



LCD-Monitor mit Ambiglow

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

278G4DHSD/00

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.

Produktübersicht

Brillante Ambiglow-Leistung

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

Faszinierende 3D-Spiele

- Flimmerfreie 3D-Leistung
- 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

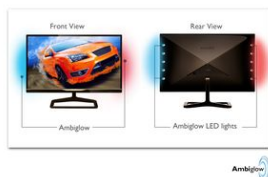
Einzigartiges Design reflektiert Ihren Lebensstil

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

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.

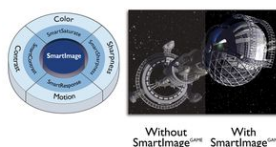
Flimmerfreies 3D

Flimmerfreies 3D schenkt Ihnen lange Stunden komfortabler Unterhaltung. Die erschwingliche, 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" ermöglichen 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.

Schnellladegerät für Mobilgeräte

Dieses neue Philips Display verfügt über ein eingebautes USB-3.0-Schnellladegerät. Mit einem speziellen Schaltkreis, der die Ausgangsleistung auf 1,5 A anhebt, lädt dieses Display Ihr Mobilgerät auf und erlaubt gleichzeitig Super-Speed-Datenübertragungen, wodurch Sie Zeit und Geld sparen. Sie können jedes normale Gerät mit der USB-Methode aufladen.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Ambiglow

Ambiglow-Funktionen	Auto (an) variable Helligkeitssteuerung, intelligente Anzeigehelligkeit
---------------------	---

Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp	IPS LCD
----------------	---------

Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	68,6 cm (27")
Bildformat	16:9
Optimale Auflösung	1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	14 ms
SmartResponse	7 ms im 2D-Modus

Ausstellungsdatum
2017, Juli 26

Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,311 x 0,311 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V) bei C/R > 10
3D-Betrachtungswinkel	60° @ 3D CT < 10
Bildoptimierung	SmartImage Spiel
Display-Farben	16,7 m
Effektive Bildfläche	597,9 (H) x 336,3 (B) mm
Abtastfrequenz sRGB	30 bis 83 kHz (H)/50 bis 75 Hz (V) Ja

Anschlüsse

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

Komfort

Benutzerkomfort	3D/Nach oben Ambiglow/Nach unten SmartImage Spiel/Zurück Menü/OK
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Ein-/Ausschalter Englisch Französisch Deutsch Italienisch Portugiesisch Russisch Chinesisch Spanisch
Weiterer Komfort Plug & Play-Kompatibilität	Kensington-Sicherung DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7

Standfuß

Neigung	-5/+20 Grad
---------	-------------

Leistung

Eingeschaltet	25,94 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 5.0)
Standby-Modus	0,5 W (norm.)
Modus Aus	0,3 W
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß Standby-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz Extern

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (in mm)	623 x 471 x 197 mm
------------------------------	--------------------

Produkt ohne Standfuß (in mm)	623 x 376 x 44 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	685 x 527 x 142 mm

Gewicht

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

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb)	0 °C bis 40 °C °C
Temperaturbereich (außer Betrieb)	-20 °C bis 60 °C °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 %
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
MTBF	30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EPEAT Silber EnergyStar 5.0 RoHS Bleifrei Frei von Quecksilber
Recyclables Verpackungsmaterial	100 %

Kompatibilität und Standards

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

Gehäuse

Farbe	Kirschrot
Ausführung	Hochglanz

3D-Systemanforderungen

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

* 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.



Ausstellungsdatum
2017, Juli 26

Version: 2.0.1
EAN: 8712581657284

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com