

Philips Signage Solutions  
Videowandscherm

117 cm

Direct LED-  
achtergrondverlichting  
Full HD

BDL4676XL



# Maak de mooiste videomuren

met dit randloze LED-scherm

Met onze modellen creëert u de indrukwekkendste videomuren. Dankzij een praktisch randloos scherm en verbluffende Full HD-beeldkwaliteit laat u een onvergetelijke visuele indruk achter.

## Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- Randloos ontwerp voor in het oog springende videomuren

## Hoge beeld- en videokwaliteit

- Geavanceerde kleurkalibratie

## Flexibele werking

- DVI-ringnetwerk
- Display Port voor snellere grafische ondersteuning
- Netwerkbestuurbaarheid: RJ45
- Smart Control-software suite
- In verticale modus te gebruiken
- Ontworpen voor continu gebruik
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- IR-passthrough

# PHILIPS

## Kenmerken

### Full HD LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

### Randloos ontwerp

Creëer een verbluffende videomuur met volledig randloze schermen. Configureerbaar in een opstelling van maximaal 15 x 10 displays. Dankzij de smalle middenranden merkt u de ruimte tussen de beelden nauwelijks op. Dit zorgt voor een schitterende kijkervaring.

### Geavanceerde kleurkalibratie

Zorg voor uniformiteit in kleur op alle schermen in uw netwerk met onze tool voor geavanceerde kleurkalibratie. Deze tool stelt alle schermen in uw signage-systeem automatisch op elkaar af, zodat de kleuren consistent zijn en uw publiek een onvergetelijke visuele ervaring beleeft.

### Slimme uitsparing

Professionele PC's maken onderdeel uit van de meeste Public Signage-installaties. Ze maken het display echter vaak dieper en leiden tot extra kabels. Daarom hebben wij dit display ontworpen, met een handig opbergvak aan de achterzijde dat ideaal is voor een professionele kleine PC. Bovendien is het kabelbeheersysteem een geweldige oplossing voor het netjes opbergen van kabels en geeft het een professioneel uiterlijk.

### Smart Control

Beheer alle Signage-displays in uw netwerk met deze krachtige software waarmee u de instellingen van uw display centraal kunt wijzigen via een RJ45- of RS232-aansluiting. Met Smart Control kunt u de video-invoer instellen, de kleurinstellingen wijzigen, de ID van het display instellen bij het maken van een videomuur en zelfs de status van elk display diagnosticeren. Hierdoor kunt u uw displays vanaf een centrale locatie beheren.

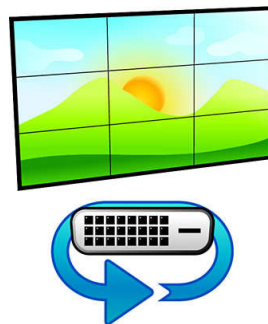
### IR-passthrough

Beheer alle displays in uw signage-netwerk eenvoudig en handig met één afstandsbediening via het hoofddisplay. Zo hoeft u zich geen zorgen te maken om andere displays als u de configuratie-instellingen wijzigt met de afstandsbediening.

### Verticale montage mogelijk

Dit display kan ook veilig en betrouwbaar in verticale stand worden bevestigd.

### Ontworpen voor continu gebruik

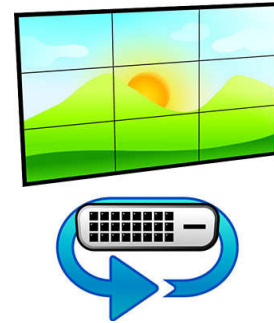


Omdat de economie nooit stilstaat, zijn onze signage displays ontworpen voor continu gebruik. Dankzij de superieure componenten, en de daaruit voortvloeiende hoge kwaliteit, bent u bij deze serie modellen verzekerd van volledige betrouwbaarheid, vierentwintig uur per dag.

### Display Port

Geniet van kristalheldere beelden met de grafische ondersteuning met hoge bandbreedte die de weergavepoort biedt. Naast het uitzenden van Full HD-videobeelden draagt de Display Port ook audiosignalen over, zodat u geen extra kabels nodig hebt.

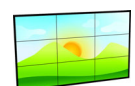
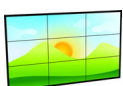
### DVI-ringnetwerk



Creëer een digitale videomuur van 150 schermen in een 15 x 10-opstelling met een DVI-ringnetwerk. Verbind de DVI-uitgangspoort met de ingangspoort van een ander scherm en creëer zo een geweldige videomuur.

### RJ45

De LAN-poort (RJ45) vereenvoudigt het schermbeheer. U kunt elk scherm configureren en de status van elk afzonderlijk scherm snel en eenvoudig bekijken via een RJ45-verbinding.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 117 cm
- Schermdiagonaal (inch): 46 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,53 x 0,53 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080p bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 3500:1
- Responstijd (normaal): 6,5 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan

## Connectiviteit

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1, RJ45
- AV-ingang: HDMI x1, Component (BNC) x 1, IR-ingang, Audio (L/R) x 1
- AV-uitgang: Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: Display Port, DVI-uitgang, USB, Externe luidsprekeraansluiting, AC-uitgang, IR-uitgang

## Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PIP
- Deelmatrix: maximaal 15 x 10
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, RS232, VGA, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing, AC-uitgang, Handvatten
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Nederlands, Pools, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Russisch
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, HDMI (één kabel), RJ45
- Omhulsel: Herbruikbare doos

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 12 W

## Vermogen

- Stroomvoorziening: 90 - 264 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (normaal): 72 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Afmetingen

- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Breedte van het apparaat: 1023,68 mm
- Gewicht van het product: 24 kg
- Hoogte van het apparaat: 578,27 mm
- Diepte van het apparaat: 111,81 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm
- Randbreedte (L/B, R/O): 3,2 mm, 1,8 mm
- Randbreedte (A tot A): 5 mm
- MTBF: 60.000 uur

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 10 - 90 %

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Italiaans
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, CB, BSMI, EPEAT



Publicatiedatum  
2024-04-02

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 68134 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)