



Philips Signage Solutions
LED displejs

31"

Direct View LED



31BDL7431L

Ļaujiet iztēlei vaļu vēl vairāk

LED displejs katrai formai un veidolam

Bez ierobežojumiem. Bez robežām. Philips L-Line 7000 sērijas LED izkārtnu risinājums ar nebeidzamām iespējām formā un izmērā. Vienlaidu sasaiste un vairāku izmēru opcijas nodrošina patiesi unikālus jebkuras dimensijas displejus ideāliem rezultātiem.

Nākamā līmeņa veikspēja

- Dinamisks paneļu savienojums
- Kalibrēts rūpnīcā
- Philips aktīva darbības uzraudzība
- LED panelis ar augstu spilgtuma līmeni

Bezgalīgas iespējas

- Pieejami 3 izmēros
- Dinamiska strāvas taupīšana
- Izvēles slīpie stūri ļauj veidot liektus ekrānus
- Vienmērīga savienošana izciliem attēliem

Gatavs iespaidot

- Konformais pārklājums un aizsardzības klase
- Jebkura veida formas, L formas stūris vai izliekums
- Karstumizturīgs dizains

PHILIPS

Izceltie produkti

Izvēles vieglas uzstādīšanas balsteņi

Patentētie vieglas uzstādīšanas balsteņi padara uzstādīšanu vēl ātrāku. Šie izvēles priekšmeti ir pieejami plakānu LED ekrānu veidošanai, izliektiem ekrāniem (177,5/175/172,5 grādiem) un L formas 90 grādu stūriem.

Aizsardzības klase

Konformais pārklājums, kas ir izturīgs pret putekļiem, netīrumiem, sēnītēm un mitrumu, pasargā šo izstrādājumu un nodrošina viegļu tā uzturēšanu. Novērtēts ar IP30, un ir apstiprināta līdz minimumam samazināta īssavienojuma rašanās putekļu un korozijas dēļ.

Dinamisks paneļu savienojums

Mainiet un salieciet katru Philips L-Line 7000 LED paneļa izmēru, lai veidotu vienu jebkuras formas un izmēra ekrānu. Dinamiskas un elastīgas salikšanas tapas nodrošina izcilu darbību jebkuros apstākļos, veidojot gludu, vienmērīgu ekrāna virsmu. Papildus ērtībām un efektivitātei katram LED panelim ir atveres katrā pusē, radot iespēju izveidot dažādus vadu savienojumus starp LED paneļiem un jebkuru ārēju ievades savienojumu. Atveres LED paneļa augšā un apakšā var atvērt gadījumā, ja iespējams izveidot savienojumu tikai no augšas vai apakšas.

Dinamiska strāvas taupīšana

Philips Professional LED displeji lieto augstas veiktspējas LED diodes, kas ir rūpīgi testētas,

efektīvas attiecībā uz enerģiju un izmaksām. Turklāt uzlabotā tehnoloģija ļauj displejam dinamiski taupīt strāvas patēriņu.

Kalibrēts rūpnīcā

Katrs Philips L-Line LED panelis ir kalibrēts izcilos apstākļos mūsu rūpnīcā. Tas nozīmē, ka uz vietas nav nepieciešams veikt tālāku kalibrēšanu, nodrošinot ātrāku uzstādīšanu. Kalibrēšanas un konfigurēšanas faili ir pieejami, lai nodrošinātu ātru apkopi.

Karstumizturīgs dizains

Karstumizturīgā konstrukcija palēnina liesmu izplatīšanos ugunsgrēka gadījumā un palīdz aizsargāt LED paneļu strukturālo izturību ugunsgrēka gadījumā. Pārbaudīts un sertificēts atbilstoši ugunsdrošības sertifikātiem.

L formas stūris vai izliekums

Philips L-Line 7000 sērijas LED paneļi ir 25 cm augstumā un ir pieejami 50 cm, 75 cm un 100 cm platumā. Šie displeji ir gatavi uzstādīšanai jebkurā ainavas formātā bez izmēra ierobežojumiem. Pieejami arī slīpi stūri, lai veidotu gan ieliektus, gan izliektus dizainus.

LED panelis ar augstu spilgtuma līmeni

Attēlojiet visu veidu saturu jebkādā vidē. Atstājiet lielu iespaidu ar dzidriem un skaidriem paziņojumiem spilgtās vietās, piemēram, veikalu skatlogos vai vietās, kas pakļautas

tiešiem saules stariem. Šis LED panelis ar augstu spilgtuma līmeni ir ideāli piemērots, lai piesaistītu uzmanību lielās, rosīgās vietās, kur ir liels vides apgaismojums.

