

PHILIPS



LED-Display

Signage Solutions

44", 112 cm

Direct View LED



44BDL8128L

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 2,8 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
- Schlankes und leichtes Aluminium-Druckguss-Gehäuse (56 mm tief)

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.

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.

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.

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 ± 500 K
 Kontrastverhältnis (Standard): $\geq 3000:1$
 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): ≈ 87 W
 BTU-Wert m2: 1.773 BTU/m2
 Max. Stromverbrauch Gehäuse: 260 W
 Eingangsspannung: AC 200~240 V/AC 100~
 120 V (50 bis 60 Hz)

Betriebsbedingungen

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

Gehäuse

Gehäusefläche (m2): 0,5
 Gehäusepixel (Punkt): 61.952
 Gehäuseauflösung (B x H): 176 x 352
 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): 88 x 88
 Modulgröße (B x H x T in mm): 250 * 250 * 19,1
 Pixelabstand (mm): 2,84

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.

