10.000 lumen, perfekt til alle, der har brug for en oplevelse med ultrahøj opløsning¹.

EB-PQ2010B er designet til at engagere og fange publikum med indhold i ultrahøj opløsning og stort format og bruger 3LCD-teknologi til at levere enestående farvegengivelse, mens Epsons patenterede 4K Crystal Motion-teknologi giver fantastisk billedkvalitet. Projektoren er økonomisk og energieffektiv, har også udskiftelige objektiver, et let og kompakt design samt omfattende tilslutningsmuligheder.

Verdens mindste og letteste 4K-projektor med 10.000 lumen¹

EB-PQ2010B bygger på succesen fra EB-PU-serien og er ikke kun den mindste og letteste i sin klasse, men er også yderst økonomisk, alsidig, energieffektiv, spækket med avancerede funktioner.

En revolutionerende 4K-oplevelse

Nyd klarheden i de billeder, der produceres med Epsons nyeste 4K-teknologi. Ved at kombinere dens patenterede, avancerede 4K Crystal Motion- og dobbelt mikrolinse-arrayteknologier, sætter Epson standarden for 4K-billedkvalitet.

Fantastisk fleksibel

Med en lang række tilslutningsmuligheder, herunder 12G SDI ind/ud og HDMI ind/ud, der understøtter 120Hz 4K. Denne projektor med høj lysstyrke drager også fordel af kompatibilitet med objektiver på tværs af platforme ved hjælp af de samme 4K -objektiver som den eksisterende EB-PU-serie, herunder ELPLX02S objektiv med ultrakort projicering uden forskydning, perfekt til fordybende rum. Denne projektor leveres som "body-only", så du kan bygge den perfekte løsning til din installation.

Pålidelig

EB-PQ2010B er bygget til enestående pålidelighed og er kompatibel med ELPAF63 eksternt luftfilter og giver op til 20.000 timers vedligeholdelsesfri drift eller endnu længere i udvidede tilstande.

Omfattende software

De er kompatible med ELPEC01-kameraet, Epson Projector Professional Tool samt Epson Config Tool. Har et væld af kalibrerings-, assistance- og kontrolfunktioner.

DATASHEET / BROCHURE



NØGLEFUNKTIONER

- **Patenteret 4K- og billedteknologi**
Enestående 4K-billedkvalitet giver fremragende sænkning
- **Ultra kompakt og let**
Verdens mindste og letteste 4K-projektor med 10.000 lumen¹
- **Kompatibilitet med tværplatformslinser**
Giver dig mulighed for at opbygge den optimale projektløsning til ethvert behov
- **"Fit and forget"-pålidelighed**
Op til 20.000 timers vedligeholdelsesfri brug
- **Reduceret miljøpåvirkning**
Energieffektiv med reducerede krav til emballering og transport

PRODUKTSPECIFIKATIONER

TEKNIK

Projection System	3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	1,04 inch with C2 Fine

IMAGE

Farve-lysstyrke	10.000 Lumens- 7.000 Lumens (økonomi) i overensstemmelse med IDMS15.4
Hvid-lysstyrke	10.000 Lumens - 7.000 Lumens (økonomi) In accordance with ISO 21118:2020
Output for farvet lys for portræt	10.000 lm
Output for hvidt lys for portræt	10.000 lm
Opløsning	4K (3840 x 2160)
Aspect Ratio	16:9
Kontrastforhold	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	3.000 : 1
Lyskilde	Laser
Lyskilde	20.000 Timer Durability High, 30.000 Timer Durability Eco
Trapezkorrektion	Manuel vertical: $\pm 45^\circ$, Manuel horizontal $\pm 30^\circ$
Videobehandling	10 Bits
Farvegengivelse	op til 1,07 milliarder farver
HDR support	HDR10, HLG

