

# EB-L270F



## TUOTETIEDOT



Edullinen, kirkas Full HD -laserprojektor, jossa on joustava asennus ja jopa 310 tuuman näyttö opetus- ja yrityskäyttöön.

Full HD -laserprojektor EB-L270F on suunniteltu opetus- ja yritys ympäristöihin, joissa tarvitaan kustannustehokasta suurta näyttöä. 5 200 lumenin kirkkauden, joustavan asennuksen ja jopa 310 tuuman projektoritekniikan ansiosta se tuottaa selkeää ja mukaansatempaavaa kuvaa. Tämä kannettava laserprojektor tukee valinnaista langatonta yhteyttä ja vähäisellä ylläpidolla ja ilman lampun vaihtoa.

### Kirkasta suorituskykyä kaikkiin oppimis- ja kokoustiloihin

5 200 lumenin kirkkauden ansiosta tämä projektor tuottaa selkeitä, eloisia kuvia myös hyvin valaistussa tiloissa. Se varmistaa, että esitykset näkyvät hyvin ja tehokkaasti ilman pimennysolosuhteita, mikä on ihanteellista sekä koulutus- että liiketoimintaympäristöissä.

### Full HD -kirkkaus ammattimaisiin esityksiin

1080p-yrityspjektor EB-L270F tarjoaa terävät yksityiskohdat ja selkeän tekstin, mikä tukee korkealaatuisia esityksiä ja videotoistoa. Tämä varmistaa, että yleisö pysyy mukana ja että tiedot viestitään tehokkaasti.

### Suurikokoinen näyttö ilman lisämonimutkaisuutta

Heijasta 310 tuuman projektorinäyttö yhdestä laitteesta, mikä vähentää useiden näyttöjen tai kalliiden asennusten tarvetta. Tämä tekee siitä käytännöllisen ja skaalautuvan ratkaisun suuriin luokkahuoneisiin, luentosaleihin ja jaettuihin tiloihin.

### Pitkäkestoinen suorituskyky, huoltovapaa

Tämän mallin laserprojektorin ansiosta lamppua ei tarvitse vaihtaa, ja se tarjoaa jopa 20 000 käyttötuntia – tämä vähentää huoltotarvetta ja auttaa organisaatioita saamaan enemmän tuottoa investoinnille ajan myötä.

### Tasainen väritarkkuus 3LCD-tekniikalla

Tämä 3LCD-projektor tuottaa tasaisen ja tarkan värintoiston ja parantaa videon, grafiikan ja tekstin kuvanlaatua, mikä tekee siitä ihanteellisen opetus- ja yritysesityksiin.

### Joustava asennus lisävarusteena saatavalla langattomalla yhteydellä

Monipuoliseen käyttöön suunniteltu EB-L270F tarjoaa joustavia asennusvaihtoehtoja, jotka on helppo toteuttaa useissa eri huoneissa tai ympäristöissä. Lisäksi Epson Creative Projection mahdollistaa sisällön helpon luomisen mobiilimalleilla, kun taas Epson Projector Content Manager tukee soittolistojen aikataulutusta ja toistoa ilman kaapelia.

## TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- **Suuri 5 200 lumenin kirkkaus takaa selkeän kuvan**  
Tuottaa kirkkaita, eloisia kuvia vaihtelevissa valaistusolosuhteissa, joten se sopii erinomaisesti luokkahuoneisiin, luentosaleihin ja kokoushuoneisiin selkeydestä tinkimättä.
- **Full HD 1080p -resoluutio tarjoaa yksityiskohtaista esitysisältöä**  
1080p-laserprojektoriratkaisu, joka takaa terävän tekstin ja yksityiskohtaiset kuvat ja parantaa käyttömukavuutta yritys- ja opetusympäristöissä.
- **Skaalattava näyttö jopa 310 tuumaa**  
Luo 310 tuuman projektorinäyttö ilman useita näyttöjä, mikä tarjoaa kustannustehokkaan projektoriratkaisun suuriin tiloihin.
- **Laservalonlähde, jonka käyttöikä on jopa 20 000 tuntia**  
Käyttöiältään 20 000 tunnin laserprojektor, jonka lamppua ei tarvitse vaihtaa, vähentää ylläpitotarvetta ja takaa pitkäaikaisen luotettavuuden ja pienemmät kokonaiskustannukset.
- **3LCD-tekniikka takaa tarkat värit ilman sateenkaariefektiä**  
3LCD-projektor ilman sateenkaariefektiä tuottaa yhtenäisen kirkkauden ja luonnolliset värit, mikä parantaa katselumukavuutta ja -tarkkuutta.
- **Joustava yhdistettävyyys valinnaisella langattomalla yhteydellä**  
Asenna seinille, kattoon tai valaisinkiskoon joustavilla vaihtoehtoilla, kuten HDMI:llä ja lisävarusteena saatavalla langattomalla yhteydellä ELPAP11:n kautta.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TEKNIikka

