



Philips Signage Solutions
Displej LED

31"

Displej Direct View LED



31BDL7224L

Popust'te uzdu své fantazii ještě více

Displej LED pro každou formu a tvar

Bez omezení. Bez hranic. Řada Philips L-Line 7000 představuje LED řešení pro prezentace s bezpočtem možných tvarů a velikostí. Bezproblémové propojení a celá řada velikostí umožňují skutečně jedinečné zobrazení libovolného rozměru pro dokonalé výsledky.

Výkon nové úrovně

- Dynamické připojení panelu
- Kalibrace od výrobce
- Aktivní monitorování stavu Philips

Nekonečné možnosti

- K dispozici ve 3 rozměrech
- Dynamická úspora energie
- Volitelné zkosené rohy umožňují zakřivené obrazovky
- Bezproblémové propojení pro dokonalý obraz

Připraveno zapůsobit

- Ochranný povrch a ochrana proti vniknutí
- Vytvoří libovolný tvar, roh do L, nebo zakřivení
- Vysoký jas: 1 200 nitů / max. 1 600 nitů

PHILIPS

Přednosti

Roh do L, nebo zakřivení

Panely LED řady Philips L-Line 7000 jsou k dispozici ve výšce 25 cm a šířce 50 cm, 75 cm a 100 cm. Tyto displeje lze nainstalovat v libovolném formátu na šířku bez omezení velikosti. K dispozici také se zkosenými rohy pro vytvoření zakřiveného provedení v konvexním i konkávním formátu.

Aktivní monitorování stavu

Dosáhnete dokonalosti díky přesnosti. Aktivní monitorování stavu urychluje, zjednodušuje a předvídá údržbu zobrazením přesné položky poruchy a místa. Tento software, který funguje v reálném čase online i offline, umožňuje efektivní proces výměny příslušné součásti a ocení jej především vlastníci displejů s mnoha umístěními.

Kalibrace od výrobce

Každý panel LED L-Line od společnosti Philips je v našem závodě nakalibrován za dokonalých podmínek. To znamená, že není třeba provádět další kalibraci na místě, což urychluje instalaci. Pro rychlou údržbu jsou k dispozici soubory pro kalibraci a konfiguraci.

Dynamické připojení panelu

Kombinujte panely LED Philips L-Line 7000 a vytvořte si displej libovolného tvaru

a rozměrů. Dynamické flexibilní polohovací kolíky zajišťují dokonalé přizpůsobení za všech okolností. Výsledkem je naprosto hladký povrch displeje. Pro větší pohodlí a efektivitu je každý panel LED na každé straně vybaven otvory, které umožňují univerzální kabelové připojení mezi panely LED a jakýmkoli externím vstupním konektorem. Otvory v horní a dolní části panelu LED lze vystrčit, pokud je přístup k panelu k dispozici pouze v horní nebo dolní části panelu.

Volitelné zkosené rohy

Vytvářejte displeje bez rámečku libovolného tvaru, velikosti či rozlišení. Modulární design panelů LED Philips Professional umožňuje přizpůsobení jakémukoli prostoru. Budujte rozsáhlé, úchvatné instalace nebo sestavujte fascinující vzory. Snadno vytvářejte displeje, které hladce obtékající dveře a další otvory. S novou řadou Philips 7000 se snadno vytvářejí i rohy a zakřivené displeje.

Dokonalý obraz

Součástí displeje LED Philips Professional jsou integrované kryty na kabely, aby napájecí i datové kabely byly úhledně umístěné. Panely displeje jsou řetězově spojeny s ohledem na výkon i data. Minimalizujete tak nepořádek a urychlíte instalaci.

Dynamická úspora energie

Displeje LED Philips Professional používají vysoce výkonné LED diody, které jsou důkladně testovány a jsou energeticky úsporné a nákladově efektivní. Vylepšená technologie navíc umožňuje displeji dynamicky šetřit spotřebu energie.

Ochrana proti prúniku

Ochranný povrch odolný proti prachu, nečistotám, plísním a vlhkosti výrobek chrání a umožňuje snazší údržbu. Osvědčení IP30 proti prúniku částic pro snížení nebezpečí zkratu v důsledku prachu a koroze.

