



Philips Brilliance
LCD-Monitor mit
Ambiglow

Gioco
68,6 cm (27")
3D-Ambiglow-Display



278G4DHSD

Brillantes Ambiglow-Display

für faszinierende 3D-Spiele

Intensivieren Sie Ihr Spielerlebnis mit diesem einzigartigen Philips Gioco 3D-Display mit Ambiglow. Durch die Projektion eines auf das Bild abgestimmten Lichtscheins auf die Wand hinter dem Monitor vergrößert der innovative Ambiglow optisch den Bildschirm und sorgt für eine wirklich faszinierende 3D Erfahrung.

Einzigartiges Design reflektiert Ihren Lebensstil

- Einzigartiges Design mit facettierter Rückseite
- Minimalistische Optik mit ultraschmalen Rahmen

Brillante Ambiglow-Leistung

- Stellen Sie die Atmosphäre nach Ihrem Geschmack ein und verringern Sie Augenermüdung
- AH-IPS-Anzeige für brillante Bilder mit lebhaften Farben
- Intelligente Anzeige mit 6500-K-Beleuchtung bedeutet ein optimales Fernseherlebnis
- Ambiglow verstärkt Ihr 3D-Erlebnis mit einem Lichteffect
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- Laden Sie Ihre mobilen Geräte schnell auf

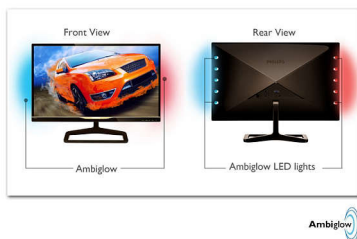
Faszinierende 3D-Spiele

- Auto 3D mit den neuesten Blu-ray- und Spielkonsolen mit HDMI
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- Genießen Sie mit der mitgelieferten Software 3D-Spiele auf Ihrem PC
- Flimmerfreie 3D-Leistung

PHILIPS

Besonderheiten

Ambiglow

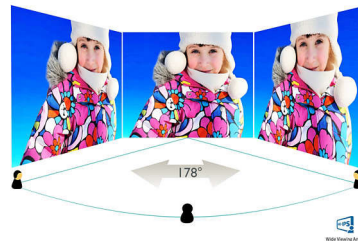


Ambiglow fügt Ihrem Fernseherlebnis eine neue Dimension hinzu. Die innovative Ambiglow-Technologie vergrößert den Bildschirm, indem ein Lichteffect auf der umgebenden Wand hinter dem Monitor geschaffen wird. Der schnelle Prozessor analysiert den Bildinhalt und passt kontinuierlich Farbe und Helligkeit des ausgestrahlten Lichts an den Bildinhalt an. Benutzerfreundliche Optionen ermöglichen Ihnen, die Atmosphäre nach Ihrem Geschmack einzustellen und helfen auch, Augenermüdung zu verringern. Besonders geeignet, um Filme oder Sportsendungen anzusehen oder zum Spielen von 2D- oder 3D-Spielen, bietet Ihnen Philips Ambiglow ein einmaliges und beeindruckendes Fernseherlebnis.

Intelligente Anzeige

Mit dem intelligenten Beleuchtungsmodus genießen Sie die optimale Bildqualität mit Komfort. In einem dunklen Zimmer und durch die wechselnden Bilder erweitern und ziehen sich Ihre Augen ständig zusammen, was zu Computer Vision Syndrom führen kann. Die intelligente Beleuchtung schafft einen sanften Lichteffect von weißem 6500-K-Licht auf der umgebenden Wand hinter dem Monitor. Besonders geeignet für Personen, die längere Zeit an ihrem Display verbringen, hilft es nicht nur, Belastung und Ermüdung der Augen zu verringern, sondern beseitigt auch Reflexionen und Blendeffekte von der Zimmerbeleuchtung, erhöht das wahrgenommene Kontrastverhältnis und die Bilddetails und erhält die korrekte Farbenempfindung.

AH-IPS



Dieser neueste Philips Monitor verwendet fortschrittliche AH-IPS-Displays, was eine überlegene Farbwiedergabe, Reaktionszeit und weniger Stromverbrauch bedeutet. Anders als normale TN-Displays können AH-IPS-Displays sogar bei breiten Winkeln von 178 Grad und im Schwenkmodus gleichmäßige Farben zeigen. Mit seiner bemerkenswerten Leistung ist er am besten für Anwendungen geeignet, die stets Farbgenauigkeit und gleichmäßige Helligkeit erfordern, wie beim Retuschieren von Fotos, Browsen im Web und beim Verarbeiten von Grafiken.

