



Philips Signage Solutions
H-Line-scherm

55 inch

2500 cd/m²
Full HD

SignageSolutions

55BDL3102H

Steel de show

24/7-display met hoge helderheid.

Blijf dag en nacht zichtbaar met een professioneel Philips H-Line Full HD-display met hoge helderheid. Verbluffende helderheid en contrast maken dit de perfecte oplossing voor etalages en lichte locaties. Van musea tot retail.

Fantastisch beeld. Hoge helderheid.

- Full HD. Heldere beelden. Scherp contrast
- Hoge helderheid (2500 cd/m²). Geschikt voor gebruik in een semi-buitenomgeving
- Automatische lichtuitvoer met optionele externe lichtsensor

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Voeg de kracht van een Android-processor toe met een optionele CRD50-module
- CMND: systeembeheer met slepen-en-neerzetten
- CMND & Control. Bedienen, updaten, onderhouden
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content

Veelzijdige systeemoplossing

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- FailOver. Zorg ervoor dat uw scherm nooit leeg is
- OPS-sleuf. Integreer een PC. Geen kabels nodig

PHILIPS

Kenmerken

Optionele CRD50-module

Plaats een Android-System-on-Chip (SoC) in uw Philips Professional Display. De optionele CRD50-module is een OPS-apparaat dat een Android-processor inschakelt zonder het gebruik van kabels. Schuif deze in de OPS-sleuf, waarin aansluitingen zitten die nodig zijn om de module in te schakelen (inclusief voeding).

CMND algemeen

Neem de volledige controle over uw Philips Professional Display-netwerk. Met CMND kunt u via één gebruiksvriendelijke interface alles beheren, updaten, onderhouden en afspelen. Van installatie tot dagelijks gebruik.

CMND & Control



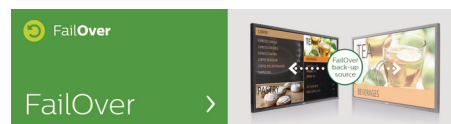
Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het

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.

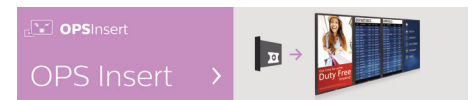
FailOver



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

gegarandeerd worden 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.

Hoge helderheid (2.500 cd/m²)

Maak een geweldige indruk in lichte omgevingen of bij semi-buitengebruik. De hoge helderheid van dit 2500 cd/m²-display zorgt voor een helder beeld in gebieden die onderhevig zijn aan veel omgevingslicht. Ideaal voor etalages en openbare informatieruimten.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 55 inch / 139,7 cm
- Panel-technologie: SVA
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 2500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 5000:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Schermkleuren: 16,7 M (8-bits)
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan
- Schermresolutie: 1920 x 1080p

Connectiviteit

- Video-ingang: VGA (analoog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, Component (BNC), Composite (BNC), HDMI (x2)
- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
- Externe bediening: RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, RJ45, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: AC-uitgang, OPS, USB

Afmetingen

- Randbreedte: 15,6 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1242,2 x 713 x 137,9 millimeter
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 48,9 x 28,1 x 5,43 inch
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, M6
- Gewicht van het product: 35,8 kg
- Gewicht van het product (lb): 78,94 lb
- Uitsparing met handige hoogte: 200 millimeter
- Uitsparing met handige breedte: 100 millimeter

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, HDMI (één kabel), LAN (RJ45)
- Doorlusbaar signaal: RS232, IR-doorlus
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing, Randbevestigingsset
- Andere handige opties: Handvatten
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 368 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 (gebruik), 5 - 95% (opslag) %
- MTBF: 50.000 uur
- Hoogte: 0 ~ 3000 m

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, Afstandsbediening, Randbevestigingsplaten, RS232-kabel
- Optionele accessoires: IR-lichtsensor (CRA41), Tafelstandaard
- Meegeleverde accessoires: RS232 daisy-chain-kabel

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Russisch, Spaans, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans, Portugees
- Officiële goedkeuringen: BSMI, CB, CE, FCC, klasse B, UL/cUL
- Garantie: 3 jaar garantie

Multimediatoepassingen

- Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Video afspelen via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1024 x 768	60 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
1920 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

Videoformaten

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



Publicatiedatum
2019-02-15

Versie: 3.1.1

12 NC: 8670 001 52963
EAN: 87 12581 75166 1

© 2019 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