

Philips
LCD-monitor

117 cm (46")

multimedia
HD Ready

BDL4681XU



Een echte aandachtstrekker

met een display met ultrasnelle rand

Met deze stijlvolle strakke videomuur brengt u uw boodschap over. Uw publiek zal versteld staan, of u het nu in een 5 x 5 vierkante matrix of in een 1 x 3 staande instelling gebruikt.

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing
- De helderheid wordt automatisch aangepast aan het omgevingslicht
- Geavanceerde functie tegen inbranden

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Breed WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768 voor een scherpere weergave
- Stijlvolle vormgeving met een smalle rand
- Geavanceerde in fabriek ingestelde kleurkalibratie
- Hoge helderheid voor scherpere beelden

Flexibele werking

- Verbeterde zoomfunctie ondersteunt de toepassing van een deelmatrix
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC

Duurzaam en veilig

- Temperatuursensor voor controle van interne temperatuur

PHILIPS

Kenmerken

WXGA-resolutie van 1366 x 768

Het brede LCD-scherm heeft een XGA-resolutie van 1366 x 768 pixels. WXGA-monitoren hoeven niet geïnterlineerd te zijn, wat de schermprestaties verbetert en voor een nauwkeurigere kleurweergave zorgt.

Smalle rand

Dankzij de smalle rand heeft dit scherm een stijlvolle uitstraling en is het overal op zijn plek. Het ontwerp is bovendien ideaal voor een matrixvideomuur.

Geavanceerde kleurkalibratie

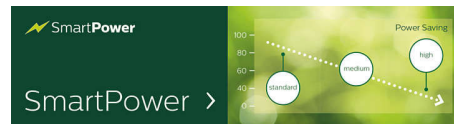
Of u nu een videowand van 3 x 3, 2 x 4 of 5 x 5 wilt, u wilt dat de kleurprestaties voor elk scherm gelijk zijn. Daarom wordt elk scherm in de fabriek speciaal gekalibreerd om aan de allerhoogste standaarden voor videowanden te voldoen.

Slimme uitsparing

Professionele PC's maken onderdeel uit van de meeste Public Signage-installaties. Ze maken het display echter vaak dieper en leiden tot extra kabels. Daarom hebben wij dit display ontworpen, met een handig opbergvak aan de achterzijde dat ideaal is voor een professionele kleine PC. Bovendien is het

kabelbeheersysteem een geweldige oplossing voor het netjes opbergen van kabels en geeft het een professioneel uiterlijk.

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.

Automatische helderheidsregeling

De weergave-instellingen worden aangepast aan het omgevingslicht, zonder dat de gebruiker hier iets aan hoeft te doen.

Temperatuursensor

Dit openbare display heeft een temperatuursensor die de interne temperatuur van het apparaat controleert. Als deze de vooraf ingestelde waarde overschrijdt, worden automatisch twee interne ventilatoren geactiveerd die het apparaat afkoelen tot de normale bedrijfstemperatuur.

Geavanceerde functie tegen inbranden

Stilstaande beelden die lang op het scherm worden weergegeven, veroorzaken mogelijk een "spoekeffect" of het inbranden van het LCD-scherm. Hoewel het inbranden van LCD-schermen niet permanent is, kunt u het beter voorkomen, vooral op plaatsen waar inhoud 24 uur per dag, 7 dagen per week wordt weergegeven.

Hoge helderheid

Geniet van een helderder beeld in gebieden met fel omgevingslicht, dankzij het 700-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.

Zoomfunctie voor deelmatrix

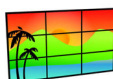
Dankzij de interne zoomfunctie kan een matrixvideowand eenvoudig worden opgebouwd zonder dat dure extra apparatuur nodig is. Doordat verschillende configuraties mogelijk zijn, is een verbluffende videowand in een mum van tijd gerealiseerd.



Slim Bezel



Smart Insert



VIDI WALL



Lead Free



Portrait Mounting

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 117 cm
- Schermdiagonaal (inch): 46 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermmresolutie: 1366 x 768p
- Pixelpitch: 0,7455 x 0,7455
- Optimale resolutie: 1360 x 768 bij 60 Hz
- Helderheid: 700 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 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

Connectiviteit

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- AV-ingang: HDMI x1, Component (BNC) x 1, Composite (RCA) x 1, Composite (BNC) x 1, S-Video x 1, Audio (L/R) x 2
- AV-uitgang: Composite (BNC) x 1, Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: Externe luidsprekeraansluiting

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Deelmatrix: 5 x 5
- Schermbeschermingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 12 W (8 ohm)

Vermogen

- Netspanning: 90 - 264 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 212 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 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

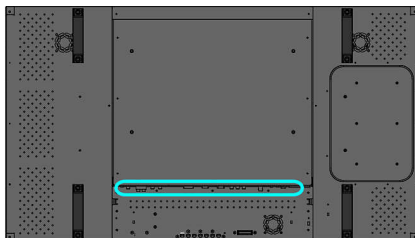
- Randdikte: Rechts/onder 2,4 mm (0,09"), links/boven 4,3 mm (0,16")
- Bevestiging via slimme uitsparing: 200 x 280 x 55 mm
- Slimme uitsparing in inch (b x h x d): 7,9 x 11,0 x 2,17 inch
- Breedte van het apparaat: 1026 mm
- Gewicht van het product: 27,5 kg
- Hoogte van het apparaat: 578 mm
- Diepte van het apparaat: 133 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 40,4 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 22,8 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm (set), 100 x 100 mm (slimme uitsparing)
- Diepte van het apparaat (inch): 5,2 inch
- Gewicht van het product (lb): 60,6 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids
- Optionele accessoires: Vaste wandmontage, Flexibele wandmontage, Plafondbevestiging



Publicatiedatum
2024-04-28

Versie: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 3

© 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