



Philips Signage Solutions
Videowall-display

49 inch

Direct LED Backlight
Full HD
450 cd/m²

SignageSolutions

BDL4988XC

Ga voor groots

Veelzijdige videowanddisplay.

Val op met de X-Line professionele videowanddisplay. Scherp contrast en dunne randjes zorgen voor duidelijke beelden zonder afleidingen — of u nu een luchthaven bestuurt 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
- Systeembeheer op afstand via CMND
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content

Krachtige systeemplossing

- Tegelmanus. 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

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 48,5 inch / 123,2 cm
- Schermsresolutie: 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
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30 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 luidspreker aansluiting
- 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, RJ45, Kaart-OPS RS232, Eén kabel (HDMI-CEC)
- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Schermbewegingsfuncties: 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
- Geschikt voor wandmontage: 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: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netstoer, RS232-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, 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

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

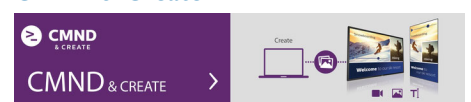
Neem de volledige controle over uw Philips Professional Display-netwerk. Met CMND kunt u via één gebruiksvriendelijke interface alles beheren, updaten, onderhouden en afspelen. Van installatie tot dagelijks gebruik.

CMND & Control



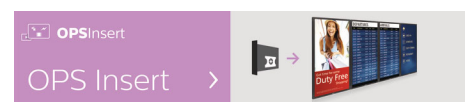
Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

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.

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.



Publicatiedatum
2022-07-20

Versie: 6.0.1

12 NC: 8670 001 42707
EAN: 87 12581 74452 6

© 2022 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