

Epson EB-G6000 -sarja

TEHOKKAITA esityksiä



3x KIRKKAAMMAT
VÄRIT
Epsonin projektoreilla¹

No1
SINCE 2001

EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS²

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

KIINTEÄSTI ASENNETTAVAT PROJEKTORIT AMMATTIMAISIIN ESITYKSIIN

Siirry seuraavalle tasolle kirkkaudessa ja kuvanlaadussa Epsonin kiinteästi asennettavilla projektoreilla. Tee vaikutus suuriin yleisöihin yrityksissä ja yliopistoissa ylivertaisella kuvanlaadulla, jopa 7 000 lumenin kirkkaudella sekä monilla toiminnoilla, jotka tekevät teräväpiirtoesitysten pitämisestä yksinkertaista, älykästä ja ammattimaista.





VALINNAISET LINSSIT



LAAJA LINSSIN SÄÄTÖALUE



PISTEKORJAUS



SEURANTA JA HALLINTA



ETHERNET-YHTEYS



PANOROINTI



SISÄINEN KAIUTIN³
10 W



NÄYTÖN JAKAMINEN



KAARIKORJAUS³



5,000:1

SUURI KONTRASTISUHDE

Upea kuva

Pidä laadukkaita esityksiä aiheesta riippumatta. 3LCD-tekniikka varmistaa aina ammattimaisen lopputuloksen. Projektorimme tuottavat kirkkaan, luonnollisen ja yhtenäisen kuvan joka kerta. Ei ihme, että olemme olleet projektorien markkinajohtaja vuodesta 2001 asti².

Innovatiivisia toimintoja

Heijasta mistä tahansa kulmasta (jopa 360°). Tämä sopii erinomaisesti lattialle tai kattoon heijastamiseen. Erityistapahtumia tai -aiheita varten voit myös valita mallin, jossa on kaarevan pinnan ja nurkkaseinän korjaus, joka mahdollistaa heijastamisen monenlaisissa käyttökohteissa.

Yksinkertainen käyttö

Tee määrytykset ja aloita esitys helposti erilaisten kuvansäätötoimintojen, kuten zoomauksen ja linssin siirron, avulla. Liitäntöjä on lähes kaikkiin tarpeisiin (mm. kuvan, äänen, verkkotoimintojen ja ohjaussignaalin HDBaseT-lähetys yhdellä kaapelilla jopa 100 metrin päähän).

ERO ON YKSITYISKOHDISSA

Esityksistä on tullut keskeinen osa hyvää viestintää työssä ja luentosalissa. Projektorimme antavat aina tarvitsemasi työkalut ammattimaiseen suoritukseen.

Uraauurtavaa tekniikkaa

Keskenään vaihdettavien linssien valikoimamme varmistaa, että kaikkia tiloja ja aiheita varten löytyy täydellinen ratkaisu. Nämä projektorit tulevat myös edullisiksi, sillä ne ovat yhteensopivia nykyisen EB-G5-sarjan lisälinssien kanssa.



Käyttö suurissa tiloissa

HDBaseT ja 3G-SDI⁴ mahdollistavat Full HD -videokuvan lähettämisen. Lisäksi HDBaseT pystyy lähettämään ääntä ja signaali ohjausta 100 metrin CAT5e/6-kaapelin kautta, joten se on ihanteellinen valinta suurten tilojen asennukseen.



EB-G6370



EB-G6070W



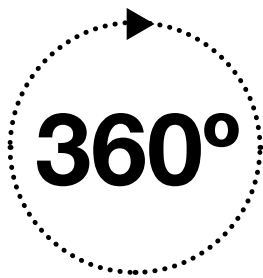
EB-G6270W



EB-G6570WU

Heijastus mistä tahansa kulmasta

Joustavan asennuksen ansiosta projektoria voi kääntää 360° mihin tahansa suuntaan vinon sijoittelun helpottamiseksi. Epson-tekniikka pitää projektorin käynnissä lattiaan tai kattoon heijastettaessa heikentämättä sen suorituskykyä tai aiheuttamatta ylikuumentumisia.



