

Philips Signage Solutions
Videowall-display

55 inch

Direct LED Backlight
Full HD
500 cd/m²

BDL5588XL



Gegarandeerde aandachtstrekker

displays met ultradunne rand

Maak indruk op uw publiek met deze indrukwekkende videowand. Dankzij een ultradunne rand en verbluffende beeldkwaliteit creëert u met zekerheid een onvergetelijke visuele ervaring.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- Ontworpen voor continu gebruik

Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking

- Optioneel OPS-inzetstuk voor het maken van een alles-in-één oplossing

Maximale impact van uw boodschap

- Overweldigende visuele ervaring dankzij ultradunne rand
- Kleurkalibratiepakket voor uniforme kleuren
- Uw videowand op afstand beheren en bedienen via SmartControl

Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek

- SmartPower voor energiebesparing
- Speel uw inhoud af met FailOver

PHILIPS

Videowall-display
55 inch Direct LED Backlight, Full HD, 500 cd/m²

Kenmerken

Full HD LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

IPS-schermtechnologie

Philips IPS-schermen gebruiken een geavanceerde technologie die u extra wijde kijkhoeken van 178/178 graden biedt, waardoor u het scherm vanuit bijna alle mogelijke hoeken kunt bekijken - zelfs in liggende modus. IPS-schermen bieden scherpe beelden met levendige kleuren, wat ze bij uitstek geschikt maakt voor professionele videomuren en menubord-toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

Ultradunne rand



De volgende generatie videowall-displays is ontworpen met dunne randen en geavanceerde Alignment-oplossingen. Haal het meeste uit uw signage-content met displays met ultradunne randen en zorg dat de kracht van de content niet verloren gaat. Dankzij de ultradunne randen kunt u videowall-displays van vrijwel elke grootte naadloos in elkaar over laten gaan.

SmartControl



Verbind en beheer uw videowand vanaf een centrale computer. SmartControl is op displays gebaseerde software voor het beheeren van uw displaynetwerk vanaf één locatie via RJ45 en RS232. U vindt afzonderlijke displays eenvoudig terug en kunt alle weergave-instellingen op elkaar afstemmen, zoals resolutie, helderheid, contrast en SmartPower.

Geavanceerde kleurkalibratie



Het geavanceerde kleurkalibratiepakket bepaalt de helderheid van de achtergrondverlichting, standaardiseert de gammacurve en kalibreert de grijstinten van uw displaynetwerk. Of het nu om een indrukwekkende videowand, een hippe mozaïekindeling, een menubord of een controlekamer gaat, u kunt dezelfde kleurwaarden instellen op elk display. Met dit optionele pakket krijgt u een consistente kleurweergave op alle displays in uw netwerk.

FailOver



Voor veeleisende commerciële toepassingen is het belangrijk dat uw inhoud altijd beschikbaar

BDL5588XL/00

is voor weergave. Hoewel de kans klein is dat er iets met uw inhoud gebeurt, biedt FailOver inhoudsbescherming dankzij de revolutionaire technologie die back-upinhoud op het scherm afspeelt als de mediaspeler problemen ondervindt. FailOver wordt automatisch gestart als de primaire invoer uitvalt. Selecteer een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

SmartPower



De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

OPS-inzetstuk



U maakt van uw display in een handomdraai een alles-in-één oplossing voor digitale signalering en creëert zo een displaynetwerk dat verbonden, intelligent en veilig is. Open Pluggable Specification (OPS) is een industriestandaard sleuf waarop u een OPS-compatibele mediaspeler kunt aansluiten. Met deze oplossing zonder kabels kunt u uw hardware op elk gewenst moment installeren, gebruiken en onderhouden.



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: 500 cd/m²
- Schermkleuren: 1073 M
- Contrastverhouding (normaal): 1400:1
- 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): 110 W

(testmethode EnergyStar 6.0)

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

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
- 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

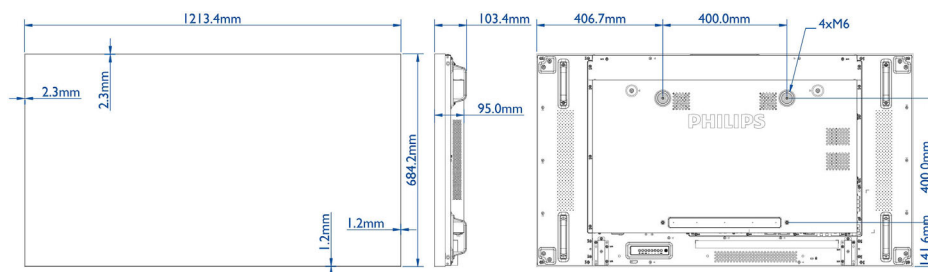
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

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), HDBaseT OPS-ontvanger (CRD25)

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
2024-03-29

Versie: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 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