OPTIK

Projektionsforhold	0,34 - 7,16:1, Varies by lens
Zoom	Motorized, Varies by lens
Objektiv	Optik
Linseforskydning	Varies by lens
Projektionsstørrelse	Varies by lens
Projektionsafstand vidvinkel	Varies by lens
Projektionsafstand tele	Varies by lens
Projiceringsafstand vidvinkel/teleobjektiv	Varies by lens
Projection Lens F Number	Varies by lens
Brændvidde	Varies by lens
Fokus	Motoriseret
Offset	Varies by lens
Udskifteligt objektiv	Ja
Standardobjektiv	Medfølger ikke

CONTROLLERENS TILSLUTNING

Tilslutninger	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 type B (kun service), RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Trådløs LAN IEEE 802.11a/b/g/n (valgfrit), HDMI ind (2x), HDMI-udgang, HDBaseT, Stikudgang, Near Field Communication (NFC), Afspilning af USB-indhold, Remote, 12G SDI-indgang, 12G SDI-udgang
Netværksprotokol	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

ADVANCED FEATURES

Sikkerhed	Kensington-beskyttelse, Spærring af betjeningsfelt, Padlock, Trådløs LAN-enhedslås, Sikkerhed for trådløs LAN, Adgangskodebeskyttelse
Funktioner	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Tænd automatisk, Automatisk kildesøgning, Direct Power on/off, Edge blending, Billedinterpolation, Frys billede, Vandret og lodret keystonekorrektion, Objektivpositionshukommelse, Lang levetid for lyskilde, OSD-kopieringsfunktion, Point correction, Quick Corner, Planlægningsfunktion, Internetkontrol, Kan tilsluttes trådløs LAN-kabel, iProjection-app
Farvemodi	Biograf, Dynamisk, Naturlig, Præsentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, Registrering af AMX-enheder

EB-PQ2010B

MEDFØLGER VED KØB

- Cable cover
- Lens connector cap
- Hovedapparat
- Strømkabel
- Fjernbetjening inkl. batterier
- Informationsark
- Vejledning til hurtig start
- Document Pack

PRODUKTSPECIFIKATIONER

GENERELT	
Power consumption	558 Watt (Normal On-Mode), 613 Watt (Normal Peak-mode), 483 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Varmeudledning	2.084 BTU/hour (max)
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mål	545 x 436 x 189 mm (Bredde x Dybde x Højde)
Vægt	18,8 kg
Støjniveau	Normal:39 dB (A) - Economy:29 dB (A)
Temperatur	Opbevaring -10° C - 60° C
Luftfugtighed	Drift 20% - 80%, Opbevaring 10% - 90%
	Hvis projektoren ikke bliver sat ordentligt op på loftet eller væggen, kan den falde ned og forårsage skade. For at forhindre dette skal du sørge for, at loftbeslaget er fastgjort på sikker vis ved hjælp af alle monteringspunkter, der er angivet i projektorens brugervejledning, som kan downloades på vores supportwebsted (www.epson.dk/support). Vi anbefaler, at du bruger Epson godkendte loftbeslag, der er kompatible med projektormodellen. Derudover bør du fastgøre en sikkerhedswire, der er stærk nok til at sikre projektoren til loftbeslaget.
	Hvis projektoren er monteret på et loft- eller et vægbeslag og er installeret i et miljø med kraftig olierøg eller på steder, hvor der forekommer fordampning af olie eller kemikalier, steder hvor der bruges en masse røg eller bobler til arrangementer, eller hvor der ofte afbrændes aromaolier, kan visse dele af materialet i vores produkter blive nedbrudt. Over tid kan disse dele blive ødelagte og være årsag til, at projektoren falder ned fra loftet.
	Vi anbefaler, at udstyret inspiceres regelmæssigt, enten af brugeren eller af en kvalificeret fagperson, så det bliver ved med at være sikkert at bruge.
	Hvis du er bekymret for det miljø, hvor din projektor er installeret, eller hvis du har andre spørgsmål, kan du kontakte vores supportafdeling, som kan hjælpe dig.
Medfølgende software	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson projektorstyring, Epson Projector Professional Tool
Options	Luftfilter, Camera module, Loftsmontering, Trådløs LAN-enhed
Lokaletype/anvendelse	Stort modelokale/bestyrelsesværelse, Auditorium, Modelokale/klasseværelse, Projiceringsmapping, Leje/scenesættelse, Skiltning/detail, Besøgendes opmærksomhed
Placering	Loftsmonteret, Stationær, Gulv, Truss Mount, Bordmonteret, Vægmonteret
Farve	Sort