Nopea yhteyden muodostus

Järjestelmien integrointi on virtaviivaisempaa Extron XTP -protokollan ja Control4 Simple Device Discovery -protokollan ansiosta. Lisäksi HDBaseT mahdollistaa useiden lähteiden ja ohjauskomentojen kytkemisen helposti yhdellä cat 5/6 -kaapelilla.



EB-G6770WU



EB-G6870



EB-G6970WU

TÄYDELLISYYTTÄ INNOVAATIOILLA

Epsonin kiinteästi asennettavien projektorien valikoiman avulla hallitset esityksesi täydellisesti. Tärkeistä liiketoimintatiedoista mukaansa tempaaviin luentoihin ja huomiota herättäviin näyttöihin ne antavat mahdollisuuden jakaa tietoja ja vangita yleisön mielenkiinto tyylikkäästi.

Toiminnot, kuten kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa sekä panorointi, varmistavat, että kuvat ovat virheettömiä myös epätavallisissa tilanteissa ja useita projektoreita käytettäessä, kun taas 3LCD-tekniikka tuottaa teräväpiirtokuvan, luonnolliset värit ja erottuvat yksityiskohdat.



Näytön jakaminen

Näytä kaksi erillistä lähdettä vierekkäin samalla näytöllä.



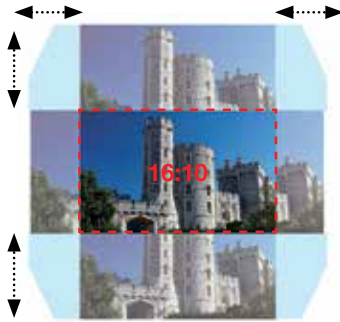
EasyMP

Hallitse projektoreitasi verkon kautta. Lähetä esitys useaan projektoriin samaan aikaan. Seuraa ja hallitse projektoreitasi ja määritä niiden asetukset keskitetysti. Keskeytysten välttämiseksi voit asettaa myös sähköposti-ilmoitukset projektorin huollon läheisyydessä.



Todellinen asennusvapaus

Asenna projektori käyttökuntoon nopeasti ja helposti linssin pysty- ja vaakasiirrolla. Projisoi korkealaatuisia kuvia ja selkeätä ja tarkkaa tekstiä ilman vääristymiä ja skaalautumista, olipa projektori pöydällä tai katossa, lähellä valkokangasta tai huoneen perällä.



Tämän linssiirtotekniikan ansiosta voit nauttia erinomaisesta asennusjoustavuudesta ja mahtavasta jopa (±) 67 %:n pystysuorasta ja (±) 30 %:n vaakasuorasta säädöstä.

Kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa³

Maksimoi heijastuksesi potentiaali. Sisäinen kuvankorjaus kaarevilla pinnoilla ja nurkissa säätää näyttöä vääristymättömän kuvan ylläpitämiseksi.



Innovatiivinen kuvankäsittelytekniikka

Heijasta uskomattoman yksityiskohtaisia kuvia, joissa on pehmeät, luonnolliset värit sekä upeat harmaasävyt. 3LCD-tekniikka on jokaisen Epson-projektorin ytimessä. Se tuottaa yhtä suuren valkoisen ja värillisen valon tehon ja näyttää tietä kirkkaudessa, kuvan laadussa ja luotettavuudessa.



Langaton yhteys lisätoimintona³

Muodosta langaton yhteys tietokoneeseen lisävarusteena saatavalla langattomalla lähiverkkoyksiköllä ja näytä esitysten kuvat ja äänet turvallisesti suoraan langattomasta verkosta.

Panorointi (edge blending)

Luo vaikuttava panoraamaheijastus käyttämällä panorointitekniikkaa, jonka avulla useita projektoreita voidaan pinota vaaka- tai pystysuunnassa yhden valtavan, saumattoman kuvan luomiseksi.



