



Philips Signage Solutions
D-Line-scherm

43 inch
Met Android
450 cd/m²

SignageSolutions

43BDL4050D

Informeer moeiteloos.

Slim, krachtig 24/7-display.

Maak het duidelijk met een professioneel, krachtig D-Line FHD-display. Deze responsieve oplossing biedt uitstekende beeldkwaliteit, eenvoudige bediening en betrouwbare connectiviteit. Zelfs in gebieden waar het netwerk beperkt is.

Fantastisch beeld. Geweldige processorsnelheid.

- Full HD. Heldere beelden. Scherp contrast
- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Android SoC-processor. (Web)Apps
- Kies voor een liggende of staande weergave

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- CMND & Deploy. Apps installeren en starten op afstand
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content
- Proof of Play voor content van Android. Weet wat er wordt afgespeeld
- Geïntegreerde mPCIe-sleuf voor optionele 4G/LTE-module

Kosteneffectieve systeemoplossing

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

PHILIPS

Kenmerken

Met Android

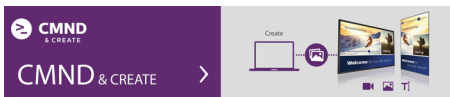
Bedien uw scherm via een internetverbinding. Philips Professional Displays met Android-besturing zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps. Ook kunt u webapplicaties rechtstreeks op het scherm installeren. Het nieuwe Android-besturingssysteem zorgt dat de software langer veilig en up-to-date blijft.

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.

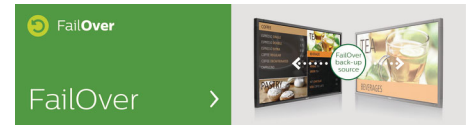
CMND & Deploy

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.

Bewijs van afspelen

Zorg ervoor dat uw Android-Philips Professional Display de juiste inhoud toont, zelfs als u er niet bent. Als u content afspeelt 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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 42,5 inch / 108,0 cm
- Schermresolutie: 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: 0,49 x 0,49 mm
- Schermkleuren: 16,77 miljoen
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Besturingssysteem: Android 4.4.4

Connectiviteit

- Video-ingang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB 2.0 (x2), USB 2.0
- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: micro SD, micro USB
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

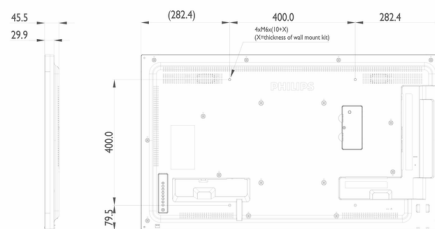
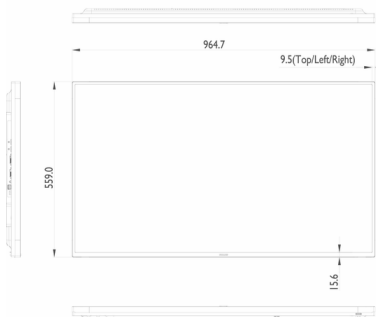
Resolutie	Herhalingsfrequentie
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

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): 965,00 mm x 559,30 x 45,50 mm



- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 37,99 x 22,02 x 1,79 inch
- Randbreedte: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Gewicht van het product (lb): 23,59 lb
- Gewicht van het product: 10,70 kg
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, M6

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, VGA, RS232, IR-doorlus, DisplayPort
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232, Eén kabel (HDMI-CEC), HDMI (één kabel)
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Geheugen: 16GB eMMC
- Andere handige opties: Handvatten, G-sensor

Vermogen

- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 59 W

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 uur

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, RS232-kabel, AC-netsnoer
- Standaard: Universele standaard (groot formaat) (optioneel)
- Meegeleverde accessoires: Randbevestigingsset (1)-2 stuks, Randbevestigingsset (2)-1 stuk, RS232 daisy-chain-kabel, Logo-gids, Schroef (x8)

Multimedia-toepassingen

- Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA,

MP1, MP2

- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Video afspelen via USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantie: 3 jaar garantie

Interne speler

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Geheugen: 2 GB DDR3
- Opbergen: 16 GB EMMC



Publicatiedatum
2020-11-05

Versie: 9.0.1

12 NC: 8670 001 37393
EAN: 87 12581 74101 3

© 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