



Philips Signage Solutions
Display LED

22"

Direct View LED



22BDL7424L

Scatena ancora di più la tua immaginazione

Display LED per ogni forma e dimensione

Nessun limite. Nessun confine. Philips L-Line serie 7000 è una soluzione Signage LED che offre infinite possibilità in fatto di forma e dimensione. I collegamenti perfetti e i molteplici formati permettono di realizzare display unici di qualsiasi dimensione per risultati eccezionali.

Prestazioni di livello superiore

- Collegamento dinamico dei pannelli
- Calibrati in fase di produzione
- Monitoraggio attivo dello stato Philips
- Pannello LED a luminosità elevata

Infinite possibilità

- Disponibili in 3 dimensioni
- Risparmio energetico dinamico
- Gli angoli smussati opzionali consentono configurazioni con display curvi
- Collegamenti perfetti per immagini eccezionali

Pronti per stupire

- Rivestimento protettivo e protezione ingresso
- Qualsiasi forma, curvatura o angolo a L
- Design ignifugo

PHILIPS

In evidenza

Staffe opzionali per un facile montaggio

Le staffe brevettate semplici da montare rendono l'installazione ancora più rapida. Questi accessori opzionali sono disponibili per il montaggio LED piatto, configurazioni curve convesse (177,5/175/172,5 gradi) e angoli a L di 90 gradi.

Protezione ingresso

Il rivestimento resistente a polvere, sporco, funghi e umidità protegge il prodotto e ne facilita la manutenzione. Con grado di protezione IP30 e certificato contro l'ingresso per ridurre il rischio di cortocircuito causato da polvere e corrosione.

Collegamento dinamico dei pannelli

Combina i pannelli LED Philips L-Line 7000 per formare un unico display di qualsiasi forma e dimensione. I pin di allineamento dinamici e flessibili assicurano una perfetta adattabilità in qualsiasi circostanza, garantendo una superficie del display liscia e perfetta. Per una maggiore praticità ed efficienza, ogni pannello LED è dotato di aperture su ciascun lato per consentire un collegamento cablato versatile tra i pannelli LED e dispositivi esterni. Le aperture sulla parte superiore e inferiore del pannello LED possono essere estratte nel caso in cui l'accesso sia disponibile solo sopra o sotto.

Risparmio energetico dinamico

I display LED Philips Professional utilizzano LED ad alte prestazioni testati in modo approfondito, a basso consumo energetico ed

efficienti in termini di costi. Inoltre, la tecnologia avanzata consente al display di risparmiare dinamicamente sul consumo energetico.

Calibrati in fase di produzione

Tutti i pannelli LED Philips L-Line sono calibrati in fase di produzione in condizioni ideali. Ciò significa che non è necessario eseguire ulteriori calibrazioni sul posto, con conseguente velocizzazione dell'installazione. Sono disponibili i file di calibrazione e configurazione per consentire una manutenzione rapida.

Design ignifugo

Il design ignifugo rallenta la diffusione delle fiamme e contribuisce a proteggere l'integrità strutturale del pannello LED in caso di incendio. Testato e dotato di certificazioni per la protezione dal fuoco.

Curvatura o angolo a L

I pannelli LED Philips L-Line serie 7000 hanno un'altezza di 25 cm e sono disponibili in tre larghezze: 50 cm, 75 cm e 100 cm. Questi display possono essere installati in qualsiasi formato orizzontale senza limiti di dimensioni. Disponibili anche con angoli smussati per creare design curvi sia nel formato convesso che concavo.

Pannello LED a luminosità elevata

Visualizza tutti i tipi di contenuti in qualsiasi ambientazione. Assicura un impatto di alto livello con messaggi chiari e nitidi in spazi luminosi, come le vetrine dei negozi o luoghi

esposti alla luce diretta del sole. Questo pannello LED a luminosità elevata è perfetto per attirare l'attenzione in grandi aree affollate soggette a una forte luce ambientale.

