

Philips  
LCD-monitor

**81 cm (32")**  
Digitale signage  
Full HD

**BDL3245E**



## Boei uw publiek in stijl

met dit multifunctionele display

Breng belangrijke informatie of marketingboodschappen duidelijk over met dit display van 32". Dankzij de diverse aansluitmogelijkheden ideaal voor projecten met een budget.

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

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- HDMI-ingang voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

### **Flexibele werking**

- Netwerkbestuurbaarheid: RJ45
- VESA-montagepatroon voor simpele wandmontage van het scherm
- Beheer en configuratie op afstand via RS232
- In verticale modus te gebruiken

### **Lagere totale eigendomskosten**

- SmartPower voor energiebesparing
- Geavanceerde functie tegen inbranden

### **Duurzaam en veilig**

- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

# PHILIPS

## Kenmerken

### 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.

### 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.

### HDMI-ingang

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en

scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging.

### 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.

### Beheer op afstand: RS232

Door middel van beheer op afstand kan de gebruiker de displays via het RS232-protocol bedienen en instellen. Met CEC-opdrachten

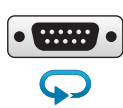
hebt u altijd volledige controle over alle displays in uw signage-netwerk.

### Geavanceerde functie tegen inbranden

Stilstaande beelden die lang op het scherm worden weergegeven, veroorzaken mogelijk een "spoekeffect" of het inbranden van het LCD-scherm. Hoewel het inbranden van LCD-schermen niet permanent is, kunt u het beter voorkomen, vooral op plaatsen waar inhoud 24 uur per dag, 7 dagen per week wordt weergegeven.

### Voldoen aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.



HDMI



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiameter: 31,55 inch / 80,1 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1450:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,364 x 0,364
- Schermkleuren: 1,06 miljard kleuren
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

## 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

## 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, S-Video x 1, Audio (L/R) x 2, Composite (BNC) x 1
- AV-uitgang: Composite (BNC) x 1, Audio (L/R) x 1

## Gemak

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Deelmatrix: 5 x 5
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Doorlusbaar signaal: RS232, VGA
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Verpakking: Herbruikbare doos

## Afmetingen

- Randdikte: 36 mm (1,4")
- VESA-standaard: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Gewicht van het product: 12,8 kg
- Gewicht van het product (lb): 28,2 lb
- Afmetingen van set (B x H x D): 774 x 468 x 116 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 30,5 x 18,4 x 4,6 inch

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 uur

## Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 88 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

## Geluid

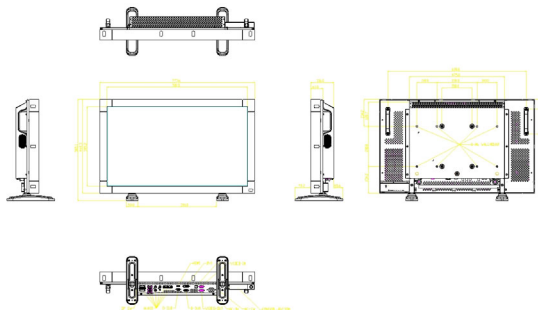
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruikershandleiding op CD-ROM, Snelstartgids
- Standaard: BM03211 (optioneel)

## Diversen

- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 3 jaar
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch,



Publicatiedatum  
2014-02-26

Versie: 8.3.2

12 NC: 8670 000 81175  
EAN: 87 12581 61823 0

© 2014 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)