



Philips Signage Solutions
Videowall-display

49 inch

Direct LED Backlight
Full HD
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL3005X

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 systeemplossing

- Tegelmodus. Creëer tegelvormige 4K-videowanden in elk formaat
- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

PHILIPS

Videowall-display
49 inch Direct LED Backlight, Full HD, 450 cd/m²

Kenmerken

Tegelmodus

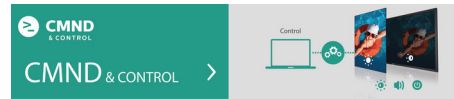
Verbind twee of meer professionele Philips-displays om videowanden in tegelvorm te maken, zonder externe apparaten. Eén afspeler zorgt voor de inhoud, of u nu vier of veertig schermen hebt. 4K-inhoud wordt volledig ondersteund. Als u deze inhoud laat zien op vier schermen, krijgt u de best mogelijke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

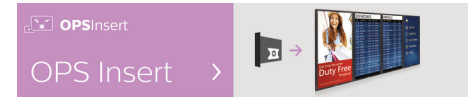


Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden

49BDL3005X/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: 48,5 inch / 123,2 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Pixelpitch: 0,56 x 0,56 mm
- Schermkleuren: 1073 M
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
3840 x 2160	30 Hz
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
2160p	30 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Connectiviteit

- Video-ingang: DVI-D, HDMI (x2), VGA (analoog D-Sub), DisplayPort (1.2), Component (BNC x3), Composite (BNC)
- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)

- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraansluiting
- Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: OPS

Comfort

- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, Kaart-OPS RS232, RJ45, Eén kabel (HDMI-CEC)
- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 10

Afmetingen

- Randdikte: 3,5 mm
- Randbreedte: Boven/links: 2,35 mm, onder/rechts: 1,25 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1077,6 x 607,8 x 103,8 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 42,4 x 23,9 x 4,1 inch
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, M6
- Gewicht van het product: 21,6 kg
- Gewicht van het product (lb): 47,6 lb

Voorwaarden voor een goede werking

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

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): 110 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W (RMS)

Accessoires

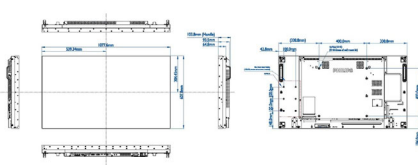
- Meegeleverde accessoires: IR-kabel, IR-

- sensorkabel (1,8 m) (x1), RS232 daisy-chain-kabel, RS232 DB9-adapterkabel, Schroef
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, Snelstartgids, Randbevestigingspinnen, Randbevestigingsplaten, DVI-D-kabel
- Optionele accessoires: Randafwerkingspakket, ColourCalibrationKit (CCK4602), IR-lichtsensor (CRA41)

Diversen

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

Philips 49BDL3005X
Versie: L1
Release Date: 2019/02/22



Publicatiedatum
2020-12-16

Versie: 2.1.1

12 NC: 8670 001 58797
EAN: 87 12581 75787 8

© 2020 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