Philips Signage Solutions
P-Line-scherm

55 inch
Met Android
700 cd/m²

SignageSolutions

55BDL5057P

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

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

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

PHILIPS

P-Line-scherm
55 inch Met Android, 700 cd/m²

55BDL5057P/00

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 in de fabriek gekalibreerd om te voldoen aan de klinische standaarden voor prestaties in grijstinten. 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.

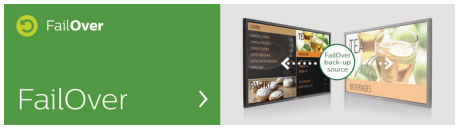
CMND & Deploy

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.

P-Line-scherm
55 inch Met Android, 700 cd/m²

55BDL5057P/00

Specificaties

Beeld/scherm
- Schermdiameter: 54,6 inch / 138,78 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 700 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Besturingssysteem: Android 5.1.1

Connectiviteit
- Video-ingang: Display Port1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Video-uitgang: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: OPS, micro SD (x1), Micro-USB (type B) x1
- Optionele Wi-Fi-functionaliteit: Wi-Fi-module en externe antennes vereist
- 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
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

- Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480I	30 Hz
576i	25Hz

Afmetingen
- Afmetingen van set (B x H x D): 1228,6 x 699,4 x 71,1 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 48,4 x 27,6 x 2,80 inch
- Randbreedte: 6,5 mm
- Gewicht van het product (lb): 55,6 lb
- Gewicht van het product: 25,2 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, HDMI (één kabel)
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Handvatten
- Andere handige opties: G-sensor

Vermogen
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 110 W
- Verbruik (max.): 245 W
- Energieklasse: G

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: 60.000 uur

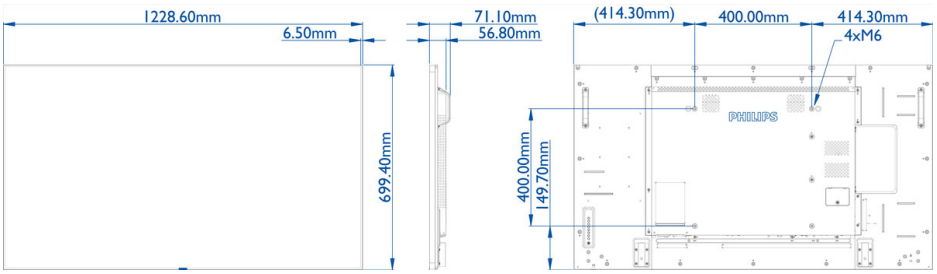
Geluid
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, AC-netsnoer, RS232-kabel
- Meegeleverde accessoires: Randbevestigingsset (1)-2 stuks, Randbevestigingsset (2)-1 stuk, Logo-gids, Philips-logo (x1), Duimschroef (8 stuks), RS232 daisy-chain-kabel
- Standaard: BM04642/00 (optioneel)

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

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: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMV, EnergyStar 7.0, PSB, UL/cUL, VCCI, FCC, klasse A, PSE
- Garantie: 3 jaar garantie

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



Publicatiedatum
2021-06-02

Versie: 10.2.1

12 NC: 8670 001 41464
EAN: 87 12581 74227 0

© 2021 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