

Philips Signage Solutions
Videowall-display

49 inch

Direct LED Backlight
Full HD
450 cd/m²

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.

Krachtige systeemoplossing

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

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

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

PHILIPS

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.

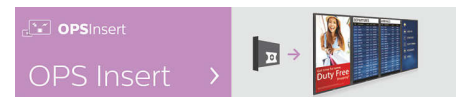
CMND & Create



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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 123.2 cm
- Schermdiagonaal (inch): 48.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermmresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,56 x 0,56 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m²
- Schermkleuren: 1073 M
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraansluiting
- Video-ingang: DVI-D, HDMI (x2), VGA (analoog D-Sub), DisplayPort (1.2), Component (BNC x3), Composite (BNC)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Andere aansluitingen: OPS
- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting

Comfort

- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 10
- Schermbewiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- 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)

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W (RMS)

Vermogen

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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: 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

Afmetingen

- Randdikte: 3,5 mm
- Breedte van het apparaat: 1077,6 mm
- Gewicht van het product: 21,6 kg
- Hoogte van het apparaat: 607,8 mm
- Diepte van het apparaat: 103,8 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 42,4 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 23,9 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 4,1 inch
- Randbreedte: Boven/links: 2,35 mm, onder/rechts: 1,25 mm
- Gewicht van het product (lb): 47,6 lb

Voorwaarden voor een goede werking

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

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, 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
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Publicatiedatum
2024-10-29

Versie: 6.0.1

EAN: 87 12581 74452 6

© 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