



Scherm voor
videowall

Signage Solutions

55 inch

Direct LED Backlight

Full HD

700 cd/m²



55BDL8107X/00

Indrukwekkende videowand

Inspireer uw team en gasten

Til presentaties en de huisstijl naar een hoger niveau. Het Philips X-Line-videowanddisplay brengt uw content tot leven en zorgt met Pure Colour Pro in elke omgeving voor absolute betrokkenheid van het publiek.

Krachtige systeemoplossing

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

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- Voeg de kracht van een Android-processor toe met een optionele CRD52-module

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

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.

Optionele CRD52-module

Plaats een Android-System-on-Chip (SoC) in uw Philips Professional Display. De optionele CRD52-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).

FailOver

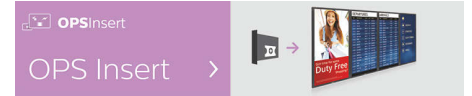


Van wachtkamer tot vergaderzaal, toon nooit een leeg scherm. Met FailOver kan uw Philips Professional Display automatisch schakelen tussen primaire en secundaire ingangen, zo kan worden gegarandeerd dat er altijd content wordt afgespeeld, zelfs als de primaire bron uitgaat. Stel een lijst met alternatieve ingangen in om ervoor te zorgen dat u altijd zichtbaar blijft.

Energiezuinig

Energiebesparende automatische achtergrondverlichting.

OPS-sleuf



Integreer een PC of CRD52-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.

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 pixelresolutie.

Specificaties

Beeld/schermbord

Schermdiagonaal (centimeters): 138.7 cm
Schermdiagonaal (inch): 54.5 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermsresolutie: 1920 x 1080p
Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
Helderheid: 700 cd/m²
Schermkleuren: 16,7 M
Contrastverhouding (normaal): 1200:1
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
Responstijd (normaal): 8 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad
Nevel: 25%

Connectiviteit

Audio-uitgang: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
Video-ingang: DVI-D (x1), VGA (analoog D-Sub) (x1), Display Port 1.3 (x1), HDMI 2.0 (x2)
Audio-invoer: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
Andere aansluitingen: OPS, USB 2.0 (x1), Thermische sensor
Video-uitgang: DisplayPort 1.3 (x1)
Externe bediening: IR (in) 3,5 mm aansluiting, LAN RJ45 (x2), Lussignaal RJ45(x2)

Comfort

Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
Schermbewiligingsfuncties: 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

Stroomverbruik in stand-bystand: 0,5 W
Energieklasse: G
Verbruik: EEI lot5 134 W

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 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
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: 1211,1 mm
Gewicht van het product: 23,8 kg
Hoogte van het apparaat: 681,9 mm
Diepte van het apparaat: 95,3 mm (diepte bij wandmontage)/94,3mm (diepte met standaard) mm
Breedte van het apparaat (inch): 47,68 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 26.85 inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6

Diepte van het apparaat (inch): 3.75 (D@WallMount) / 3.71 (D@Handle) inch
Randbreedte: 0,44 mm + 0,44 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, Voedingskabel, DP-kabel (x1), RJ45-kabel (x1), Randbevestigingspin (x2), Randbevestigingsset (x1)
Optionele accessoires: Afwerkingsset voor randen boven/onder: EFK5539, Afwerkingsset voor randen links/rechts: EFK5569

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