Ilman panorointitekniikkaa



Panorointitekniikalla

Erinomainen valkoisen ja värillisen valon teho (CLO)

Hyödynnä erittäin tarkasti toistettu todellinen kirkkaus ja värin laatu, joka ei rajoitu valkoiseen valoon. Väriarvojen mittauksessa käytetään kolmea yhdeksänosaista ruudukkoa, jotka mittaavat päävärejä (punaista, vihreää ja sinistä) ja varmistavat, että saat kirkkaita, värikkäitä kuvia myös päivänvalossa.

| | | |
|---|---|---|
| X | X | X |
| X | X | X |
| X | X | X |

| | | |
|----------|----------|----------|
| X | X | X |
| Punainen | Sininen | Vihreä |
| X | X | X |
| Vihreä | Punainen | Sininen |
| X | X | X |
| Sininen | Vihreä | Punainen |

LIITETTÄVYYTTÄ

Laajimman valikoiman esitysvaihtoehtoja tarjoava Epson EB-G -sarja on yhteensopiva monien ulkoisten laitteiden ja liitännöjen kanssa.

1 BNC-tuloliitäntä (5BNC)

2 Videotuloliitäntä (RCA)

3 S-Video-tuloliitäntä (Mini Din, 4-nastainen)

4 Tietokoneen tuloliitäntä (Mini D-Sub, 15-nastainen)

5 Kaapelin pidike (virtakaapelille)

6 Virtatulo

7 Kaukosäädinliitäntä (stereomini)

8 RS-232C-liitäntä (Mini D-Sub, 9-nastainen)

9 Yläpitoliitäntä⁵

10 Näytön lähtöliitäntä (Mini D-Sub, 15-nastainen)⁶

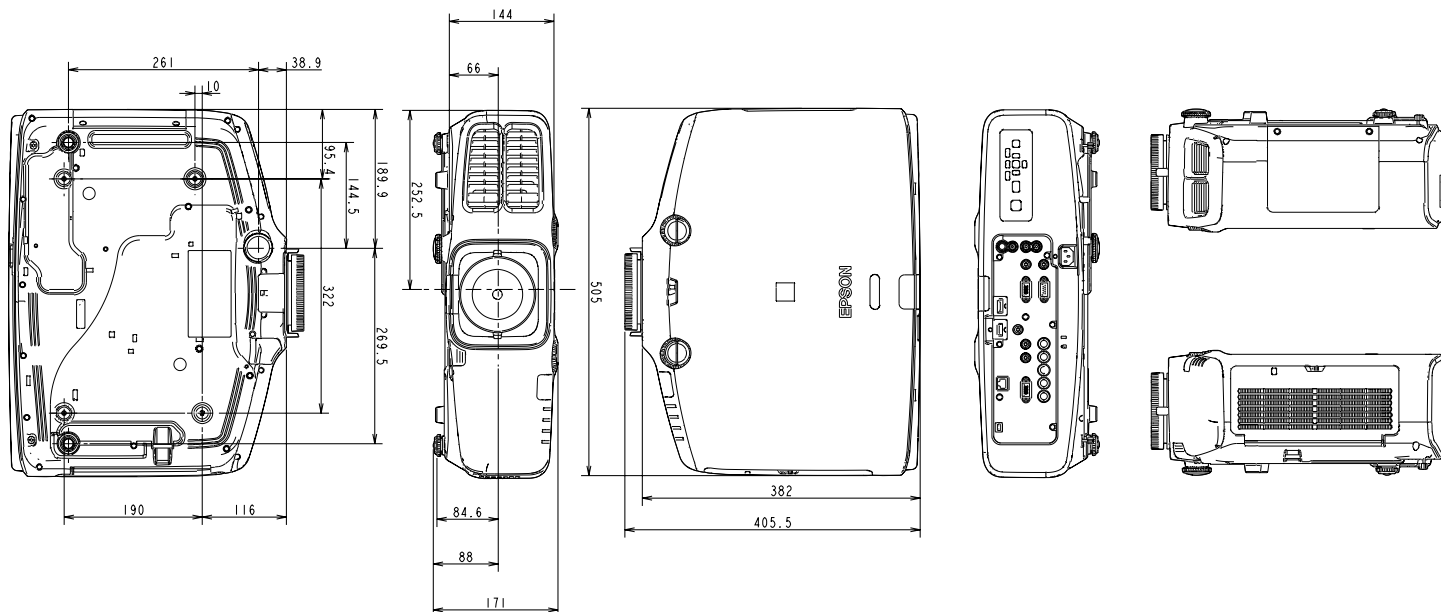
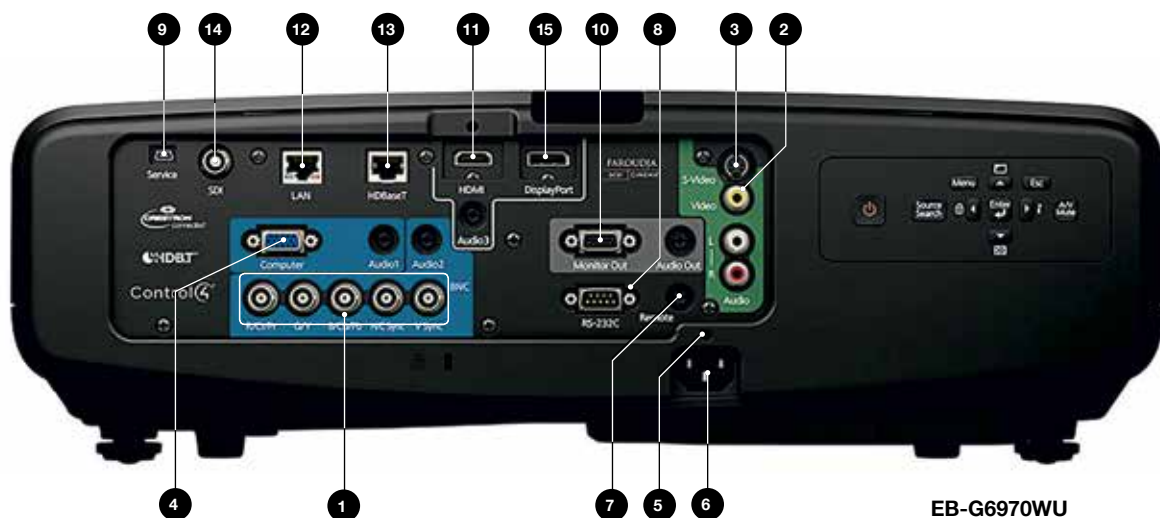
11 HDMI-tuloliitäntä (HDMI)⁷

