



Philips Signage Solutions  
H-Line-scherm

**75"**  
3000 cd/m<sup>2</sup>  
Ultra HD



**75BDL4003H**

## Duidelijke zichtbaarheid in alle lichtomstandigheden

### 24/7-display met hoge helderheid

Dag en nacht zichtbaar met de Philips H-Line-schermen met hoge helderheid. Verbazingwekkende helderheid en contrast maken dit een perfecte oplossing voor het demonstreren van boeiende content in ramen en lichtere locaties. Van luchthavens tot winkelcentra, en nog veel meer.

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

- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content
- Voeg de kracht van een Android-processor toe met een optionele CRD50-module

#### **Fantastisch beeld. Ultrahoge helderheid.**

- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Ultra HD. Levendige beelden. Prachtig contrast
- Zeer heldere bewegwijzering
- Ingebouwde omgevingslichtsensor – automatische helderheidsregeling

#### **Veelzijdige systeemoplossing**

- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Ontworpen voor extreme omstandigheden
- FailOver. Zorg ervoor dat uw scherm nooit leeg is

# PHILIPS

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 189.3 cm
- Schermdiagonaal (inch): 74.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermmresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,429 x 0,429 mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 3000 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering
- Panel-technologie: IPS

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
- Video-ingang: DisplayPort (1.2), DVI-I (digitaal + analoog) 1x, HDMI 2.0 (x3)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: OPS, USB 2.0 (x2)
- Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting

## Comfort

- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Schermbeschermingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DisplayPort, RS232, HDMI, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, LAN (RJ45)

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

## Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 510 W
- Verbruik (max.): 790
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz,

- 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 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, 3840 x 2160, 30 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1688,2 mm
- Gewicht van het product: 54,1 kg
- Hoogte van het apparaat: 966,6 mm
- Diepte van het apparaat: 111,1 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 66,46 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 38,06 inch
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm, M8
- Diepte van het apparaat (inch): 4,37 inch
- Randbreedte: 18,8 (gelijkmatige rand)
- Gewicht van het product (lb): 119,27 lb
- Uitsparing met handige breedte: 180 mm
- Uitsparing met handige hoogte: 300 mm

## Voorwaarden voor een goede werking

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

## Multimediatoeepassingen

- Video afspelen via USB: AVI, MP4, MPEG, MPG, TTS, VOB
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Randbevestigingsset, Philips-logo (x1), RS232 daisy-chain-kabel, Kabelklemmen (x3), Klep en schroef van de netstroomschakelaar x1, USB-deksel en -schroeven, AC-netsnoer, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Open frame-set, Snelstartgids (x1), Afstandsbediening en AAA-batterijen, RS232-kabel

## Diversen

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

# Kenmerken

## CMND & Create

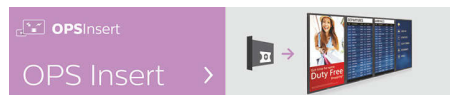


Neem de volledige controle over uw content met CMND & Create. Via de drag-and-drop interface kunt u eenvoudig uw eigen content publiceren — of dit nu een dagmenu-bord is of merkinformatie. Vooraf geïnstalleerde templates en geïntegreerde widgets zorgen ervoor dat uw foto's, tekst en video in een mum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

## FailOver

De revolutionaire technologie FailOver is essentieel voor veeleisende commerciële toepassingen en speelt automatisch back-upinhoud op het scherm af als de mediaspeler problemen ondervindt. Selecteer een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

## 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.

## Optionele CRD50-module

Plaats een Android-System-on-Chip (SoC) in uw Philips Professional Display. De optionele CRD50-module is een OPS-apparaat dat een Android-processor inschakelt zonder het gebruik van kabels. Schuif deze in de OPS-sleuf, waarin aansluitingen zitten die nodig zijn om de module in te schakelen (inclusief voeding).

## Extreme omstandigheden

Verbeterd warmtebeheer, High Tni Liquid Crystals-panels en ingebouwde warmtesensoren voor hoge omgevingstemperaturen (zonlicht of andere) tot 3000 cd/m². Displaypolarisator compatibel met gepolariseerde zonnebrillen voor leesbaarheid in zonlicht.

## Hoge helderheid

Digitale displays met hoge helderheid voor op straat trekken de aandacht in elke lichtsituatie, waardoor de aandacht naar de winkel wordt getrokken en klanten worden aangetrokken. De spectaculaire helderheid tot 3000 cd/m² zorgt voor een goede zichtbaarheid en een zuivere beeldkwaliteit, zelfs bij extreme omgevingslichtomstandigheden.



Publicatiedatum  
2024-09-11

Versie: 1.0.1

EAN: 87 12581 79660 0

© 2024 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)