



Philips Signage Solutions
LED-kijelző

31"

Direct View LED-kijelző



31BDL7224L

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

Végtelen lehetőségek

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

Lenyűgözésre készen

- Alakhű bevonat és behatolás elleni védelem besorolás
- Bármilyen formájú, L-alakú sarok vagy görbület
- Nagy fényerő: 1200 nit / csúcs: 1600 nit

PHILIPS

Fénypontok

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.

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.

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.

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 vezetékes kapcsolatot 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.

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.

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.

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 dinamikusán csökkentse az energiafogyasztást.

Behatolás elleni védetség besorolás

A por-, szennyeződéss-, 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.

Tűzgátló kialakítás

A tűzgátló kialakítás tűz esetén csökkenti a lángok terjedését, és segít megvédeni a LED-panel szerkezeti integritását. A B1 DIN4102 európai szabvány, a brit szabvány (BS476-7) és az UL94 észak-amerikai szabvány szerint tesztelve és tanúsítva.

Opcionális, könnyen felszerelhető tartókonzolkok

A szabadalmaztatott, könnyen felszerelhető tartókonzolkok 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.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfóratum: 3:1
- Egységes fényerő: $\approx 97\%$
- Kalibrálás utáni fényerő: 900 nit
- Kalibrálás előtti fényerő: 1200 nit
- Kalibrálás (Fényerő/Szín): Támogatott
- Színhőmérséklet beállítási tartománya: 4000~9500 K (szoftver által)
- Alapértelmezett színhőmérséklet: 6500 $\pm$ 500 K
- Kontrasztarány (tipikus): 3500:1
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 160 degree
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 160 degree
- Képjavítás: 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): ≤ 95
- Max. teljesítményfelvétel, BC (W): ≤ 115
- Tipikus teljesítményfelvétel (W): $\leq 31,67$

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): 32,448
- Ház felbontása (Sz x M): 312 x 104
- Ház mérete (mm): 750 x 250 x 40
- Adatcsatlakozó: RJ45
- Tápcsatlakozó: 3 magos aljzat (C14 be, C13 ki)
- Vevőkártya mennyisége: 1 db
- Vevőkártya specifikációja: A55 plus
- Vevőkártya márkája: NovaStar
- Tömeg (kg): 4,76 (± 240 g)
- Ház átlója (hüvelyk): 31,1"
- Ház anyaga: Sajtoltt alumínium
- Oldalszög (fok): 90

Modul

- LED típusa: SMD 1515 rézvezetékű
- Pixelfelépítés: 1R1G1B
- LED élettartama (óra): 100 000 közepes fényerőnél
- Modul felbontása (Sz x M, pixel): 104 x 104
- Képpont-osztásköz (mm): 2,4
- Modul mérete (Sz x M, mm): 249,9 x 249,9

Tartozékok

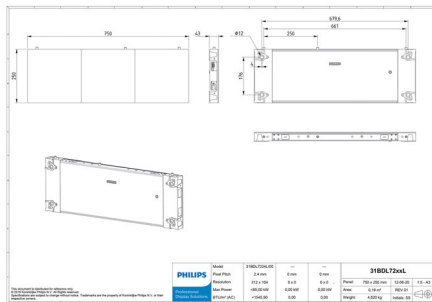
- LAN kábel (RJ45, CAT-5): 2 db
- Tápkábel: 2 db
- QSG: 1 db

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
- Tűzállósági tanúsítvány: BS 476: 7. rész: 1997, UL94, DIN4102-1
- Alakhú bevonat: elosztókártya, hátsó LED-modul

Csomagolási adatok

- A csomagolás méretei (mm): 1056 x 392 x 221



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 3.0.1

EAN: 87 12581 76996 3

© 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