



D-Line-scherm

Signage Solutions

75"

Met Android

500 cd/m<sup>2</sup>



75BDL4650D

## Slim en modulair voor een nog langere levensduur met Android

Philips D-Line is ontworpen om uw publiek te bereiken en klanten te verrassen. Dit veelzijdige beeldscherm, aangedreven door Android 11 voor eenvoudige software-integratie, is geschikt om indruk te maken in elke omgeving.

### Verruim uw kijkervaring

- ADS-breedbeeldmonitor

### Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking

- Inhoud opslaan en afspelen met intern geheugen
- Android SoC-processor. (Web)Apps
- Geïntegreerde Wi-Fi 6 en Bluetooth-module

### Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek

- Optionele 4G/LTE-module voor een betrouwbare verbinding
- Modulariteit - langere levensduur
- FailOver. Zorg ervoor dat uw scherm nooit leeg is

### Maximale impact van uw boodschap

- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud
- Ga voor revolutionaire resultaten met Wave

# Kenmerken

## Intern geheugen



Sla inhoud op en speel deze af met intern geheugen. Upload uw media naar het scherm en speel inhoud direct af. In combinatie met de interne browser dient het ook als een geheugencache tijdens het streamen van online-inhoud. Als het netwerk ineens offline gaat, kan het interne geheugen inhoud blijven draaien door een cache-versie van de inhoud af te spelen. Zo kan u uw media blijven afspelen, zelfs wanneer er geen netwerkverbinding is.

## ADS-breedbeeldmonitor

Goed zicht vanuit elke hoek met ADS-breedbeeldtechnologie. Advanced Super Dimension Switch biedt snellere beeldverwerking op het scherm voor vloeiendere contentovergangen, opmerkelijke

beeldnauwkeurigheid en superieure kleurreproductie met een weergavehoek van 180 graden.

## FailOver

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

## Modulariteit

Haal de toekomst in huis met onze modulaire producten. Zo gaan producten langer mee dankzij eenvoudig te demonteren en te vervangen onderdelen. Bovendien ligt de nadruk op duurzaamheid, omdat er minder AEEA bij het afval terechtkomt.

## Met Android 11

Dankzij Android 11 en geïntegreerde Wi-Fi biedt de Philips D-Line de ultieme, meest veilige en verbonden schermervaring. Geoptimaliseerd voor native Android-apps, zodat u webapps en

software rechtstreeks op het scherm kunt installeren en geen externe mediaspeler nodig hebt.

## SmartBrowser

Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met onze geïntegreerde HTML5, op Chrome gebaseerde browser. Ontwerp uw content online en maak verbinding met één enkel scherm of met uw volledige netwerk. Toon inhoud in zowel liggende als staande modus, in 4K UHD-resolutie. Maak eenvoudig verbinding met internet via Wi-Fi of met een RJ45-kabel.

## PPDS Wave

Profiteer op afstand van de kracht, veelzijdigheid en intelligentie in uw Philips D-Line-schermen met Wave. Dit evolutionaire cloudplatform geeft u volledige controle, met vereenvoudigde installatie en configuratie, bewaking en bediening van schermen, het upgraden van firmware, het beheren van afspeellijsten en het instellen van energieschema's. Bespaar tijd, energie en impact op het milieu.

# Specificaties

## Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 189.3 cm  
Schermdiagonaal (inch): 74.5 inch  
Beeldformaat: 16:9  
Schermresolutie: 3840 x 2160  
Pixelpitch: 0,4296 x 0,4296 mm  
Optimale resolutie: 3840 x 2160 @ 60 Hz  
Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>  
Schermkleuren: 1,07 miljard  
Contrastverhouding (normaal): 1200:1  
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1  
Responstijd (normaal): 8 ms  
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad  
Kijkhoek (verticaal): 178 graad  
Panel-technologie: ADS  
Besturingssysteem: Android 11  
Nevel: 25%

## Connectiviteit

Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting  
Video-ingang: DVI-I (x 1), DisplayPort 1.4 (x1),  
HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (via DVI)  
Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting  
Andere aansluitingen: Micro-USB (x1) (OTG)  
Video-uitgang: DisplayPort 1.4 (x1)  
Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm  
aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting  
Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (inschuifbare  
module)

## Comfort

Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)  
Deelmatrix: Maximaal 10 x 15  
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving  
Bediening via toetsenbord: Verborgen,  
Vergrendelbaar  
Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, DisplayPort,  
RS232  
Energiebesparingsfuncties: Smart Power  
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45,  
Wi-Fi  
Wi-Fi-protocol: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

## Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz  
Verbruik (normaal): 187 W  
Verbruik (max.): 268 W  
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W

## Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x  
1024, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60  
Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x  
1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60  
Hz, 800 x 600, 60 Hz  
Videoformaten: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60  
Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p,  
50 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

## Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1683,5 mm  
Gewicht van het product: 36,96 kg  
Hoogte van het apparaat: 961,7 mm  
Diepte van het apparaat: 91,8 (diepte met  
standaard) / 69,5 (diepte bij wandmontage) mm  
Breedte van het apparaat (inch): 66,28 inch  
Hoogte van het apparaat (inch): 37,86 inch  
Geschikt voor wandmontage: 600 (h) x 400 (v)  
mm, M8  
Diepte van het apparaat (inch):  
3.61(D@Handle)/2.74(D@Wall mount) inch  
Randbreedte: 14,9 mm (gelijkmatige rand)  
Gewicht van het product (lb): 81,48 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

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

## Multimediatoeepassingen

Video afspelen via USB: MPEG, H.263, H.264,  
H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG  
Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Interne speler

CPU: 2x A72 + 4x A53  
GPU: ARM Mali-T860 MP4  
Geheugen: 4GB RAM  
Opbergen: 32 GB eMMC

## Accessoires

Meegeleverde accessoires: RS232 daisy-chain-  
kabel (1,8 m)(x1), Philips-logo (x1), Klep van de  
netstroomschakelaar, USB-deksel en -schroeven,  
Garantiekartaal (x1), Netsnoer (3 m), IR-  
sensorkabel (1,8 m) (x1), Snelstartgids,  
Afstandsbediening en AAA-batterijen, RS232-  
kabel (3 m), Wi-Fi-module, Kabelklem (x2),  
HDMI-kabel (1,8 m) (1x)

## Diversen

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

