



Philips Signage Solutions
LED-kijelző

31"

Direct View LED-kijelző



31BDL7431L

Engedje szabadjára képzeletét

LED-kijelző minden formához és alakhoz

Nincsenek korlátok. Nincsenek határok. A Philips L-Line 7000 sorozatú LED-es tartalomszolgáltatási megoldás végtelen lehetőségeket kínál forma és méret terén. A tökéletes illeszkedés és a többféle méret bármilyen méretű egyedi kijelzőt lehetővé tesz a kifogástalan eredmény érdekében.

A teljesítmény következő szintje

- Dinamikus panelkapcsolat
- Gyárilag kalibrált
- Philips aktív állapotfigyelés
- Nagy fényerejű LED-panel

Végtelen lehetőségek

- 3 méretben kapható
- Dinamikus energiamegtakarítás
- Az opcionális ferde sarkok ívelt kijelzőket tesznek lehetővé
- Tökéletes illeszkedés a kifogástalan kép érdekében

Lenyűgözésre készen

- Alakhú bevonat és behatolás elleni védetség besorolás
- Bármilyen formájú, L-alakú sarok vagy görbület
- Tűzgátló kialakítás

PHILIPS

Fénypontok

Opcionális, könnyen felszerelhető tartókonzolok

A szabadalmaztatott, könnyen felszerelhető tartókonzolok még gyorsabbá teszik a telepítést. Ezek az opcionális tartozékok lapos LED-ek rögzítéséhez, konvex (177,5/175/172,5 fokos) és L-alakú, 90 fokos sarkokhoz kaphatók.

Behatolás elleni védetség besorolás

A por-, szennyeződé-, gomba- és nedvességálló, alakhú bevonat védi a terméket, és egyszerűbb karbantartást tesz lehetővé. IP30 besorolása és víz elleni védelmi tanúsítvánnyal rendelkezik, így csökken a por és korrózió okozta rövidzárlat esélye.

Dinamikus panelkapcsolat

A Philips L-Line 7000 LED-panelek méreteinek kombinálásával egyetlen kijelző is létrehozható bármilyen alakban és méretben. A dinamikus, rugalmas illesztőcsapok bármilyen körülmények között tökéletes illeszkedést biztosítanak – sima, egyenletes kijelzőfelületet eredményezve. A még nagyobb kényelem és hatékonyság érdekében minden LED-panel mindkét oldalán nyílások találhatók, amelyek sokoldalú vezetékcsatlakozatot tesznek lehetővé a LED-panelek és bármely külső bemeneti csatlakozó között. A LED-panel tetején és alján lévő nyílások kipattinthatók, ha a hozzáférés csak a felső vagy az alsó panelen keresztül lehetséges.

Dinamikus energiamegtakarítás

A Philips professzionális LED-kijelzőkben nagy teljesítményű LED-eket használnak, amelyeket alaposan teszteltek, energiatakarékosak és

költséghatékonyak. A továbbfejlesztett technológia lehetővé teszi továbbá, hogy a kijelző dinamikusan csökkentse az energiafogyasztást.

Gyárilag kalibrált

Minden Philips L-Line LED-panel kalibrálására a gyárban, tökéletes körülmények között kerül sor. Ez azt jelenti, hogy a felhasználási helyen nincs szükség további kalibrálásra, ami gyorsabb telepítést tesz lehetővé. A gyors karbantartás érdekében kalibrációs és konfigurációs fájlok állnak rendelkezésre.

Tűzgátló kialakítás

A tűzgátló kialakítás tűz esetén csökkenti a lángok terjedését, és segít megvédeni a LED-panel szerkezeti integritását. A tűzvédelmi szabványok szerint tesztelve és tanúsítva.

L-alakú sarok vagy görbület

A Philips L-Line 7000-es sorozat LED-paneljei 25 cm magasak, és 50 cm-es, 75 cm-es és 100 cm-es szélességben kaphatók. Ezek a kijelzők bármilyen fekvő formátumban telepíthetők, méretkorlátozás nélkül. Ferde sarkokkal is kapható, így ívelt konvex és konkáv formákhoz is használható.

Nagy fényerejű LED-panel

Jelenítsen meg bármilyen tartalmat bármilyen környezetben. Az éles és jól látható üzenetekkel erős benyomást kelthet az olyan jól megvilágított helyszíneken, mint például a kirakatokban vagy közvetlen napfénynek kitett helyeken. Ez a nagy fényerejű LED-panel egyszerűen vonzza a tekintetet a nagy,

forgalmas területeken, ahol erős a környezeti fény.