12 LAN-liitäntä (RJ45: 100Base-TX)

13 HDBaseT-liitäntä (HDBaseT)⁸

14 HD-SDI

15 DisplayPort-liitäntä



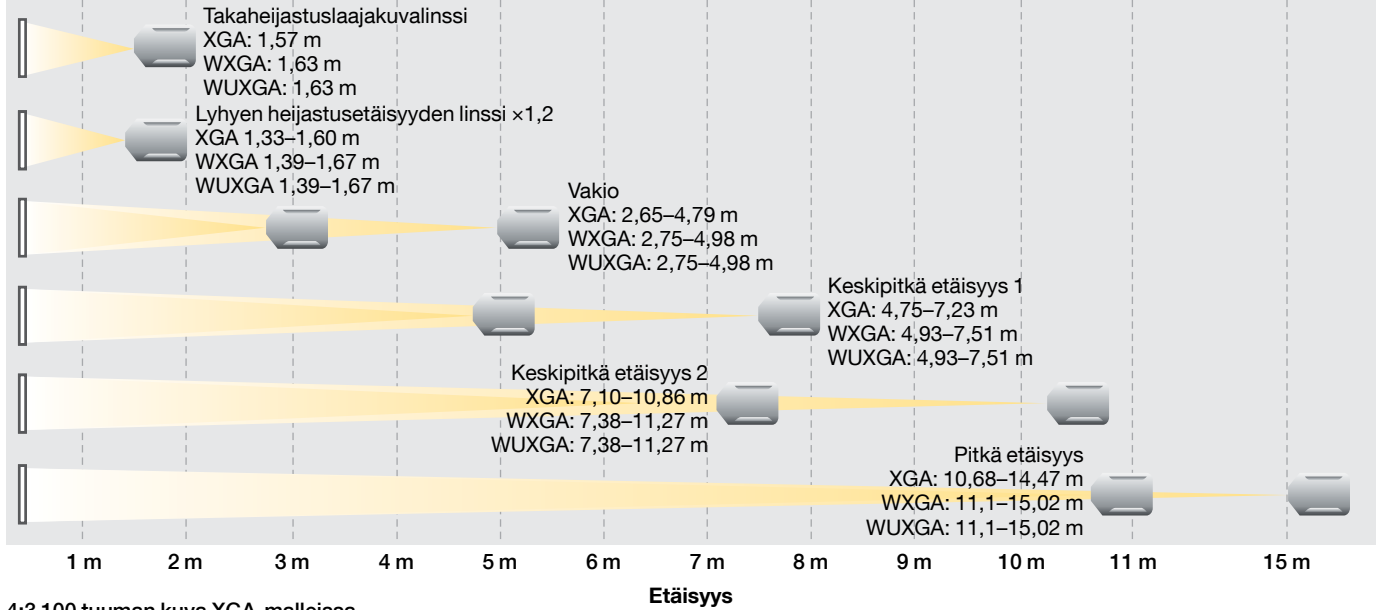
Erilaisia linsejä ja heijastusvälikappaleita

Valitse tilaan, sisältöön ja budjettiin parhaiten sopiva linssi kuudesta vaihdettavissa olevasta vaihtoehdosta ja yhdistä zoomaus- ja laajakulmatoimintoja tarpeen mukaan.

Lisäjoustavuutta ja lisäarvoa varten EB-G5-sarjan linssit ovat myös yhteensopivia näiden mallien kanssa (paitsi vakio linssi), mikä on erinomainen asia kiinteästi asennettavien projektoreita päivittävien yritysten kannalta.



100 tuuman kuva



4:3 100 tuuman kuva XGA-malleissa

16:10 100 tuuman näyttö WXGA-malleissa

16:10 100 tuuman näyttö WUXGA-malleissa

EPSON EB-G6000 -SARJA: LINSSIVAIHTOEHTOJEN TIEDOT

| Linssin tyyppi | Takaheijastuslaajakuvalinssi | Lyhyt etäisyys | Vakio | Keskipitkä etäisyys 1 | Keskipitkä etäisyys 2 | Pitkä etäisyys | |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| Viite | ELPLR03 | ELPLU01 | ELPLS07 | ELPLM04 | ELPLM05 | ELPLL06 | |
| Tilausnumero | V12H004R03 | V12H004U01 | V12H004S07 | V12H004M04 | V12H004M05 | V12H004L06 | |
| Linssivaihtoehto | | | | | | | |
