

Philips Signage Solutions
Videowall-display

55 inch

Direct LED Backlight
Full HD
700 cd/m²

BDL5588XH



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.

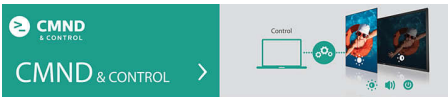
Optionele CRD50-module

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

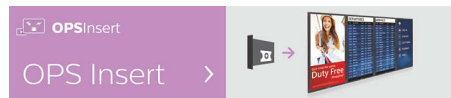
van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

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

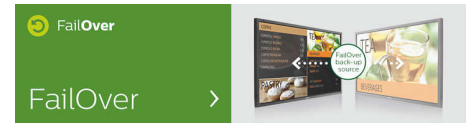


Integreer een PC of CRD50-module met Android rechtstreeks in uw Philips Professional Display. De OPS-sleuf bevat alle de aansluitingen die u nodig hebt voor de oplossing, inclusief stroomvoorziening.

Energiebesparend

Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

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.

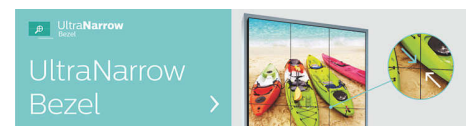
Full HD-monitoren

Full HD-monitoren. Prachtige beelden. Duidelijk contrast

IPS-scherm, rijke kleuren

IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek

Extreem dunne randen



Extreem dunne randen (3,5 mm). Voor ruisvrije beelden

Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidspreker aansluiting
- Video-ingang: Component (RCA), Composite (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (analoog D-Sub), DisplayPort (1.2)
- 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

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 138.7 cm
- Schermdiagonaal (inch): 54.6 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 700 cd/m²
- Schermkleuren: 1073 M
- Contrastverhouding: 1700:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 10
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, 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): 175 W

(testmethode EnergyStar 6.0)

- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,5\text{ W}$
- Energieklasse: G

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
- 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

Afmetingen

- Randdikte: 3,5 mm (A-naar-A)
- Breedte van het apparaat: 1213,4 mm
- Gewicht van het product: 29,2 kg
- Hoogte van het apparaat: 684,2 mm
- Diepte van het apparaat: 103,35 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm
- Randbreedte: Boven/links: 2,3 mm, onder/rechts: 1,2 mm

Voorwaarden voor een goede werking

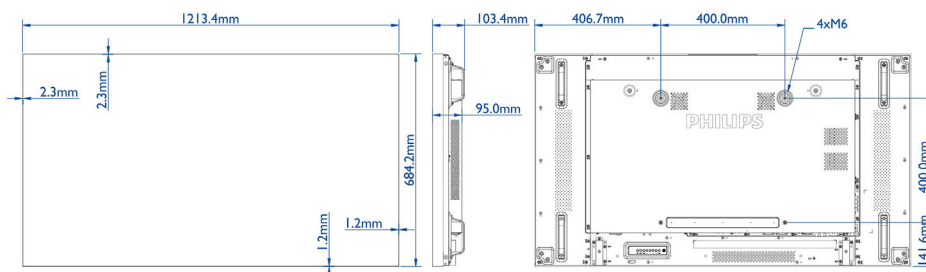
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, RS232-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids, Randbevestigingspinnen, Randbevestigingsplaten
- Optionele accessoires: Randafwerkingspakket, ColourCalibrationKit (CCK4602)

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, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT, FCC, klasse B



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 7.3.1

EAN: 87 12581 73049 9

© 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