

PHILIPS



LED-display

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44BDL8128L

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.

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 2,8 mm. Prachtig op elk formaat
- Maak randloze videowanden in elke vorm en in elk formaat

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
- Slanke en lichte behuizing van gegoten aluminium (56 mm diep)

Spectaculaire beelden. Onbeperkte mogelijkheden.

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

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.

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

vloeier zijn. Waar u ze ook voor gebruikt, u maakt altijd een geweldige indruk met de glasheldere beeldkwaliteit.

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.

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.

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.

Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: 1:2

Uniforme helderheid: $\geq 97\%$

Helderheid na kalibratie: 800 nits

Helderheid voor kalibratie: 1000 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): 140 graad

Kijkhoek (verticaal): 140 graad

Beeldverbetering: Dynamisch-

contrastverbetering, Scherm met breed

kleurengamma

Plaatsing: Verticaal

Beelden per seconde (Hz): 50 en 60

Vernieuwingsfrequentie (Hz): 1200~1920

Gebruik: 24/7, binnen

Comfort

Gemakkelijk te installeren: Geleidepennen,

Lichtgewicht, Vergrendelmechanisme voor behuizing

Voedingsdoorlus: Voor 230 V-omgevingen: 6 of minder behuizingen, voor 110 V-omgevingen: 3 of minder behuizingen

Doorlus signaalbesturing: RJ45

Vermogen

Verbruik (normaal): ≤ 87 W

BTU-waarde per m²: 1773 BTU/m²

Maximaal energieverbruik behuizing: 260 W

Ingangsspanning: AC200~240 V/AC100-120 V (50-60 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): 0,5

Pixels behuizing (dot): 61.952

Resolutie behuizing (B x H): 176 x 352

Formaat behuizing (mm): 500 x 1000 x 86

Data-aansluiting: RJ45

Voedingsaansluiting: In/uit (C14/C13)

Aantal ontvangende kaarten: 1 x

Specificaties ontvangende kaart: A5S/A5S Plus

Merk ontvangende kaart: NovaStar

Gewicht (kg): 15,6 kg

Diagonaal behuizing (inch): 44

Constructie behuizing: Aluminium en staal

Module

LED-type: SMD 2121 gouddraad

Pixelssamenstelling: 1R1G1B

Levensduur LED (uur): 100.000

Resolutie module (B x H pixels): 88x88

Formaat module (B x H x D in mm): 250 x 250 x 19,1

Pixelpitch (mm): 2,84

Accessoires

Algemeen koppelstuk: 3 stuks

LAN-kabel (RJ45, CAT-5): 1 stuk (130 cm)

Snelstartgids: 1 x

Schroefbout: 4 stuks (M10*70) (inbusbout)

Voedingsdoorluskabel: 1 x

