



Videowand

Signage Solutions

55 inch

Direct LED-
achtergrondverlichting

Full HD

500 cd/m²



55BDL3305X

Boeien en verbinden

Indrukwekkende winkelervaringen, 24/7

De Philips videowand 3000 is ontworpen voor 24/7 gebruik en trekt klanten aan met dynamische, meeslepende content. Het CMND-platform maakt het beheren van content eenvoudiger, terwijl FailOver zorgt voor verbeterde betrouwbaarheid en gemoedsrust.

Kosteneffectieve systeemoplossing

- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld

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 OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Tegelmanus. 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

Specificaties

Beeld/scherm

Scherm diameter: 54,5 inch / 138,7 cm

Beeldformaat: 16:9

Schermresolutie: 1920 x 1080p

Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm

Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz

Helderheid: 500 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: 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)

Comfort

Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)

Deelmatrix: Maximaal 15 x 15

Schermbewegingsfuncties: 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): 140W

Verbruik (normaal): 180 W

Verbruik (max.): 340 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: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 2160P 50, 60 Hz (HDMI/OPS/DP)

Afmetingen

Afmetingen van set (B x H x D): 1211,3 x 682,1 x 97,8 mm (D bij wandmontage) / 97,8 mm mm (D bij steun)

Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 6xM4xL6

Gewicht van het product: 28,8 kg

Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6

Afmetingen van het apparaat in inches (B x H x D): 47,69 x 26,85 x 3,85 (D bij wandmontage) / 3,85 (D bij steun) inch

Randbreedte (bij elkaar opgeteld): <3 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

Kenmerken

CMND & Control

Beheer je schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control heb je toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en het controleren van displaystatussen. Of je nu één scherm aangesloten hebt of 100.

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).

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.

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.

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.

Tegelmodus

Verbind twee of meer professionele Philips-displays om videowanden in tegelvorm te maken, zonder externe apparaten. Eén afspeler zorgt voor de inhoud, of je nu vier of veertig schermen hebt. 4K-inhoud wordt volledig ondersteund. Als je deze inhoud laat zien op vier schermen, krijg je de best mogelijke pixelresolutie.

