



Philips Signage Solutions  
D-Line-scherm

65 inch  
Met Android  
500 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

65BDL4150D

## Zeg meer

Slim, snel 24/7-scherm.

Val op met een snel en professioneel D-Line 4K UHD-scherm. De fantastische beeldkwaliteit van Philips zorgt voor waarheidsgetrouwe kleuren en een intens contrast. U kunt eenvoudig inhoud van verschillende bronnen op één enkel scherm weergeven.

### **Fantastisch beeld. Geweldige processorsnelheid.**

- 4K UHD. Geweldige beeldkwaliteit. Scherp contrast.
- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Android 7. Speciale Android-processor
- Proof of Play voor content van Android. Weet wat er wordt afgespeeld
- Geïntegreerde dual-band Wi-Fi

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

- CMND & Deploy. Apps installeren en starten op afstand
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content
- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Geïntegreerde mPCIe-sleuf voor optionele 4G/LTE-module

### **Kosteneffectieve systeemoplossing**

- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- QuadViewer. Speel vier bronnen op één scherm.

# PHILIPS

# Kenmerken

## Met Android

Bedien uw professionele Philips-display via een internetverbinding. Dankzij het geïntegreerde Android-besturingssysteem (SoC) kunt u webapps en Android-apps rechtstreeks op het scherm installeren. Een ingebouwde planner maakt het gemakkelijk om apps en content te starten op basis van gebruiker of het tijdstip van de dag.

## 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.

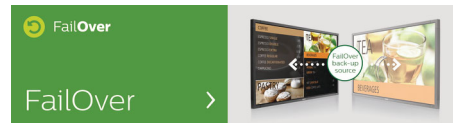
## CMND & Deploy

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/LTE-modules aan op uw professionele Philips-display. De geïntegreerde mPCIe-sleuf maakt het mogelijk voor uw scherm om te communiceren met andere apparaten met dezelfde draadloze connectiviteit. Onmisbaar 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.

## QuadViewer



Verander een enkel Philips Professional Display in een randloze 2x2 videowand. Als u vier onafhankelijke bronnen aansluit, kunt u moeiteloos meerdere zenders tegelijk afspelen. U hoeft het display alleen maar instructies te geven over welke zone welke inhoud moet afspelen. Ideaal voor bijvoorbeeld controlekamers van uitzendingen, waar feeds uit meerdere camera's goed zichtbaar moeten zijn.

## Bewijs van afspelen

Zorg ervoor dat uw Android-Philips Professional Display de juiste inhoud toont, zelfs als u er niet bent. Als u content afspelt via de ingebouwde mediaspeler, dan kunt u instellen dat uw display automatische schermafbeeldingen neemt met regelmatige tussenpozen. Schermafbeeldingen worden opgeslagen in het interne geheugen van het display en u kunt ze desgewenst ontvangen via e-mail.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiameter: 64,5 inch / 163,8 cm
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1100:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Pixelpitch: 0,429 (H) x 0,429 (V) [mm]
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Besturingssysteem: Android 7.1.2

## Connectiviteit

- Video-ingang: DVI-D, VGA (analoog D-Sub), HDMI 2.0 (x3), Display Port 1.2 (x1)
- Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Audio-uitgang: SPDIF, 3,5 mm aansluiting, Externe luidspreker aansluiting
- Andere aansluitingen: OPS, Micro-USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
4096 x 2160	24Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 60 Hz
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 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350	70Hz
<b>Videoformaten</b>	
Resolutie	Herhalingsfrequentie
4K x 2K	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1457,8 x 835,6 x 66,9 (@wandmontage), 70,5 (handvat) mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 57,39 x 32,90 x 2,57 inch (wandmontage) / 2,78 (handvat) inch
- Randbreedte: 11,7 mm (T), 12,2 mm (L/R), 15,3 mm (B)
- Gewicht van het product (lb): 80,47 lb
- Gewicht van het product: 36,5 kg
- VESA-standaard: 400 mm (H) x 400 mm (V), M6
- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 15
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, DisplayPort
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232
- Schermbewiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid

## Vermogen

- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 150 W
- Verbruik (max.): 267 W

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 uur
- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20 ~ 80% (zonder condensvorming)
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5 ~ 95% (zonder condensvorming)

## Geuld

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Batterijen voor afstandsbediening, Afstandsbediening, RS232-kabel, HDMI-kabel, Snelstartgids
- Meegeleverde accessoires: WiFi dipoolantenne (x2), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), M2-schroef (x2), M3-schroef x1, Philips-logo (x1), Rs232-daisy-chain-kabel (x1), Bedekking Sd-kaart (x1)
- Standaard: BM05922 (optioneel)

## Multimediatoepassingen

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

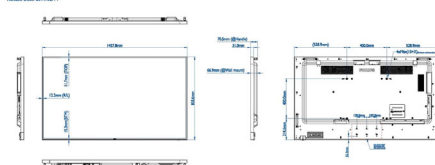
## Diversen

- 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: CB, CE, BSMI, CCC, CECP, CU, EMV, EnergyStar 7.0, FCC, klasse A, PSB, RoHS, UL/cUL, VCCI, J-Moss, PSE
- Garantie: 3 jaar garantie

## Interne speler

- CPU: Dual-Core Cortex-A72 @ 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53 @ 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Geheugen: 4GB RAM
- Opbergen: 32 GB eMMC
- WiFi: 2T2R, 802.11 a/b/g/n, WCT07R2201

Philips 65BDL4150D  
Revisie: 0.2  
Referentie: 20180114



Publicatiedatum  
2022-04-21

Versie: 8.1.1

12 NC: 8670 001 56369  
EAN: 87 12581 75356 6

© 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)