



Philips Signage Solutions
LED-display

27 inch
Direct View LED



27BDL9112L

Grenzeloos

Randloze LED-videowand.

Spreek tot de verbeelding. Creëer een naadloos display. Met deze professionele L-Line LED-videowand zijn de mogelijkheden eindeloos. Het randloze design, de brede kijkhoek en de adembenemende helderheid zorgen voor toonaangevende beelden — in elk formaat.

Spectaculaire beelden. Onbeperkte mogelijkheden.

- Ultrahoge helderheid, zelfs bij brede kijkhoeken
- Randloos. Maak naadloze displays
- LED-display. Superieure beeldkwaliteit. Perfect gelijkmatig

Moeiteloos instellen. Betrouwbare prestaties.

- Sluit meerdere behuizingen op elkaar aan voor een hogere resolutie
- Ingebouwde kabelafdekking aan de achterzijde. Eenvoudig kabelbeheer
- LED-modules met toegang aan de voorzijde. Gemakkelijk te onderhouden
- Hoogwaardige LEDs met gouddraad

Ga op in het beeld met deze veelzijdige LED-oplossing.

- Perfecte helderheid. Van de studio tot de controlekamer
- Zeer hoge vernieuwingsfrequentie. Vloeiende beelden zonder trillingen
- Ultradunne pixelpitch van 1,2 mm. Prachtig op elk formaat
- Maak randloze videowanden in elke vorm en in elk formaat

PHILIPS

Kenmerken

LED-display. Fantastisch beeld

Creëer randloze videowanden in elke vorm, grootte of resolutie. Door het modulair ontwerp van de Philips Professional LED-behuizingen kunt u de installatie afstemmen op elke ruimte. Creëer uitgebreide, meeslepende installaties of maak intrigerende patronen. Creëer eenvoudig videowanden die naadloos rond deuren en andere openingen lopen.

Ingebouwde kabelafdekking aan de achterzijde.

Uw Philips Professional LED-display is voorzien van ingebouwde kabelafdekking aan de achterzijde, zodat de voedings- en datakabels netjes blijven. De behuizingen van de displays kunnen ook in een ringnetwerk worden aangesloten voor zowel voeding als data. Zo blijven de kabels geordend en gaat de installatie sneller.

Hoogwaardige LED met gouddraad

Philips Professional LED-schermen bevatten hoogwaardige LEDs met gouddraad. Deze

LEDs zijn energiezuinig en rendabel. Het licht is feller en de LEDs gaan langer mee.

Maak randloze videowanden

Sluit meerdere LED-displays op elkaar aan om de gewenste resolutie te bereiken, of het nu 4K, 8K of nog hoger is. Vergeleken met LCD-displays hebben LED-displays een hogere vernieuwingsfrequentie, waardoor de beelden vloeiender zijn. Waar u ze ook voor gebruikt, u maakt altijd een geweldige indruk met de glasheldere beeldkwaliteit.

LED-modules met toegang aan de voorzijde.

De interne elektronica is gemakkelijk te bereiken voor onderhoud. Elk van de acht LED-modules in een behuizing kan worden verwijderd met speciaal magnetisch gereedschap. Dit gereedschap tilt de module op vanaf de voorzijde.

Sluit meerdere behuizingen op elkaar aan

Sluit meerdere behuizingen op elkaar aan voor een hogere resolutie

Ultrahoge helderheid

Ultrahoge helderheid, zelfs bij brede kijkhoeken

Zeer hoge vernieuwingsfrequentie

Zeer hoge vernieuwingsfrequentie. Vloeiende beelden zonder trillingen

Ultradunne pixelpitch van 1,2

Ultradunne pixelpitch van 1,2 mm. Prachtig op elk formaat

Perfekte helderheid

Perfekte helderheid. Van de studio tot de controlekamer

Randloos

Randloos. Maak naadloze displays

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Uniforme helderheid: $\geq 97\%$
- Helderheid na kalibratie: 800 nits
- Helderheid voor kalibratie: 900 nits
- Kalibratie (helderheid en kleur): Ondersteund
- Aanpassingsbereik kleurtemperatuur: 4000~9500 K (door software)
- Standaard kleurtemperatuur: 6500 ± 500 K
- Contrastverhouding (normaal): $\geq 3000:1$
- Kijkhoek (horizontaal): 160 graad
- Kijkhoek (verticaal): 160 graad
- Beeldverbetering: Scherm met breed kleurengamma
- Plaatsing: Horizontaal
- Beelden per seconde (Hz): 50 en 60
- Vernieuwingsfrequentie (Hz): 1920~3840
- Gebruik: 24/7, binnen

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Geleidepennen, Lichtgewicht, Vergrendelmecanisme voor behuizing
- Voedingsdoorlus: Voor 230 V-omgevingen: 8 of minder behuizingen, voor 110 V-omgevingen: 4 of minder behuizingen
- Doorlus signaalbesturing: RJ45

Vermogen

- Verbruik (normaal): ≤ 54 W
- Maximaal energieverbruik (W): ≤ 160 W
- BTU-waarde per m²: 2.624 BTU/m²
- Ingangsspanning: AC 100~240 V (50 en 60 Hz)

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): -20~45 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20~50 °C

- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 10~80%
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 10~85%

Kast

- Gebied behuizing (m²): 0,2079
- Pixels behuizing (dot): 129.600
- Resolutie behuizing (B x H): 480 x 270
- Formaat behuizing (mm): 608 x 342 x 55
- Data-aansluiting: RJ45
- Voedingsaansluiting: In/uit (C14/C13)
- Aantal ontvangende kaarten: 2 stuks
- Specificaties ontvangende kaart: A7S/A5S Plus
- Merk ontvangende kaart: NovaStar
- Gewicht (kg): 8(+/-0,4 kg)
- Diagonaal behuizing (inch): 27,5
- Constructie behuizing: Gegoten aluminium

Module

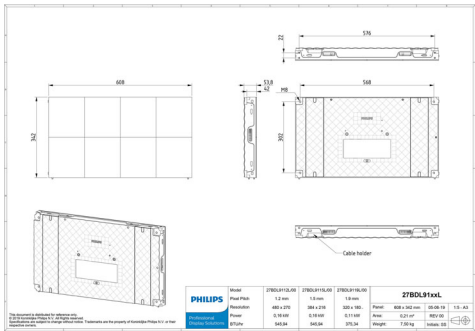
- LED-type: SMD 1010 gouddraad
- Pixelsamenstelling: 1R1G1B
- Levensduur LED (uur): 100.000
- Resolutie module (B x H pixels): 120x135
- Formaat module (B x H x D in mm): 152 x 171 x 10
- Pixelpitch (mm): 1,266

Accessoires

- Algemeen koppelstuk: 4 stuks
- LAN-kabel (RJ45, CAT-5): 1 x
- Snelstartgids: 1 x
- Schroefbout: 4 stuks (M8*20) (inbusbout)
- Voedingsdoorluskabel: 1 x

Diversen

- Garantie: 3 jaar
- Officiële goedkeuringen: FCC SDOC, deel 15, EMC klasse B, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS



Publicatiedatum
2024-03-19

Versie: 11.0.1

EAN: 87 12581 75858 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com