

Philips Signage Solutions  
Scherm V-Line

47 inch

Direct LED Backlight  
Full HD  
2000 cd/m<sup>2</sup>



BDL4780VH

## Superieure zichtbaarheid en scherp beeld

Met een ultrahelder display

Met dit superheldere informatiescherm profiteert u van ultramodeme connectiviteit en content management-mogelijkheden terwijl het beheer op afstand de laagste eigendomskosten garandeert.

### **Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar**

- Full HD LED - voor schitterende beelden met ongelooflijk contrast
- Projecteert zelfs bij daglicht beelden met zeer hoge helderheid

### **Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking**

- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met HTML5
- Bekijk wat u wilt, wanneer u wilt met SmartPlayer
- Gratis en gebruiksvriendelijk content management met SmartCMS
- Optioneel OPS-inzetstuk voor het maken van een alles-in-één oplossing

### **Maximale impact van uw boodschap**

- Uw netwerk op afstand beheren en bedienen via SmartControl

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

- SmartPower voor energiebesparing
- Speel uw inhoud af met FailOver

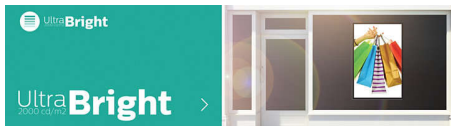
# PHILIPS

# Kenmerken

## Full HD LED-technologie

Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Stelt u zich eens voor: scherpe, heldere details, ongelofelijk contrast en realistische kleuren voor een levensecht beeld.

## Hoge helderheid: 2000 nit



Geniet van een uitstekende visuele ervaring, zelfs waar u te maken hebt met direct zonlicht, dankzij het 2000-nit scherm. Door de hoge helderheid zijn er veel meer toepassingsmogelijkheden, met name op plaatsen met veel omgevingslicht. Met dit systeem kunt u ook kristalheldere beelden zien op plekken met veel omgevingslicht.

## SmartControl



Met SmartControl kunt u op afstand uw netwerk of schermen bedienen en beheren via RJ45 en RS232C. U kunt eenvoudig alle scherminstellingen, waaronder resolutie, helderheid en contrast, afstemmen. Ook kunt u uw instellingen klonen over uw volledige netwerk.

## OPS-inzetstuk



U maakt van uw display in een handomdraai een alles-in-één oplossing voor digitale

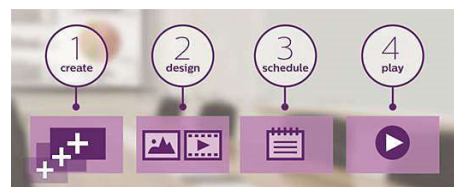
signalering en creëert zo een displaynetwerk dat verbonden, intelligent en veilig is. Open Pluggable Specification (OPS) is een industriestandaard sleuf waarop u een OPS-compatibele mediaspeler kunt aansluiten. Met deze oplossing zonder kabels kunt u uw hardware op elk gewenst moment installeren, gebruiken en onderhouden.

## SmartBrowser



Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Ontwerp uw signage-content online en verbind het met een scherm of met uw volledige netwerk. Sluit een RJ45-internetkabel aan om een netwerkverbinding tot stand te brengen, verbind het display met het speciale URL-adres en u kunt meteen uw content uit de cloud afspelen.

## SmartCMS



Gratis en gebruiksvriendelijk content management-systeem dat exclusief werkt met Philips Signage Solutions-schermen waarmee u uw digitale content voor informatieverstrekking kunt beheren. Met SmartCMS kunt u uw eigen content maken, 24 uur per dag. Maak uw netwerk, ontwerp uw content, plan uw afspeellijst en u bent klaar om te gaan!

## 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.

## 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.

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

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 46.96 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 2000 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 1,07 miljard kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 10 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering
- DICOM: Clinical D-beeld

## Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 10
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, IR-doorlus
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232, Kaart-OPS RS232, Eén kabel (HDMI-CEC)

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

## Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

- Verbruik (indien ingeschakeld): 160 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,5 \text{ W}</math>

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformaten: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1076,20 mm
- Gewicht van het product: 24 kg
- Hoogte van het apparaat: 620,59 mm
- Diepte van het apparaat: 132,10 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Randbreedte: 15,6 mm
- Gewicht van het product (lb): 52,9 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 60.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

## Multimediatoepassingen

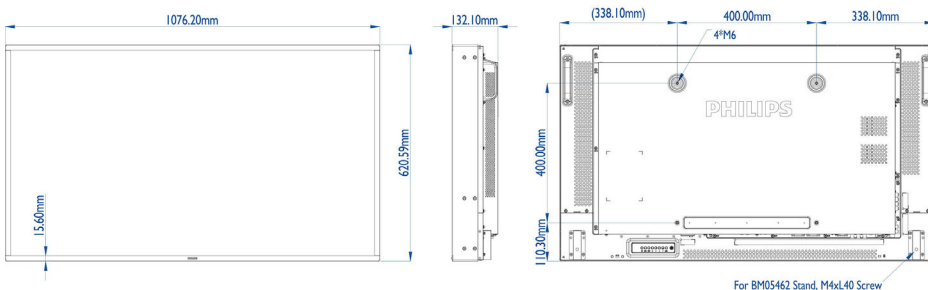
- Video afspelen via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids, RS232-kabel
- Optionele accessoires: HDBaseT OPS-ontvanger (CRD25)
- Standaard: Optionele BM04642 / BM02542

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks, Arabisch, Japans,



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 2.0.2

EAN: 87 12581 73000 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)