| Tarkennus-/zoomaustyyppi | Manuaalinen (ei zoomausta) | Manuaalinen | Manuaalinen | Manuaalinen | Manuaalinen | Manuaalinen | |
| Zoomaussuhde (optinen) | – | 1–1,2 | 1–1,8 | 1–1,5 | 1–1,5 | 1–1,35 | |
| Etäisyysuhde | | | | | | | |
| XGA-mallit | 16:10, 16:9 ja 4:3 | 0,77 | 0,65–0,79 | 1,29–2,35 | 2,34–3,56 | 3,49–5,34 | 5,26–7,12 |
| WXGA- ja WUXGA-mallit | 16:10 ja 16:9 | 0,76 | 0,64–0,77 | 1,26–2,30 | 2,20–3,42 | 3,18–5,03 | 4,71–6,65 |
| | 4:3 | 0,91 | 0,77–0,93 | 1,52–2,76 | 2,64–4,1 | 3,82–6,04 | 5,65–7,98 |
| F-luku | 2,03 | 2,15–2,33 | 1,65–2,55 | 1,83–2,45 | 1,83–2,53 | 1,84–2,32 | |
| Polttoväli (mm) | 12,76 mm | 10,9 mm – 12,95 mm | 21,28 mm – 37,94 mm | 38,07 mm – 57,09 mm | 56,76 mm – 85,25 mm | 84,91 mm – 114,61 mm | |
| Kuvan koon alue (tuumaa) | 30–200 50–200 | 60–300 60–300 | 30–300 50–300 | 40–300 50–300 | 40–300 50–300 | 40–300 50–300 | |
| Manuaalinen linssiin siirto | Pysty/ vaaka | – | ±57 % / ±30 % maks. | ±57 % / ±30 % maks. | ±57 % / ±30 % maks. | ±57 % / ±30 % maks. | |
| WXGA- ja WUXGA-mallit | Pysty/ vaaka | – | ±67 % / ±30 % maks. | ±67 % / ±30 % maks. | ±67 % / ±30 % maks. | ±67 % / ±30 % maks. | |
| Varkaudenestoruuvi | Sisältyy | - | Sisältyy | Sisältyy | Sisältyy | Sisältyy | |
| Paino | 0,78 kg | 1,586 kg | 0,6 kg | 0,89 kg | 0,95 kg | 0,9 kg | |

