



Philips Signage Solutions
D-Line-scherm

50 inch
4K UHD
500 cd/m²



50BDL4650D

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
- 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

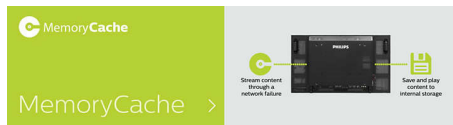
Maximale impact van uw boodschap

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

PHILIPS

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.

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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 125.7 cm
- Schermdiagonaal (inch): 49.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermmresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,2854 x 0,2854 mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan
- Panel-technologie: VA
- 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: 4G/LTE-antenneaansluitingen, Micro-USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)
- 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
- Schermbewiligingsfuncties: Pixelverschuiving
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus, DisplayPort
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, Externe 4G mPCIe-sleuf, 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): 75 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
- Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 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: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1128,4 mm
- Gewicht van het product: 14,75 kg
- Hoogte van het apparaat: 649,0 mm
- Diepte van het apparaat: 63,5 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 44,43 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 25,55 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 2,50 inch
- Randbreedte: 14,9 mm (gelijkmatige rand)
- Gewicht van het product (lb): 32,52 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, 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)

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, CCC, RoHS, CB, EMV, FCC, klasse A, EnergyStar 8.0, UL



Publicatiedatum
2024-10-29

Versie: 3.3.1

EAN: 87 12581 79982 3

© 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