



Philips Signage Solutions
Displej LED

31"

Displej Direct View LED



31BDL7431L

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
- LED panel s vysokým jasnem

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
- Konstrukce omezující hoření

PHILIPS

Přednosti

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.

Ochrana proti průniku

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

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.

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.

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.

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 protipožární bezpečnostní certifikací.

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.

LED panel s vysokým jasem

Vizualizujte jakýkoli obsah v jakémkoli prostředí. Ohromte své okolí jasným a zřetelným obrazem i v dobře osvětlených prostorách, jako jsou například místnosti s velkými okny, nebo místa s přímým

slunečním světlem. LED panel s vysokým jasně skvěle upoutá pozornost i na velkých rušných místech při běžném denním světle.

Volitelné zkosené rohy

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

Aktivní monitorování stavu

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

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.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: 3:1
- Jednotnost jasů: $\geq 97\%$
- Jas po kalibraci: 2 750 nitů
- Jas před kalibrací: 3 500 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): 10 000:1
- Úhel sledování (horizontální): 155 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 150 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): ≤ 108
- Max. spotřeba energie, BC (W): $\leq 143,7$
- Běžná spotřeba energie (W): ≤ 36

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): 19 200
- Rozlišení skríně (Š x V): 240 x 80
- 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): 4,88
- Úhlopříčka skříňky (palce): 31,1"
- Konstrukce skríně: Tlakově litý hliník
- Boční úhel (stupně): 90

Modul

- Typ LED: SMD 1921 měděný drát
- Složení obrazových bodů: 1R1G1B
- Životnost LED diod (hodiny): 100 000 při středním jasu
- Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 80 x 80
- Rozteč obrazových bodů (mm): 3.1
- Rozměry modulu (Š x V v mm): 249,9*249,9

Příslušenství

- Kabel LAN (RJ45, CAT-5): 1 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, EAC
- Certifikace omezení hoření: BS 476 Part7:1997, UL94
- Ochranný povrch: deska rozbočovače, modul LED na zadní straně

Údaje na obalu

- Rozměry balení (v mm): 950 x 421 x 224
- Hrubá hmotnost (kg): 9,40



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 1.0.1

EAN: 87 12581 78138 5

© 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