PHILIPS

D-Line-scherm

Signage Solutions

98 inch

Met Android

500 cd/m²

98BDL4650D

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 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): 247.7 cm
Schermdiagonaal (inch): 97.5 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,56 (H) x 0,56 (V) [mm]
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 500 cd/m²
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
Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan
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: 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
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving
Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, DisplayPort, RS232
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): 209 W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Energieklasse: G

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: 2193,4 mm
Gewicht van het product: 65,64 kg
Hoogte van het apparaat: 1255,3 mm
Diepte van het apparaat: 87,8 (diepte bij wandmontage) / 94,1 (diepte met standaard) mm
Breedte van het apparaat (inch): 86,35 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 49.42 inch
Geschikt voor wandmontage: 1 000 (H) x 400 (V) mm, M8
Diepte van het apparaat (inch): 3.46 (D@Wall mount) /3.70 (D@Handle) inch
Randbreedte: 16,9 mm(L/R/T) – 20 mm onder
Gewicht van het product (lb): 144,71 lbs 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)

Multimediatoepassingen
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, RoHS, CB, EMV, FCC, klasse A, UL

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Publicatiedatum
2025-07-17
Versie: 8.8.1

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

EAN: 87 12581 79987 8

www.philips.com