

Philips Signage Solutions
D-Line-scherm

75"
Met Android
500 cd/m²

SignageSolutions



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.

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

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

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

Verruim uw kijkervaring
- ADS-breedbeeldmonitor

PHILIPS

D-Line-scherm
75" Met Android, 500 cd/m²

75BDL4650D/00

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 back-upinhoud 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.

D-Line-scherm
75" Met Android, 500 cd/m²

75BDL4650D/00

Specificaties

Beeld/scherm
- Schermdiameter: 74,5 inch / 189,3 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Pixelpitch: 0,4296 x 0,4296 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan
- Besturingssysteem: Android 11
- Panel-technologie: ADS
- Nevel: 25%

Connectiviteit
- Video-ingang: DVI-I (x 1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (via DVI)
- Video-uitgang: DisplayPort 1.4 (x1)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
- 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)
- Andere aansluitingen: 4G/LTE-antenneaansluitingen, Micro-USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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
- Afmetingen van set (B x H x D): 1683,5 x 961,7 x 91,8 (diepte met standaard) / 69,5 (diepte bij wandmontage) mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 66,28 x 37,86 x 3,61 (diepte met standaard) / 2,74 (diepte bij wandmontage) inch
- Randbreedte: 14,9 mm (gelijkmatige rand)
- Gewicht van het product (lb): 80,0 lb
- Gewicht van het product: 36,3 kg
- Geschikt voor wandmontage: 600 (h) x 400 (v) mm, M8

Comfort
- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 15
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, DisplayPort, RS232
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, Externe 4G mPCIe-sleuf, RJ45, Wi-Fi
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving
- Wi-Fi-protocol: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

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

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% RV (zonder condensvorming)
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5–95% RV (zonder condensvorming)

Geluid
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: RS232 daisy-chain-kabel, Philips-logo (x1), Klep van de netstroomschakelaar, USB-klepje (x1), Schroeven, AC-netsnoer, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Snelstartgids, Afstandsbediening en AAA-batterijen, RS232-kabel, Wi-Fi-module, Kabelklemmen (x3)

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

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: CE, RoHS, CB, CCC, EMV, FCC, klasse A, EnergyStar 8.0, UL
- Garantie: 3 jaar garantie

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

Publicatiedatum
2023-07-15

Versie: 1.0.1

12 NC: 8670 001 87115
EAN: 87 12581 79985 4

© 2023 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