Angoli smussati opzionali

Crea display senza cornice di qualsiasi forma, dimensione o risoluzione. Il design modulare dei pannelli LED Philips Professional consente di adattarli a qualsiasi spazio. Costruisci grandi installazioni coinvolgenti o dai vita a combinazioni d'impatto. Crea facilmente display che si estendono senza problemi intorno alle porte e ad altre aperture. Con la nuova serie Philips 7000 è possibile creare facilmente anche display curvi e ad angolo.

Monitoraggio attivo dello stato

Raggiungi la perfezione grazie alla precisione. Il monitoraggio attivo dello stato rende la manutenzione rapida, semplice e prevedibile visualizzando con esattezza il componente guasto e la relativa posizione. L'utilizzo di questo software, che funziona in tempo reale sia online che offline, rende la sostituzione della parte difettosa un processo efficiente e un requisito indispensabile per i proprietari di display con sedi in aree geografiche diverse.

Immagini eccezionali

Il display LED Philips Professional dispone di cablaggio integrato per tenere in ordine i cavi di alimentazione e dati. I pannelli sono collegati a margherita sia per l'alimentazione che per i dati. Ciò consente di ridurre al minimo l'ingombro e velocizzare l'installazione.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: 2:1
- Uniformità della luminosità: $\geq 97\%$
- Luminosità dopo la calibrazione: 2750 nit
- Luminosità prima della calibrazione: 3500 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): 11000:1
- Angolo visuale (orizzontale): 160 gradi gradi
- Angolo visuale (verticale): 155 gradi gradi
- Miglioramento dell'immagine: Schermo con un'ampia gamma di colore
- Posizionamento: Orizzontale
- Frequenza fotogrammi (Hz): 50 e 60
- Velocità di aggiornamento (Hz): 2100~3900 (14 bit: 3900 Hz)
- Utilizzo: Interni

Funzioni utili

- Facilità di installazione: Ganci guida, Leggerezza
- Alimentazione in loop through: Per ambienti a 230 V: massimo 16 cabinet; per ambienti a 110 V: massimo 8 cabinet e 10 A
- Controllo del segnale in loop through: RJ45

Assorbimento

- Tensione in ingresso: AC100 ~ 240V (50 e 60 Hz)
- Consumo energetico con schermo nero (W): ≤ 9
- Consumo energetico massimo CA (W): $\leq 80,6$
- Consumo energetico massimo BC (W): $\leq 103,2$
- Consumo energetico tipico (W): $\leq 26,9$

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): 0,125
- Pixel cabinet (punti): 21,632
- Risoluzione cabinet (L x A): 208x104
- Dimensioni cabinet (mm): 500x250x40
- Cavo dati: RJ45
- Connettore di alimentazione: Adattatore a 3 ingressi (C14 in, C13 out)
- Scheda di ricezione - Quantità: 1 pz.
- Specifiche scheda di ricezione: A5S Plus
- Marca scheda di ricezione: NovaStar
- Peso (kg): 3,40
- Diagonale cabinet (pollici): 22"
- Composizione cabinet: Alluminio pressofuso
- Angolo laterale (gradi): 90

Modulo

- Tipo LED: SMD 1515 con filamento d'oro
- Costituzione pixel: 1R1G1B
- Durata LED (ore): 100.000 a luminosità dimezzata
- Modulo risoluzione (L x A in pixel): 104x104
- Pixel pitch (mm): 2,4
- Dimensioni modulo (L x A in mm): 249,9x249,9

Accessori

- Cavo LAN (RJ45, CAT-5): 1 pz.
- Cavo di alimentazione: 1 pz.
- QSG: 1 pz.

Varie

- Garanzia: 2 anni
- Omologazioni: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, Parte 15, Classe A, EAC
- Certificazioni di resistenza al fuoco: BS 476 Part7:1997, UL94
- Rivestimento protettivo: Scheda hub, modulo LED posteriore

Dati della confezione

- Dimensioni della confezione (mm): 650x421x224
- Peso lordo (kg): 7,39



Data di rilascio
2024-09-05

Versione: 1.1.1

EAN: 87 12581 78122 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com