

Philips Signage Solutions  
Videoväggsskärm

46 tum

Direkt LED-bakgrundsbelysning  
Full HD

BDL4676XL



## Skapa de snyggaste videoväggarna

med den här LED-skärmen utan ram

Skapa de mest förtrollande videoväggarna med vår serie videosväggsmodeller. Nu kan du skapa en verkligt minnesvärd bildupplevelse tack vare supertunna ramar och full HD-kvalitet.

### Optimerad för offentlig visning

- Full HD LED-teknik för fantastiska bilder
- Design utan infattning för enastående videoväggar

### Hög bild- och videokvalitet

- Avancerad färgkalibrering

### Användningsflexibilitet

- DVI-seriekoppling
- Display Port ger snabbare grafikstöd
- Kontroll av nätverk: RJ45
- Smart Control-programvarupaket
- Kan användas i stående läge
- Utformad för användning dygnet runt
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator
- IR Passthrough

# PHILIPS

# Funktioner

## Full HD LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

## Design utan infattning

Skapa enastående videoväggar med skärmar utan ram. Kan ordnas i formation på upp till 15 x 10 skärmar, och med några av de smalaste kanterna i branschen märker du knappt mellanrummen mellan bilderna, vilket ger dig en hisnande och minnesvärd visuell upplevelse.

## Avancerad färgkalibrering

Med hjälp av vårt avancerade färgkalibreringsverktyg kan du se till att alla skärmar i ditt nätverk har enhetlig färg. Verktöget justerar automatiskt alla skärmar i din skyltning så att färgerna är så konsekventa som möjligt och så att dina kunder får en så minnesvärd upplevelse som möjligt.

## Smart-insats

Professionella datorer är en del av de flesta offentliga skyltningar. Ofta ger de djup åt visningen och även mycket kabeltrassel. Därför har vi utformat den här skärmen med Smart-insats på baksidan, vilket är perfekt för integreringen av en professionell dator i litet format. Dessutom är kabelhanteringssystemet en fantastisk lösning för att hålla ordning på kablarna på arbetsplatsen.

## Smart Control

Kontrollera och hantera alla skyltningsskärmar på nätverket med det här kraftfulla programvaruverktyget, så att du kan ändra skärmens inställningarna centralt via en RJ45- eller RS232-anslutning. Med Smart Control kan du ställa in videoingången, ändra färginställningarna, ställa in skärmens ID när du skapar videoväggar samt diagnostisera varje skärms status. Det ger dig det du behöver för att hantera skärmarna centralt.

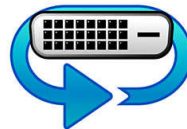
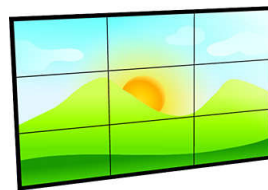
## IR Passthrough

Styr alla skärmar i skyltningsnätverket med en enda fjärrkontroll, via den primära skärmen. Enkel och bekväm – du inte behöver oroa dig för att andra skärmar ska ändra sina konfigurationsinställningar när du använder fjärrkontrollenheten.

## Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

## Utformat för användning dygnet runt



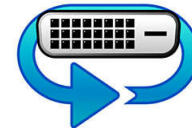
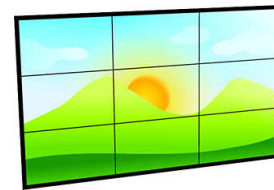
För att passa in i den ständigt tillgängliga företagsvärlden är våra skyltskärmar utvecklade för att användas dygnet runt. De har förstklassiga komponenter så att du får högre kvalitet, och du kan lita på att

modellerna i den här serien kan användas dygnet runt.

## Display Port

Med Display Port får du kristallklara bilder tack vare grafikstödet med hög bandbredd. Förutom överföring av HD-bilder i högsta möjliga upplösning överförs också ljud, vilket minskar behovet av extra kablar.

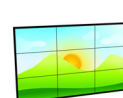
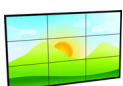
## DVI-seriekoppling



Skapa en digital videovägg med upp till 150 skärmar i en 15 x 10-konfiguration med DVI-seriekoppling. Anslut bara DVI Out-porten till en DVI In på en annan skärm för att skapa en otrolig videoväggsupplevelse.

## RJ45

Det blir enkelt att hantera skärmen tack vare en LAN-port (RJ45). Med RJ45-anslutningen kan du konfigurera varje skärm eller snabbt och enkelt ta reda på status för enheterna.



# Specifikationer

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 117 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 46 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,53 x 0,53 mm
- Optimal upplösning: 1920 x 1080p vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 3500:1
- Svarstid (medel): 6,5 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring, Rörelsekompenserad videobearbetning, Progressive Scan

## Anslutningar

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1, RJ45
- AV-ingång: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, IR-in, Ljud (v/h) x1
- AV-utgång: Ljud (v/h) x1
- Andra anslutningar: Display Port, DVI Out, USB, Extern högtalaranslutning, AC-utgång, IR-ut

## Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Bild-i-bild: PIP
- Matris: upp till 15 x 10
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: DVI, RS232, VGA, IR Loophrough
- Enkel installation: Smart-insats, AC-utgång, Bärhandtag
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska, Nederländska, Polera, Turkiska, kinesiska (förenklad), Ryska
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Säkerhetskontrollfunktioner: Värmekontroll, Temperaturgivare
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232, HDMI (en kabel), RJ45
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 12 W

## Effekt

- Strömförsörjning: 90-264 V växelström, 50/60 Hz
- Förbrukning (medel): 72 W
- Strömförbrukning i standby-läge: <math>\leq 0,5</math> W

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz
- VideofORMAT: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Mått

- Fäste för Smart-insats: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Bredd: 1 023,68 mm
- Produktvikt: 24 kg
- Höjd: 578,27 mm
- Djup: 111,81 mm
- Väggfäste: 400 x 400 mm
- Rambredd (V/Ö, H/N): 3,2 mm, 1,8 mm
- Rambredd (A till A): 5 mm
- MTBF: 60 000 tim

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 10 - 90 %

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide

## Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Polera, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Italienska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, CB, BSMI, EPEAT



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 68134 0

© 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](http://www.philips.com)