



Philips Signage Solutions  
Interactief whiteboard

75"

Met Android  
Multi-Touch

**Signage**Solutions

75BDL3151T

## Leg contact

10-punts multi-touchdisplay.

Stimuleer samenwerking. Display informatie. Dit responsieve, professionele multi-touch 4K UHD-scherm van Philips is ideaal voor applicaties die met meerdere vingers worden bediend, van navigatie tot presentaties. Er kunnen tot 10 touch-punten tegelijkertijd actief zijn.

### **Schitterend beeld. Een goed reagerend touchscreen.**

- 4K UHD. Levendige, diepe beelden. Schitterend contrast
- Plug & play 10-punts multi-touchscreen
- Android SoC-processor. (Web)Apps
- Interactieve whiteboard-app

### **Moeiteloze installatie. Totale controle.**

- CMND & Deploy. Apps installeren en starten op afstand
- CMND & Control. Bedienen, waarnemen, onderhouden
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content

### **Veelzijdige systeemoplossing**

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- OPS-sleuf. Integreer een PC. Geen kabels nodig
- Intern geheugen. Content uploaden voor direct afspelen

# PHILIPS

# Kenmerken

## Met Android

Bedien uw scherm via een internetverbinding. Philips Professional Displays met Android-besturing zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps, daarnaast kunt u webapplicaties rechtstreeks op het display installeren. Een ingebouwde planner maakt het gemakkelijk om apps en content te starten op basis van het huidige tijdstip.

## CMND & Deploy

Installeer en start snel alle apps, zelfs wanneer u niet op locatie bent en op afstand werkt. Met CMND & Deploy kunt u uw eigen apps toevoegen en bijwerken, maar ook apps van de Philips Professional Display App Store. U hoeft alleen maar de QR-code te scannen, u aan te melden bij de app store, en op de app te klikken die u wilt installeren. De app wordt automatisch gedownload en geopend.

## CMND & Control

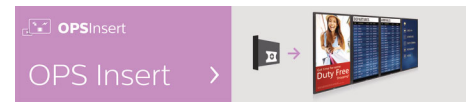


Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

## CMND & Create

Neem de volledige controle over uw content met CMND & Create. Via de drag-and-drop interface kunt u eenvoudig uw eigen content publiceren — of dit nu een dagmenu-bord is of merkinformatie. Vooraf geïnstalleerde templates en geïntegreerde widgets zorgen ervoor dat uw foto's, tekst en video in een mum van tijd te zien zijn.

## 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.

## Intern geheugen

Sla content op en speel het af zonder een permanente externe speler nodig te hebben. Uw Philips Professional Display heeft een intern geheugen, waarmee u media kunt uploaden om direct af te spelen op het display. Het interne geheugen werkt ook als een opslagplaats voor online streaming.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiameter: 74,5 inch / 189,3 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 490 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Pixelpitch: 0,429 x 0,429 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- 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
- Panel-technologie: IPS

## 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: Composite (RCA), HDMI, HDMI (x4), VGA (analoog D-Sub) x2
- Video-uitgang: HDMI, VGA (analoog D-Sub)
- Audio-invoer: Audio links/rechts (RCA), Aansluiting van 3,5 mm (x2), 3,5 mm aansluiting
- Audio-uitgang: SPDIF
- Andere aansluitingen: OPS, USB-aansluiting (5 V, 2 ampère), USB (type A) X4, USB (type B) X2

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
2160p	30,50, 60Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

## Comfort

- Plaatsing: Liggend (18/7)

- Doorlusbaar signaal: IR-doorlus
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten
- Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing
- Geheugen: 8 GB eMMC

## Afmetingen

- Randbreedte: 21,7 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1739,7 x 1072,8 x 99,0 millimeter
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 68,49 x 42,24 x 3,90 inch
- VESA-standaard: 400 (h) x 400 (v), M8
- Gewicht van het product: 64,7 kg
- Gewicht van het product (lb): 142,64 lb
- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 200 mm

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 15 W RMS

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80% (gebruik), 10 - 90% (opslag) %
- MTBF: 50.000 uur
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

## Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Verbruik (normaal): 350 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-kabel, USB-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, HDMI-kabel, VGA-kabel
- Meegeleverde accessoires: OPS-speler met Android (CRD50)

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Pools, Spaans, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Portugees
- Officiële goedkeuringen: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, klasse B
- Garantie: 3 jaar garantie

## Multimediatoepassingen

- Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Video afspelen via USB: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3



Publicatiedatum  
2019-05-30

Versie: 6.0.1

12 NC: 8670 001 45507  
EAN: 87 12581 74635 3

© 2019 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)