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Projektorijärjestelmä | 3LCD-tekniikka, RGB, nestekidesuljin |
| LCD-paneeli           | 0,62 tuumaa – C2 Fine                |

### KUVA

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Värivaloteho          | 5.200 lumenia- 3.600 lumenia (säästötila) IDMS15.4 -standardin mukaisesti        |
| Valkovaloteho         | 5.200 lumenia - 3.600 lumenia (säästötila) ISO 21118:2020 -standardin mukaisesti |
| Tarkkuus              | 1080p                                                                            |
| Resoluution parannus  | Full HD                                                                          |
| Kuvasuhde             | 16:9                                                                             |
| On-Screen Pixel Count | 2,073,600                                                                        |
| Kontrastisuhte        | 5.000.000 : 1                                                                    |
| Valonlähde            | Laser                                                                            |
| Valonlähde            | 20.000 tuntia kesto (korkea), 30.000 tuntia kesto (eco)                          |
| Trapetsikorjaus       | Automaattinen pystysuuntainen: ±30 °, Manuaalinen vaakasuuntainen ±30 °          |
| Videonkäsittely       | 10 Bittia                                                                        |
| 2D-virkistystaajuus   | 192 Hz - 240 Hz                                                                  |
| pystysuunnassa        |                                                                                  |
| Värintoisto           | jopa 1,07 miljardia väriä                                                        |

### OPTIIKKA

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Heijastussuhde                 | 1,32 - 2,12:1           |
| Zoomi                          | Manual, Factor:1 - 1,62 |
| Projektiio-objektiivin         | 1,32 - 2,12 : 1         |
| zoomaussuhde                   |                         |
| Linssi                         | Optiset ominaisuudet    |
| Kuvakoko                       | 31 tuumaa - 310 tuumaa  |
| Heijastusetaisyys - laajakulma | 0,9 m - 9,1 m           |
| Projektiio-objektiivin F-luku  | 1,51 - 1,77             |
| Polttoväli                     | 18,2 mm - 29,1 mm       |
| Tarkennus                      | Manuaalinen             |
| Poikkeama                      | 10 : 1                  |

### LIITÄNNÄT

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liitännät          | USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet-liitäntä (100 Base-TX / 10 Base-T), Wi-Fi Direct (Lisävaruste), VGA-tulo (2x), VGA-lähtö, Komposiittitulo, Miracast (Lisävaruste), Jakkiliitin lähtö, Jakkiliitin tulo (2x), RCA-äänilähtö, tuloliitäntä mikrofoniille, HDMI (HDCP 2.2) (2x), Langaton LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Lisävaruste) |
| Älypuhelinliitäntä | Ad hoc / infrastruktuuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verkkoprotokolla   | HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### EDISTYKSELLISET OMINAISUUDET

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turvallisuus      | Kensington-suoja, Security bar, Käyttöpaneelin lukitus, Riippulukko, Turvakaapelin reikä, Langattoman LAN-yksikön lukitus, Langattoman lähiverkon turvaominaisuudet, Salasanasuojaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2D-väritilat      | Dynaaminen, Elokuva, Esitys, sRGB, Peli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ominaisuudet      | AV-liukusuojus, Kaarikorjaus, Automaattinen virrankäynnistys, Automaattinen signaalilähteen haku, Sisäinen kaiutin, CEC-yhteensopiva, Mukautettava käyttäjän logo, Direct Power On/Off -toiminto, Yhteensopiva asiakirjakameran kanssa, Reunojen häivytyt, Alkunäyttö, Vaaka- ja pystysuuntainen trapetsikorjaus, Pitkä valonlähteen kesto, OSD-kopiointitoiminto, Ilman tietokonetta, Quick Corner, Ajoitustoiminto, Screen Mirroring, Näytön jako, Jaettu näyttö -toiminto, Tarkkuustekniikka, Hallinta verkon kautta, Langaton LAN-valmius, iProjection-sovellus |
| Väritilat         | Taulu, Elokuva, Dynaaminen, Esitys, sRGB, DICOM SIM, Multi Projection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, AMX-laitetunnistus, Control4 Simple Device Discovery Protocol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## EB-L270F

## TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Kaukosäädin ml. paristot
- Virtakaapeli
- Päälaite
- HDMI Cable
- Warranty card
- Pikaopas

PRODUCT SPECIFICATIONS

|                                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <strong>YLEISTÄ TIETOA</strong> |                                                                                                                                                                                                                          |
| Power consumption               | 222 wattia (Normal On-Mode), 278 wattia (Normal Peak-mode), 209 wattia (Eco Peak-Mode), 0,5 wattia (Energy saving standby)                                                                                               |
| Lämpöhäviö                      | 945,2 BTU/hour (max)                                                                                                                                                                                                     |
| Syöttöjännite                   | AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz                                                                                                                                                                                          |
| Mitat                           | 325 x 299 x 90 mm (Leveys x Syvyys x Korkeus)                                                                                                                                                                            |
| Paino                           | 4,15 kg                                                                                                                                                                                                                  |
| Melutaso                        | Normaali:38 dB (A) - Säästötila:28 dB (A)                                                                                                                                                                                |
| Lämpötila                       | Varastointi -10° C - 60° C                                                                                                                                                                                               |
| Ilmankosteus                    | Käyttö 20% - 80%, Varastointi 10% - 90%                                                                                                                                                                                  |
| Sisältyvä ohjelmisto            | Epson Creative Projection, EasyMP Multi PC Projection, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management                                                                                                       |
| Lisävarusteet                   | Air filter, Ceiling mount, Liitäntä- ja ohjauskotelo, Dokumenttikamera, Ulkoinen kaiutin, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP10, Wall mount, Langaton lähiverkkolaite, Wireless transmitter - ELPWT01 |
| Kaiuttimet                      | 16 wattia                                                                                                                                                                                                                |
| Huoneen tyyppi / käyttökohde    | Suuri kokoustila / neuvotteluhuone, Auditorio, Kokoushuone/luokahuone, Projection Mapping, Signage/vähittäismyynti, Nähtävyydet                                                                                          |
| Sijoittelu                      | Kattoasennus, Pöytälaite, Lattia-asennus, Seinäasennus                                                                                                                                                                   |
| Väri                            | Valkoinen                                                                                                                                                                                                                |
| <strong>MUU</strong>            |                                                                                                                                                                                                                          |
| Takuu                           | 60 Kuukautta Carry-in takuu tai 12.000 h                                                                                                                                                                                 |

EB-L270F

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Kaukosäädin ml. paristot
- Virtakaapeli
- Päälaite
- HDMI Cable
- Warranty card
- Pikaopas

---

## LISÄVARUSTEET

---

- Air Filter - ELPAF60 - EB-7XX / EB-L2xx Series  
V13H134A60
- Ceiling mount / Floor stand - ELPMB60B  
V12H963110
- Ceiling mount / Floor stand - ELPMB60W  
V12H963210
- Kattokiinnitysputki - ELPPFP13 - 668–918 mm  
V12H003P13
- Kattokiinnitysputki - ELPPFP14 - 918–1168 mm  
V12H003P14
- Aktiivikaiuttimet - ELPPSP02  
V12H467040
- Lighting Track Mount - ELPMB61B  
V12H964140
- Lighting Track Mount - ELPMB61W  
V12H964240
- Kangas - ELPSC21 80" siirrettävä X-tyyppi 16:9  
V12H002S21

## LOGISTICS INFORMATION

|             |               |
|-------------|---------------|
| SKU         | V11HC68080    |
| Viivakoodi  | 8715946749914 |
| Alkuperämaa | Filippiinit   |

---

## Wireless Presentation Systems

---

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

---

## Visualizers

---

- ELPDC07  
V12H759040
- ELPDC13  
V12H757040
- ELPDC21  
V12H758040
- ELPDC30  
V12HB09080



Epson Suomi  
Tuotetietoa: puh. 0201 552 091  
Tekninen tuki: puh. 0201 552 090  
Faksi: 0201 552 092  
finland@epson.co.uk  
www.epson.fi

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

**EPSON®**