

Philips
LCD-monitor

58,4 cm (23")
Autostereoscopisch 3D
Full HD

BDL2331VS



Een complete 3D-ervaring

zonder dat u een speciale bril nodig hebt

Breng uw boodschap over in schitterend 3D, met uitstekende beeldkwaliteit en zonder speciale bril. De 28 lenticulaire weergaven bieden ongelofelijke beelden die uw publiek zullen verbazen.

Adembenemende 3D-ervaring

- 2D plus diepte
- 3D-inhoudsvisualisatie
- 28 lenticulaire weergaven voor verbazingwekkend vloeiende 3D-beelden

Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p

Flexibele werking

- Autostereoscopisch 3D

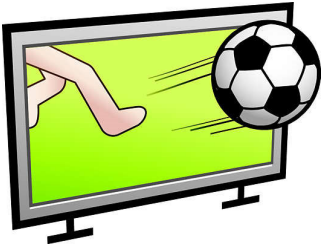
Duurzaam en veilig

- Temperatuursensor voor controle van interne temperatuur
- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

PHILIPS

Kenmerken

Autostereoscopisch 3D

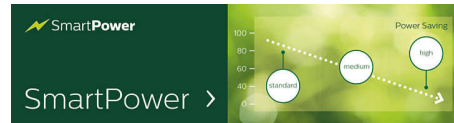


Dankzij het autostereoscopische 3D-effect kunt u zonder speciale bril van verbluffende 3D-beelden genieten. Lenticulaire technologie geeft het beeld een uitstekende helderheid en diepte, waardoor uw 3D-beleving nog realistischer en aangenamer wordt.

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.

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.

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.

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.

28 lenticulaire weergaven

Met 28 lenticulaire weergaven kunt u "rond" virtuele voorwerpen op het 3D-display kijken, wat u de meest overweldigende 3D-effecten geeft.

2D plus diepte

2D-plus-diepte omgezet in 28 verschillende beelden en samengevoegd tot een overweldigende 3D-weergave

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 58,9 cm
- Schermdiagonaal (inch): 23 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,265 x 0,265 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Responstijd (normaal): 5 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: DVI-D x 1
- USB: 1 x USB 2.0
- AV-uitgang: Audio (L/R) x 1

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 1,5 W

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 28,62 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,1 W

Afmetingen

- Randdikte: 1,6 cm (0,63")
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 499 mm
- Breedte van het apparaat: 566 mm
- Gewicht van het product: 6,5 kg
- Diepte van het apparaat (met standaard): 171 mm
- Hoogte van het apparaat: 360 mm
- Diepte van het apparaat: 50 mm
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm
- Gewicht van het product (lb): 14,3 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 - 80 %

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids
- Optionele accessoires: 3D rendering box

Diversen

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



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 1.2.1

EAN: 87 12581 63767 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