

PHILIPS



Wyświetlacz
diodowy

Signage Solutions

111 cm (44")

Direct View LED



44BDL8128L

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: 2,8 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
- Wąska, lekka obudowa z odlewanego aluminium (głębokość 56 mm)

Doskonały obraz. Nieograniczone możliwości.

- Wysoka jasność nawet przy szerokim kącie widzenia
- Brak ramki. Twórz ekrany bez widocznych połączeń.
- 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.

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 się moduł od przodu.

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.

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 ± 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

do 50 °C

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

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

Obudowa

Powierzchnia obudowy (m²): 0,5

Piksele obudowy (kropka): 61 952

Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 176x352

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: A5S / A5S Plus

Marka karty odbioru: Novastar

Waga (kg): 15,6 kg

Przekątna obudowy (cale): 44

Konstrukcja obudowy: Aluminium + stal

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): ≤ 87 W

Wartość BTU na m²: 1773 BTU/m²

Maks. pobór mocy zestawu: 260 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

Różne

Gwarancja: 3 lata

Certyfikaty: FCC SDOC, część 15, EMC klasa A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS

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.): 88x88

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

Rozmiar piksela (mm): 2,84

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.

