

# PHILIPS



## LED-skärm

Signage Solutions

22"

Direct View LED



22BDL7331L

## Släpp loss fantasin ännu mer

### LED-skärm för alla former

Inga begränsningar. Inga gränser. Philips L-Line 7000-serien är en LED-skyttlösning 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**

- Kretskortsack och inträngningskydd
- 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.

### Kapslingskydd

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: 2:1  
Enhetlig ljusstyrka: > = 97 %  
Ljusstyrka efter kalibrering: 900 nits  
Ljusstyrka före kalibrering: 1 200 cd/m<sup>2</sup>  
Kalibrering (ljusstyrka/färg): Stöds  
Färgtemperatur, justeringsintervall: 4 000–9 500 K (via programvara)  
Färgtemperatur, standard: 6 500 ± 500 K  
Kontrastförhållande (medel): 3 900:1  
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: 16 höljen eller färre, för 110 V-miljöer: 8 höljen eller färre, max 10 A  
Genomkoppling för signalkontroll: RJ45

## Effekt

Ingångsspänning: AC100–240 V (50 och 60 Hz)  
Strömförbr. svart skärm (W): < 9  
Max. strömförbr. AC (W): < 60  
Max. strömförbr. BC (W): < 85,7  
Normal strömförbr. (W): < 20

## Driftförhållanden

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

## Hölje

Höljets yta (m<sup>2</sup>): 0,25  
Höljets pixlar (punkter): 12 800  
Höljets upplösning (B x H): 160 x 80  
Höljets storlek (mm): 500 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): 3,20  
Höljet diagonalt (tum): 22"  
Höljets konstruktion: Formgjuten aluminium  
Sidovinkel (grader): 45

## Modul

LED-typ: SMD 2121 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: 1 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): 650 x 421 x 224  
Bruttovikt (kg): 7,46

