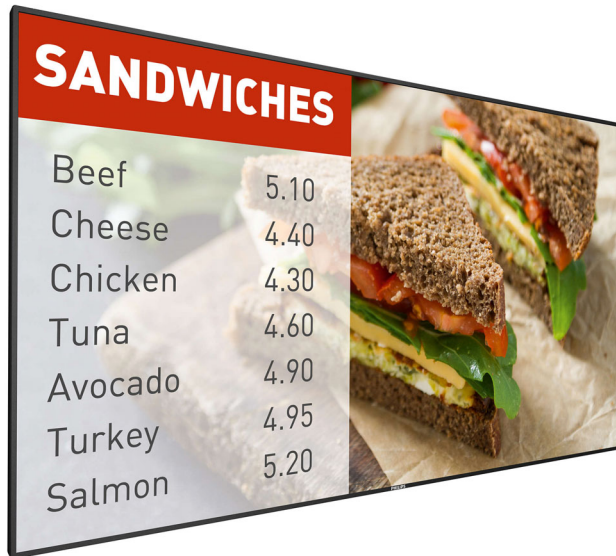


Philips Signage Solutions
P-Line-scherm

55 inch

Met Android
500 cd/m²

55BDL5055P



Sterk en veelzijdig

Krachtig en helder 24/7-display.

Kies in uitdagende omgevingen voor een krachtige P-line professionele Full HD-display. Sterke onderdelen zorgen ervoor dat de display altijd werkt, van keuken tot machinekamer. Dankzij de brede kijkhoek is belangrijke informatie altijd zichtbaar.

Prachtig beeld. Stevige constructie.

- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- D-beeld: klinisch nauwkeurige beelden
- Robuuste metalen behuizing
- Android SoC-processor. (Web)Apps

Sterke systeemoplossing

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- Geïntegreerde HTML5-browser. Online inhoud afspelen en beheren
- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden

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

PHILIPS

Kenmerken

Met Android

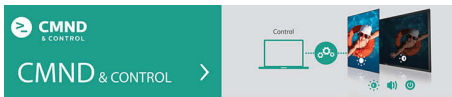
Bedien uw scherm via een internetverbinding. Philips Professional Displays met Android-besturing zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps. Ook kunt u webapplicaties rechtstreeks op het scherm installeren. Het nieuwe Android-besturingssysteem zorgt dat de software langer veilig en up-to-date blijft.

D-beeld



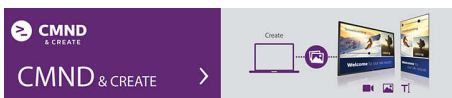
Deze professionele Philips-display is ontworpen om te voldoen aan de klinische standaarden voor prestaties in grijsstinten. De optimale beeldkwaliteit van dit display kan worden gebruikt om medische beelden te bekijken in spreekkamers of collegezalen.

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.

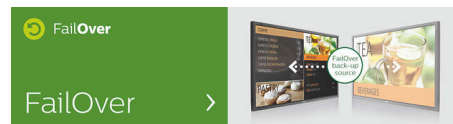
CMND & Deploy

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

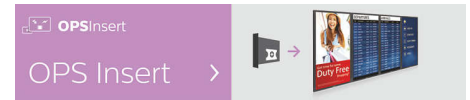
Sluit eenvoudig 4G/LTE-modules aan op uw professionele Philips-display. De geïntegreerde mPCIe-sleuf maakt het mogelijk voor uw scherm om te communiceren met andere apparaten met dezelfde draadloze connectiviteit. Onmisbaar als u schermen installeert in omgevingen zoals banken of overheidsgebouwen, waar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

OPS-sleuf



Integreer een PC of CRD50-module met Android rechtstreeks in uw Philips Professional Display. De OPS-sleuf bevat alle de aansluitingen die u nodig hebt voor de oplossing, inclusief stroomvoorziening.

Energiebesparend

Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

Geïntegreerde HTML5-browser



Geïntegreerde HTML5-browser. Online inhoud afspelen en beheren

IPS-scherm, rijke kleuren

IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek

Robuuste metalen behuizing

Robuuste metalen behuizing

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

Connectiviteit

- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
- Video-ingang: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: OPS, micro SD (x1), Micro-USB (type B) x1
- Video-uitgang: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting
- Optionele Wi-Fi-functionaliteit: Wi-Fi-module en externe antennes vereist

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 138,8 cm
- Schermdiagonaal (inch): 54.64 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Schermkleuren: 1,0737 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Besturingssysteem: Android 5.1.1

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, DisplayPort, DVI, RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme uitsparing, Handvatten
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: G-sensor
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, HDMI (één kabel), RS232

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 110 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,5 W$

- Verbruik (EPA 7.0): 90,93 W
- Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Videoformaten: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 30 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1228,6 mm
- Gewicht van het product: 25,2 kg
- Hoogte van het apparaat: 699,4 mm
- Diepte van het apparaat: 56,8 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 48,4 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 27.6 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 2,3 inch
- Randbreedte: 6,5 mm
- Gewicht van het product (lb): 55,6 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 (gebruik), 5 - 95 (opslag) %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Multimediatoepassingen

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

Interne speler

- CPU: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Geheugen: 2 GB DDR3
- Opbergen: 16 GB EMMC

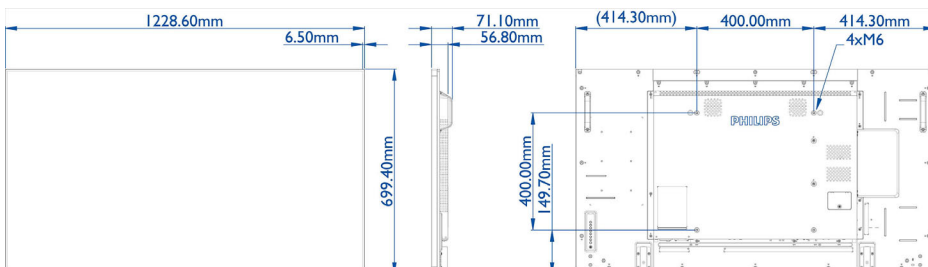
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, Afstandsbediening, Garantiekaart, AC-netsnoer, RS232-kabel
- Meegeleverde accessoires: Randbevestigingsset (1

- -2 stuks, Randbevestigingsset (2)-1 stuk, Philips-logo (x1), Netsnoer (3 m), RS232-kabel (3 m), RS232-daisy-chain-kabel (x1), Duimschroef (8 stuks), RS232 daisy-chain-kabel
- Standaard: BM04642/00 (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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klasse B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EMV, UL/cUL



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 10.2.1

EAN: 87 12581 74224 9

© 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