Izvēles slīpi stūri

Veidojiet jebkuras formas, izmēra vai izšķirtspējas ekrānus bez rāmjiem. Philips Professional LED paneļu moduļu veida dizains ļauj jums pielāgoties jebkurai telpai. Veidojiet plašas, iegremdējošas instalācijas vai intriģējošus rakstus. Viegli veidojiet displejus, kas vienmērīgi plūst ap ieejām un citām atverēm. Pat liekto displeju stūrus ir viegli izveidot ar jauno Philips 7000 sēriju.

Aktīva darbības uzraudzība

Sasniedziet izcilību ar precizitāti. Aktīvā darbības uzraudzība padara apkopi ātru, vienkāršu un paredzamu, precīzi parādot kļūdu un tās atrašanās vietu. Šis programmatūras, kas darbojas reālajā laikā gan tiešsaistē, gan bezsaistē, lietošana padara daļu nomaņu par efektīvu procesu, it sevišķi īpašniekiem, kuru ekrāni atrodas dažādās ģeogrāfiskajās vietās.

Izcili attēli

Jūsu Philips Professional LED displejiem ir iebūvēti vadu savienojumi, lai strāvas un datu vadi būtu sakārtoti. Displeja paneļus strāvai un datiem iespējams viegli pieslēgt, atvieglojot un paātrinot uzstādīšanu.

Specifikācijas

Attēls/displejs

- Malu attiecība: 3:1
- Spilgtuma viendabīgums: $\geq 97\%$
- Spilgtums pēc kalibrēšanas: 2750 niti
- Spilgtums pirms kalibrēšanas: 3500 niti
- Kalibrēšana (spilgtums/krāsa): Atbalstīta
- Krāsas temperatūras pielāgošanas diapazons: 4000–9500 K (ar programmatūru)
- Krāsas temperatūras noklusējums: 6500 ± 500 K
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 10 000:1
- Skatīšanās leņķis (horizontāli): 155 grādi
- Skatīšanās leņķis (vertikāli): 150 grādi
- Attēla uzlabošana: Plašas krāsu gammas displejs
- Novietošana: Ainava
- Rāmja frekvence (Hz): 50 un 60
- Atsvaidzināšanas frekvence (Hz): 2100–3900 (14 bit: 3900 Hz)
- Lietojums: Istabas

Lietošanas komforts

- Ērta uzstādīšana: Vadtapas, Viegls
- Jaudas kanāls: 230 V videi: 12 vai mazāk barošanas skapju, 110 V videi: 6 barošanas skapji vai mazāk, maksimāli 10 A
- Viena signāla vadības cilpa: RJ45

Strāvas padeve

- Ieejas spriegums: Maiņstrāva 100–240 V (50 un 60 Hz)
- Melna ekrāna strāvas patēriņš (W): < 10
- Maks. strāvas patēriņš AC (W): < 108
- Maks. strāvas patēriņš BC (W): $< 143,7$
- Parastais strāvas patēriņš (W): < 36

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): $-20 \sim 45$ °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): $-20 \sim 50$ °C
- Mitruma diapazons (ekspluatācijā) [RH]: 10–80%
- Mitruma diapazons (glabāšanas laikā) [RH]: 10–85%

Korpuss

- Skapja platība (m²): 0,1875

- Skapja pikseli (punkti): 19 200
- Skapja izmēri (platums x augstums): 240 x 80
- Skapja izmērs (mm): 750 x 250 x 40
- Datu savienotājs: RJ45
- Strāvas savienotājs: Trīskodolu ligzda (C14 ieeja, C13 izeja)
- Saņemšanas karšu skaits: 1 gab.
- Saņemšanas kartes specifikācijas: A55 Plus
- Saņemšanas kartes zīmols: NovaStar
- Svars (kg): 4,88
- Skapja izmērs pa diagonāli (collas): 31,1"
- Skapja konstrukcija: Liets alumīnijs
- Sānu leņķis (grādi): 90

Modulis

- LED tips: SMD 1921 vara vads
- Pikseļa sastāvs: 1R1G1B
- LED darbības laiks (h): 100 000 ar pusi spilgtuma
- Moduļa izšķirtspēja (platums x augstums pikseļos): 80 x 80
- Pikseļa augstums (mm): 3,1
- Moduļa izmērs (platums x augstums mm): 249,9 * 249,9

Piederumi

- LAN vads (RJ45, CAT-5): 1 gab.
- Strāvas vads: 2 gab.
- QSG: 1 gab.

Dažādi

- Garantija: 2 gadi
- Likumdošanas apstiprinājumi: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, 15. daļa, A klase, EAC
- Karstumizturības sertifikācija: BS 476 7. daļa: 1997, UL94
- Konformais pārklājums: mezgla panelis, LED moduļa aizmugure

Iepakojuma informācija

- Iepakojuma izmērs (mm): 950 x 421 x 224
- Bruto svars (kg): 9,40



Izlaides datums
2024-07-05

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 78138 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com