

Philips  
LED-display

119 cm (47")

Edge LED  
Full HD

BDL4785SL



Superieure beeldkwaliteit. Superslanke vormgeving.

Uitstekende prestaties

Breng uw marketingboodschappen in stijl met dit superslanke Full HD-scherm van 119 cm (47"). Compact genoeg voor plekken met weinig ruimte en toch optimale prestaties en beeldkwaliteit.

**Flexibele werking**

- Superslank ontwerp
- LED-achtergrondverlichting langs randen
- 120 Hz scherm
- Veel functies. Eén kabel
- DVI-ringnetwerk
- Display Port voor snellere grafische ondersteuning
- Netwerkbestuurbaarheid: RJ45

**Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar**

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p

**Lagere totale eigendomskosten**

- SmartPower voor energiebesparing

**PHILIPS**

## Kenmerken

### LED-achtergrondverlichting langs randen

Ervaar een gelijkmatige lichtverdeling met geavanceerde LED-technologie. Witte LED's (Light Emitting Diodes) zijn op de rand van het scherm bevestigd voor een gelijkmatigere lichtverdeling. Dit zorgt voor een nog lager stroomverbruik, minder omzet in warmte, en een natuurgetrouw en uniform kleurbereik.

### Eén kabel

Volledige controle over de beeldweergave omdat alle besturingsfunctionaliteit en videosignalen via één enkele HDMI-kabel worden geleid. Op deze unieke manier worden een probleemloze werking en optimaal onderhoud vereenvoudigd. Met de CEC-opdrachten (Consumer Electronics Control) kunt u gemakkelijk belangrijke gegevens over uw scherm vinden.

### 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.

### 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.

### 120 Hz scherm

Geniet van verbluffend scherpe videobeelden dankzij het 120 Hz scherm. Zelfs snel bewegende actiescènes worden haarscherp in beeld gebracht, wat een optimale kijkervaring garandeert.

### 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.

### Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De geavanceerde LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition breedbeeldresolutie van 1080 progressieve lijnen, elk met 1920 pixels. Hierdoor hebt u de beschikking over de best mogelijke beeldkwaliteit voor HD-ingangssignalen met maximaal 1080 lijnen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor een verbeterde kijkervaring.

### Superslank ontwerp

Met een diepte van minder dan 4 cm kunt u het Public Signage-display overal discreet installeren. Dit scherm combineert een fantastisch ontwerp met een ultradunne behuizing voor extreme flexibiliteit.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiameter: 47 inch / 119,3 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1600:1
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,54 x 0,54 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard kleuren
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering

## Accessoires

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

## Connectiviteit

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

## Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 5 x 5
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Doorlusbaar signaal: DVI, VGA, RS232
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Omhulsel: Herbruikbare doos
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

## Afmetingen

- Randdikte: 20 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1085 x 632 x 38 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 42,7 x 24,8 x 1,5 inch
- Gewicht van het product: 18,8 kg

- Gewicht van het product (lb): 41,4 lb
- VESA-standaard: 400 x 200 mm

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS
- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 3 jaar

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 uur

## Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 104 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

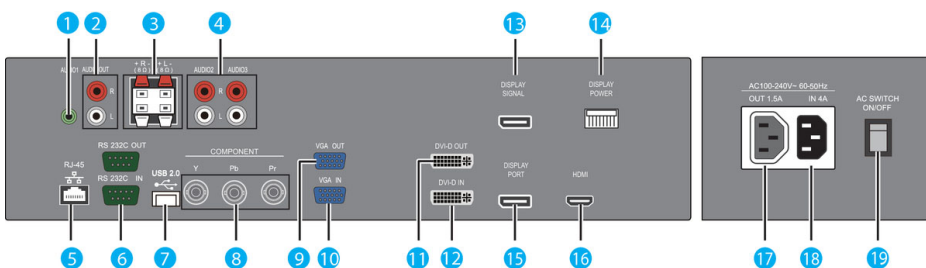
Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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 van de verpakking

- EAN: 87 12581 60486 8
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton



Publicatiedatum  
2019-05-08

Versie: 15.2.2

12 NC: 8670 000 76923  
EAN: 87 12581 60486 8

© 2019 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)