

Philips Signage Solutions  
Multi-touchdisplay

65 inch

LED-achtergrondverlichting langs  
randen  
Full HD  
Optische imaging, 5  
aanraakpunten

BDL6524ET



## Ontdek een nieuw niveau van interactie

met dit multi-touch LED-display

Betrek uw klanten nog meer bij uw boodschap. Het display is snel, nauwkeurig en bijzonder duurzaam, en de uitzonderlijke prestaties worden ondersteund door een uitstekende betrouwbaarheid en functionaliteit.

### Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- AMVA voor levendig breedbeeld met zeer hoog contrast

### Flexibele werking

- Open Pluggable Specification-sleuf
- Smart Control-software suite
- In verticale modus te gebruiken
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- Stilzetmodus voor vloeiende voorstellingen

### Optimale interactie met het publiek

- Echte multi-touch met 5 gelijktijdige aanraakpunten
- Optische touchtechnologie voor geavanceerde gebruikersinteractie
- Compatibel met USB Plug-and-play
- Compatibel met alle toonaangevende besturingssystemen

# 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.

### AMVA-schermtechnologie

De Philips AMVA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardtoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden, zelfs in liggende modus.

### Optische multi-touch

De sensoren op de rand van het scherm bieden volledige helderheid en tegelijkertijd multi-touchinteractie, waardoor er weer meer mogelijkheden ontstaan voor nieuwe interactieve toepassingen.

### 5 gelijktijdige aanraakpunten

Geniet van een interactieve ervaring met tot wel 5 aanraakpunten tegelijkertijd. Ideaal voor wanneer meerdere gebruikers tegelijkertijd met uw toepassing werken. De 5 aanraakpunten bieden een uiterst kosteneffectieve oplossing.

### Compatibel met USB Plug-and-play

Verbind het scherm eenvoudig via USB met uw mediaspeler voor automatische aanrakingsherkenning. De USB-aansluiting is HID-compatibel, zodat u profiteert van echte Plug-and-play.

### 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.

### 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.

### Softwarecompatibiliteit

Onze touchscreens zijn niet afhankelijk van een bepaalde software en ondersteunen Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS en Linux.

### 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.

### Beeld stilzetten

Activeer de optie stilzetten tijdens uw voorstelling om op uw computer te schakelen zonder dat uw publiek het ziet. Deactiveer de optie wanneer u klaar bent om de live video weer af te spelen.

### Verticale montage mogelijk

Dit display kan ook veilig en betrouwbaar in verticale stand worden bevestigd.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraan sluiting
- Video-ingang: HDMI, DVI-D, VGA (analoog D-Sub), S-video (Y/C mini-DIN) 1x, Component (RCA), Composite (BNC)
- Audio-invoer: Audio links/rechts (RCA), 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: USB, AC-uitgang, OPS
- Video-uitgang: VGA (analoog D-Sub), Composite (BNC)
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) D-Sub9

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 163.9 cm
- Schermdiagonaal (inch): 64.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,74 x 0,74 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 360 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating

## Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Picture in Picture: PIP
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Omhulsel: Herbruikbare doos

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

## Vermogen

- Netspanning: 90~ 240 VAC, 50/60Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 250 W (normaal)
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,5 W</math>

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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: 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

- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Breedte van het apparaat: 1554 mm
- Gewicht van het product: 65,6 kg
- Hoogte van het apparaat: 929 mm
- Diepte van het apparaat: 110 mm
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm
- Randbreedte: 57,4 mm

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %

## Accessoires

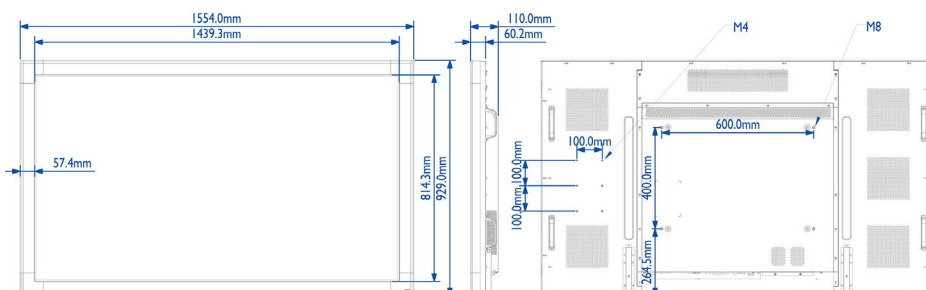
- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, VGA-kabel, RS232-kabel, USB-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Spaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, CCC, FCC, klasse B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMV, KUCAS, SASO

## Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: Optische sensoren
- Aanraakpunten: 5 gelijktijdige aanraakpunten
- Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
- Veiligheidsglas: 5 mm getemperd veiligheidsglas



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 3.1.1

EAN: 87 12581 70304 2

© 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)