TEKNISET TIEDOT

| | EB-G6370 | EB-G6070W | EB-G6270W |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tekniikka | Epson 3LCD | | |
| LCD-näytön koko (diagonaali) | 0,79 tuumaa, C2 Fine | 0,76 tuumaa, C2 Fine | |
| Skannaustaaajuus (vaaka-/pystysuuntainen) | 15 kHz – 92 kHz / 50 Hz – 85 Hz | | |
| Tarkkuus/kuvasuhde | XGA 1 024 × 768 4:3 | WXGA 1 280 × 800 16:10 | |
| Kontrastisuhde | 5 000:1 | | |
| Värivaloteho (lumenia) (vakiotilassa/säästötilassa) | 7 000 / 4 900 | 5 500 / 4 455 | 6 500 / 4 550 |
| Lampputyypä (vakiotilassa/säästötilassa) | 380 W UHE | | |
| Lampun kesto (tuntia) (vakiotilassa/säästötilassa) | 2 000 / 4 000 | 3 000 / 4 000 | 2 000 / 4 000 |
| Käyttölämpötila (korkeus 0–1 499 m ja korkeus 1 500–3 048 m) | 0–+45 °C / 0–+40°C | | |
| Virtalähde | AC 00–240 V, 50/60 Hz, 5,7–2,5 A | AC 100–240 V, 50/60 Hz, 5,0–2,2 A | AC 100–240 V, 50/60 Hz, 5,7–2,5 A |
| Kuvakoko (diagonaali) / heijastusetaisyys (vakiolinssi) | 50–300 tuumaa / 1,3–8 m (Zoomaus: laajakuva) 50–300 tuumaa / 2,4–14,7 m (Zoomaus: tele) | 50–300 tuumaa / 1,4–8,4 m (Zoomaus: laajakuva) 50–300 tuumaa / 2,5–15 m (Zoomaus: tele) | |
| Etäisyysuhde (vakiolinssi) | 1,29–2,35:1 | 1,26–2,30:1 | |
| Linssin F-luku (F) | 1,65–2,55 | | |
| Polttoväli (f) (mm) | 21,28–37,94 | | |
| Zoomaussuhde (vakiolinssi) | Optinen ×1,8 | | |
| Trapetsikorjaus (vaakasuuntainen/pystysuuntainen) | ±30° / ±30° | | |
| Linssin siirto (vaakasuuntainen/pystysuuntainen) | +57° / +30° | ±67° / ±30° | |
| Äänitaso (vakiotila/säästötila) (dB) | 37 / 31 | | 39 / 31 |
| Virrankulutus (päällä / säästötila / verkko valmiustilassa) | 542 W / 405 W / 0,41 W | 477 W / 405 W / 0,41 W | 542 W / 405 W / 0,41 W |
| Paino (kg) | 9,7 | | |
| Mitat L × S × K (mm) | 505 × 406 × 171 | | |
| Liitännät | HDBaseT, HDMI-tulo, DisplayPort-tulo, VGA-tulo, VGA-lähtö, 5-BNC-tulo, komposiittitulo, S-Video-tulo, Cinch audio -tulo, stereominiliittimen äänitulo (3x), stereominiliittimen äänilähtö, langallisen kaukosäätimen tulo, RS-232C, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Langaton lähiverkko IEEE 802.11b/g/n (lisävaruste) | | |
| Vakiovarusteet | Virtajohto, tietokonekaapeli, kaukosäädin, paristot (2 AA-alkaliparistoa), ohjelmistopaketti, linssin lukitusruuvi, käyttöoppaat, kaapelisuoja, kaapelin pidike (HDMI-kaapelille) | | |
| Projektorin takuu ⁹ | 36 kuukautta tai 15 000 tuntia sen mukaan, kumpi ehto täyttyy ensiksi | | |
| Lampun takuu ⁹ | 36 kuukautta tai 1 000 tuntia sen mukaan, kumpi ehto täyttyy ensiksi | | |
| Pakkauksen koko L × S × K (mm) Kokonaispaino (kg) | 762 × 432 × 324 12,9 | | |

