

Philips
LCD-monitor

117 cm (46")

multimedia
Full HD

BDL4651VH



Verbluffende beeldkwaliteit

zelfs op plekken met fel omgevingslicht

Breng marketingboodschappen duidelijker dan ooit, zelfs op plekken met fel zonlicht of ander licht. Het LCD-scherm van 1500 nit biedt praktisch overal geweldige beeldkwaliteit.

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
- Stijlvolle vormgeving met een smalle rand
- Projecteert zelfs bij daglicht beelden met hoge helderheid

Flexibele werking

- Ideaal voor gebruik in het zonlicht
- 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
- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

PHILIPS

Kenmerken

Hoge helderheid: 1500 nit

Geniet van een uitstekende visuele ervaring, zelfs waar u te maken hebt met direct zonlicht, dankzij het 1500-nit scherm. Door de hoge helderheid zijn er veel meer toepassingsmogelijkheden, met name op plaatsen met veel omgevingslicht. Met dit systeem krijgt u ook kristalheldere beelden op bijna alle plekken met veel omgevingslicht. Het is wel essentieel dat het scherm in een niet te warme ruimte met airconditioning staat om zwarte vlekken op het scherm te voorkomen. Zie de handleiding voor meer informatie over omgevings- en gebruiksomstandigheden.

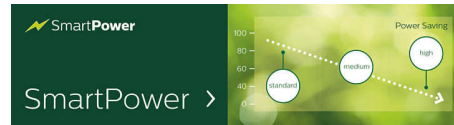
Ideaal voor gebruik in het zonlicht

Vanwege het ultraheldere scherm is dit model ideaal voor gebruik op allerlei plaatsen, zelfs in direct zonlicht. Het is in dergelijke gevallen wel essentieel dat het scherm in een niet te warme ruimte met airconditioning staat om zwarte vlekken op het scherm te voorkomen.

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.

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.

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.

Voldoen aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de

strengere RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

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.

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.

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): 117 cm
- Schermdiagonaal (inch): 46 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,53 x 0,53 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 1500 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Reactietijd (normaal): 8,5 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 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, Audio (L/R) x 2
- AV-uitgang: Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: Externe luidsprekeraan sluiting, AC-uitgang, 1 Component RCA

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PIP
- Deelmatrix: Maximaal 5 x 5
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme uitsparing, AC-uitgang
- 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 (RMS)

Vermogen

- Netspanning: Wisselstroom 90-264 V, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 213 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: ≤ 1 W

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1366 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, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
- Videoformaten: 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Randdikte: 20 mm
- Breedte van het apparaat: 1060 mm
- Hoogte van het apparaat: 616,5 mm
- Diepte van het apparaat: 124,2 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 41,7 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 24,3 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm
- Diepte van het apparaat (inch): 4,9 inch

Afmetingen van het product

- Breedte: 106.04 cm
- Breedte: 41.7 inch
- Hoogte: 61.65 cm
- Hoogte: 24.3 inch
- Diepte: 13.88 cm
- Diepte: 5.5 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
- Standaard: BM05211

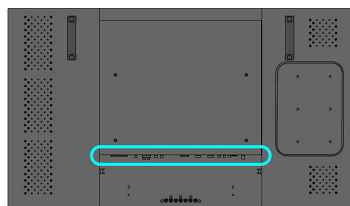
Diversen

- Scherpe kant: Metallic Anthracite
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans,

- Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 3 jaar
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS

Afmetingen van de verpakking

- EAN: 87 12581 60485 1
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton



Publicatiedatum
2024-03-19

Versie: 7.3.1

EAN: 87 12581 60485 1

© 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