

Philips
LCD-monitor

107 cm (42")
Autostereoscopisch 3D
Full HD

BDL4251VS



Een complete 3D-ervaring

zonder dat u een speciale bril nodig hebt

Breng uw boodschap over in schitterend 3D, met uitstekende beeldkwaliteit waar geen speciale bril voor nodig is. De 28 weergaven bieden ongelofelijke beelden die uw publiek zullen verbazen.

Adembenemende 3D-ervaring

- 3D-inhoudsvisualisatie
- 3D- en 2D-scherm met tweevoudige functie
- 3D-systeemoplossing

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- Stijlvolle vormgeving met een smalle rand

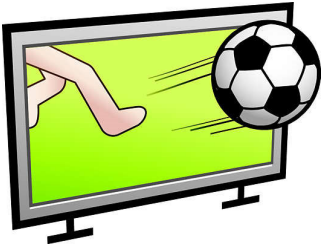
Flexibele werking

- Autostereoscopisch 3D
- Ontworpen voor continu gebruik
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC

PHILIPS

Kenmerken

Autostereoscopisch 3D



Dankzij het autostereoscopische 3D-effect kunt u zonder speciale bril van verbluffende 3D-beelden genieten. Lenticulaire technologie geeft het beeld een uitstekende helderheid en diepte, waardoor uw 3D-beleving nog realistischer en aangenamer wordt.

3D-inhoudsvisualisatie

Er worden softwareprogramma's bij het scherm geleverd, zodat u 3D-inhoud kunt afspelen en de visualisatieparameters voor 3D en 2D kunt bedienen. De werkelijke 3D-inhoud kan via aansluitingen worden gemaakt. Deze zijn beschikbaar voor populaire softwarepakketten voor 3D-animatie. Bestaande 2D- of stereo-inhoud kan worden omgezet in de 2D-plus-diepte-indeling. De 2D-plus-diepte-indeling is compatibel met bestaande compressieprogramma's, omdat de extra bandbreedte van de diepte smal is.

3D-systeemoplossing

De systeemoplossing is ontworpen om inhoud/concepten uit de 2D-wereld optimaal te hergebruiken. De belangrijkste rol hierbij speelt de 2D-plus-diepte-indeling. Deze indeling zorgt ervoor dat het maken van inhoud en inhoudvisualisatie is losgekoppeld. De weergavekern in autostereoscopische 3D-schermen ondersteunt de unieke Declipse-beeldindeling waardoor er een echt 3D-effect ontstaat.

3D- en 2D-scherm met tweevoudige functie

Het scherm kan in verschillende toepassingen worden gebruikt, omdat het zowel in 2D- als 3D-modus kan worden bediend. Het scherm met 4K UHD-resolutie zorgt voor een fantastische beeldkwaliteit en een echte kleurenweergave in 2D- en 3D-modus. De geïntegreerde weergavekern biedt inhoudontwerpers en eindgebruikers volledige controle over de kwaliteit en diepte-effecten van het beeld.

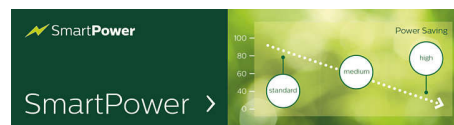
Slimme uitsparing

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.

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



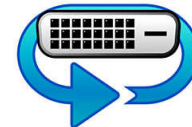
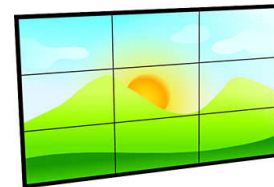
De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50%

terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

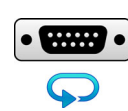
Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

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.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,485 x 0,485
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 700 cd/m²
- Schermkleuren: 1,06 miljard kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 1100:1
- Responstijd (normaal): 9 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 150 graad
- Kijkhoek (verticaal): 150 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- 3D-technologie: Autostereoscopisch 3D-scherm, Vaste lenticulaire 3D-technologie, Indeling invoer: 2D-plus-diepte

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, Composite (RCA) x 1, Composite (BNC) x 1, S-Video x 1, Audio (L/R) x 2, Component (YPbPr) x 1
- AV-uitgang: Composite (BNC) x 1, Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: AC-uitgang, Externe luidsprekeraan sluiting

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, 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 5 W (8 ohm)

Vermogen

- Netspanning: 90 - 264 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 133 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 1\text{ W}$

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, 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: 1,6 cm (0,63")
- Bevestiging via slimme uitsparing: 160 x 300 x 55 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 606 mm
- Slimme uitsparing in inch (b x h x d): 6,30 x 11,81 x 2,17 inch
- Hoogte apparaat (met standaard) (inch): 23.9 inch
- Breedte van het apparaat: 968 mm
- Gewicht van het product: 37 kg
- Diepte van het apparaat (met standaard): 405 mm
- Hoogte van het apparaat: 559 mm
- Diepte van het apparaat: 132 mm
- Diepte apparaat (met standaard) (inch): 15.9 inch
- Breedte van het apparaat (inch): 38,1 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 22 inch
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (set), 100 x 100 mm (slimme uitsparing)
- Diepte van het apparaat (inch): 5,1 inch
- Gewicht van het product (lb): 81.6 lb

Voorwaarden voor een goede werking

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

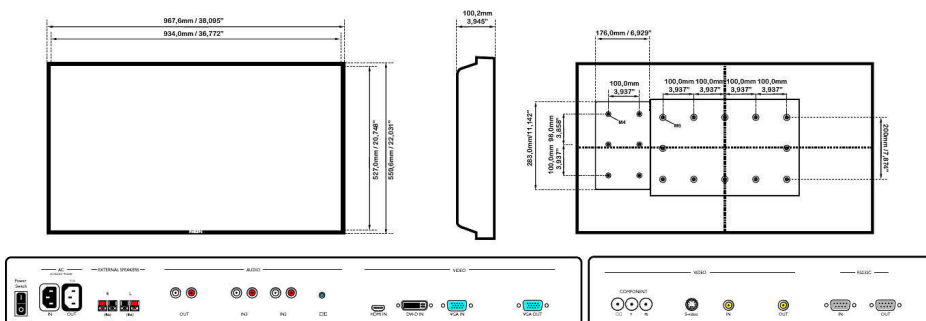
Accessoires

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

- Optionele accessoires: Vaste wandmontage, Flexibele wandmontage, Plafondbevestiging
- Standaard: BM05211

Diversen

- Scherpe kant: Metallic Anthracite
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Garantie: Europa/Noord-Amerika: 1 jaar
- Officiële goedkeuringen: CE, RoHS



Publicatiedatum
2024-04-02

Versie: 3.2.2

EAN: 87 12581 62670 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