

Philips Signage Solutions
D-Line-scherm

49 inch
Met Android
500 cd/m²

49BDL4150D



Zeg meer

Slim, snel 24/7-scherm.

Val op met een snel professioneel Philips D-Line 4K UHD-display. De fantastische beeldkwaliteit van Philips zorgt voor waarheidsgetrouwe kleuren en een intens contrast. U kunt eenvoudig inhoud van verschillende bronnen op één enkel scherm weergeven.

Fantastisch beeld. Geweldige processorsnelheid.

- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Android 7. Speciale Android-processor
- 4K UHD. Geweldige beeldkwaliteit. Scherp contrast.
- Proof of Play voor content van Android. Weet wat er wordt afgespeeld
- Geïntegreerde dual-band Wi-Fi

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content
- CMND & Deploy. Apps installeren en starten op afstand
- Geïntegreerde mPCIe-sleuf voor optionele 4G/LTE-module

Kosteneffectieve systeemoplossing

- Geïntegreerde HTML5-browser. Online inhoud afspelen en beheren
- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- QuadViewer. Speel vier bronsignalen op één scherm.

PHILIPS

Kenmerken

4K UHD. Geweldige beeldkwaliteit

4K UHD. Geweldige beeldkwaliteit. Scherp contrast.

Met Android

Bedien uw professionele Philips-display via een internetverbinding. Dankzij het geïntegreerde Android-besturingssysteem (SoC) kunt u webapps en Android-apps rechtstreeks op het scherm installeren. Een ingebouwde planner maakt het gemakkelijk om apps en content te starten op basis van gebruiker of het tijdstip van de dag.

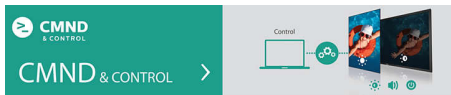
IPS-scherm, rijke kleuren

IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek

CMND & Deploy

Installeer en start snel alle apps, zelfs wanneer u niet op locatie bent en op afstand werkt. Met CMND & Deploy kunt u uw eigen apps toevoegen en bijwerken, maar ook apps van de Philips Professional Display App Store. U hoeft alleen maar de QR-code te scannen, u aan te melden bij de app store, en op de app te klikken die u wilt installeren. De app wordt automatisch gedownload en geopend.

CMND & Control



Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

CMND & Create

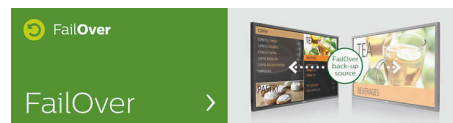


Neem de volledige controle over uw content met CMND & Create. Via de drag-and-drop interface kunt u eenvoudig uw eigen content publiceren — of dit nu een dagmenu-bord is of merkinformatie. Vooraf geïnstalleerde templates en geïntegreerde widgets zorgen ervoor dat uw foto's, tekst en video in een mum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

Geïntegreerde mPCIe-sleuf

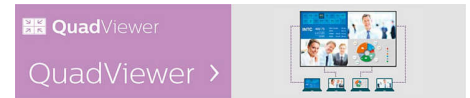
Sluit eenvoudig 4G/LTE-modules aan op uw professionele Philips-display. De geïntegreerde mPCIe-sleuf maakt het mogelijk voor uw scherm om te communiceren met andere apparaten met dezelfde draadloze connectiviteit. Onmisbaar als u schermen installeert in omgevingen zoals banken of overheidsgebouwen, waar u niet op het lokale netwerk kunt.

FailOver



Van wachtkamer tot vergaderzaal, toon nooit een leeg scherm. Met FailOver kan uw Philips Professional Display automatisch schakelen tussen primaire en secundaire ingangen, zo kan worden gegarandeerd dat er altijd content wordt afgespeeld, zelfs als de primaire bron uitgaat. Stel een lijst met alternatieve ingangen in om ervoor te zorgen dat u altijd zichtbaar blijft.

QuadViewer



Verander een enkel Philips Professional Display in een randloze 2x2 videowand. Als u vier onafhankelijke bronnen aansluit, kunt u moeiteloos meerdere zenders tegelijk afspelen. U hoeft het display alleen maar instructies te geven over welke zone welke inhoud moet afspelen. Ideaal voor bijvoorbeeld controlekamers van uitzendingen, waar feeds uit meerdere camera's goed zichtbaar moeten zijn.

Bewijs van afspelen

Zorg ervoor dat uw Android-Philips Professional Display de juiste inhoud toont, zelfs als u er niet bent. Als u content afspelt via de ingebouwde mediaspeler, dan kunt u instellen dat uw display automatische schermafbeeldingen neemt met regelmatige tussenpozen. Schermafbeeldingen worden opgeslagen in het interne geheugen van het display en u kunt ze desgewenst ontvangen via e-mail.

Geïntegreerde HTML5-browser



Geïntegreerde HTML5-browser. Online inhoud afspelen en beheren

Geïntegreerde dual-band Wi-Fi

Geïntegreerde dual-band Wi-Fi

Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: SPDIF, 3,5 mm aansluiting, Externe luidsprekeraansluiting
- Video-ingang: DVI-D, VGA (analoog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI 2.0 (x3)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: Micro-USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCle
- Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1)
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 123.2 cm
- Schermdiagonaal (inch): 48.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,27963 [mm] x 0,27963 [mm]
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 1100:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Besturingssysteem: Android 7.1.2

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 15
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, DisplayPort
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 135 W
- Verbruik (max.): 194 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,5 W
- Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 4096 x 2160, 24Hz, 3840 x

2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60,67, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75 Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1024x768, 60,70 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 640 x 350, 70Hz

- Videoformaten: 4K x 2K, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1104,2 mm
- Gewicht van het product: 20,9 kg
- Hoogte van het apparaat: 637 mm
- Diepte van het apparaat: 65,4 mm (wandmontage) / 69,6 mm (handvat) mm
- Breedte van het apparaat (inch): 43,47 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 25.08 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 2,57 (wandmontage) / 2,74 (handvat) inch
- Randbreedte: 12,2 mm (T); 12,7 mm (/R/L); 15,8 mm (B)
- Gewicht van het product (lb): 46,07 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% (zonder condensvorming)
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5 ~ 95% (zonder condensvorming)

Multimediatoepassingen

- Video afspelen via USB: AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Interne speler

- CPU: Dual-Core Cortex-A72 @ 2 GHz, Quad-

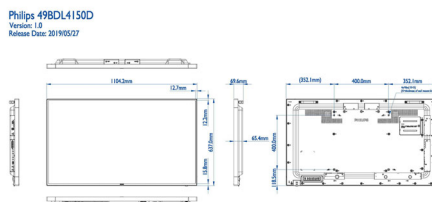
- Core Cortex-A53 @ 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Geheugen: 4GB DDR3
- Opbergen: 16 GB EMMC
- WiFi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, RS232-kabel, AC-netsnoer
- Meegeleverde accessoires: M2-schroef (x2), M3-schroef x1, Philips-logo (x1), Rs232-daisy-chain-kabel (x1), Bedekking Sd-kaart (x1), WiFi dipoolantenne (x2), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1)
- Standaard: BM05922 (optioneel)

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: BSMI, CB, CE, CU, FCC, klasse A, PSB, RoHS, UL/cUL, EMC, EMV, VCCI, EnergyStar 8.0, J-Moss, PSE



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 11.2.1

EAN: 87 12581 75314 6

© 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