



Philips
LED-display

140 cm (55")
Direct LED
Full HD



BDL5585XL

Zorg voor een geboeid publiek

met dit superieure LCD-scherm

U hebt uw marketingboodschappen nog nooit zo stijlvol kunnen brengen. Dankzij de superdunne rand en het scala aan functies kan dit scherm prima los worden gebruikt, maar ook als onderdeel van een opvallende videowand.

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing
- De helderheid wordt automatisch aangepast aan het omgevingslicht

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- Hoge helderheid voor scherpere beelden

Flexibele werking

- Direct LED Backlight
- Veel functies. Eén kabel
- DVI-ringnetwerk
- Display Port voor snellere grafische ondersteuning
- Netwerkbestuurbaarheid: RJ45
- Verbeterde zoomfunctie ondersteunt de toepassing van een deelmatrix
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC

PHILIPS

Kenmerken

Direct LED Backlight

Geniet van een uniforme lichtkleur met een Direct LED Backlight voor een nog betere contrastverhouding. Doordat het wit zuiverder wordt weergegeven, ontstaat er een nog breder kleurengamma. De kleurweergave wordt verbeterd en de kijkervaring nog plezierig dan ooit tevoren. Dit alles met een aanmerkelijk lager stroomverbruik en algeheel lagere eigendomskosten.

Eén kabel

Volledige controle over de beeldweergave omdat alle besturingsfunctionaliteit en videosignalen via één enkele HDMI-kabel worden geleid. Op deze unieke manier worden een probleemloze werking en optimaal onderhoud vereenvoudigd. Met de CEC-opdrachten (Consumer Electronics Control) kunt u gemakkelijk belangrijke gegevens over uw scherm vinden.

RJ45

De LAN-poort (RJ45) vereenvoudigt het schermbeheer. U kunt elk scherm configureren en de status van elk afzonderlijk scherm snel en eenvoudig bekijken via een RJ45-verbinding.

Display Port

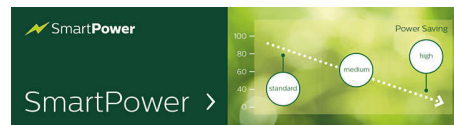
Geniet van kristalheldere beelden met de grafische ondersteuning met hoge bandbreedte die de weergavepoort biedt. Naast het uitzenden van Full HD-videobeelden draagt de Display Port ook audiosignalen over, zodat u geen extra kabels nodig hebt.

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.

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De geavanceerde LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition breedbeeldresolutie van 1080 progressieve lijnen, elk met 1920 pixels. Hierdoor hebt u de beschikking over de best mogelijke beeldkwaliteit voor HD-ingangssignalen met maximaal 1080 lijnen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor een verbeterde kijkervaring.

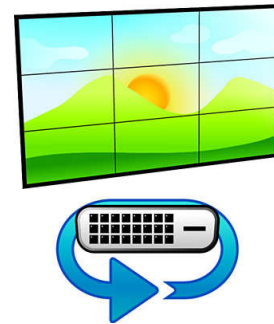
Automatische helderheidsregeling

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

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.

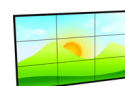
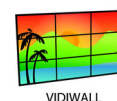
DVI-ringnetwerk



Creëer een digitale videomuur van 150 schermen in een 15 x 10-opstelling met een DVI-ringnetwerk. Verbind de DVI-uitgangspoort met de ingangspoort van een ander scherm en creëer zo een geweldige videomuur.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 139.7 cm
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 700 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 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, RJ45
- AV-ingang: Component (BNC) x 1
- Andere aansluitingen: Display Port, DVI-uitgang, USB, HDMI

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 10
- Bediening via toetsenbord: Verborgen
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Handvatten, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W (RMS)

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): 150 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: Totaal 5,5 mm tussen de schermen
- Breedte van het apparaat: 1215 mm
- Hoogte van het apparaat: 686 mm
- Diepte van het apparaat: 126 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 47,8 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 27.0 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm
- Diepte van het apparaat (inch): 5,0 inch

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- MTBF: 60.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %

Accessoires

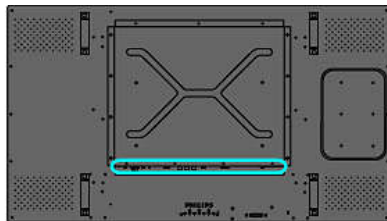
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS

Afmetingen van de verpakking

- EAN: 87 12581 60492 9
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 13.3.2

EAN: 87 12581 60492 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