

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.

Flexible Bedienung

- Autostereoskopisches 3D

Atemberaubendes 3D-Erlebnis

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

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung

Nachhaltig und sicher

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

PHILIPS

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 23 Zoll / 58,9 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 150 / 150 Grad
- Pixelabstand: 0,265 x 0,265 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- 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
- AV-Ausgang: 1 x Audio (L/R)
- USB: USB 2.0 x 1

Komfort

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

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 1,6 cm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 566 x 360 x 50 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 499 x 171 mm
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm
- Produktgewicht: 6,5 kg
- Gerätegewicht (lb): 14,3

Betriebsbedingungen

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

Leistung

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

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 1,5 W

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
- Behördliche Zulassung: CE, RoHS, GOST
- Garantie: Europa/Nordamerika: 1 Jahr

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 1920 x 1080 Pixel

Dieses Display verfügt über eine so genannte "Full HD"-Auflösung. Diese moderne LCD-Bildschirmtechnologie bietet die höchste High-Definition-Breitbild-Auflösung von 1080 Zeilen (progressive) mit jeweils 1920 Pixel. Dies ermöglicht optimale Bildqualität für HD-Eingangssignale mit bis zu 1080 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 Komprimierungstools, da die zusätzliche Bandbreite der Tiefe gering ist.



Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 1.2.1

12 NC: 8670 000 87691
EAN: 87 12581 63767 5

© 2022 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