Konstrukce omezující hoření

Konstrukce omezující hoření zpomaluje šíření plamenů v případě požáru a pomáhá chránit konstrukční celistvost panelu LED v případě požáru. Testováno a certifikováno podle evropské normy B1 DIN4102, britské normy (BS476-7) a severoamerické normy UL94.

Volitelné držáky se snadnou montáží

Díky patentovaným držákům se snadnou montáží je instalace ještě rychlejší. Tyto volitelné položky jsou k dispozici pro montáž displeje LED naplocho, na konvexní zakřivení (177,5/175/172,5 stupňů) a na rohy do L o 90 stupních.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: 3:1
- Jednotnost jasů: $\geq 97\%$
- Jas po kalibraci: 900 nitů
- Jas před kalibrací: 1 200 nitů
- Kalibrace (jas/barva): Podporováno
- Rozsah úpravy teploty barev: 4 000~9 500 K (podle softwaru)
- Výchozí teplota barev: $6\,500 \pm 500\text{ K}$
- Kontrastní poměr (typický): 3500:1
- Úhel sledování (horizontální): 160 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 160 stupňů
- Vylepšení obrazu: Displej s širokým barevným spektrem
- Umístění: Na šířku
- Snímková frekvence (Hz): 50 a 60
- Obnovovací frekvence (Hz): 2 100~3 900 (14 bitů: 3 900 Hz)
- Využití: Pro domácí použití

Pohodlí

- Snadná instalace: Vodicí kolíky, Nízká hmotnost
- Smyčkové propojení výkonu: Pro prostředí 230 V: 12 skríněk nebo méně, pro prostředí 110 V: 6 skríněk nebo méně, max. 10 A
- Smyčkové propojení ovladače signálu: RJ45

Napájení

- Vstupní napětí: AC 100~240 V (50 a 60 Hz)
- Spotřeba energie při černé obrazovce (W): ≤ 10
- Max. spotřeba energie, AC (W): ≤ 95
- Max. spotřeba energie, BC (W): ≤ 115
- Běžná spotřeba energie (W): $\leq 31,67$

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): $-20 \sim 45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah teplot (skladovací): $-20 \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 10~80 %
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 10~85 %

Skříňka

- Oblast skríně (m²): 0,1875

- Pixely skříňky (Dot): 32,448
- Rozlišení skríně (Š x V): 312x104
- Rozměry skríně (mm): 750x250x40
- Datová přípojka: RJ45
- Napájecí konektor: 3dílná zásuvka (vstup C14, výstup C13)
- Karta přijímače Množství: 1 ks
- Karta přijímače Specifikace: A5S plus
- Použití karty Značka: NovaStar
- Hmotnost (kg): 4,76 ($\pm 240\text{ g}$)
- Úhlopříčka skříňky (palce): 31,1"
- Konstrukce skríně: Tlakově litý hliník
- Boční úhel (stupně): 90

Modul

- Typ LED: SMD 1515 měděný drát
- Složení obrazových bodů: 1R1G1B
- Životnost LED diod (hodiny): 100 000 při středním jasu
- Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 104x104
- Rozteč obrazových bodů (mm): 2,4
- Rozměry modulu (Š x V v mm): 249,9*249,9

Příslušenství

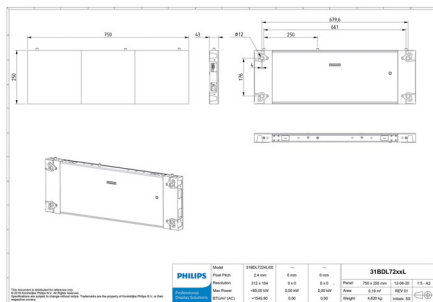
- Kabel LAN (RJ45, CAT-5): 2 ks
- Napájecí kabel: 2 ks
- QSG: 1 ks

Různé

- Záruka: 2 roky
- Regulační opatření: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, část 15, třída A
- Certifikace omezení hoření: BS 476 Part7:1997, UL94, DIN4102-1
- Ochranný povrch: deska rozbočovače, modul LED na zadní straně

Údaje na obalu

- Rozměry balení (v mm): 1056x392x221



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 3.0.1

EAN: 87 12581 76996 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com