

Philips  
LCD-Monitor

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

BDL2331VS



## Ein umfangreiches 3D-Erlebnis

ohne dass eine spezielle Brille erforderlich ist

Vermitteln Sie Ihre Botschaften in atemberaubendem 3D-Format, mit erstklassiger Bildqualität und ohne dass eine spezielle Brille erforderlich ist. Dank 28 Linsenansichten können Sie umwerfende Bilder anzeigen, die Ihr Publikum begeistern werden.

### Atemberaubendes 3D-Erlebnis

- 2D-plus-Depth
- 3D-Inhaltsvisualisierung
- 28 Linsenansichten für erstaunlich gleichmäßige 3D-Bilder

### Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung

### Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

### Flexible Bedienung

- Autostereoskopisches 3D

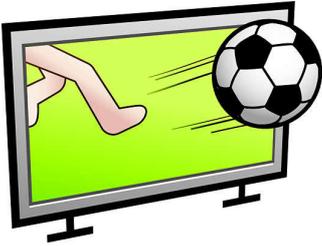
### Nachhaltig und sicher

- Temperatursensor überwacht den Zustand des Geräts
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Autostereoskopisches 3D



Genießen Sie dank dem autostereoskopischen 3D-Effekt ein beeindruckendes 3D-Erlebnis ohne spezielle Brillen. Durch eine besondere Linsentechnologie ergeben sich eine ausgezeichnete Klarheit und Tiefe, damit ihr 3D-Erlebnis noch lebensnaher und unterhaltsamer wird.

### Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Dieses Display verfügt über eine so genannte "Full HD"-Auflösung. Diese moderne LCD-Bildschirmtechnologie bietet die höchste High-Definition-Breitbild-Auflösung von 1.080 Zeilen (progressive) mit jeweils 1.920 Pixel. Dies ermöglicht optimale Bildqualität für HD-Eingangssignale mit bis zu 1.080 Zeilen. Sie erhalten brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und hervorragenden Farben. Dank des lebendigen

und scharfen Bilds kommen Sie in den Genuss eines optimierten Fernseherlebnisses.

### SmartPower



Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

### Temperatursensor

Dieser Monitor für öffentliche Bereiche verfügt über einen Temperatursensor, der den internen Zustand des Geräts überwacht. Falls die Temperatur im Innern des Geräts eine festgesetzte Schwelle überschreitet, werden automatisch zwei Lüfter aktiviert, die den Monitor auf Normaltemperatur herunterkühlen.

### Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und

Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

### 28 Linsenansichten

Mit 28 Linsenansichten können Sie um virtuelle Objekte auf dem 3D-Display "herumsehen". So erhalten Sie die erstaunlichsten visuellen 3D-Effekte, die es gibt.

### 2D-plus-Depth

2D-plus-Depth wird in 28 verschiedene Ansichten umgewandelt, die miteinander verbunden werden. Dadurch entsteht ein beeindruckendes 3D-Format.

### 3D-Inhaltsvisualisierung

Software-Tools werden mit dem Display zur Verfügung gestellt, um 3D-Inhalte wiederzugeben und die 3D- und 2D-Visualisierungsparameter zu steuern. Der eigentliche 3D-Inhalt kann über Plugins erzeugt werden, die für beliebige Softwarepakete zur 3D-Animation verfügbar sind. Bestehender 2D- oder Stereoinhalt kann in das 2D-plus-Depth-Format umgewandelt werden. Das 2D-plus-Depth-Format ist kompatibel mit existierenden Komprimierungs-Tools, da die zusätzliche Bandbreite der Tiefe gering ist.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 58,9 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 23 Zoll
- Bildformat: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelabstand: 0,265 x 0,265 mm
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 1000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 150 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 150 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- 3D-Technologie: Autostereoskopischer 3D-Monitor, Fixed-Lenticular-3D-Technologie, Eingangsformat: 2D-plus-Depth

## Anschlüsse

- PC: 1 x DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- AV-Ausgang: 1 x Audio (L/R)

## Komfort

- Positionierung: Querformat
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 1,5 W

## Power

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 28,62 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,1 W

## Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 1,6 cm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 499 mm
- Gerätebreite: 566 mm
- Produktgewicht: 6,5 kg
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 171 mm
- Gerätehöhe: 360 mm
- Gerätetiefe: 50 mm
- Wandhalterung: 100 x 100 mm
- Gerätegewicht (lb): 14,3 lb

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung
- Optionales Zubehör: 3D-Rendering-Box

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Gewährleistung: Europa/Nordamerika: 1 Jahr
- Behördliche Zulassung: CE, RoHS, GOST



Ausstellungsdatum  
2024-03-19

Version: 1.2.1

EAN: 87 12581 63767 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)