

Philips Signage Solutions  
Videowandscherm

117 cm

Direct LED-  
achtergrondverlichting  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

BDL4677XH



## 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.

### Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing

### Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- AMVA voor levendig breedbeeld met zeer hoog contrast
- Hoge helderheid voor scherpere beelden
- Randloos ontwerp voor in het oog springende videomuren

### Hoge beeld- en videokwaliteit

- Geavanceerde kleurkalibratie

### Flexibele werking

- Open Pluggable Specification-sleuf
- Smart Control-software suite
- Ontworpen voor continu gebruik
- IR-passthrough
- Speel uw inhoud af met FailOver

# 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.

### Hoge helderheid

Geniet van een helderder beeld in gebieden met fel omgevingslicht, dankzij het 700-nit scherm. Uw publiek kan de betere beeldkwaliteit bewonderen op plekken zonder direct zonlicht, maar die toch helderder zijn dan gemiddeld, waardoor het kijkgenot wordt vergroot.

### AMVA-schermtechnologie

De Philips AMVA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardtoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheer-technologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden, zelfs in liggende modus.

### Randloos ontwerp

Creëer een verbluffende videomuur met volledig randloze schermen. Configureerbaar in een opstelling van maximaal 5 x 5 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.

### 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.

### OPS-sleuf

De OPS-sleuf (Open Pluggable Specification) is ontwikkeld voor digitale informatiesystemen. Dankzij deze sleuf is het aanpassen of upgraden van uw mediaspeler op het scherm aan te sluiten. Of u nu een instapmodel, middenklasser of geavanceerde mediaspeler heeft, OPS is volledig compatibel waardoor u op de langere termijn lagere eigendomskosten realiseert.

### 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.

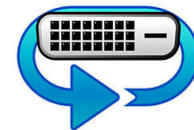
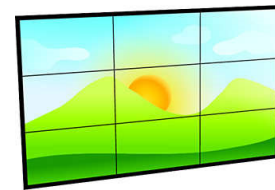
### FailOver



Voor veeleisende commerciële toepassingen is het belangrijk dat uw inhoud altijd beschikbaar

is voor weergave. Hoewel de kans klein is dat er iets met uw inhoud gebeurt, biedt FailOver inhoudsbescherming dankzij de revolutionaire technologie die back-upinhoud op het scherm afspeelt als de mediaspeler problemen ondervindt. FailOver wordt automatisch gestart als de primaire invoer uitvalt. Selecteer een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

### Ontworpen voor continu gebruik

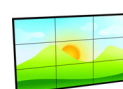


Omdat de economie nooit stilstaat, zijn onze signage displays ontworpen voor continu gebruik. Dankzij de superieure componenten, en de daaruit voortvloeiende hoge kwaliteit, bent u bij deze serie modellen verzekerd van volledige betrouwbaarheid, vierentwintig uur per dag.

### SmartPower



De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidspreker aansluiting
- Video-ingang: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (analoog D-Sub), Component (BNC), CVBS
- Audio-invoer: Audio links/rechts (RCA), 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: OPS
- Video-uitgang: DVI-D, VGA (via DVI-D)
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) D-Sub9, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

## 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: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 3500:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch contrastverbetering
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating

## Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PIP
- Deelmatrix: Maximaal 5 x 5
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, RS232, IR-doorlus
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten, Kensington-slot
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Omhulsel: Herbruikbare doos

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

## Vermogen

- Netspanning: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 100 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Functies voor energiebesparing: Smart Power

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 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

- Breedte van het apparaat: 1023,98 mm
- Gewicht van het product: 23 kg
- Hoogte van het apparaat: 578,57 mm
- Diepte van het apparaat: 108,10 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Randbreedte (L/B, R/O): 3,8 mm, 1,9 mm

## Voorwaarden voor een goede werking

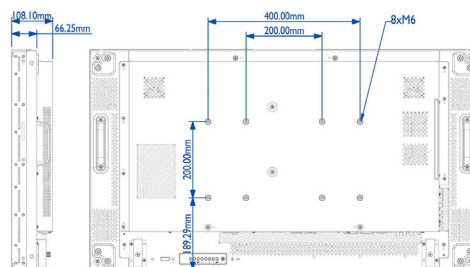
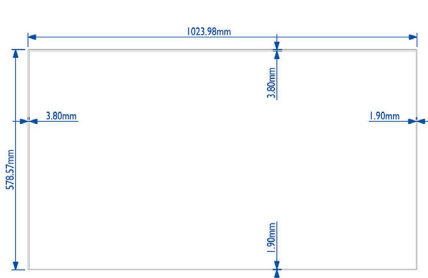
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, RS232-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), Randbevestigingspinnen, Randbevestigingsplaten
- Optionele accessoires: Kleurkalibratiepakket, Randafwerkingspakket
- Standaard: BM05462 (optioneel)

## Diversen

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



Publicatiedatum  
2024-04-17

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 70325 7

© 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)