

# PHILIPS



## LED-display

### Signage Solutions

44"

LED med Direct View



44BDL8128L

## Ubegrænset

### Facetfri LED-skærmvæg.

Stimuler fantasien. Skab kantfrie skærme. Med en L-Line Professional LED-skærmvæg er mulighederne uendelige. Det facetfrie design, den brede betragtningsvinkel og den overlegne lysstyrke sikrer billedgengivelse af høj kvalitet. Uanset størrelse.

#### **Medrivende oplevelse. Alsidig LED-løsning.**

- Perfekt klarhed. Fra TV-studiet til kontrolrummet
- Ultrahøj opdateringshastighed. Ensartede billeder uden rystelser
- Ultratynd pixel-størrelse på 2,8 mm. Flot i alle størrelser
- Skab facetfri videovægge af i forskellige former eller størrelser

#### **Problemfri opsætning. Pålidelig ydeevne.**

- Sammenføj flere kabinetter for at opnå højere opløsning
- Indbygget kabeldæksel på bagsiden. Nem kabelhåndtering
- LED-moduler med frontadgang. Nem vedligeholdelse og service
- Højtydende LED'er med guldledninger
- Slankt og let formstøbt aluminiumskabinet (56 mm dybt)

#### **Spektakulære billeder. Uendelige muligheder.**

- Ultrahøj lysstyrke selv ved brede betragtningsvinkler
- Facetfri. Skab skærme med ensartet visning
- LED-display. Fremragende billedkvalitet. Perfekt ensartethed

## Vigtigste nyheder

### **LED-display. Fremragende billede**

Lav facettefrie videovægge i forskellige former, størrelser eller opløsning. Det modulopbyggede Philips Professional LED-kabinetdesign betyder, at du kan tilpasse løsningen til et hvilket som helst sted. Du kan nemt skabe store og imponerende installationer eller sammensætte spændende mønstre. Du kan nemt lave videovægge, der uden problemer kan placeres omkring døråbninger og andre åbninger.

### **Skab facetfri videovægge**

Du skal blot tilslutte flere LED-displaykabinetter for at få den opløsning, du ønsker, uanset om det er 4K, 8K eller endnu højere. I forhold til LCD-skærme har LED-displays højere

opdateringshastigheder, hvilket giver mere jævne billeder. Uanset hvad de bruges til, imponerer den krystalklare billedkvalitet.

### **Højtydende LED med guldledninger**

Philips Professional LED-displays anvender højtydende LED'er med guldledninger, som er energibesparende og omkostningseffektive. Lyset er klarere, og LED'erne holder længere.

### **LED-moduler med frontadgang.**

Det er nemt at få adgang til elektronikken inden i, når der skal foretages reparationer eller vedligeholdelse. Hver af de otte LED-moduler i et kabinet kan fjernes med et specielt magnetisk JIG-værktøj, der løfter modulet ud fra forsiden.

### **Indbygget kabeldæksel på bagsiden.**

Dit Philips Professional LED-display har indbygget kabeldæksel på bagsiden, så du kan holde styr på strøm- og datakabler.

Displaykabinetter kan også være serieforbundne til både strøm og data. Det betyder, at du kan minimere kabelrod og fremskynde installationsprocessen.

# Specifikationer

## Billede/display

Billedformat: 1:2  
 Ensartet lysstyrke:  $\geq 97\%$   
 Lysstyrke efter kalibrering: 800 nit  
 Lysstyrke for kalibrering: 1000 nit  
 Kalibrering (lysstyrke/farve): Understøttet  
 Farvetemperatur - justerbart område: 4000~9500 K (efter software)  
 Farvetemperatur - standard:  $6500 \pm 500$  K  
 Kontrastforhold (typisk):  $\geq 3000:1$   
 Betragtningvinkel (vandret):  $140^\circ$   
 Betragtningvinkel (lodret):  $140^\circ$   
 Billedforbedring: Dynamisk kontrastforbedring,  
 Gamut LCD-skærm med bredt farvespektrum  
 Placering: Portræt  
 Billedfrekvens (Hz): 50 og 60  
 Opdateringshastighed (Hz): 1200~1920  
 Anvendelse: 24/7, indendørs

## Komfort

Nem installation: Styrestifter, Letvægt,  
 Låsemekanisme til kabinet  
 Strømgennemsløfning: For 230 V-miljøer: 6  
 kabinetter eller færre, for 110 V-miljøer: 3  
 kabinetter eller færre  
 Signalkontrolgennemsløfning: RJ45

## Strøm

Forbrug (typisk):  $\leq 87$  W  
 BTU-værdi, m<sup>2</sup>: 1.773 BTU/m<sup>2</sup>  
 Maks. strømforbrug for kabinet: 260 W  
 Indgående spænding: AC200~240V/AC100-  
 120V (50-60 Hz)

## Driftsforhold

Temperaturinterval (drift): -20~45 °C  
 Temperaturinterval (opbevaring): -20 ~ 50 °C  
 Luftfugtighedsområde (drift) [RF]: 10-80 %  
 Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]: 10-85  
 %

## Kabinet

Kabinetområde (m<sup>2</sup>): 0,5  
 Kabinetpixel (punkt): 61.952  
 Kabinetopløsning (B x H): 176 x 352  
 Kabinetstørrelse (mm): 500 x 1000 x 86  
 Datastik: RJ45  
 Strømsik: Ind/ud (C14/C13)  
 Antal modtagerkort: 1 stk.  
 Modtagerkortets specifikationer: A5S/A5S Plus  
 Modtagerkortmærke: Novastar  
 Vægt (kg): 15,6 kg  
 Diagonalmål på kabinet (tommer): 44  
 Kabinetkonstruktion: Aluminium+stål

## Modul

LED-type: SMD 2121 guldledning  
 Pixelkonstitution: 1R1G1B  
 LED-levetid (timer): 100.000  
 Modulopløsning (B x H pixel): 88x88  
 Modulstørrelse (B x H x D i mm): 250 \* 250 \* 19,1  
 Pixel-størrelse (mm): 2,84

## Tilbehør

Fælles tilslutningsstykke: 3 stk.  
 LAN-kabel (RJ45 CAT-5): 1 stk. (130 cm)  
 QSG: 1 stk.  
 Skruebolt: 4 stk. (M10\*70) (indvendig  
 sekskantsskrue)  
 Kabel til strømgennemsløfning: 1 stk.

