



Philips Signage Solutions  
P-Line-scherm

49 inch  
Met Android  
700 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

49BDL5057P

## Sterk en veelzijdig

Krachtig en helder 24/7-display.

Kies in uitdagende omgevingen voor een krachtige P-line professionele Full HD-display. Sterke onderdelen zorgen ervoor dat de display altijd werkt, van keuken tot machinekamer. Dankzij de brede kijkhoek is belangrijke informatie altijd zichtbaar.

### **Prachtig beeld. Stevige constructie.**

- Android SoC-processor. (Web)Apps
- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Robuuste metalen behuizing
- D-beeld: klinisch nauwkeurige beelden

### **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
- Proof of Play voor content van Android. Weet wat er wordt afgespeeld
- Geïntegreerde mPCIe-sleuf voor optionele 4G/LTE-module

### **Sterke systeemoplossing**

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- Geïntegreerde HTML5-browser. Online inhoud afspelen en beheren
- FailOver. Zorg ervoor dat uw scherm nooit leeg is

# PHILIPS

P-Line-scherm  
49 inch Met Android, 700 cd/m<sup>2</sup>

# 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.

## D-beeld



Deze professionele Philips-display is in de fabriek gekalibreerd om te voldoen aan de klinische standaarden voor prestaties in grijsstinten. De optimale beeldkwaliteit van dit display kan worden gebruikt om medische beelden te bekijken in spreekkamers of collegezalen.

## 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.

## 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.

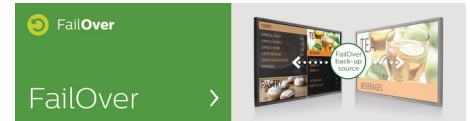
## Geïntegreerde mPCIe-sleuf

Sluit eenvoudig 4G-modules aan op uw Philips Professional Display. De geïntegreerde mPCIe-sleuf maakt het mogelijk voor uw scherm om te communiceren met andere apparaten met dezelfde draadloze connectiviteit. Onmisbaar

49BDL5057P/00

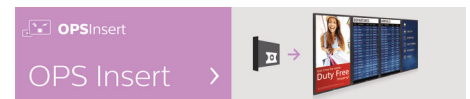
als u schermen installeert in omgevingen zoals banken of overheidsgebouwen, waar u niet op het lokale netwerk kunt.

## FailOver



Van wachtkamer tot vergaderzaal, toon nooit een leeg scherm. Met FailOver kan uw Philips Professional Display automatisch schakelen tussen primaire en secundaire ingangen, zo kan worden gegarandeerd dat er altijd content wordt afgespeeld, zelfs als de primaire bron uitgaat. Stel een lijst met alternatieve ingangen in om ervoor te zorgen dat u altijd zichtbaar 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiameter: 48,5 inch / 123,2 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Pixelpitch: 0,55926 x 0,55926 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, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan
- Besturingssysteem: Android 5.1.1

## Connectiviteit

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

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
3840 x 2160	30 Hz (beeldverdeling)

### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1092,78 x 623,0 x 56,8 millimeter
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 43,0 x 24,5 x 2,3 inch
- Randbreedte: 6,5 mm
- Gewicht van het product (lb): 41,9 lb
- Gewicht van het product: 19,0 kg
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, M6

## Comfort

- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Doorlusbaar signaal: DVI, VGA, RS232, IR-doorlus, DisplayPort
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232, Eén kabel (HDMI-CEC), HDMI (één kabel)
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme uitsparing

## Vermogen

- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,4 W
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 95 W
- Verbruik (EPA 7.0): 99,83 W

## 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

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, RS232-kabel, AC-netsnoer
- Optionele accessoires: ColourCalibrationKit (CCK4602), Tafelstandaard

## Multimediatoepassingen

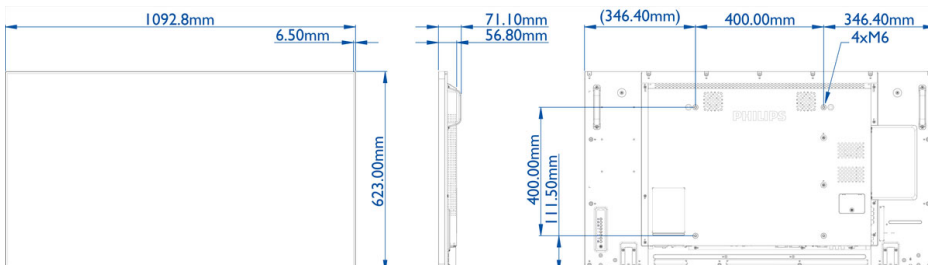
- Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Video afspelen via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantie: 3 jaar garantie

## Interne speler

- CPU: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Geheugen: 2 GB DDR3
- Opbergen: 16 GB EMMC



Publicatiedatum  
2019-05-30

Versie: 6.1.1

12 NC: 8670 001 41456  
EAN: 87 12581 74221 8

© 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)