

# PHILIPS



## LED-skärm

Signage Solutions

44 tum

Direct View LED



44BDL8128L

## Obegränsad

### Kantfri LED-skärmvägg.

Fyll deras fantasi. Skapa sömlösa skärmar. Med en L-Line Professional LED-skärmvägg är möjligheterna oändliga. Den kantfria designen, breda visningsvinkeln och häpnadsväckande ljusstyrkan ger en stabil bild. I alla storlekar.

#### **Uppslukande tittarupplevelse. Mångsidig LED-lösning.**

- Perfekt skärpa. Från sändningsstudior till kontrollrum
- Superhøgt uppdateringsintervall. Jämna, vibrationsfria bilder
- Supertunt bildpunktavstånd på 2,8 mm. Snyggt oavsett storlek
- Skapa kantfria videoväggar i valfri form och storlek

#### **Enkel installation. Tillförlitliga prestanda.**

- Koppla ihop flera höljen för att få högre upplösning
- Inbyggt bakre kabelskydd. Enkel kabelhantering
- Åtkomst till LED-moduler på framsidan. Enkelt underhåll och service
- Høgpresterande LED-lampor med guldtråd
- Tunnt och lätt formgjutet hölje i aluminium (56 mm djupt)

#### **Spektakulär bild. Oändliga möjligheter.**

- Extra hög ljusstyrka även vid breda visningsvinklar
- Utan kant. Skapa kontinuerliga skärmar
- LED-skärm. Suverän bildkvalitet. Perfekt enhetlighet

## Funktioner

### **LED-skärm. Suverän bild**

Skapa kantfria videoväggar i valfri form, storlek och upplösning. Den modulära designen på Philips Professional LED-höljen innebär att de kan anpassas till alla utrymmen. Bygg stora, uppslukande installationer eller sätt ihop spännande mönster. Du kan enkelt skapa videoväggar som följer dörröppningar och andra öppningar på ett smidigt sätt.

### **Skapa kantfria videoväggar**

Anslut bara flera LED-skärmshöljen för att skapa önskad upplösning – oavsett om det är 4K, 8K eller ännu högre. Jämfört med LCD-skärmar har

LED-skärmar högre uppdateringsintervall som möjliggör jämnare bilder. Oavsett var de används får de som tittar kristallklar bildkvalitet.

### **Högpresterande LED-lampa med guldtråd**

Philips Professional LED-skärmar använder högpresterande LED-lampor med guldtråd, vilket är både energi- och kostnadseffektivt. Ljuset blir starkare och LED-lamporna håller längre.

### **Åtkomst till LED-moduler på framsidan.**

Det går lätt att komma åt elektroniken inuti för service eller underhåll. Var och en av de åtta LED-modulerna i ett hölje kan tas bort med hjälp av ett särskilt magnetiskt JIG-verktyg som lyfter ut modulen från framsidan.

### **Inbyggt bakre kabelskydd.**

Din Philips Professional LED-skärm har inbyggda kabelskydd på baksidan som håller ordning på ström- och datakablar. Skärmar kan även seriekopplas för både ström och data, vilket gör att du får mer utrymme, snabbare installation.

# Specifikationer

## Bild/visning

Bildförhållande: 1:2  
Enhetlig ljusstyrka: >= 97 %  
Ljusstyrka efter kalibrering: 800 nits  
Ljusstyrka före kalibrering: 1 000 nits  
Kalibrering (ljusstyrka/färg): Stöds  
Färgtemperatur, justeringsintervall: 4 000–9 500 K (via programvara)  
Färgtemperatur, standard: 6 500 ± 500 K  
Kontrastförhållande (medel): >= 3 000:1  
Synfältsvinkel (horisontell): 140 grader  
Synfältsvinkel (vertikal): 140 grader  
Bildförbättring: Dynamisk kontrastförbättring, Wide Color Gamut-display  
Placering: Stående  
Bildruteintervall (Hz): 50 och 60  
Uppdateringsintervall (Hz): 1 200–1 920  
Användning: Dygnet runt, inomhus

## Bekvämlighet

Enkel installation: Styrstift, Låg vikt,  
Låsmekanism för hölje  
Strömgenomkoppling: För 230 V-miljöer: 6  
höljen eller färre, för 110 V-miljöer: 3 höljen eller  
färre  
Genomkoppling för signalkontroll: RJ45

## Effekt

Förbrukning (medel): <=87 W  
BTU-värde m<sup>2</sup>: 1 773 BTU/m<sup>2</sup>  
Höljets max. strömförbrukning: 260 W  
Ingångsspänning: AC200–240 V/AC100–120 V  
(50–60 Hz)

## Driftförhållanden

Temperaturintervall (drift): –20–45 °C  
Temperaturintervall (förvaring): –20–50 °C  
Luftfuktighet (drift) [RH]: 10–80 %  
Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 10–85 %

## Hölje

Höljets yta (m<sup>2</sup>): 0,5  
Höljets pixlar (punkter): 61 952  
Höljets upplösning (B x H): 176 x 352  
Höljets storlek (mm): 500 x 1 000 x 86  
Datakontakt: RJ45  
Strömanslutning: In/ut (C14/C13)  
Antal mottagande kort: 1 st  
Specifikationer för mottagande kort: A5S/A5S  
Plus  
Mottagande kort: Novastar  
Vikt (kg): 15,6 kg  
Höljets diagonalt (tum): 44  
Höljets konstruktion: Aluminium + stål

## Modul

LED-typ: SMD 2121 Gold wire  
Pixelsammansättning: 1R1G1B  
LED-livslängd (timmar): 100 000  
Modulens upplösning (B x H pixlar): 88 x 88  
Modulstorlek (B x H x D i mm): 250 x 250 x 19,1  
Pixelavstånd (mm): 2,84

## Tillbehör

Gemensam anslutningsdel: 3 delar  
LAN-kabel (RJ45, CAT-5): 1 st. (130 cm)  
QSG: 1 st  
Skruvbult: 4 st. (M10 \* 70) (inre sexkantsskruv)  
Strömgenomkopplingskabel: 1 st