Ultraschmaler Rahmen

Dank der neuesten Technologie, verfügen die neuen Philips Displays über ein minimalistisches Design mit einem Außenrahmen von nur ca. 2,5 mm Breite. In Verbindung mit einem Black-Matrix-Streifen von etwa 9 mm Breite werden die Gesamtrahmenabmessungen erheblich verringert und erlauben so die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen das Display mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, ein großes Display zu verwenden.

Flimmerfreies 3D

Flimmerfreies 3D schenkt Ihnen lange Stunden komfortabler Unterhaltung. Die erschweringliche, leichte und flimmerfreie Brille benötigt keine Batterien oder Kabelverbindungen. Genießen Sie die 3D-Leistung mit Ihrer Familie – ganz ohne Kabelgewirr!

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!

SmartImage Spielmodus



Das neue Philips Gaming Display verfügt über eine OSD-Steuerung mit Schnellzugriff (speziell auf Spieler abgestimmt) und bietet Ihnen mehrere Optionen. Der "FPS"-Modus (First Person Shooting) verbessert dunkle Bereiche in Spielen und ermöglicht Ihnen, versteckte Objekte in solchen Bereichen zu sehen. Der "Racing"-Modus stellt das Display auf die schnellste Reaktionszeit und hohe Farbwiedergabe ein, und nimmt zusätzlich Bildanpassungen vor. Der "RTS"-Modus (Real Time Strategy) verfügt über einen speziellen SmartFrame-Modus, der das Hervorheben des bestimmten Bereichs ermöglicht und Größen- und Bildänderungen erlaubt. "Gamer 1" und "Gamer 2" ermöglicht das Speichern individueller Einstellungen für unterschiedliche Spiele, um die beste Leistung sicherzustellen.

Super-Speed USB 3.0

Super-Speed USB 3.0 bietet Übertragungsraten von 5,0 Gbit/s, das ist rund 10 Mal schneller als normales USB 2.0 und verringert die Datenübertragungsdauer erheblich, was Ihnen und Geld spart. Mit mehr Bandbreite, Super-Speed-Übertragungsraten, besserer Energieverwaltung und hervorragender Gesamtleistung ist USB 3.0 weltweit der neue Maßstab und erlaubt Ihnen, Speichergeräte mit großen Kapazitäten zu verwenden. Sync-N-Go-Technologie stellt sicher, dass Sie nicht mehr warten müssen, bis Bandbreite frei wird. Ihre Investition in USB 2.0-Geräte ist geschützt, da es rückwärtskompatibel ist.



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: HDMI x 3, VGA (Analog)
- USB: USB 3.0 x 4
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

Ambiglow

- Ambiglow-Funktionen: Auto (an) variable Helligkeitssteuerung, intelligente Anzeigenhelligkeit

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 14 ms
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- SmartResponse: 7 ms im 2D-Modus
- Effektive Bildfläche: 597,9 (H) x 336,3 (B) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/50 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- 3D-Betrachtungswinkel: 60 ° @ 3D CT < 10

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Benutzerkomfort: 3D/Nach oben, Ambiglow/Nach unten, SmartImage Spiel/Zurück, Menü/OK, Ein-/Ausschalter
- 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 bis 60 Hz, Extern

- Ausgeschaltet: 0,3 W
- Eingeschaltet: 25,94 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 623 x 471 x 197 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 685 x 527 x 142 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 623 x 376 x 44 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 9,25 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,44 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,00 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- 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: EnergyStar 5.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SEMKO, TCO-zertifiziert, TÜV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Gehäuse

- Farbe: Kirschrot
- Design: Hochglanz

3D-Systemanforderungen

- Auto 3D: HDMI 1.4a erforderlich
- PC-Hardware: AMD-/nVidia-VGA-Karte erforderlich*, 2D auf 3D: Unterstützt alle VGA-Karten
- Software: Das kostenlose Tridef 3D-Softwarepaket



Ausstellungsdatum
2024-04-24

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 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

* Schauen Sie die Ambiglow-LEDs nicht direkt an, da sie sehr hell sind und vorübergehend verschwommene Sicht verursachen können.

* 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.

* Weitere Informationen zur VGA-Karte und anderen Anforderungen für die 3D-Wiedergabe finden Sie unter www.philips.com/support.