

Philips Signage Solutions
H-Line-scherm

55 inch

2500 cd/m²
Full HD

55BDL3002H



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

Veelzijdige systeemoplossing

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- 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
- Systeembeheer op afstand via CMND
- Voeg de kracht van een Android-processor toe met een optionele CRD50-module

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

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



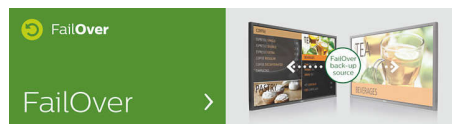
Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

CMND & Create



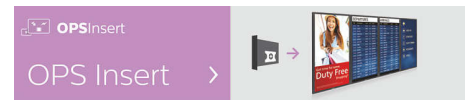
Neem de volledige controle over uw content met CMND & Create. Via de drag-and-drop interface kunt u eenvoudig uw eigen content publiceren — of dit nu een dagmenu-bord is of merkinformatie. Vooraf geïnstalleerde templates en geïntegreerde widgets zorgen ervoor dat uw foto's, tekst en video in een mum 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 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.

Hoge helderheid (2.500 cd/m²)

Maak een geweldige indruk in lichte omgevingen of in een semi-buitenklimaat. De uiterst hoge helderheid van dit 2500 CD/m²-display is ideaal om de aandacht te trekken in grote, drukke gebieden die onderhevig zijn aan veel omgevingslicht.

Energiebesparend

Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

Full HD. Heldere beelden. Scherp

Full HD. Heldere beelden. Scherp contrast

Automatisch licht

Automatische lichtuitvoer met optionele externe lichtsensor

Specificaties

Connectiviteit

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

Beeld/scherm

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

Comfort

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

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

- Verbruik (normaal): 368 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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: 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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1242,2 mm
- Gewicht van het product: 35,8 kg
- Hoogte van het apparaat: 713 mm
- Diepte van het apparaat: 137,9 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 48,9 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 28.1 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 5,43 inch
- Randbreedte: 15,6 mm
- Gewicht van het product (lb): 78,94 lb
- Uitsparing met handige breedte: 100 mm
- Uitsparing met handige hoogte: 200 mm

Voorwaarden voor een goede werking

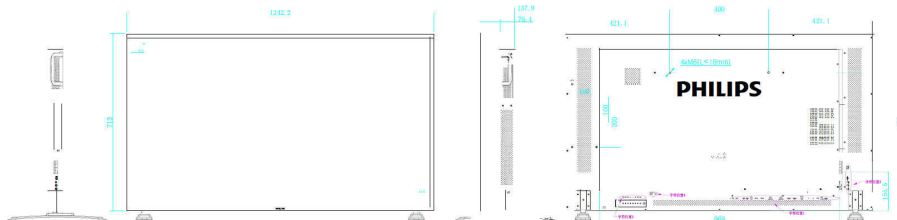
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 (gebruik), 5 - 95% (opslag) %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Multimediatoepassingen

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

Accessoires

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



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 74850 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