



Philips Signage Solutions
Wyświetlacz diodowy

27"

Direct View LED



27BDL9112L

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.

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.

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

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: 1,2 mm. Piękno w każdym rozmiarze.
- Twórz pozbawione ramek ściany wideo o dowolnym kształcie i rozmiarze

PHILIPS

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.

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.

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.

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

- Współczynnik proporcji: 16:9
- Jednorodność jasności: $\geq 97\%$
- Jasność po kalibracji: 800 nitów
- Jasność przed kalibracją: 900 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): 160 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 160 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Szeroka gama kolorów wyświetlacza
- Orientacja: Pozioma
- Częstotliwość odświeżania klatek (Hz): 50 i 60
- Częstotliwość odświeżania (Hz): Od 1920 do 3840
- Użytkowanie: Całą dobę, w pomieszczeniach

Wygoda

- Łatwa instalacja: Kołki prowadzące, Mała waga, Mechanizm blokujący obudowę
- Pętla zasilania: Środowiska 230 V: maksymalnie 8 obudów, środowiska 110 V: maksymalnie 4 obudowy
- Pętla kontroli sygnału: RJ45

Moc

- Pobór mocy (typowy): ≤ 54 W
- Maks. pobór mocy (W): ≤ 160 W W
- Wartość BTU na m2: 2624 BTU/m2
- Napięcie wejściowe: AC 100–240 V (50 i 60 Hz)

Warunki pracy

- 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 (m²): 0,2079
- Piksele obudowy (kropka): 129 600
- Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 480 x 270
- Wymiary obudowy (mm): 608x342x55
- Złącze danych: RJ45
- Złącze zasilania: Wejście/wyjście (C14/C13)
- Liczba kart odbioru: 2 szt.
- Dane techniczne karty odbioru: A7S / A5S Plus
- Marka karty odbioru: Novastar
- Waga (kg): 8 (+/-0,4 kg)
- Przekątna obudowy (cale): 27,5
- Konstrukcja obudowy: Odlew aluminiowy

Moduł

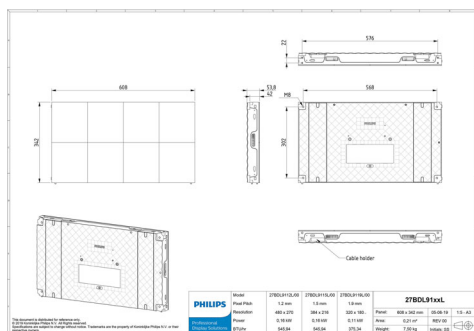
- Typ diod LED: SMD 1010, złoty przewód
- Konfiguracja pikseli: 1R1G1B
- Okres użytkowania diod LED (w godz.): 100 000
- Rozdzielczość modułu (piksele szer. x wys.): 120x135
- Wymiary modułu (szer. x wys. x głęb. w mm): 152 x 171 x 10
- Rozmiar piksela (mm): 1,266

Akcesoria

- Wspólna złączka: 4 szt.
- Przewód LAN (RJ45, CAT-5): 1 szt.
- QSG: 1 szt.
- Śruba: 4 szt. (M8*20) (wewnętrzna śruba sześciokątna)
- Przewód pętli zasilania: 1 szt.

Inne

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



Data wydania 2024-05-22

Wersja: 11.0.1

EAN: 87 12581 75858 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com