

# PHILIPS



Wyświetlacz  
diodowy

Signage Solutions

111 cm (44")

Direct View LED



44BDL8148L

## Bez ramek

### Bezramkowa ściana wideo LED.

Nakarm wyobraźnię. Twórz bezproblemowe wyświetlacze. Dzięki profesjonalnym ścianom wideo LED L-Line możliwości są nieograniczone. Bezramkowa konstrukcja, szeroki kąt widzenia i zapierająca dech w piersiach jasność zapewniają miarodajny obraz. W każdym rozmiarze.

#### **Głębsze doznania podczas oglądania. Uniwersalne rozwiązanie LED.**

- Doskonała wyrazistość obrazu. Od studia transmisyjnego do centrum monitoringu.
- Bardzo wysoka częstotliwość odświeżania. Płynny obraz bez efektu migotania.
- Bardzo mały rozmiar piksela: 4,8 mm. Piękno w każdym rozmiarze.
- Twórz pozbawione ramek ściany wideo o dowolnym kształcie i rozmiarze

#### **Prosta konfiguracja. Niezawodne działanie.**

- Możliwość łączenia wielu obudów w celu uzyskania wyższej rozdzielczości
- Wbudowana tylna osłona przewodu. Łatwe zarządzanie przewodami.
- Moduły LED z dostępem z przodu. Łatwa konserwacja i serwisowanie.
- Wysokiej jakości diody LED ze złotymi przewodami

#### **Doskonały obraz. Nieograniczone możliwości.**

- Wysoka jasność nawet przy szerokim kącie widzenia
- Brak ramki. Twórz ekrany bez widocznych łączeń.
- Wyświetlacz diodowy. Doskonała jakość obrazu. Idealna jednorodność.

## Zalety

### **Wyświetlacz diodowy. Doskonały obraz**

Twórz pozbawione ramek ściany wideo o dowolnym kształcie, rozmiarze i rozdzielczości. Dzięki modułowej konstrukcji profesjonalnych obudów LED Philips Professional można dostosować się do każdej przestrzeni. Buduj rozległe, wciągające instalacje lub montuj intrygujące wzory. Łatwo twórz ściany wideo, które płynnie otaczają drzwi i inne otwory.

### **Wbudowana tylna osłona przewodu.**

Profesjonalny wyświetlacz diodowy Philips Professional ma wbudowane tylne osłony przewodów zasilających i przewodów do transmisji danych, które umożliwiają utrzymanie porządku. Obudowy wyświetlaczy mogą być

również połączone łańcuchowo, zarówno w przypadku zasilania, jak i przesyłania danych. Przyspiesza to instalację i pozwala uniknąć bałaganu.

### **Tworzenie ścian wideo bez ramki**

Wystarczy połączyć wiele obudów wyświetlaczy diodowych, aby uzyskać żądaną rozdzielczość — niezależnie od tego, czy będzie to rozdzielczość 4K, 8K czy nawet wyższa. W porównaniu z wyświetlaczami LCD wyświetlacze diodowe charakteryzują się wyższymi częstotliwościami odświeżania, które zapewniają płynniejszy obraz. Niezależnie od zastosowania możesz cieszyć się krystalicznie czystym obrazem.

### **Wysokiej jakości diody LED ze złotymi przewodami**

Wyświetlacze diodowe Philips Professional wykorzystują wysokiej jakości diody LED ze złotymi przewodami, które są energooszczędne i ekonomiczne. Światło jest jaśniejsze, a diody LED działają dłużej.

### **Moduły LED z dostępem z przodu.**

Wewnętrzne układy elektroniczne są łatwo dostępne na potrzeby serwisu lub konserwacji. Każdy z ośmiu modułów LED w obudowie można wyjąć za pomocą specjalnego magnetycznego narzędzia JIG, które podnosi moduł od przodu.

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

Format obrazu: 1:2

Jednorodność jasności:  $\geq 97\%$

Jasność po kalibracji: 800 nitów

Jasność przed kalibracją: 1000 nitów

Kalibracja (jasność/kolor): Obsługiwane

Zakres regulacji temperatury kolorów: 4000–9500 K (za pomocą oprogramowania)

Domyślna temperatura kolorów:  $6500 \pm 500$  K

Współczynnik kontrastu (typowy):  $\geq 3000:1$

Kąt widzenia (poziomy): 140 stopni

Kąt widzenia (pionowy): 140 stopni

Funkcje poprawy obrazu: Dynamiczna poprawa kontrastu, Szeroka gama kolorów wyświetlacza

Orientacja: Pionowa

Częstotliwość odświeżania klatek (Hz): 50 i 60

Częstotliwość odświeżania (Hz): Od 1200 do 1920

Użytkowanie: Całą dobę, w pomieszczeniach

## Udogodnienia

Łatwa instalacja: Kolki prowadzące, Mała waga, Mechanizm blokujący obudowę

Pętla zasilania: Środowiska 230 V: maksymalnie 6 obudów, środowiska 110 V: maksymalnie 3 obudowy

Pętla kontroli sygnału: RJ45

## Moc

Pobór mocy (typowy):  $\approx 73$  W

Wartość BTU na m<sup>2</sup>: 1500 BTU/m<sup>2</sup>

Maks. pobór mocy zestawu: 220 W

Napięcie wejściowe: AC 200–240 V / AC 100–120 V (50–60 Hz)

## Warunki eksploatacji

Zakres temperatur (eksploatacja): Od -20 do 45 °C

Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20

do 50 °C

Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 10–80%

Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 10–85%

## Obudowa

Powierzchnia obudowy (m<sup>2</sup>): 0,5

Piksele obudowy (kropka): 21 632

Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 104 x 208

Wymiary obudowy (mm): 500 x 1000 x 86

Złącze danych: RJ45

Złącze zasilania: Wejście/wyjście (C14/C13)

Liczba kart odbioru: 1 szt.

Dane techniczne karty odbioru: A55 / A55 Plus

Marka karty odbioru: Novastar

Waga (kg): 15,6 kg

Przekątna obudowy (cale): 44

Konstrukcja obudowy: Aluminium + stal

## Moduł

Typ diod LED: SMD 2121, złoty przewód

Konfiguracja pikseli: 1R1G1B

Okres użytkowania diod LED (w godz.): 100 000

Rozdzielczość modułu (piksele szer. x wys.): 52x52

Wymiary modułu (szer. x wys. x głęb. w mm): 250 x 250 x 19,1

Rozmiar piksela (mm): 4,81 mm

## Akcesoria

Wspólna złączka: 3 szt.

Przewód LAN (RJ45, CAT-5): 1 szt. (130 cm)

QSG: 1 szt.

Śruba: 4 szt. (M10\*70) (wewnętrzna śruba sześciokątna)

Przewód pętli zasilania: 1 szt.

