



Philips Signage Solutions
LED-skärm

31 tum
Direct View LED



31BDL7224L

Släpp loss fantasin ännu mer

LED-skärm för alla former

Inga begränsningar. Inga gränser. Philips L-Line 7000-serien är en LED-skyltlösning för oändliga möjligheter vad gäller form och storlek. Smidig länkning och flera storleksalternativ möjliggör helt unika skärmar i alla mått för perfekta resultat.

Prestanda på en ny nivå

- Dynamisk panelanslutning
- Fabrikskalibrerad
- Philips Active Health Monitoring

Oändliga möjligheter

- Finns i tre mått
- Dynamisk energibesparing
- Avfasade hörn som tillval möjliggör svängda skärminstallationer
- Smidig länkning för perfekta bilder

Redo att påverka

- Kretskortslack och inträngningsskydd
- Kan bilda alla former, L-format hörn och svängd installation
- Hög ljusstyrka: 1 200 cd/m2/topp 1 600 cd/m2

PHILIPS

Funktioner

L-format hörn och svängd installation

Philips L-Line 7000 Series LED-paneler har en höjd på 25 cm och finns i bredderna 50, 75 och 100 cm. De här skärmarna är klara att installeras i valfritt liggande format utan storleksbegränsning. Finns även med avfasade hörn för att forma svängda installationer i både konkava och konvexa format.

Active Health Monitoring

Uppnå perfektion via precision. Active Health Monitoring gör underhållet snabbt, lätt och förutsägbart genom att visa exakt fel och plats. Genom att använda den här programvaran som fungerar i realtid både online och offline går det lätt att byta ut relevant del och är ett måste för skärmägare med många geografiska platser.

Fabrikskalibrerad

Varje Philips L-Line LED-panel har kalibrerats i vår fabrik under perfekta förhållanden. Det innebär att ingen ytterligare kalibrering behövs på plats, vilket leder till snabbare installationer. Kalibrerings- och konfigurationsfiler finns tillgängliga för att säkerställa snabbt underhåll.

Dynamisk panelanslutning

Mixa och matcha alla Philips L-Line 7000 LED-panelstorlekar för att skapa en skärm i valfri form och med valfritt mått. Dynamiska och flexibla inriktningsstift ger en perfekt passform

under alla omständigheter, vilket leder till en plan och kantfri skärmyta. För ökad smidighet och effektivitet har varje LED-panel öppningar på varje sida för mångsidig kabelanslutning mellan LED-panelerna och eventuella externa ingångsanslutningar. Öppningar på LED-panelens över- och undersida kan fällas ut om åtkomst endast är tillgänglig från panelens över- eller undersida.

Avfasade hörn som tillval

Skapa kantfria skärmar i alla former, storlekar och upplösningar. Philips Professional LED-panelernas modulära design innebär att du kan anpassa dem efter alla utrymmen. Bygg stora, uppslukande installationer eller sätt ihop spännande mönster. Skapa enkelt skärminstallationer som följer dörröppningar och andra öppningar på ett smidigt sätt. Det är till och med enkelt att skapa hörn och svängda skärminstallationer med nya Philips 7000 Series.

Perfekta bilder

Din Philips Professional LED-skärm har inbyggda kablar för att hålla ordning på ström- och datakablar. Skärmpanelerna är seriekopplade för både ström och data, vilket gör att du får mer utrymme och snabbare installation.

Dynamisk energibesparing

Philips Professional LED-skärmar använder LED-lampor med höga prestanda som testas noggrant och är energieffektiva och kostnadseffektiva. Dessutom gör förbättrad teknik att skärmen drar mindre energi dynamiskt.

Kapslingsskydd

Kretskortsack som är resistent mot damm, smuts, svamp och fukt skyddar den här produkten och möjliggör enklare underhåll. IP30-klassad och certifierad mot inträngning för minskad risk för kortslutning på grund av damm och korrosion.

