

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.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Projecteert zelfs bij daglicht beelden met hoge helderheid
- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- Stijlvolle vormgeving met een smalle rand

Flexibele werking

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

Lagere totale eigendomskosten

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

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 kunt u ook kristalheldere beelden zien op plekken met veel omgevingslicht.

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

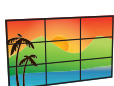
progressieve lijnen, elk met 1920 pixels. Hierdoor hebt u de beschikking over de best mogelijke beeldkwaliteit voor HD-ingangssignalen met maximaal 1080 lijnen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor een verbeterde kijkervaring.

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.



Slim Bezel



VIDIWALL



Smart Insert



Portrait Mounting



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 46 inch / 117 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 1500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Responstijd (normaal): 8,5 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering
- Pixelpitch: 0,53 x 0,53 mm

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 luidspreker aansluiting, AC-uitgang, 1 Component RCA

Gemak

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 5 x 5
- Picture in Picture: PIP
- Doorlusbaar signaal: RS232, VGA
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening:: Vergrendelbaar
- Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme uitsparing, AC-uitgang
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Veiligheidsfuncties:: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Verpakking: Herbruikbare doos
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232

Afmetingen

- Randdikte: 20 mm
- VESA-standaard: 400 x 200 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1060 x 616,5 x 124,2 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D):

41,7 x 24,3 x 4,9 inch

Voorwaarden voor een goede werking

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

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruikershandleiding op CD-ROM, Snelstartgids
- Standaard: BM05211

Diversen

- Scherpe kant: Metallic Anthracite
- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 3 jaar
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS

Vermogen

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

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 12 W (RMS)

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	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
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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 van de verpakking

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

Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 41,7 x 24,3 x 5,5 inch
- Afmetingen van product (B x H x D): 106,04 x 61,65 x 13,88 cm



Publicatiedatum
2017-07-06

Versie: 7.3.1

12 NC: 8670 000 76922
EAN: 87 12581 60485 1

© 2017 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