

Philips Signage Solutions  
Videowall-display

49 inch

Direct LED Backlight  
Full HD  
450 cd/m<sup>2</sup>

BDL4988XL



## Gegarandeerde aandachtstrekker

displays met ultradunne rand

Maak indruk op uw publiek met deze indrukwekkende videowand. Dankzij een ultradunne rand en verbluffende beeldkwaliteit creëert u met zekerheid een onvergetelijke visuele ervaring.

### Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- Ontworpen voor continu gebruik
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

### Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking

- Bekijk wat u wilt, wanneer u wilt met SmartPlayer
- Optioneel OPS-inzetstuk voor het maken van een alles-in-één oplossing

### Maximale impact van uw boodschap

- Overweldigende visuele ervaring dankzij ultradunne rand
- Kleurkalibratiepakket voor uniforme kleuren

### Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek

- SmartPower voor energiebesparing
- Speel uw inhoud af met FailOver

# PHILIPS

## Kenmerken

### IPS-schermtechnologie

Philips IPS-schermen gebruiken een geavanceerde technologie die u extra wijde kijkhoeken van 178/178 graden biedt, waardoor u het scherm vanuit bijna alle mogelijke hoeken kunt bekijken - zelfs in liggende modus. IPS-schermen bieden scherpe beelden met levendige kleuren, wat ze bij uitstek geschikt maakt voor professionele videomuren en menubord-toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

### Ultradunne rand



De volgende generatie videowall-displays is ontworpen met dunne randen en geavanceerde Alignment-oplossingen. Haal het meeste uit uw signage-content met displays met ultradunne randen en zorg dat de kracht van de content niet verloren gaat. Dankzij de ultradunne randen kunt u videowall-displays van vrijwel elke grootte naadloos in elkaar over laten gaan.

### Geavanceerde kleurkalibratie



Het geavanceerde kleurkalibratiepakket bepaalt de helderheid van de achtergrondverlichting, standaardiseert de gammacurve en kalibreert de grijsstinten van uw displaynetwerk. Of het nu om een indrukwekkende videowand, een hippe mozaïekindeling, een menubord of een controlekamer gaat, u kunt dezelfde kleurwaarden instellen op elk display. Met dit

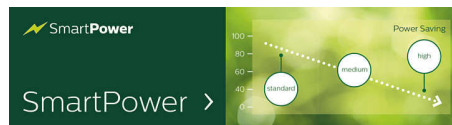
optionele pakket krijgt u een consistente kleurweergave op alle displays in uw netwerk.

### FailOver



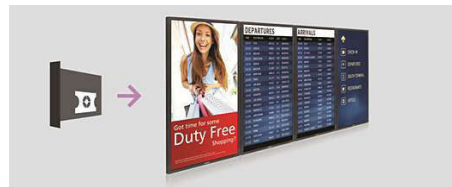
Voor veeleisende commerciële toepassingen is het belangrijk dat uw inhoud altijd beschikbaar is voor weergave. Hoewel de kans klein is dat er iets met uw inhoud gebeurt, biedt FailOver inhoudsbescherming dankzij de revolutionaire technologie die back-upinhoud op het scherm afspeelt als de mediaspeler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

### 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.

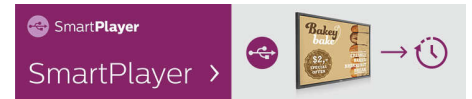
### OPS-inzetstuk



U maakt van uw display in een handomdraai een alles-in-één oplossing voor digitale signalering en creëert zo een displaynetwerk dat verbonden, intelligent en veilig is. Open Pluggable Specification (OPS) is een industriestandaard sleuf waarop u een OPS-

compatibele mediaspeler kunt aansluiten. Met deze oplossing zonder kabels kunt u uw hardware op elk gewenst moment installeren, gebruiken en onderhouden.

### SmartPlayer

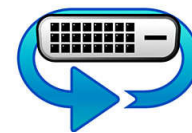
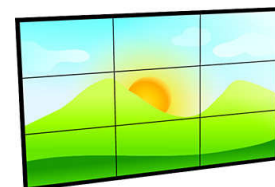


Maak van uw USB-stick een voordelig apparaat voor digitale signalering. U hoeft alleen maar uw content (video, audio, foto's) op te slaan op de USB-stick en deze aan te sluiten op uw beeldscherm. Maak een afspeellijst, stel de content in via het schermmenu en geniet van uw eigen afspeellijsten waar en wanneer u wilt.

### 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.

### 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.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidspreker aansluiting
- Video-ingang: DVI-D, HDMI (x2), VGA (analoog D-Sub), DisplayPort (1.2), Component (BNC x3), Composite (BNC)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Andere aansluitingen: OPS
- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 123.2 cm
- Schermdiagonaal (inch): 48.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,56 x 0,56 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 1073 M
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

## Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 10
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45, Kaart-OPS RS232, Eén kabel (HDMI-CEC)

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W (RMS)

## Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): 110 W

- (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

## 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

- Randdikte: 3,5 mm
- Breedte van het apparaat: 1077,6 mm
- Gewicht van het product: 21,6 kg
- Hoogte van het apparaat: 607,8 mm
- Diepte van het apparaat: 103,8 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 42,4 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 23,9 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 4,1 inch
- Randbreedte: Boven/links: 2,35 mm, onder/rechts: 1,25 mm
- Gewicht van het product (lb): 47,6 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

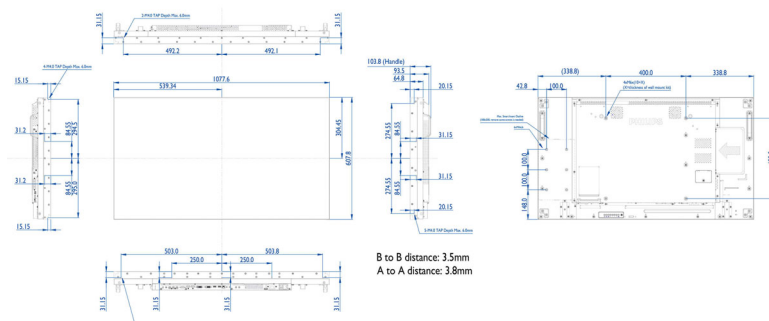
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, RS232-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids, Randbevestigingspinnen, Randbevestigingsplaten, DVI-D-kabel
- Optionele accessoires: Randafwerkingspakket, ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS-ontvanger (CRD25), IR-lichtsensor (CRA41)

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Pools,



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 1.0.1

EAN: 87 12581 73562 3

© 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)