

# PHILIPS



## LED-display

Signage Solutions

44 tommer

Direct View LED



44BDL8148L

## Grenseløs

LED-skjermvegg uten ramme.

Vekk fantasien. Skap sømløse visninger. Med en profesjonell LED-skjermvegg i L-serien er mulighetene endeløse. Det rammefrie designet, den brede visningsvinkelen og den enestående klarheten gir et strålende bilde, uansett størrelse.

### Oppslukende visning. Allsidig LED-løsning.

- Helt klare bilder. Fra sendingsstudioet til kontrollrommet
- Svært høy oppdateringsfrekvens. Jevne, flimmerfrie bilder
- Svært smal pikselavstand på 4,8 mm. Nydelig i alle størrelser
- Lag videovegger uten ramme i hvilken som helst form eller størrelse

### Problemfritt oppsett. Pålitelig ytelse.

- Slå sammen flere kabinetter for å oppnå høyere oppløsning
- Innebygd kabeldeksel bak. Enkel kabelhåndtering
- LED-moduler med fronttilgang. Vedlikehold og service blir enkelt
- Gullbelagte LED-tråder med høy ytelse

### Spektakulære bilder. Endeløse muligheter.

- Svært høy lysstyrke selv ved brede visningsvinkler
- Uten ramme. Lag sømløse visningsskjermer
- LED-skjerm. Overlegen bildekvalitet. Perfekt ensartethet

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

Sideforhold: 1:2  
 Lysstyrkelikhet:  $\geq 97\%$   
 Lysstyrke etter kalibrering: 800 nits  
 Lysstyrke for kalibrering: 1000 nits  
 Kalibrering (lysstyrke/farge): Støttes  
 Justeringsområde for fargetemperatur: 4000–9500 K (avhengig av programvare)  
 Standard fargetemperatur:  $6500 \pm 500$  K  
 Kontrastforhold (typisk):  $\geq 3000:1$   
 Visningsvinkel (horisontal): 140 grader  
 Visningsvinkel (vertikal): 140 grader  
 Bildeforbedring: Dynamisk kontrastforbedring, Skjerm med vid fargegamut  
 Plassering: Stående  
 Bildefrekvens (Hz): 50 og 60  
 Oppdateringsfrekvens (Hz): 1200~1920  
 Bruk: 24 timer i døgnet, innendørs

## Anvendelighet

Enkel installering: Styrepinner, Lett, Låsemekanisme for kabinett  
 Effektsløyfe: For 230 V-miljøer: 6 skap eller færre, for 110 V-miljøer: 3 skap eller færre  
 Signalkontrollsløyfe gjennom: RJ45

## Drift

Forbruk (typisk):  $\approx 73$  W  
 BTU Verdi m2: 1 500 BTU/m2  
 Maks. strømforbruk for kabinett: 220 W  
 Inngangsspenning: AC200~240V/AC100-120V (50–60 Hz)

## Driftsforhold

Temperaturområde (drift):  $-20 \sim 45$  °C  
 Temperaturområde (lagring):  $-20 \sim 50$  °C  
 Luftfuktighet (bruk) [RF]: 10~80 %  
 Luftfuktighet (oppbevaring) [RF]: 10~85 %

## Kabinett

Kabinettområde (m2): 0,5  
 Kabinett, piksler (dot): 21 632  
 Kabinettoppløsning (B x H): 104 x 208  
 Kabinettstørrelse (mm): 500 x 1000 x 86  
 Datakontakt: RJ45  
 Strømkontakt: Inn/ut (C14/C13)  
 Mottakerkortmengde: 1 del  
 Mottakerkortspekifikasjoner: A5S / A5S Plus  
 Merke på mottakerkort: Novastar  
 Vekt (kg): 15,6 kg  
 Kabinett, diagonal (tommer): 44  
 Kabinettoppbygning: Aluminium + stål

## Modul

LED-type: SMD 2121, gullbelagt tråd  
 Pikselkonstitusjon: 1R1G1B  
 LED-levetid (timer): 100 000  
 Moduloppløsning (B x H piksler): 52 x 52  
 Modulstørrelse (B x H x D i mm): 250 \* 250 \* 19,1  
 Pikselavstand (mm): 4,81 mm

## Tilbehør

Vanlig tilkoblingsdel: 3 stk.  
 LAN-kabel (RJ45, kat. 5): 1 stk (130 cm)  
 QSG: 1 del  
 Skrubolt: 4 stk. (M10\*70) (indre umbrakonskrue)  
 Strømsløyfe via kabel: 1 del

## Diverse

Garanti: 3 år  
 Juridiske godkjenninger: FCC SDOC, del 15, FCC, klasse A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS

# Høydepunkter

## LED-skjerm. Overlegne bilder

Lag videovegger uten ramme i hvilken som helst form, størrelse eller oppløsning. Moduldesignet i Philips Professional LED-kabinetter gjør at du kan tilpasse det til alle områder. Bygg enorme, oppslukende installasjoner, eller sett sammen spennende mønstre. Lag enkelt videovegger som flyter sømløst rundt døråpninger og andre åpninger.

## Innebygd kabeldeksel bak.

LED-skjermen fra Philips Professional har innebygde kabeldeksler bak som holder orden på strøm- og datakablene. Skjermkabinetter kan også kjedes, for både strøm og data. Dette gjør at du kan redusere rot og få fart på monteringen.

## Lag videovegger uten ramme

Koble ganske enkelt sammen flere LED-skjermkabinetter for å skape oppløsningen du ønsker, enten det er 4K, 8K eller enda høyere. Sammenlignet med LCD-skjermer har LED-skjermer høyere oppdateringsfrekvens, noe som gir jevnere bilder. Uansett bruk kan du glede seerne med krystallklar bildeklarhet.

## Gullbelagte LED-tråder med høy ytelse

Philips Professional LED-skjermer bruker gullbelagte LED-tråder med høy ytelse, som sparer både strøm og kostnader. Lyset er skarpere, og LED-skjermene varer lenger.

## LED-moduler med fronttilgang.

Det er enkelt å få tilgang til innvendig elektronikk for service eller vedlikehold. Hver av de åtte LED-modulene i et kabinett kan tas ut med et eget magnetisk JIG-verktøy, som løfter modulen ut fra fronten.

