

# PHILIPS



## LED-Display

Signage Solutions

44", 112 cm

Direct View LED



44BDL8148L

## Grenzenlos

### Rahmenlose LED-Displaywand.

Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf. Erstellen Sie nahtlose Anzeigen. Mit einer L-Line Professional LED-Displaywand sind die Möglichkeiten endlos. Das rahmenlose Design, der große Betrachtungswinkel und die atemberaubende Helligkeit sorgen für eine zuverlässige Bildgebung. In jeder Größe.

#### **Mitreißendes Anzeigelerlebnis. Vielseitige LED-Lösung.**

- Perfekter Empfang. Vom Sendestudio zum Kontrollraum
- Besonders hohe Aktualisierungsrate. Fließende, ruckelfreie Bilder
- Ultraschmaler Pixelabstand von 4,8 mm. Hervorragende Bilder bei jeder Größe
- Errichten Sie rahmenfreie Videowände in jeder Form oder Größe

#### **Müheleose Einrichtung. Zuverlässige Leistung.**

- Verbinden Sie mehrere Gehäuse, um eine höhere Auflösung zu erzielen
- Integrierte hintere Kabelabdeckung. Einfaches Kabelmanagement
- LED-Module mit frontseitigem Zugang. Einfache Wartung und Pflege
- Leistungsstarke Golddraht-LEDs

#### **Spektakuläre Bilder. Endlose Möglichkeiten.**

- Extrem hohe Helligkeit selbst bei großem Betrachtungswinkel
- Ohne Rahmen. Erstellen Sie nahtlose Bildschirme
- LED-Anzeige. Hervorragende Bildqualität. Perfekte Gleichmäßigkeit

## Besonderheiten

### **LED-Anzeige. Hervorragende Bildqualität**

Errichten Sie rahmenfreie Videowände in jeder Form, Größe oder Auflösung. Das modulare Design der Philips Professional LED-Gehäuse bedeutet eine ideale Anpassung an alle räumlichen Gegebenheiten. Errichten Sie große, faszinierende Installationen, oder kreieren Sie attraktive Muster. Erstellen Sie Videowände, die nahtlos um Türen und andere Öffnungen fließen.

### **Integrierte hintere Kabelabdeckung.**

Ihr Philips Professional LED-Display bietet integrierte hintere Kabelabdeckungen, um Netz- und Datenkabel ordentlich zu verstauen. Displaygehäuse können für die Stromversorgung

und Datenverbindung zudem hintereinander geschaltet werden. So entsteht kein Kabelsalat, die Installation gelingt schnell und einfach.

### **Errichten Sie rahmenfreie Videowände**

Verbinden Sie einfach mehrere LED-Displaygehäuse miteinander, um die gewünschte Auflösung zu erhalten – ob 4K, 8K oder sogar noch höher. Im Vergleich zu LCD-Bildschirmen verfügen LED-Displays über eine höhere Aktualisierungsrate, wodurch fließende Bilder ermöglicht werden. Ganz gleich, welche Anwendung – die Betrachter werden von der kristallklaren Bildqualität begeistert sein.

### **Leistungsstarke Golddraht-LED**

Philips Professional LED-Displays nutzen leistungsstarke Golddraht-LEDs, die energiesparend und kostengünstig sind. Das Licht ist heller, und die LEDs halten länger.

### **LED-Module mit frontseitigem Zugang.**

Die interne Elektronik ist bei Wartungs- oder Pflegearbeiten ganz einfach zugänglich. Jedes der acht LED-Module in einem Gehäuse kann mit einer speziellen magnetischen Vorrichtung entfernt werden. Die jeweiligen Module werden dabei von vorne aus dem Gehäuse gehoben.

# Daten

## Bild/Anzeige

Seitenverhältnis: 1:2  
 Gleichmäßige Helligkeit:  $\geq 97\%$   
 Helligkeit nach der Kalibrierung: 800 Nit  
 Helligkeit vor der Kalibrierung: 1.000 Nit  
 Kalibrierung (Helligkeit/Farbe): Unterstützt  
 Einstellungsbereich für Farbtemperatur:  
 4.000~9.500 K (per Software)  
 Standard-Farbtemperatur:  $6.500 \pm 500$  K  
 Kontrastverhältnis (Standard):  $\geq 3.000:1$   
 Betrachtungswinkel (horizontal): 140 Grad  
 Betrachtungswinkel (vertikal): 140 Grad  
 Bildoptimierung: Dynamische  
 Kontrastoptimierung, Anzeige mit breitem  
 Farbspektrum  
 Positionierung: Hochformat  
 Bildfrequenz (Hz): 50/60  
 Aktualisierungsrate (Hz): 1200 ~ 1920  
 Verwendung: Rund um die Uhr, Indoor

## Komfort

Einfache Installation: Führungsstifte, Leicht,  
 Arretierung für Gehäuse  
 Stromdurchschleifung: Für 230-V-Umgebungen:  
 bis zu 6 Gehäuse, für 110-V-Umgebungen: bis zu  
 3 Gehäuse  
 Durchschleifung (Signalsteuerung): RJ45

## Leistung

Verbrauch (normal):  $\approx 73$  W  
 BTU-Wert m<sup>2</sup>: 1.500 BTU/m<sup>2</sup>  
 Max. Stromverbrauch Gehäuse: 220 W  
 Eingangsspannung: AC 200~240 V/AC 100~  
 120 V (50 bis 60 Hz)

## Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb): -20 ~ 45 °C  
 Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 50 °C  
 Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10 ~ 80 %  
 Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]:  
 10 ~ 85%

## Gehäuse

Gehäusefläche (m<sup>2</sup>): 0,5  
 Gehäusepixel (Punkt): 21.632  
 Gehäuseauflösung (B x H): 104 x 208  
 Gehäusegröße (mm): 500 x 1.000 x 86  
 Datenanschluss: RJ45  
 Stromanschluss: Eingang/Ausgang (C14/C13)  
 Menge der Empfängerkarten: 1 Stck.  
 Technische Daten der Empfängerkarten:  
 A5S/A5S Plus  
 Marke der Empfängerkarten: Novastar  
 Gewicht (kg): 15,6 kg  
 Gehäusediagonale (Zoll): 44  
 Gehäusekonstruktion: Aluminium + Edelstahl

## Modul

LED-Typ: SMD 2121 Golddraht  
 Pixelzusammensetzung: 1R1G1B  
 LED-Lebensdauer (Std.): 100.000  
 Modulauflösung (B x H Pixel): 52 x 52  
 Modulgröße (B x H x T in mm): 250 \* 250 \* 19,1  
 Pixelabstand (mm): 4,81 mm

## Zubehör

Gemeinsames Verbindungsteil: 3 Stück  
 LAN-Kabel (RJ45, CAT-5): 1 Stck. (130 cm)  
 QSG: 1 Stck.  
 Schraubenbolzen: 4 Stück (M10 x 70)  
 (Innensechskant-Schraube)  
 Stromdurchschleifung (Kabel): 1 Stck.

