



Philips Signage Solutions  
C-Line-display

**55 inch**

Met Android  
350 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



**55BDL6051C**

## Interactief display voor vergaderingen

### Geavanceerde capacatieve multitouch-technologie

Maximaliseer betrokkenheid en samenwerking met een interactief Philips C-Line-scherm. Deze Android-schermen zijn gemaakt voor intensief dagelijks gebruik en hebben tot 10 aanraakpunten, glas van rand tot rand en een vlak ontwerp.

#### Stimuleert interactie en samenwerking

- Draadloze schermdeling en geavanceerde samenwerking
- HID capacitief touchscreen met USB Plug & Play
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control

#### Slim en krachtig

- Gehard glas dat reflectie tegengaat
- Android SoC-processor. (Web)Apps
- Installeer en gebruik uw favoriete apps en functies
- Ingebouwde whiteboardmodus
- Snel en gemakkelijk videovergaderingen houden
- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Crestron Connected-gecertificeerd

**PHILIPS**

## Kenmerken

### Draadloze schermdeling

Geef vier feeds weer op het ene scherm. Met draadloze schermdeling kunt u meerdere apparaten tegelijk aansluiten, zodat u op elk moment snel kunt schakelen tussen content. Gebruik uw bestaande Wi-Fi-netwerk om apparaten direct en veilig te verbinden, of gebruik onze optionele HDMI-dongles om rechtstreeks naar het scherm te casten zonder dat u verbinding hoeft te maken met uw beveiligde netwerk.

### HID capacitief touchscreen

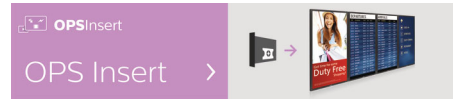
Capacitief touchscreen geeft u supermoderne looks, met van rand tot rand glas met een randbreedte van slechts 1,5 mm! Creëer een gedenkwaardige interactieve ervaring met maximaal 10 aanraakpunten tegelijk. Dit scherm is perfect voor toepassingen waarbij samengewerkt wordt of juist geconcentreerd. Het zorgt ervoor dat uw publiek toegang heeft tot alle content, waardoor het ideaal is voor onderwijs, openbare ruimtes, bedrijven, hospitality en winkels.

### Met Android

Bedien uw scherm via een internetverbinding. Philips Professional Displays met Android-besturing zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps. Ook kunt u webapplicaties

rechtstreeks op het scherm installeren. Het nieuwe Android-besturingssysteem zorgt dat de software langer veilig en up-to-date blijft.

### OPS-sleuf



Integreer een PC of CRD50-module met Android rechtstreeks in uw Philips Professional Display. De OPS-sleuf bevat alle de aansluitingen die u nodig hebt voor de oplossing, inclusief stroomvoorziening.

### CMND & Control



Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

### Ingebouwde whiteboardmodus

Stimuleer flexibele samenwerking met de whiteboardmodus. Activeer deze functie om

uw display om te toveren tot een leeg canvas waarop meerdere gebruikers kunnen tekenen met de hand of met speciale displaymarkers. Vervolgens kan alles op het scherm worden vastgelegd en eenvoudig worden afgedrukt of gedeeld.

### Snel en gemakkelijk een videovergadering houden

Gebruiksklare software voor videoconferenties maakt één-op-één- of groepsvideogesprekken eenvoudiger dan ooit. Gebruik gewoon uw eigen camera of benut de optionele Logitech Meetup-bundel voor een alles-in-een-ConferenceCam-oplossing.

### Crestron Connected-gecertificeerd

Sluit dit professionele Philips-display aan op uw Crestron-netwerk voor volledige bediening vanaf uw laptop, desktop of mobiele apparaat. U kunt het display in- en uitschakelen, content inplannen, instellingen beheren en eenvoudig externe apparaten aansluiten. Crestron Connected<sup>®</sup> biedt een snelle, betrouwbare en veilige oplossing op enterprise-niveau voor systeembediening.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal: 54,64 inch / 138,78 cm
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 9 ms
- Pixelpitch: 0,315 (H) x 0,315 (V) mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan
- Besturingssysteem: Android 9

## Connectiviteit

- Video-ingang: Display Port 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x4), DVI-I (x 1), USB-C, USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
- Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Audio-uitgang: Aansluiting van 3,5 mm (x2)
- Andere aansluitingen: OPS, micro SD
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60,67, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 800	60,75Hz
1280 x 768	60Hz, 75 Hz
1280 x 720	60,70Hz
1152 x 900	66Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1024x768	60,70 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 350	70Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

• UHD-formaat: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D):  
1264,40 x 735,20 x 87,9mm (D bij wandmontage) / 97,8mm (D met standaard) mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D):  
49,78 x 28,94 x 3,46 (D bij wandmontage) / 3,85 (D bij handgreep) inch
- Randbreedte: 1,50 mm (gelijkmatig)
- Gewicht van het product (lb): 72,75 lb
- Gewicht van het product: 33 kg

- Geschikt voor wandmontage: 400 (h) x 400 (v) mm, M6
- Bevestiging via slimme uitsparing: 6\*M4\*L6, pitch 100 mm, max. afmetingen: 240 x 150 mm

## Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Liggend (18/7), Portret (18/7)
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Schermbesparingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing
- DPMS-stroombesparingsstelsel

## Vermogen

- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 135 W
- Verbruik (max.): 300W
- Energieklasse: G

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80% (gebruik), 5 - 95% (opslag) %
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 uur

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 20 W RMS

## Accessoires

- Meegelerde accessoires: Philips-logo (x1), Schoonmaakdoekje x1, DVI-I-kabel (1,8 m) (x1), HDMI-kabel (3m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Netsnoer (x3), Rs232-daisy-chain-kabel (x1), Touchpen (x2), USB A-naar-B-kabel (3 m) (x1), USB-klepje (x1), AAA-batterij (x1), Snelstartgids (x1), Afstandsbediening (x1), RS232-kabel (3 m) (x1)

## Multimediatoepassingen

- Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Video afspelen via USB: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds
- Officiële goedkeuringen: CE, RoHS, CB, CU, EMV, EPA, FCC, klasse A, VCCI, ETL
- Garantie: 3 jaar garantie

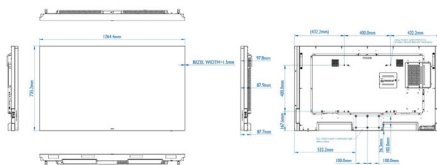
## Interne speler

- CPU: MTK5680
- Opbergen: 32 GB eMMC
- WiFi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
- RAM: DDR4 4 GB
- Micro SD-kaart: Ondersteuning tot 1 TB

## Interactieve Multi-touch

- Aanraakpunten: 10 gelijktijdige aanraakpunten

Philips 55BDL6051C  
Versie 1.1  
Revisie Datum: 20220715



Publicatiedatum  
2022-07-15

Versie: 5.1.1

12 NC: 8670 001 67639  
EAN: 87 12581 76736 5

© 2022 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)