



Philips
3D LCD-Monitor mit LED-
Hintergrundbeleuchtung

G-Line
68,6 cm (27")
3D-Brillen



273G3DHSB

Erleben Sie 3D-Spiele auf Ihrem großen Monitor

Spielen Sie 3D-Spiele auf dem Philips 273G LED-Monitor. Mit dem großen Display, Active3D-Brillen und mehreren HDMI-Eingängen sind Spiele jetzt noch aufregender!

Herausragende Bildqualität

- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- LED-Technologie für brillante Bilder
- 2 ms SmartResponse für schnelles Spielen

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber

Fesselndes 3D-Erlebnis

- Kabellose Active3D-Brillen für einfaches Betrachten
- Auto 3D mit den neuesten Blu-ray- und Spielkonsolen mit HDMI
- Wandeln Sie Ihre 2D-Inhalte mit PC-Software in 3D-Tiefe um
- 3D Max 120 Hz
- Genießen Sie mit der mitgelieferten Software 3D-Spiele auf Ihrem PC

PHILIPS

Besonderheiten

3D Max 120 Hz



Lassen Sie sich von Spielen, Filmen und Fotos in 3D verzaubern mit dem Philips 3D Max 120 Hz Display. Befreien Sie sich mit den kabellosen Active3D-Brillen für lebensechte Bildtiefe in Full HD. Mit der im Lieferumfang enthaltenen PC-Software können Sie nicht nur 3D-Spiele genießen, sondern auch Ihre 2D-Inhalte in 3D umwandeln. Auf unserer neuesten Generation von schnell umschaltenden Displays für realistische Tiefendarstellung und ein wirklichkeitstreuere Filmerlebnis mit einer Auflösung von 1920 x 1080 sehen die neuesten 3D-PC- und Blu-ray-Spiele unglaublich fließend und kristallklar aus. Bei 3D-Filmen werden Sie mit der realistischen Tiefendarstellung von der Action mitgerissen.

Auto 3D mit HDMI

Mit Spielekonsolen und Blu-ray-Playern mit HDMI 1.4a-kompatiblen Anschluss wechselt der Philips 3D-Bildschirm automatisch in den 3D-Modus und bietet Ihnen sofort eindrucksvolle Bilder. Damit sind keine langwierigen Einstellungen mehr nötig!

Kabellose Active3D-Brillen

Befreien Sie sich mit den kabellosen, wiederaufladbaren Active3D-Brillen. Damit gehören Sorgen über einen eingegengten, beschränkten Betrachtungswinkel beim Spielen Ihrer Lieblingsgames oder bei der Wiedergabe von Videos der Vergangenheit an.

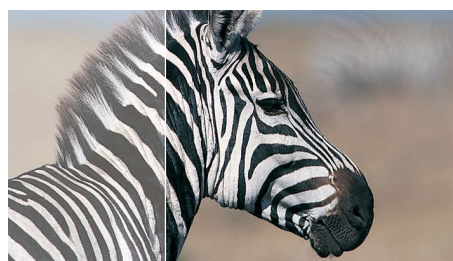
Umwandlung von 2D in 3D

Erfinden Sie Ihre Sammlung an 2D-Games, -Filmen und -Videos mit der mitgelieferten PC-Software neu. Sehen Sie mit einem Mausklick zu, wie sie mit beeindruckender 3D-Tiefe umgewandelt werden.

LED-Technologie

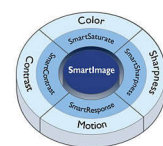
Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1



Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die

benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Bilder, Unterhaltung, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

SmartControl

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirm-Menüs, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

2 ms SmartResponse für 2D



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse ist eine exklusive Übersteuerungstechnologie von Philips, die bei entsprechender Aktivierung die Reaktionszeiten automatisch an bestimmte Anwendungsanforderungen von Spielen, Filmen usw. anpasst, da diese eine schnellere Reaktionszeit erfordern, damit ruckelfreie Bilder ohne Verzögerung und Geisterbilder möglich sind.

Frei von Quecksilber

Philips Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung enthalten kein Quecksilber, eine der giftigsten natürlichen Substanzen, die für Mensch und Tier schädlich ist. Dadurch reduzieren die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt.



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: HDMI x 2, VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 120 Hz(3D) bzw. 60 Hz(2D)
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms im 2D-Modus (Grau zu Grau)
- Effektive Bildfläche: 597,9 (H) x 336,3 (B) mm
- Abtastfrequenz: 26 bis 83 kHz (H)/24 bis 63 Hz (V)
- sRGB

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Auto 3D, Ein-/Ausschalter, Input, Menü
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

Stativ

- Neigefunktion: -5/+20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz, Integriert
- Ausgeschaltet: < 0,3 W

- Eingeschaltet: 31,88 W (norm.)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 642 x 440 x 227 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 700 x 525 x 138 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 642 x 391 x 64 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,82 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 8,2 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,5 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Konsistenz

3D-Systemanforderungen

- Auto 3D: HDMI 1.4a erforderlich
- PC-Hardware: AMD/ATI VGA-Karte erforderlich
- Software: Das kostenlose Tridef 3D-Softwarepaket



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 5.1.2

EAN: 87 12581 61648 9

© 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

* Wenn bei Ihnen Beschwerden auftreten, wie zum Beispiel Benommenheit, Kopfschmerzen oder Desorientierung, sollten Sie sich der Wiedergabe von 3D-Bildern nicht über längere Zeit hinweg aussetzen.

* Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen.

* Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um mehr über 3D und Ihre Gesundheit zu erfahren.

* Beachten Sie, dass für die PC-Software (TriDef 3D) für 3D-Spiele eine AMD/ATI-Grafikkarte erforderlich ist.