

# PHILIPS



## LED zaslón

### Signage Solutions

44"

Direct View LED



44BDL8128L

## Neograničeno

### Zidovi s LED zaslonima bez okvira.

Oslobodite njihovu maštu. Stvorite besprijeorne zaslone. Uz profesionalne L-Line zidove s LED zaslonom mogućnosti su beskrajne. Dizajn bez okvira, široki kut gledanja i impresivna svjetlina osiguravaju snažan vizualni dojam. U svakoj veličini.

#### **Prožimajuće iskustvo gledanja. Svestrano LED rješenje.**

- Savršena jasnoća. Od studija za emitiranje do kontrolne sobe
- Izuzetno velika brzina osvježavanja. Glatke slike bez trzanja
- Iznimno tanki razmak piksela od 2,8 mm. Prekrasno u svakoj veličini
- Kreirajte videozidove bez okvira bilo kojeg oblika ili veličine

#### **Jednostavno postavljanje. Pouzdane performanse.**

- Povežite više kućišta kako biste postigli višu razlučivost
- Ugrađeni stražnji poklopac za kabele. Jednostavno upravljanje kabelima
- LED moduli s pristupom s prednje strane. Jednostavno održavanje i servisiranje
- Iznimno učinkovite LED diode sa zlatnom žicom
- Kućište od tankog i laganog lijevanog aluminija (dubina 56 mm)

#### **Spektakularna slika. Beskrajne mogućnosti.**

- Iznimno visoka svjetlina čak i pri širokim kutovima gledanja
- Bez okvira. Kreirajte besprijeorne prikaze na zaslonu
- LED zaslon. Superiorna kvaliteta slike. Savršena ujednačenost

## Istaknute znač.

### **LED zaslon. Superiorna slika**

Kreirajte videozidove bez okvira bilo kojeg oblika, veličine ili razlučivosti. Zahvaljujući modularnom dizajnu, profesionalna LED kućišta tvrtke Philips s lakoćom se prilagođavaju svakom prostoru. Izgradite velike, impresivne instalacije ili sastavite intrigantne uzorke. S lakoćom izradite videozidove koji se besprijekorno uklapaju oko vrata i drugih otvora.

### **Stvorite videozidove bez okvira**

Jednostavno povežite više kućišta LED zaslona kako biste dobili željenu razlučivost, 4K, 8K ili više. U usporedbi s LCD zaslonima, LED zasloni

imaju veće brzine osvježavanja koje omogućuju glade slike. Bez obzira na primjenu, oduševit ćete kristalno jasnom slikom.

### **Iznimno učinkovite LED diode sa zlatnom žicom**

Profesionalni LED zasloni tvrtke Philips izrađeni su primjenom iznimno učinkovitih LED dioda sa zlatnom žicom koje su energetske učinkovite i isplative. Svjetlo je jače, a LED diode imaju dulji vijek trajanja.

### **LED moduli s pristupom s prednje strane.**

Unutarnja elektronika lako je dostupna za servisiranje i održavanje. Svaki od osam LED modula u kućištu može se ukloniti s pomoću namjenskog magnetskog JIG alata koji izvlači modul s prednje strane.

### **Ugrađeni stražnji poklopac za kabele.**

Vaš profesionalni LED zaslon tvrtke Philips ima ugrađene stražnje poklopce za kabele uz koje kabeli za napajanje i podatke ostaju uredno organizirani. Osim toga, kućišta zaslona mogu se povezati lančanom vezom, kako za napajanje tako i za podatke, čime se smanjuje nered i ubrza instalacija.

# Specifikacije

## Slika/zaslon

Omjer širine i visine: 1:2  
 Ravnomjerna svjetlina:  $\geq 97\%$   
 Svjetlina nakon kalibracije: 800 nita  
 Svjetlina prije kalibracije: 1000 nita  
 Kalibracija (svjetlina/boja): Podržano  
 Raspon prilagodbe temperature boje: 4000 ~ 9500 K (prema softveru)  
 Zadana temperature boje: 6500±500 K  
 Omjer kontrasta (uobičajeno):  $> 3000:1$   
 Kut gledanja (horizontalno): 140 stupanj  
 Kut gledanja (vertikalno): 140 stupanj  
 Napredne značajke slike: Poboľšanje dinamičkog kontrasta, Zaslon sa širokom paletom boja  
 Položaj: Portretni  
 Frekvencija okvira (Hz): 50 i 60  
 Brzina osvježavanja (Hz): 1200 ~ 1920  
 Upotreba: Danonoćno, u zatvorenom

## Praktičnost

Jednostavna instalacija: Vodeći zatic, Lagan dizajn, Mehanizam za zaključavanje za kućište  
 Prijenos napajanja: Za okruženja s 230 V: 6 kućišta ili manje – za okruženja sa 110 V: 3 kućišta ili manje  
 Prijenos kontrole signala: RJ45

## Snaga

Potrošnja (uobičajena):  $\leq 87$  W  
 BTU vrijednost m<sup>2</sup>: 1,773 BTU/m<sup>2</sup>  
 Maksimalna potrošnja energije kućišta: 260 W  
 Ulazni napon: AC200 ~ 240 V / AC100 – 120 V (50 – 60 Hz)

## Radni uvjeti

Raspon temperature (rada): -20 ~ 45 °C  
 Raspon temperature (skladištenje): -20 ~ 50 °C  
 Raspon vlage (tijekom rada)[RH]: 10 ~ 80 %  
 Raspon vlage (spremanje) [RH]: 10 ~ 85 %

## Kućište

Površina kućišta (m<sup>2</sup>): 0,5  
 Pikseli kućišta (točkica): 61,952  
 Razlučivost kućišta (Š x V): 176 x 352  
 Veličina kućišta (mm): 500 x 1000 x 86  
 Podatkovni priključak: RJ45  
 Priključak za napajanje: Ulaz/izlaz (C14/C13)  
 Količina prijemne kartice: 1 komad  
 Tehnički podaci prijemne kartice: A5S / A5S Plus  
 Marka prijemne kartice: Novastar  
 Masa (kg): 15,6 kg  
 Dijagonala kućišta (inči): 44  
 Konstrukcija kućišta: Aluminij i čelik

## Modul

Vrsta LED rasvjetnog tijela: SMD 2121 od zlatne žice  
 Konstitucija piksela: 1R1G1B  
 Vijek trajanja LED rasvjetnog tijela (sati): 100 000  
 Razlučivost modula (Š x V pikseli): 88 x 88  
 Veličina modula (Š x V x D u mm): 250 \* 250 \* 19,1  
 Razmak piksela (mm): 2,84

## Dodatna oprema

Nastavak za povezivanje: 3 komada  
 LAN kabel (RJ45, CAT-5): 1 komad (130 cm)  
 QSG: 1 komad  
 Vijak: 4 komada (M10 \* 70) (vijak s unutarnjim šesterokutom)  
 Kabel za prijenos napajanja: 1 komad

