



Philips  
LCD-monitor

**165 cm (65")**  
Digitale signage  
Full HD

**BDL6531E**

## Trek de aandacht

met dit 65 inch Full HD LCD-scherm

Deliver your marketing messages in startling clarity with this Full HD public signage display. Ideal for projects which need eye-catching design at an affordable price.

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

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- Stijlvolle vormgeving met een smalle rand
- Geavanceerde in fabriek ingestelde kleurkalibratie

### **Lagere totale eigendomskosten**

- SmartPower voor energiebesparing
- De helderheid wordt automatisch aangepast aan het omgevingslicht
- Geavanceerde functie tegen inbranden

### **Duurzaam en veilig**

- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

### **Flexibele werking**

- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- Beheer en configuratie op afstand via RS232

# PHILIPS

## Kenmerken

### Geavanceerde functie tegen inbranden

Stilstaande beelden die lang op het scherm worden weergegeven, veroorzaken mogelijk een "spookeffect" 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.

### Geavanceerde kleurkalibratie

Of u nu een videomuur van 3x3, 2x4 of 5x5 wilt, u wilt dat de kleurprestaties voor elk scherm gelijk zijn. Daarom wordt elk scherm in de fabriek speciaal gekalibreerd om aan de allerhoogste standaarden voor videomuren te voldoen.

### Automatische helderheidsregeling

De weergave-instellingen worden aangepast aan het omgevingslicht, zonder dat de gebruiker hier iets aan hoeft te doen.

### 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.

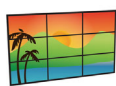
### Slimme uitsparing

Professionele PC's maken onderdeel uit van de meeste Public Signage-installaties. Ze maken

het display echter vaak dieper en leiden tot extra kabels. Daarom hebben wij dit display ontworpen, met een handig opbergvak aan de achterzijde dat ideaal is voor een professionele kleine PC. Bovendien is het kabelbeheersysteem een geweldige oplossing voor het netjes opbergen van kabels en geeft het een professioneel uiterlijk.

### 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.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiameter: 65 inch / 165,1 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 2500:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Schermkleuren: 16,7 miljoen 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
- AV-ingang: HDMI x1, Audio (L/R) x 1, Component RCA
- AV-uitgang: Composite (BNC) x 1, Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: Externe

## Luidsprekeraansluiting

### Gemak

- Plaatsing: Horizontaal
- Deelmatrix: Tot 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, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Verpakking: Herbruikbare doos
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232

### Afmetingen

- Randdikte: 44 mm
- Bevestiging via slimme uitsparing: 300 x 320 x 64 mm
- Slimme uitsparing in inch (b x h x d): 11,81 x 11,89 x 2,52 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 1524 x 892 x 125 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 60,0 x 35,1 x 4,9 inch
- Gewicht van het product: 53,8 kg
- Gewicht van het product (lb): 110,2
- VESA-standaard: 400 x 400 mm (15,7 x 15,7 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 314 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

### Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 12 W (8 ohm)

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruikershandleiding op CD-ROM, Snelstartgids
- Optionele accessoires: Vaste wandmontage, Flexibele wandmontage, Plafondbevestiging

## Diversen

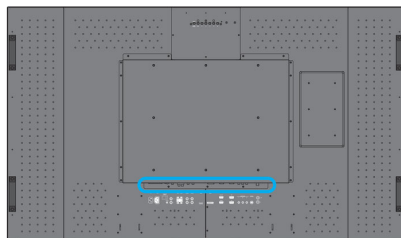
- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 3 jaar
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, CSA, C-Tick, GOST

## Afmetingen van de verpakking

- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 164,7 x 104,6 x 29,8 cm
- EAN: 87 12581 60391 5
- Brutowicht: 63 kg
- Nettogewicht: 54 kg
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton
- Gewicht van de verpakking: 9 kg

## Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 152,36 x 89,16 x 12,48 cm
- Afmetingen van product met standaard (B x H x D): 152,36 x 102,57 x 42,17 cm
- Gewicht: 54 kg



Publicatiedatum  
2018-08-06

Versie: 8.1.1

12 NC: 8670 000 76558  
EAN: 87 12581 60391 5

© 2018 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)