



## Philips

### E-Line-scherm

- 55 inch
- LED-achtergrondverlichting langs randen
- Full HD

BDL5551EL/00

# Breng uw marketingboodschap in stijl

met dit slanke LED-display

Het optimaliseren van de geleverde content en het gelijktijdig beperken van de totale eigendomskosten is nog nooit zo eenvoudig geweest. Dit scherm van 55 inch biedt een prachtige Full HD-beeldkwaliteit, terwijl het energieverbruik bijzonder laag is dankzij de LED-achtergrondverlichting langs de randen.

## Voordelen

### Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

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

### Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing

### Flexibele werking

- Smart Control-software suite

- Open Pluggable Specification-sleuf
- Speel uw inhoud af met FailOver
- USB-aansluiting voor het afspelen van media
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- IR-passthrough
- In verticale modus te gebruiken
- Ontworpen voor continu gebruik

# PHILIPS

## Kenmerken

### 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.

### 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.

### Smart Control

Beheer alle Signage-displays in uw netwerk met deze krachtige software waarmee u de instellingen van uw display centraal kunt wijzigen via een RJ45- of RS232-aansluiting. Met Smart Control kunt u de video-invoer instellen, de kleurinstellingen wijzigen, de ID van het display instellen bij het maken van een videomuur en zelfs de status van elk display diagnosticeren. Hierdoor kunt u uw displays vanaf een centrale locatie beheren.

### OPS-sleuf

De OPS-sleuf (Open Pluggable Specification) is ontwikkeld voor digitale informatiesystemen. Dankzij deze sleuf is het aanpassen of upgraden van uw mediaspeler een kinderspel: u hoeft alleen uw mediaspeler op het scherm aan te sluiten. Of u nu een instapmodel, middenklasser of geavanceerde mediaspeler heeft, OPS is volledig compatibel waardoor u op de langere termijn lagere eigendomskosten realiseert.

### 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

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

### Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch)	54,6 inch
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermpixelresolutie	1920 x 1080p
Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Helderheid	450 cd/m <sup>2</sup>
Contrastverhouding (normaal)	1300:1
Dynamische contrastverhouding	500.000:1
Beeldformaat	16:9
Responstijd (normaal)	12 ms
Pixelpitch	0,21 x 0,63 mm
Schermkleuren	1,07 miljard
Oppervlaktebehandeling	Antireflectiecoating
Kijkhoek (horizontaal)	178 graad
Kijkhoek (verticaal)	178 graad
Beeldverbetering	3:2/2:2 motion pull-down

3D-combifilter  
3D MA-deinterlacing  
Dynamisch-contrastverbetering  
Deinterlacing van motion-compensatie

### 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 24/7 bescherming 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.

### USB-afspeelfunctie

Profiteer van de mogelijkheid om uw eigen media af te spelen via de USB-poort. Sluit eenvoudigweg een USB-stick aan op het display en maak uw eigen inhoud om uw reclameboodschappen over te brengen wanneer u wilt. Deze krachtige mediaspeler ondersteunt een scala aan media-indelingen en biedt flexibiliteit en een uitstekend beeld.

### 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.

### IR-passthrough

Beheer alle displays in uw signage-netwerk eenvoudig en handig met één afstandsbediening via het hoofddisplay. Zo hoeft u zich geen zorgen te maken om andere displays als u de configuratie-instellingen wijzigt met de afstandsbediening.

### Connectiviteit

PC	RJ45 VGA-in D-Sub 15HD VGA-uit (via DVI-I) RS232 D-Sub9 RS232 D-sub9-uitgang 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
AV-ingang	DVI-D x 1 Component (BNC) x 1 Composite (BNC) x 1
Andere aansluitingen	OPS Display Port DVI-uitgang HDMI USB AC-uitgang

AV-uitgang	IR-uitgang Externe luidsprekeraansluiting Audio (L/R) x 1
------------	---

#### 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, 60, 72, 75 Hz
	640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
	Videoformaten
1080p, 50, 60 Hz	
480i, 60 Hz	
480p, 60 Hz	
576i, 50 Hz	
576p, 50 Hz	
720p, 50, 60 Hz	

#### Afmetingen

Breedte van het apparaat	1244,4 mm
Hoogte van het apparaat	715,2 mm
Diepte van het apparaat	69 mm
Randbreedte	15,8 mm
Gewicht van het product	30,6 kg
VESA-standaard	400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
Bevestiging via slimme uitsparing	100 x 100 mm, 100 x 200 mm

#### Gemak

Doorlusbaar signaal	DVI VGA RS232 IR-doorlus
Bestuurbaar vanaf het netwerk	RJ45 RS232 HDMI (één kabel)
Plaatsing	Horizontaal Verticaal
Picture in Picture	PBP PIP POP
Energiebesparingsfuncties	Smart Power
Gemakkelijk te installeren	AC-uitgang Slimme uitsparing

Bediening via toetsenbord Andere handige opties Verpakking Deelmatrix	Verborgen Vergrendelbaar Handvatten  Herbruikbare doos Maximaal 5 x 5
--	--

#### Vermogen

Netstroom	100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Verbruik (normaal)	110 W
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,5 W

#### Geluid

Ingebouwde luidsprekers	2 x 10 W RMS
-------------------------	--------------

#### Voorwaarden voor een goede werking

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

#### Accessoires

Meegeleverde accessoires	AC-netsnoer Batterijen voor afstandsbediening Snelstartgids Afstandsbediening Gebruikershandleiding op CD-ROM VGA-kabel BM05462 (optioneel)
Standaard	

#### Diversen

Taalversies in beeldschermmenu	Nederlands Frans Duits Pools Russisch Vereenvoudigd Chinees Spaans Turks Italiaans CE FCC, klasse B UL/cUL CCC C-Tick RoHS GOST
Officiële goedkeuringen	
Garantie	3 jaar garantie



Wijziging van gegevens  
voorbehouden  
2014, december 11  
Versie: 10.0.1  
EAN: 8712581683122

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)