| EB-G6570WU | EB-G6770WU | EB-G6870 | EB-G6970WU |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Epson 3LCD | | | |
| 0,76 tuumaa, C2 Fine | | 0,79 tuumaa, C2 Fine | 0,76 tuumaa, C2 Fine |
| 15 kHz – 92 kHz / 50 Hz – 85 Hz | | | |
| WUXGA 1 920 × 1 200 16:10 | | XGA 1 024 × 768 4:3 | WUXGA 1 920 × 1 200 16:10 |
| 5 000:1 | | | |
| 5 200 / 3 952 | 6 000 / 4 200 | 7 000 / 4 900 | 6 000 / 4 200 |
| 380 W UHE | | | |
| 2 500 / 4 000 | 2 000 / 4 000 | | |
| 0–+45 °C / 0–+40°C | | | |
| AC 100–240 V 50/60 Hz, 5,3–2,3 A | AC 100–240 V 50/60 Hz, 5,7–2,5 A | AC 100–240 V, 50/60 Hz, 5,7–2,5 A | AC 100–240 V, 50/60 Hz, 5,7–2,5 A |
| 50–300 tuumaa / 1,4–8,4 m (Zoomaus: laajakuva) 50–300 tuumaa / 2,5–15 m (Zoomaus: tele) | | 50–300 tuumaa / 1,3–8 m (Zoomaus: laajakuva) 50–300 tuumaa / 2,4–14,5 m (Zoomaus: tele) | 50–300 tuumaa / 1,4–8,4 m (Zoomaus: laajakuva) 50–300 tuumaa / 2,5–15 m (Zoomaus: tele) |
| 1,26–2,30:1 | | 1,29–2,35:1 | 1,26–2,30:1 |
| 1,65–2,55 | | | |
| 21,28–37,94 | | | |
| Optinen ×1,8 | | | |
| ±30° / ±30° | | | |
| ±67° / ±30° | | +57° / +30° | ±67° / ±30° |
| 39 / 31 | | | |
| 504 W / 405 W / 0,41 W | 542 W / 405 W / 0,41 W | | |
| 9,7 | | 9,6 | |
| 505 × 406 × 171 | | | |
| HDBaseT, HDMI-tulo, DisplayPort-tulo, VGA-tulo, VGA-lähtö, 5-BNC-tulo, komposiittitulo, S-Video-tulo, Cinch audio -tulo, stereominiliittimen äänitulo (3x), stereominiliittimen äänilähtö, langallisen kaukosäätimen tulo, RS-232C, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Langaton lähiverkko IEEE 802.11b/g/n (lisävaruste) | HDBaseT, HDMI-tulo, DisplayPort-tulo, VGA-tulo, VGA-lähtö, 5-BNC-tulo, komposiittitulo, S-Video-tulo, Cinch audio -tulo, stereominiliittimen äänitulo (3x), stereominiliittimen äänilähtö, langallisen kaukosäätimen tulo, RS-232C, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T) | HDBaseT, HD-SDI, HDMI-tulo, DisplayPort-tulo, HDMI-tulo, VGA-lähtö, 5-BNC-tulo, komposiittitulo, S-Video-tulo, Cinch audio -tulo, stereominiliittimen äänitulo (3x), stereominiliittimen äänilähtö, langallisen kaukosäätimen tulo, RS-232C, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T) | |
| Virtajohto, tietokonekaapeli, kaukosäädin, paristot (2 AA-alkaliparistoa), ohjelmistopaketti, linssin lukitusruuvi, käyttöoppaat, kaapelisuoja, kaapelin pidike (HDMI-kaapelille) | | | |
| 36 kuukautta tai 15 000 tuntia sen mukaan, kumpi ehto täyttyy ensiksi | | | |
| 36 kuukautta tai 1 000 tuntia sen mukaan, kumpi ehto täyttyy ensiksi | | | |
| 762 × 432 × 324 12,9 | | | |

