Philips Signage Solutions
Videowandscherm

55 inch
Direct LED-achtergrondverlichting
Full HD
800 cd/m²

BDL5586XH

Maak de mooiste videomuren

met een display met ultradunne rand

Verbluf uw publiek met een schitterende videowand. De ultradunne randen maximaliseren de kijkervaring, zodat onze displays uw marketingboodschap in stijl overbrengen.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar
- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- Hoge helderheid voor scherpere beelden
- Randloos ontwerp voor in het oog springende videomuren

Hoge beeld- en videokwaliteit
- Geavanceerde kleurkalibratie

Flexibele werking
- Open Pluggable Specification-sleuf
- Smart Control-softwaresuite
- In verticale modus te gebruiken
- Ontworpen voor continu gebruik
- IR-passthrough
- Speel uw inhoud af met FailOver

PHILIPS

Videowandscherm
55 inch Direct LED-achtergrondverlichting, Full HD, 800 cd/m²

BDL5586XH/00

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.

Hoge helderheid
Geniet van een helderder beeld in gebieden met fel omgevingslicht, dankzij het 800-nit scherm. Uw publiek kan de betere beeldkwaliteit bewonderen op plekken zonder direct zonlicht, maar die toch helderder zijn dan gemiddeld, waardoor het kijkgenot wordt vergroot.

Randloos ontwerp
Creëer een verbluffende videomuur met volledig randloze schermen. Configureerbaar in een opstelling van maximaal 5 x 5 displays. Dankzij de smalle middenranden merkt u de ruimte tussen de beelden nauwelijks op. Dit zorgt voor een schitterende kijkervaring.

Geavanceerde kleurkalibratie
Zorg voor uniformiteit in kleur op alle schermen in uw netwerk met onze tool voor geavanceerde kleurkalibratie. Deze tool stelt alle schermen in uw signage-systeem automatisch op elkaar af, zodat de kleuren consistent zijn en uw publiek een onvergetelijke visuele ervaring beleeft.

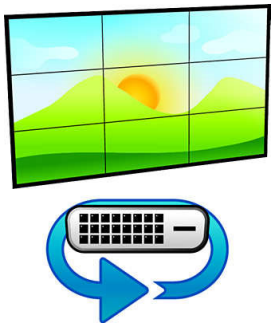
Smart Control
Beheer alle Signage-displays in uw netwerk met deze krachtige software waarmee u de instellingen van uw display centraal kunt wijzigen via een RJ45- of RS232-aansluiting. Met Smart Control kunt u de video-invoer instellen, de kleurinstellingen wijzigen, de ID van het display instellen bij het maken van een videomuur en zelfs de status van elk display diagnosticeren. Hierdoor kunt u uw displays vanaf een centrale locatie beheren.

OPS-sleuf
De OPS-sleuf (Open Pluggable Specification) is ontwikkeld voor digitale informatiesystemen. Dankzij deze sleuf is het aanpassen of upgraden van uw mediaspeler een kinderspel: u hoeft alleen uw mediaspeler op het scherm aan te sluiten. Of u nu een instapmodel, middenklasser of geavanceerde mediaspeler heeft, OPS is volledig compatibel waardoor u op de langere termijn lagere eigendomskosten realiseert.

IR-passthrough
Beheer alle displays in uw signage-netwerk eenvoudig en handig met één afstandsbediening via het hoofddisplay. Zo hoeft u zich geen zorgen te maken om andere displays als u de configuratie-instellingen wijzigt met de afstandsbediening.

FailOver

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

Ontworpen voor continu gebruik


Omdat de economie nooit stilstaat, zijn onze signage displays ontworpen voor continu gebruik. Dankzij de superieure componenten, en de daaruit voortvloeiende hoge kwaliteit, bent u bij deze serie modellen verzekerd van volledige betrouwbaarheid, vierentwintig uur per dag.

Verticale montage mogelijk
Dit display kan ook veilig en betrouwbaar in verticale stand worden bevestigd.

Videowandscherm
55 inch Direct LED-achtergrondverlichting, Full HD, 800 cd/m²

BDL5586XH/00

Specificaties

Connectiviteit
- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraansluiting
- Video-ingang: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (analoog D-Sub), Component (BNC), CVBS
- Audio-invoer: Audio links/rechts (RCA), 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: OPS
- Video-uitgang: DVI-D, VGA (via DVI-D)
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) D-Sub9, IR (in/uit) 3,5 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: 800 cd/m²
- Schermkleuren: 1,06 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 1400:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 10 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan

Comfort
- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PIP, PBP, POP
- Deelmatrix: Maximaal 5 x 5
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Signaal is doorlusbaar: DVI, VGA, RS232, IR-passthrough, IR-ringnetwerk
- Gemakkelijk te installeren: Randbevestigingsset, Randbevestigingspinnen, Blokkering toetsenbordbediening, Blokkering afstandsbediening, Handvatten
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor, Failover
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, LAN (RJ45), Eén kabel (HDMI-CEC), Kaart-OPS RS232
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

Vermogen
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 240 W (normaal)
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W (RS232 in actief)
- Functies voor energiebesparing: Smart Power

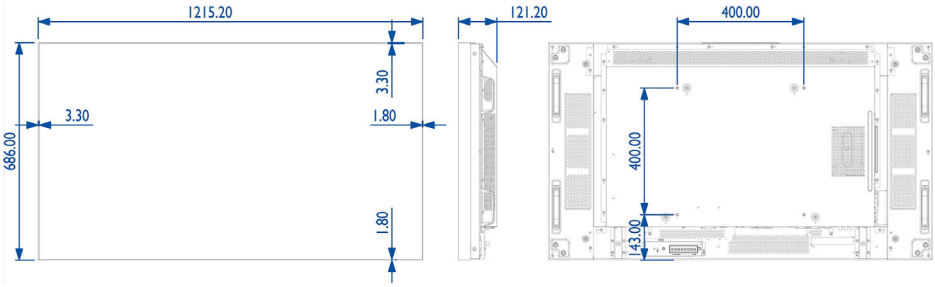
Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Afmetingen
- Breedte van het apparaat: 1215,2 mm
- Gewicht van het product: 36 kg
- Hoogte van het apparaat: 686,0 mm
- Diepte van het apparaat: 121,2 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm
- Randbreedte (L/B, R/O): 3,3 mm, 1,8 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: Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Afstandsbediening en AAA-batterijen, AC-netsnoer, VGA-kabel, RS232-kabel, Randbevestigingspinnen, Randbevestigingsplaten, IR-sensorkabel (1,8 m), IR-kabel met 3,5mm-aansluiting (1,8 m)
- Optionele accessoires: Kleurkalibratiepakket, Randafwerkingspakket
- Standaard: BM05462 (optioneel)

Diversen
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, CB, EPEAT



Publicatiedatum
2024-05-08

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 69910 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