



Philips Signage Solutions
D-Line-scherm

49 inch
Met Android
450 cd/m²

SignageSolutions



49BDL4051D

Zeg meer

Slim, snel 24/7-scherm.

Val op met een sneller professioneel Philips D-Line-scherm. Met de superieure beeldkwaliteit van Philips en de krachtigste Android SOC ooit wordt complexe content in beeld gebracht, die hoe dan ook de aandacht van uw publiek trekt.

Fantastisch beeld. Geweldige processorsnelheid.

- Android 7. Speciale Android-processor
- 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

- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- Geïntegreerde HTML5-browser. Online inhoud afspelen en beheren
- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

PHILIPS

Kenmerken

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.

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.

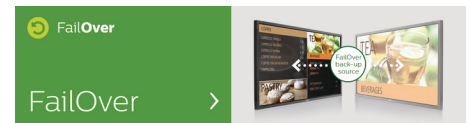
CMND & Deploy

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.

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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 48,5 inch / 123,2 cm
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1100:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Pixelpitch: 0,55926 x 0,55926 mm
- Schermskleuren: 16,7 miljoen
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, 3D MA-deinterlacing, Progressive Scan
- Panel-technologie: IPS
- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Besturingssysteem: Android 7.1.2

Connectiviteit

- Video-ingang: Display Port1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2)
- Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (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
- Andere aansluitingen: micro USB, USB 3.0, USB 2.0, micro SD, mPCIe

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60,67, 75 Hz
1280 x 720	60,70Hz
1280 x 800	60,75Hz
1280 x 768	60Hz, 75 Hz
1024x768	60,70 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz

1152 x 900	66Hz
1280 x 960	60 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

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1097,6 x 633,9 x 45,5 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 43,21 x 24,96 x 1,79 inch
- Randbreedte: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Gewicht van het product (lb): 32,63 lb
- Gewicht van het product: 14,80 kg
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, M6

Comfort

- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, DisplayPort, DVI, RS232
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232
- Schermbewiligingsfuncties: Pixelverschuiving
- Picture in Picture: PIP

Vermogen

- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Netspanning: AC (100 ~ 240 V) , 2,5 A
- Verbruik (normaal): 75 W
- Verbruik (indien ingeschakeld): 130 W (max.)

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)

Geuld

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, RS232-kabel, AC-netsnoer
- Standaard: Universele standaard-L (BM05922) (optioneel)
- Meegeleverde accessoires: Randbevestigingsset (1) -2 stuks, Randbevestigingsset (2)-1 stuk, M2-schroef (x2), M3-schroef x1, Philips-logo (x1), RS232 daisy-chain-kabel, Bedekking Sd-kaart (x1), Schroef (x8)

Multimediatoepassingen

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

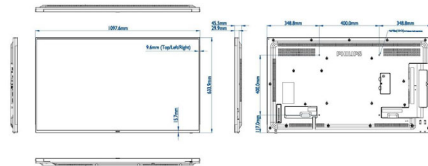
Diversen

- 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, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, klasse A, PSB, UL/cUL, CEC, EPA
- Garantie: 3 jaar garantie

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, WCCT07R2201
- Besturingssysteem: Android 7.1.2

Philips 49BDL4051D
Version: 1.0
Release Date: 2018/09/17



Publicatiedatum
2020-12-09

Versie: 3.1.1

12 NC: 8670 001 56731
EAN: 87 12581 75390 0

© 2020 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