

Philips Signage Solutions
D-Line-scherm

32 inch

Met Android
400 cd/m²

32BDL4050D



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.

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

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
- 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
- Intern geheugen. Content uploaden voor direct afspelen

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.

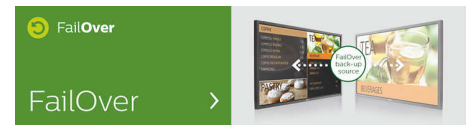
CMND & Deploy

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

- Schermdiagonaal (centimeters): 80.01 cm
- Schermdiagonaal (inch): 31.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermmresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,36375 x 0,36375 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m²
- Schermkleuren: 16,77 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 1100:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 10 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan
- Besturingssysteem: Android 4.4.4

Connectiviteit

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

Comfort

- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Picture in Picture: PIP
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Schermbewiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, VGA, RS232, IR-doorlus, DisplayPort
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: G-sensor
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232, Eén kabel (HDMI-CEC), HDMI (één kabel)

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Verbruik (EPA 6.0): 44 W
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 53 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,4 W

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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: 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

- Breedte van het apparaat: 724,8 mm
- Gewicht van het product: 6,0 kg
- Hoogte van het apparaat: 424,3 mm
- Diepte van het apparaat: 56,40 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 28,5 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 16,7 inch
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 2,22 inch
- Randbreedte: 10,7 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Gewicht van het product (lb): 13,23 lb

Voorwaarden voor een goede werking

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

Multimediatoepassingen

- Video afspelen via USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

Interne speler

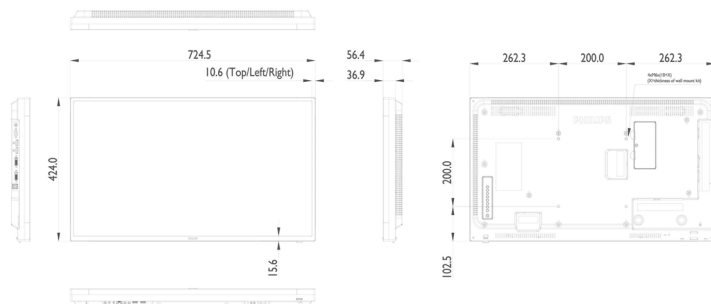
- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Geheugen: 2 GB DDR3
- Opbergen: 16 GB EMMC

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, RS232-kabel, AC-netsnoer
- Meegeleverde accessoires: Randbevestigingsset (1) -2 stuks, Randbevestigingsset (2)-1 stuk, Logo-gids, RS232 daisy-chain-kabel, Schroef
- Standaard: Universele standaard (klein formaat)(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: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Publicatiedatum
2024-10-29

Versie: 8.0.1

EAN: 87 12581 73943 0

© 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