

PHILIPS



Display LED

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44BDL8128L

Senza limiti

Display videowall LED senza cornice.

Stimola l'immaginazione del tuo pubblico. Crea display perfetti. Con un display videowall LED L-Line Professional, le possibilità sono infinite. Il design senza cornice, l'ampio angolo visuale e la straordinaria luminosità assicurano immagini di grande impatto in qualsiasi dimensione.

Esperienza di visione coinvolgente. Soluzione LED versatile.

- Immagini perfettamente nitide. Dagli studi alle sale di controllo delle trasmissioni
- Velocità di aggiornamento estremamente elevata. Movimenti fluidi e immagini senza scie
- Ultra-sottile pixel pitch da 2,8 mm. Splendido in qualsiasi dimensione
- Crea videowall senza cornici di qualsiasi forma e dimensione

Configurazione semplice. Prestazioni affidabili.

- Collega più cabinet per ottenere una risoluzione superiore
- Copertura cavo posteriore integrata. Facilitato sistema di gestione dei cavi
- Moduli LED con accesso frontale. Manutenzione e assistenza facilitate
- LED con filamento d'oro ad alte prestazioni
- Sottile, leggero, con cabinet in alluminio pressofuso (56 mm di profondità)

Immagini spettacolari. Possibilità infinite.

- Elevatissima luminosità anche in grandangolo
- Cornice invisibile. Creare display video senza cornice
- Display LED. Eccellente qualità delle immagini. Uniformità perfetta

In evidenza

Display LED. Immagini eccellenti

Crea videowall senza cornice di qualsiasi forma, dimensione o risoluzione. Il design modulare dei cabinet LED Philips Professional consente di adattarli a ogni ambiente. Crea installazioni coinvolgenti o assembla affascinanti pareti. Crea facilmente videowall da far scorrere senza interruzioni anche su porte e finestre.

Crea videowall senza cornici

Basta collegare più cabinet con display LED per ottenere la risoluzione desiderata: 4K, 8K o superiore. Rispetto agli schermi LCD, i display LED offrono velocità di aggiornamento superiori per

immagini ancora più nitide. Qualunque sia il loro impiego, ti emozioneranno grazie alla qualità cristallina delle loro immagini.

LED con filamento d'oro ad alte prestazioni

I display LED Philips Professional utilizzano LED ad alte prestazioni con filamento d'oro, sono convenienti e a basso consumo energetico. Il LED ha una maggiore nitidezza e dura più a lungo.

Moduli LED con accesso frontale.

I componenti elettronici interni sono di facile accesso in caso di assistenza o manutenzione. Ciascuno degli otto moduli LED contenuto nel

cabinet può essere rimosso utilizzando un attrezzo magnetico dedicato che solleva il modulo dalla parte anteriore.

Copertura cavo posteriore integrata.

Il display LED Philips Professional dispone di coperture integrate per i cavi posteriori per tenere in ordine i cavi di alimentazione e dati. I cabinet per display possono anche essere collegati facilmente tra loro, usando sia il cavo di alimentazione che il cavo dati. Ciò consente di ridurre al minimo l'ingombro dei cavi e velocizzare l'installazione.

Specifiche

Immagine/Display

Formato: 1:2

Uniformità della luminosità: $\geq 97\%$

Luminosità dopo la calibrazione: 800 nit

Luminosità prima della calibrazione: 1000 nit

Calibrazione (luminosità/colore): Supportato

Gamma regolazione temperatura colore: 4.000

~ 9.500 K (tramite il software)

Temperatura colore di default: 6.500 ± 500 K

Fattore di contrasto (tipico): $\geq 3000:1$

Angolo visuale (orizzontale): 140 gradi

Angolo visuale (verticale): 140 gradi

Miglioramento dell'immagine: Miglioramento

contrasto dinamico, Schermo con un'ampia

gamma di colore

Posizionamento: Verticale

Frequenza fotogrammi (Hz): 50 e 60

Velocità di aggiornamento (Hz): 1200~1920

Utilizzo: Interno, 24/7

Funzioni utili

Facilità di installazione: Ganci guida, Leggerezza,

Meccanismo di bloccaggio per cabinet

Alimentazione in loop through: Per ambienti a

230 V: massimo 6 cabinet; per ambienti a 110 V:

massimo 3 cabinet

Controllo del segnale in loop through: RJ45

Assorbimento

Consumo: ≈ 87 W

BTU per m²: 1.773 BTU/m²

Consumo energetico massimo cabinet: 260 W

Tensione in ingresso: CA 200~240 V/CA 100-120

V (50-60 Hz)

Condizioni atmosferiche

Intervallo di temp. (funzionamento): -20~45 °C

Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~

50 °C

Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]:

10~80%

Intervallo di umidità (conservazione) [RH]:

10~85%

Cabinet

Area cabinet (m²): 0,5

Pixel cabinet (punti): 61.952

Risoluzione cabinet (L x A): 176x352

Dimensioni cabinet (mm): 500x1000x86

Cavo dati: RJ45

Connettore di alimentazione: Ingresso/Uscita

(C14/C13)

Scheda di ricezione - Quantità: 1 pz.

Specifiche scheda di ricezione: A5S/A5S Plus

Marca scheda di ricezione: Novastar

Peso (kg): 15,6 kg

Diagonale cabinet (pollici): 44

Composizione cabinet: Alluminio + acciaio

Modulo

Tipo LED: SMD 2121 con filamento d'oro

Costituzione pixel: 1R1G1B

Durata LED (ore): 100.000

Modulo risoluzione (L x A in pixel): 88 x 88

Dimensioni modulo (L x A x P in mm):

250*250*19,1

Pixel pitch (mm): 2,84

Accessori

Connettore standard: 3 pz.

Cavo LAN (RJ45, CAT-5): 1 pz (130 cm)

QSG: 1 pz.

Dado bullone: 4 pz. (M10*70) (vite esagonale

interna)

Cavo di alimentazione in loop through: 1 pz.

