



Philips Signage Solutions  
Multi-touchdisplay

65 inch

Met Android  
Multi-Touch

**SignageSolutions**

65BDL3051T

## Ontdek een nieuw niveau van interactie

met de kracht van Android

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.

### **Optimale interactie met het publiek**

- Ervaar geweldige interactiviteit met echte multi-touch
- 10 aanraakpunten
- Antireflectieglas met lage optische parallax

### **Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking**

- Geïntegreerde Wi-Fi
- Android: gebruik uw eigen app of kies uw favoriete app om te gebruiken
- Inhoud opslaan en afspelen met intern geheugen
- Verbeter uw connectiviteit met een geïntegreerde mPCIe-sleuf.

### **Maximale impact van uw boodschap**

- CMND: volledige controle over uw displays

### **Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek**

- SmartPower voor energiebesparing
- Vereenvoudigd vergaderingen met FailOver voor vergaderen op afstand

# PHILIPS

# Kenmerken

## Plug & Play multi-touch



Een geheel nieuwe manier van interactiviteit is nu beschikbaar dankzij geïntegreerde touch-technologie. Meer flexibiliteit en optimale gelijktijdige touch-bediening in combinatie met uitstekende bedieningsmogelijkheden voor ultieme gebruikersinteractie. De multi-touchschermen zijn voorzien van automatische aanraakherkenning. De USB-aansluiting is HID-compatibel, zodat u profiteert van echte Plug & Play.

## 10 aanraakpunten

10 aanraakpunten

## Met Android

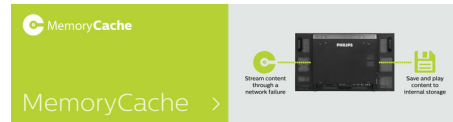
Doordat Android is geïntegreerd in het touchscreen, kunt u het meest geavanceerde besturingssysteem ter wereld gebruiken en uw eigen app rechtstreeks op het scherm opslaan. Dit betekent ook dat u voor de ingebouwde apps, zoals de browser, meteen de aanraakfunctionaliteit kunt gebruiken. Steek de stekker in het stopcontact en u kunt meteen interactief aan de slag. U kunt ook de ingebouwde planner gebruiken om uw apps en content in te delen op basis van het tijdstip.

Met de automatische oriëntatiefunctie is wisselen tussen de staande en liggende weergave net zo eenvoudig als het scherm draaien.

## Wi-Fi

Geïntegreerde Wi-Fi

## Intern geheugen

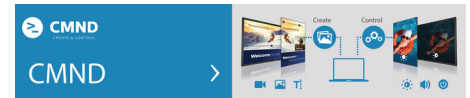


Sla inhoud op en speel deze af met intern geheugen. Upload uw media naar het scherm en speel inhoud direct af. In combinatie met de interne browser dient het ook als een geheugencache tijdens het streamen van online-inhoud. Als het netwerk ineens offline gaat, kan het interne geheugen inhoud blijven draaien door een cache-versie van de inhoud af te spelen. Zo kan u uw media blijven afspelen, zelfs wanneer er geen netwerkverbinding is.

## Antireflectieglas

Bij dit aanraakscherm zorgt het antireflectieglas met lage optische parallax voor de meest meeslepende aanraakervaring. Met weinig of geen schittering en een lage reflectie van het scherm, zijn de beelden loepzuiver met pure kleuren en een uitzonderlijke helderheid.

## CMND



Een robuust platform voor schermbeheer, CMND, geeft u de touwtjes weer in handen. Content bijwerken en beheren met CMND & Create of uw instellingen controleren en regelen met CMND & Control; het is allemaal mogelijk met CMND.

## FailOver voor vergaderruimten

Met FailOver vereenvoudigt u uw presentaties en videovergaderingen. Wanneer een vergader- of conferentieruimte niet in gebruik is, kan achtergrondcontent worden uitgevoerd vanaf elke willekeurige ingangsbron. Als de vergadering begint en u een presentatie of uw scherm moet delen, sluit u gewoon uw computer aan waarna het scherm automatisch de ingangen schakelt en laat zien wat er op uw scherm staat, zonder handmatig de ingangen te hoeven omschakelen.

## PCI-sleuf

Dankzij een geïntegreerde PCI-sleuf kunt u een Wi-Fi/Bluetooth- of 4G LTE-module aansluiten, waardoor u nog beter met het scherm kunt communiceren. De communicatie tussen machines onderling is eveneens verbeterd, met talloze configuraties die klanten kunnen gebruiken, zoals de mogelijkheid om productfuncties of de signaalverwerkingscapaciteit uit te breiden.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiameter: 65 inch / 163,9 cm
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Pixelpitch: 0,74 x 0,74 mm
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Panel-technologie: VA

## Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: Infrarood touchscreen
- Aanraakpunten: 10 gelijktijdige aanraakpunten
- Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
- Veiligheidsglas: 5 mm getemperd veiligheidsglas, Antischittering, Antireflecterend

## Connectiviteit

- Video-ingang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I, DVI, VGA (via DVI)
- Audio-invoer: Audio links/rechts (RCA), 3,5 mm aansluiting
- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA)
- Externe bediening: RJ45, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: USB, micro SD, micro USB, mPCIe, OPS, USB-aansluiting (5 V, 2 ampère)

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 67, 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
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

1920 x 1200	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480p	60 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

## Comfort

- Plaatsing: Liggend (16/7), Staand (12/7)
- Doorlusbaar signaal: RS232, VGA, IR-doorlus, DisplayPort, DVI
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45, Eén kabel (HDMI-CEC), HDMI (één kabel)
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Picture in Picture: PIP
- Schermbewiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten
- Geheugen: 16GB eMMC
- Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1492,40 x 867,40 x 99,8 millimeter
- Gewicht van het product: 43,1 kg
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, M6
- Randbreedte: 29,2 mm
- Gewicht van het product (lb): 95 lb
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 58,76 x 34,15 x 3,93 inch
- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

## Voorwaarden voor een goede werking

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

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

## Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Verbruik (indien ingeschakeld): 147 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power

## Accessoires

- Meegeliverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-kabel, USB-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids
- Optionele accessoires: ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS-ontvanger (CRD25), Tafelstandaard
- Standaard: BM05922 (optioneel)

## Diversen

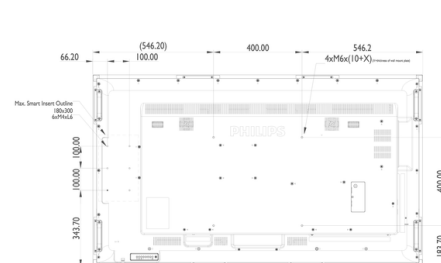
- Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Spaans, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI
- Garantie: 3 jaar garantie

## Multimediatoepassingen

- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Video afspelen via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Interne speler

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Geheugen: 2 GB DDR3
- Opbergen: 16 GB EMMC



Publicatiedatum  
2018-12-12

Versie: 1.0.1

12 NC: 8670 001 40082  
EAN: 87 12581 74131 0

© 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)