



Philips Signage Solutions
Videowall-display

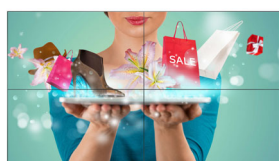
49 inch

Direct LED Backlight
Full HD
500 cd/m²

Maak indruk

Spectaculaire winkelervaringen dag in, dag uit

Het Philips X-Line-videowanddisplay is ontworpen voor gebruik 24/7 en trekt de aandacht van de klant met zijn meeslepende bewegende content. CMND maakt het beheer van uw promoties en winkelcontent eenvoudig, terwijl FailOver meer gemoedsrust biedt.



49BDL2105X

Moeiteloze installatie. Totale controle.

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

Krachtige systeemoplossing

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

Prachtige beelden. Onbeperkte mogelijkheden.

- Full HD-monitoren. Prachtige beelden. Duidelijk contrast
- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Extreem dunne randen. Voor ruisvrije beelden

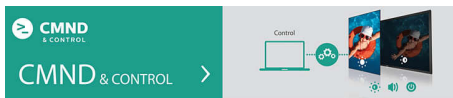
Kosteneffectieve systeemoplossing

- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld

PHILIPS

Kenmerken

CMND & Control

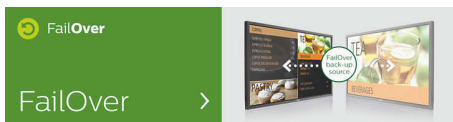


Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

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.

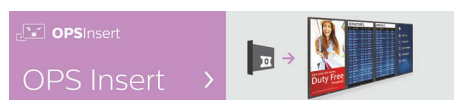
Full HD-monitoren

Full HD-monitoren. Prachtige beelden. Duidelijk contrast

IPS-scherm, rijke kleuren

IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek

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.

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).

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.

Pure Colour Pro

Verbeter de beeldkwaliteit met Pure Colour Pro. De helderheid wordt verhoogd met aangepaste kleurtemperatuurinstellingen en geavanceerde gammakalibratie. De inhoud ziet er helderder en stralender uit voor verbluffend realisme dat er visueel uitspringt.

Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
- Video-ingang: Display Port 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), VGA (analoog D-Sub) (x1)
- Audio-invoer: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
- Andere aansluitingen: OPS, USB 2.0 (x1), Thermische sensor
- Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1)
- Externe bediening: IR (in) 3,5 mm aansluiting, LAN RJ45 (x2)

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 123 cm
- Schermdiagonaal (inch): 48,5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 B
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Nevel: 3%

Comfort

- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Signaal is doorlusbaar: DisplayPort, RJ45
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: LAN (RJ45)

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W (RMS)

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): 64 W
- Verbruik (normaal): 100 W
- Verbruik (max.): 230 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,5 W
- Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600,

- 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz
- Videoformaten: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160P 50, 60 Hz (HDMI/OPS/DP)

Afmetingen

- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 6xM4xL6
- Breedte van het apparaat: 1077,6 mm
- Gewicht van het product: 21,7 kg
- Hoogte van het apparaat: 607,8 mm
- Diepte van het apparaat: 93,3 mm (D bij wandmontage)/103,3 mm (D bij handgreep) mm
- Breedte van het apparaat (inch): 42,44 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 23,94 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 3,68 (D bij wandmontage)/4,1 (D bij handgreep) inch
- Randbreedte: 2,3 mm + 1,2 mm

Voorwaarden voor een goede werking

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

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tussenlaag x3, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Snelstartgids (x1), Afstandsbediening en AAA-batterijen, RJ45/RS232-converter, Kabelklemmen (x3), Voedingskabel, DP-kabel (x1), RJ45-kabel (x1), Randbevestigingspin (x2), Set 1 (x1), Set 2 (x2)

Diversen

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



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 7.0.1

EAN: 87 12581 78591 8

© 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