Lisävarusteet

Epson tarjoaa laajan valikoiman tarvikkeita, kuten linsskejä, kattokiinnittämiä ja langattoman lähiverkon sovittimia. Koko valikoima on nähtävissä osoitteessa www.epson.fi



Kattokiinnitin, korkea ELPMB22

– Helppo ja turvallinen asennus erikoissuunnitellulla kattokiinnittimellä



Langaton lähiverkkolaite ELPAP07

– Helposti asennettava USB-sovitin
– Pidä nopeita, suojarruja esityksiä langattoman yhteyden kautta EasyMP Network Projectionin tai Epsonin iProjection-sovelluksen avulla

Better Products for a Better Future™

¹ Verrattuna johtaviin yritys- ja opetuskäyttöön tarkoitettuihin 1-paneelisiin DLP-projektoreihin NPD:n antamien tietojen mukaan ajanjaksolla heinäkuusta 2011 kesäkuuhun 2012. Värien kirkkaus (värivaloteho) mitattu IDMS 15.4 -standardin mukaisesti. Värien kirkkaus vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.epson.fi/clo

² Kyselyn suoritti Futuresource Consulting Limited vuosina 2001–2013.

³ Ei kaikissa malleissa.

⁴ Vain EB-G6970WU.

⁵ Vain huoltohenkilökunnalle. Ei tulisi normaalisti käyttää.

⁶ Vain analogisia RGB-signaaleja voidaan lähettää BNC-liitännästä ja tietokone-liitännästä.

⁷ Projektorissa ei ole sisäistä kaiutinta, joten äänihälytystä ei ole.

⁸ Käytä luokan 5e tai luokan 6 suojattua LAN-kaapelia.

⁹ EB-G6970:n ja EB-G6970WU:n takuuta voidaan laajentaa projektorien osalta 5 vuoteen ja lampujen osalta 5 vuoteen tai 3 000 tuntiin (sen mukaan, kumpi ehto täyttyy ensiksi) Epson Cover Plus -paketeilla. Takuu vaihtelee alueittain. Ota yhteys paikalliseen Epson-edustajaan.

Saat lisätietoja osoitteesta www.epson.fi tai ottamalla yhteyden paikalliseen Epson-jälleenmyyjään.

Epson Suomi
Tuotetietoa: puh. 020 155 2091
Tekninen tuki: puh. 020 155 2090
Faksi: 020 155 2092
finland@epson.co.uk
www.epson.fi

Tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat Seiko Epson Corporationin tai omistajiensa omaisuutta. Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

EPSON®