Brandhämmande design

Brandhämmande design gör att elden sprider sig långsammare vid brand och hjälper till att skydda LED-panelens strukturella integritet i händelse av brand. Testad och certifierad enligt den europeiska standarden B1 DIN4102, den brittiska standarden (BS476-7) och den nordamerikanska standarden UL94.

Lättmonterade fästen som tillval

Patenterade lättmonterade fästen gör att installationen går ännu snabbare. De här tillvalen finns tillgängliga för plan LED-montering, konvex svängning (177,5/175/172,5 grader) samt L-formade 90-gradiga hörn.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: 3:1
- Enhetlig ljusstyrka: $> = 97 \%$
- Ljusstyrka efter kalibrering: 900 nits
- Ljusstyrka före kalibrering: 1 200 cd/m²
- Kalibrering (ljusstyrka/färg): Stöds
- Färgtemperatur, justeringsintervall: 4 000–9 500 K (via programvara)
- Färgtemperatur, standard: 6 500 $\pm$ 500 K
- Kontrastförhållande (medel): 3500:1
- Synfältsvinkel (horisontell): 160 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 160 grader
- Bildförbättring: Wide Color Gamut-display
- Placering: Liggande
- Bildruteintervall (Hz): 50 och 60
- Uppdateringsintervall (Hz): 2 100–3 900 (14 bitar: 3 900 Hz)
- Användning: Inomhusbruk

Bekvämlighet

- Enkel installation: Styrstift, Låg vikt
- Strömgenomkoppling: För 230 V-miljöer: 12 höljen eller färre, för 110 V-miljöer: 6 höljen eller färre, max 10 A
- Genomkoppling för signalkontroll: RJ45

Effekt

- Ingångsspänning: AC100–240 V (50 och 60 Hz)
- Strömförbr. svart skärm (W): < 10
- Max. strömförbr. AC (W): < 95
- Max. strömförbr. BC (W): < 115
- Normal strömförbr. (W): $< 31,67$

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): –20–45 °C
- Temperaturintervall (förvaring): –20–50 °C
- Luftfuktighet (drift) [RH]: 10–80 %
- Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 10–85 %

Hölje

- Höljets yta (m²): 0,1875
- Höljets pixlar (punkter): 32,448
- Höljets upplösning (B x H): 312 x 104
- Höljets storlek (mm): 750 x 250 x 40
- Datakontakt: RJ45
- Strömanslutning: 3-poligt uttag (C14 in, C13 ut)
- Antal mottagande kort: 1 st
- Specifikationer för mottagande kort: A5S plus
- Mottagande kort: NovaStar
- Vikt (kg): 4,76 ($\pm$ 240 g)
- Höljet diagonalt (tum): 31,1 tum
- Höljets konstruktion: Formgjuten aluminium
- Sidovinkel (grader): 90

Modul

- LED-typ: SMD 1515 koppartråd
- Pixelsammansättning: 1R1G1B
- LED-livslängd (timmar): 100 000 vid halv ljusstyrka
- Modulens upplösning (B x H pixlar): 104 x 104
- Pixelavstånd (mm): 2,4
- Modulstorlek (B x H i mm): 249,9 x 249,9

Tillbehör

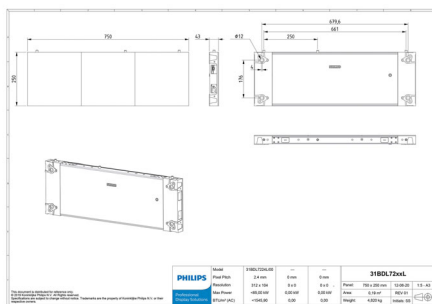
- LAN-kabel (RJ45, CAT-5): 2 st
- Nätkabel: 2 st
- QSG: 1 st

Övrigt

- Garanti: 2 år
- Myndighetsgodkännande: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, del 15, klass A
- Brandskyddscertifiering: BS 476 Part7:1997, UL94, DIN4102-1
- Kretskortsack: hub-kort, baksida LED-modul

Förpackningsinformation

- Förpackningens mått (mm): 1 056 x 392 x 221



Publiceringsdatum
2024-08-28

Version: 3.3.1

EAN: 87 12581 76996 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com