Opcionális ferde sarkok

Hozzon létre tetszőleges formájú, méretű vagy felbontású keret nélküli kijelzőt. A Philips professzionális LED-panelek moduláris felépítésének köszönhetően azok bármilyen helyre beilleszthetők. Alkosson változatos, magával ragadó installációkat vagy látványos mintázatokat. Könnyedén létrehozhat olyan kijelzőket, amelyek egymáshoz tökéletesen illeszkedve ölelik körbe az ajtókat vagy egyéb nyílásokat. Az új Philips 7000-es sorozatú termékekkel akár sarkok vagy hajlított kijelzők is egyszerűen létrehozhatók.

Aktív állapotfigyelés

Tökéletes eredmény a precizitásnak köszönhetően. Az aktív állapotfigyelés gyors, egyszerű és kiszámítható karbantartást tesz lehetővé a meghibásodott alkatrész és a hiba pontos helyének megjelenítésével. A valós időben online és offline működő szoftver használatának köszönhetően hatékonyá válik a megfelelő alkatrész cseréje, ami a sok földrajzi hellyel rendelkező kijelzőtulajdonosok számára elengedhetetlen.

Tökéletes képalkotás

A Philips professzionális LED-kijelző beépített kábelekkel rendelkezik, melyekkel rendezetten tarthatók a táp- és adatkábelek. A kijelzőpanelek össze vannak fűzve, mind tápellátás, mind adattovábbítás szempontjából, amely segít minimalizálni a kábelek mennyiségét, és meggyorsítja a telepítést.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képformátum: 3:1
- Egységes fényerő: $\geq 97\%$
- Kalibrálás utáni fényerő: 2750 nit
- Kalibrálás előtti fényerő: 3500 nit
- Kalibrálás (Fényerő/Szín): Támogatott
- Színhőmérséklet beállítási tartománya: 4000~9500 K (szoftver által)
- Alapértelmezett színhőmérséklet: 6500±500 K
- Kontrasztarány (tipikus): 10000:1
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 155 degree
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 150 degree
- Képjavitás: Széles színtartományú kijelző
- Pozicionálás: Fekvő
- Képváltási frekvencia (Hz): 50 és 60
- Frissítési sebesség (Hz): 2100~3900 (14 bit: 3900 Hz)
- Használat: Beltéri

Kényelem

- Könnyen telepíthető: Vezetőcsapok, Kis súly
- Tápellátás áthurkolása: 230 V-os környezet esetén: legfeljebb 12 ház, 110 V-os környezet esetén: legfeljebb 6 ház, max. 10 A
- Jelirányítás áthurkolása: RJ45

Tápellátás

- Bemeneti feszültség: AC 100~240 V (50 és 60 Hz)
- Fekete képernyő teljesítményfelvétele (W): ≤ 10
- Max. teljesítményfelvétel, váltóáram (W): ≤ 108
- Max. teljesítményfelvétel, BC (W): $\leq 143,7$
- Tipikus teljesítményfelvétel (W): ≤ 36

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): -20~45 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20~50 °C
- Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 10~80%
- Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 10~85%

Ház

- Ház területe (m²): 0,1875
- Ház pixelei (képpont): 19200
- Ház felbontása (Sz x M): 240 x 80
- Ház mérete (mm): 750 x 250 x 40
- Adatsatlakozó: RJ45
- Tápcsatlakozó: 3 magos aljzat (C14 be, C13 ki)
- Vevőkártya mennyisége: 1 db
- Vevőkártya specifikációja: A55 Plus
- Vevőkártya márkája: NovaStar
- Tömeg (kg): 4,88
- Ház átlója (hüvelyk): 31,1"
- Ház anyaga: Sajtolt alumínium
- Oldalszög (fok): 90

Modul

- LED típusa: SMD 1921 rézvezetékű
- Pixelfelépítés: 1R1G1B
- LED élettartama (óra): 100 000 közepes fényerőnél
- Modul felbontása (Sz x M, pixel): 80x80
- Képpont-osztásköz (mm): 3,1
- Modul mérete (Sz x M, mm): 249,9 x 249,9

Tartozékok

- LAN kábel (RJ45, CAT-5): 1 db
- Tápkábel: 2 db
- QSG: 1 db

Egyéb

- Jótállás: 2 év
- Előírt jóváhagyások: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, 15. szakasz, A osztály, EAC
- Tűzállósági tanúsítvány: BS 476: 7. rész: 1997, UL94
- Alakbú bevonat: elosztókártya, hátsó LED-modul

Csomagolásadatok

- A csomagolás méretei (mm): 950x421x224
- Bruttó tömeg (kg): 9,40



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 1.0.1

EAN: 87 12581 78138 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com