ANDRE	
Garanti	36 Måneder Indlevering Valgfri udvidet garanti tilgængelig

PRODUKTSPECIFIKATIONER

TEKNIK	
Projection System	3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	1,04 inch with C2 Fine
IMAGE	
Farve-lysstyrke	10.000 Lumens- 7.000 Lumens (økonomi) i overensstemmelse med IDMS15.4
Hvid-lysstyrke	10.000 Lumens - 7.000 Lumens (økonomi) In accordance with ISO 21118:2020
Output for farvet lys for portræt	10.000 lm
Output for hvidt lys for portræt	10.000 lm
Opøsning	4K (3840 x 2160)
Aspect Ratio	16:9
Kontrastforhold	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	3.000 : 1
Lyskilde	Laser
Lyskilde	20.000 Timer Durability High, 30.000 Timer Durability Eco
Trapezkorrektion	Manuel vertical: ±45 °, Manuel horizontal ±30 °
Videobearbejdning	10 Bits
Farvegengivelse	op til 1,07 milliarder farver
HDR support	HDR10, HLG
OPTIK	
Projektionsforhold	0,34 - 7,16:1, Varies by lens
Zoom	Motorized, Varies by lens
Objektiv	Optik
Linseforskydning	Varies by lens
Projektionsstørrelse	Varies by lens
Projektionsafstand vidvinkel	Varies by lens
Projektionsafstand tele	Varies by lens
Projiceringsafstand vidvinkel/teleobjektiv	Varies by lens
Projection Lens F Number	Varies by lens
Brændvidde	Varies by lens
Fokus	Motoriseret
Offset	Varies by lens

Udskifteligt objektiv	Ja
Standardobjektiv	Medfølger ikke

CONTROLLERENS TILSLUTNING

Tilslutninger	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 type B (kun service), RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Trådløs LAN IEEE 802.11a/b/g/n (valgfrit), HDMI ind (2x), HDMI-udgang, HDBaseT, Stikudgang, Near Field Communication (NFC), Afspilning af USB-indhold, Remote, 12G SDI-indgang, 12G SDI-udgang
Netværksprotokol	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

ADVANCED FEATURES

Sikkerhed	Kensington-beskyttelse, Spærring af betjeningsfelt, Padlock, Trådløs LAN-enhedslås, Sikkerhed for trådløs LAN, Adgangskodebeskyttelse
Funktioner	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Tænd automatisk, Automatisk kildesøgning, Direct Power on/off, Edge blending, Billedinterpolation, Frys billede, Vandret og lodret keystonekorrektion, Objektivpositionsuhukommelse, Lang levetid for lyskilde, OSD-kopieringsfunktion, Point correction, Quick Corner, Planlægningsfunktion, Internetkontrol, Kan tilsluttes trådløs LAN-kabel, iProjection-app
Farvemodi	Biograf, Dynamisk, Naturlig, Præsentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, Registrering af AMX-enhed

EB-PQ2010B

MEDFØLGER VED KØB

- Cable cover
- Lens connector cap
- Hovedapparat
- Strømkabel
- Fjernbetjening inkl. batterier
- Informationsark
- Vejledning til hurtig start
- Document Pack

