

Philips Signage Solutions
Videowall-display

55 inch

Direct LED Backlight
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL2005X

Ga voor groots

Veelzijdige videowanddisplay.

Val op met een Philips X-Line Professional Videowall Display. Scherp contrast en dunne randen zorgen voor duidelijke beelden zonder afleidingen, of u nu een luchthaven aanstuurt of een conferentie organiseert.

Prachtige beelden. Onbeperkte mogelijkheden.

- Full HD-monitoren. Prachtige beelden. Duidelijk contrast
- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Extreem dunne randen (3,5 mm). Voor ruisvrije beelden

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Voeg de kracht van een Android-processor toe met een optionele CRD50-module
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control

Krachtige systeemoplossing

- Tegelmodus. Creëer tegelvormige 4K-videowanden in elk formaat
- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

Kosteneffectieve systeemoplossing

- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld

PHILIPS

Videowall-display
55 inch Direct LED Backlight, Full HD, 500 cd/m²

Kenmerken

Tegelmodus

Verbind twee of meer professionele Philips-displays om videowanden in tegelvorm te maken, zonder externe apparaten. Eén afspeler zorgt voor de inhoud, of u nu vier of veertig schermen hebt. 4K-inhoud wordt volledig ondersteund. Als u deze inhoud laat zien op vier schermen, krijgt u de best mogelijke dot-by-dot-resolutie.

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 & Control

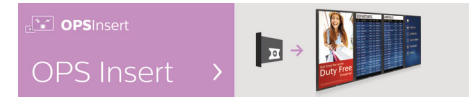


Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden

55BDL2005X/00

van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 54,6 inch / 138,7 cm
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Schermkleuren: 16,7 M
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering
- Level: 25%

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz (beeldverdeling)
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Videoformaten

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

Connectiviteit

- Video-ingang: Component (BNC x3), Composite (deel component Y), Display Port1.2 (x1), DVI-D, HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x1), VGA (analoog D-Sub)
- Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting, Externe luidspreker aansluiting
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm

- aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: OPS

Comfort

- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus, DisplayPort, DVI-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Schermbewiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 10
- Beheerssoftware: SICP / CMND&Control

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1213,5 x 684,3 x 97,8 mm
- Gewicht van het product: 28,8 kg
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, M6
- Gewicht van het product (lb): 63,49 lb
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 47,78 x 26,9 x 3,85 inch
- Randdikte: 3,5 mm (B-B)
- Randbreedte: Boven/links: 2,3 mm, onder/rechts: 1,2 mm
- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 6 x M4 L6

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 uur
- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20% ~ 80% RV (zonder condensvorming)
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5% ~ 95% RV (zonder condensvorming)

Vermogen

- Netspanning: Universeel (AC 100 - 240 V), 60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Verbruik (max.): 250 W
- Verbruik (normaal): 200 W
- Energieklasse: G

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W (RMS)

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Batterijen voor afstandsbediening, DVI-D-kabel, Randbevestigingspinnen, Snelstartgids, Afstandsbediening, RS232-kabel
- Meegeleverde accessoires: IR-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Set 1 (x1), Set 2 (x2), RS232-daisy-chain-kabel, Schroef (x8)
- Optionele accessoires: Kleurkalibratiepakket, CRD41, Randafwerkingspakket

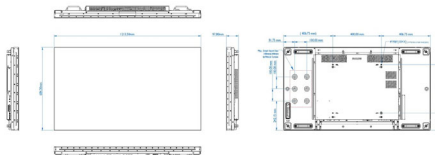
Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Pools, Russisch, Spaans, Turks
- Officiële goedkeuringen: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, klasse A, PSB, RoHS
- Garantie: 3 jaar garantie

Multimediaoepassingen

- Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Video afspelen via USB: ISM, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB

Philips 55BDL2005X
Version: L2
Release Date: 2020/08/14



Publicatiedatum
2021-08-01

Versie: 2.0.1

12 NC: 8670 001 69165
EAN: 87 12581 76964 2

© 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