

Philips
LCD-monitor

117 cm (46")
multimedia
Full HD

BDL4645E



Geniet van helder en duidelijk beeld

met dit stijlvolle Full HD-display

Trek de aandacht van uw publiek en breng de boodschap duidelijk over dankzij het verbluffend heldere beeld van dit uiterst functionele informatiedisplay. Met meerdere opties voor video-invoer en een OPS-sleuf een verstandige keuze.

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing
- Geavanceerde functie tegen inbranden

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- Verbeterde zoomfunctie ondersteunt de toepassing van een deelmatrix
- HDMI-ingang voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

Flexibele werking

- Open Pluggable Specification-sleuf
- Netwerkbestuurbaarheid: RJ45
- Ontworpen voor continu gebruik

Duurzaam en veilig

- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

PHILIPS

Kenmerken

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.

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.

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

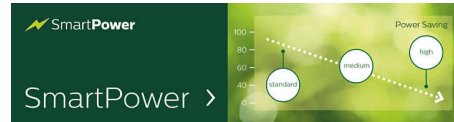
Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De geavanceerde LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition breedbeeldresolutie van 1080 progressieve lijnen, elk met 1920 pixels. Hierdoor hebt u de beschikking over de best mogelijke beeldkwaliteit voor HD-ingangssignalen 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.

Zoomfunctie voor deelmatrix

Met de interne zoomfunctie kan een videomuur in de vorm van een matrix eenvoudig worden toegepast, zonder dat er duur extern materiaal aan te pas hoeft te komen. Geschikt voor een vidiwall van 25

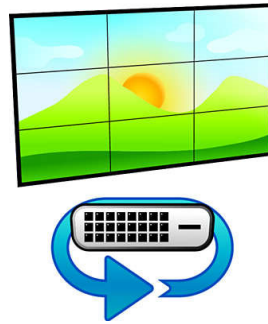
schermen: 5 schermen horizontaal en 5 schermen verticaal.

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.

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.

HDMI-ingang



HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analogo hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging.

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.

Voldoen aan RoHS-normen

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



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 117 cm
- Schermdiagonaal (inch): 46 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,53 x 0,53
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Responstijd (normaal): 6,5 ms
- 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: HDMI x1, Component (BNC) 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: OPS

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Deelmatrix: 5 x 5
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

Vermogen

- Netspanning: 90 - 264 V AC, 50/60 Hz

- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 112 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 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: 35,3 mm (1,39")
- Breedte van het apparaat: 1091 mm
- Gewicht van het product: 26 kg
- Hoogte van het apparaat: 646 mm
- Diepte van het apparaat: 120 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 43,0 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 25,4 inch
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Diepte van het apparaat (inch): 4,7 inch
- Gewicht van het product (lb): 57,3 lb

Voorwaarden voor een goede werking

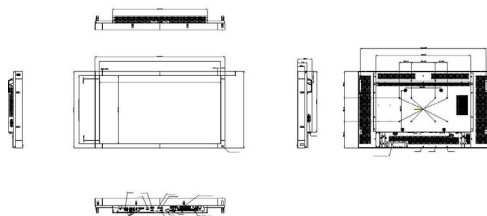
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids
- Optionele accessoires: Vaste wandmontage, Flexibele wandmontage, Plafondbevestiging
- Standaard: BM04642

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, C-Tick, RoHS



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 4.3.2

EAN: 87 12581 61901 5

© 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