PRODUKTSPECIFIKATIONER

EB-PQ2010B

GENERELT

Power consumption	558 Watt (Normal On-Mode), 613 Watt (Normal Peak-mode), 483 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Varmeudledning	2.084 BTU/hour (max)
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Mål	545 x 436 x 189 mm (Bredde x Dybde x Højde)
Vægt	18,8 kg
Støjniveau	Normal:39 dB (A) - Economy:29 dB (A)
Temperatur	Opbevaring -10° C - 60° C
Luftfugtighed	Drift 20% - 80%, Opbevaring 10% - 90%
	Hvis projektoren ikke bliver sat ordentligt op på loftet eller væggen, kan den falde ned og forårsage skade. For at forhindre dette skal du sørge for, at loftbeslaget er fastgjort på sikker vis ved hjælp af alle monteringspunkter, der er angivet i projektorens brugervejledning, som kan downloades på vores supportwebsted (www.epson.dk/support). Vi anbefaler, at du bruger Epson godkendte loftbeslag, der er kompatible med projektormodellen. Derudover bør du fastgøre en sikkerhedswire, der er stærk nok til at sikre projektoren til loftbeslaget. Hvis projektoren er monteret på et loft- eller et vægbeslag og er installeret i et miljø med kraftig olierøg eller på steder, hvor der forekommer fordampning af olie eller kemikalier, steder hvor der bruges en masse røg eller bobler til arrangementer, eller hvor der ofte afbrændes aromaolier, kan visse dele af materialet i vores produkter blive nedbrudt. Over tid kan disse dele blive ødelagte og være årsag til, at projektoren falder ned fra loftet. Vi anbefaler, at udstyret inspiceres regelmæssigt, enten af brugeren eller af en kvalificeret fagperson, så det bliver ved med at være sikkert at bruge. Hvis du er bekymret for det miljø, hvor din projektor er installeret, eller hvis du har andre spørgsmål, kan du kontakte vores supportafdeling, som kan hjælpe dig.
Medfølgende software	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson projektorstyring, Epson Projector Professional Tool
Options	Luftfilter, Camera module, Loftsmontering, Trådløs LAN-enhed
Lokaletype/anvendelse	Stort mødelokale/bestyrelsesværelse, Auditorium, Mødelokale/klasseværelse, Projiceringsmapping, Leje/iscenesættelse, Skiltning/detail, Besøgendes opmærksomhed
Placering	Loftsmonteret, Stationær, Gulv, Truss Mount, Bordmonteret, Vægmonteret
Farve	Sort

ANDRE

Garanti	36 Måneder Indlevering
	Valgfri udvidet garanti tilgængelig

OPTIONAL ACCESSORIES

- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series
V12H006ANO
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- Air Filter - ELPAF46
V13H134A46
- Kameraenhed - 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:	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		0.77 - 1.07:1		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%	

LOGISTIK-INFORMATIONER

SKU	V11HB02880
Stregkode	8715946719009
Oprindelsesland	Kina
Pallestørrelse	2 Styk



Epson Danmark
Tlf.: 44 50 85 85
Teknisk hotline: 32 72 92 10
Salgshotline: 32 72 92 10
www.epson.dk

Varemærker og registrerede varemærker tilhører Seiko Epson Corporation eller deres respektive ejere. Produktoplysninger kan ændres uden varsel.

Epson Danmark
Vibeholms Alle 15 (gavlen)
2605 Brøndby
Danmark

- 1. Pr. januar 2024. Hovedenhed uden objektiv. 10.000 lumen i overensstemmelse med ISO 21118.
- 2. 4K (3840 x 2160) er den maksimale fysiske opløsning, der opnås med 4K Crystal Motion-teknologi.
- 3. Energieffektiv baseret på de strømforbrugsdata, der er offentligt tilgængelige for sammenlignelige markedsførende produkter. Reduktioner i emballage- og transportkrav baseret på antaget fysisk produktstørrelse og vægt og/eller emballagestørrelse og vægtdata tilgængelige for sammenlignelige markedsførende produkter. Fra februar 2024.

