

PHILIPS



LED-skärm

Signage Solutions

31 tum

Direct View LED



31BDL7431L

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
- Brandhämmande design

Funktioner

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.

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.

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.

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.

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.

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 brandsäkerhetscertifieringar.

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.

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.

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.

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.

Specifikationer

Bild/visning

Bildförhållande: 3:1

Enhetlig ljusstyrka: > = 97 %

Ljusstyrka efter kalibrering: 2 750 cd/m²

Ljusstyrka före kalibrering: 3 500 cd/m²

Kalibrering (ljusstyrka/färg): Stöds

Färgtemperatur, justeringsintervall: 4 000–9 500

K (via programvara)

Färgtemperatur, standard: 6 500 ± 500 K

Kontrastförhållande (medel): 10000:1

Synfältsvinkel (horisontell): 155 grader

Synfältsvinkel (vertikal): 150 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): < 108

Max. strömförbr. BC (W): < 143,7

Normal strömförbr. (W): < 36

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): 19 200

Höljets upplösning (B x H): 240 x 80

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): 4,88

Höljet diagonalt (tum): 31,1 tum

Höljets konstruktion: Formgjuten aluminium

Sidovinkel (grader): 90

Modul

LED-typ: SMD 1921 koppartråd

Pixelsammansättning: 1R1G1B

LED-livslängd (timmar): 100 000 vid halv

ljusstyrka

Modulens upplösning (B x H pixlar): 80 x 80

Pixelavstånd (mm): 3,1

Modulstorlek (B x H i mm): 249,9 x 249,9

Tillbehör

LAN-kabel (RJ45, CAT-5): 1 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, EAC

Brandskyddscertifiering: BS 476 Part7:1997,

UL94

Kretskortslack: hub-kort, baksida LED-modul

Förpackningsinformation

Förpackningens mått (mm): 950 x 421 x 224

Bruttovikt (kg): 9,40

