



LCD-Monitor mit Ambiglow

- Gioco
- 68,6 cm
- Ambiglow-Display

278C4QHSN/00

Brillantes Ambiglow-Display

für faszinierende Unterhaltung

Intensivieren Sie Ihr Fernseherlebnis mit diesem einzigartigen Philips Gioco 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 wirklich faszinierende Unterhaltung.

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
- Stellen Sie die Atmosphäre nach Ihrem Geschmack ein und verringern Sie Augenermüdung

Einfache Handhabung

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- SmartTxt für optimales Lesen

Einzigartiges Design reflektiert Ihren Lebensstil

- Minimalistische Optik mit ultraschmalen Rahmen
- Einzigartiges Design mit facettierter Rückseite
- Großartiges Hochglanz-Design in Dunkelbronze

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

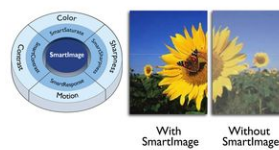
Dank der neuesten Technologie, verfügen die neuen Philips Displays über ein minimalistisches Design mit einem Außenrahmen von nur ca. 2,5 mm Breite. In Verbindung mit einem Black-Matrix-Streifen von etwa 9 mm Breite werden die Gesamtrahmenabmessungen erheblich verringert und erlauben so die größtmögliche 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.

HDMI ready



Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras übertragen werden.

SmartImage



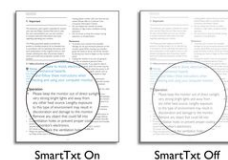
SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Bilder, Unterhaltung, Energieeinsparung etc. je 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!

SmartKolor



SmartKolor ist eine moderne Farberweiterungstechnologie, durch die die Farbpalette des Monitors vergrößert wird. Diese Funktion erhöht den RGB-Wert des Monitors und sorgt so für satte lebendige Bilder, die Sie Fotos und Videos in außergewöhnlicher Qualität erleben lassen.

SmartTxt



SmartTxt ist ein hochentwickelter Algorithmus, der das Lesen textbasierter Anwendungen wie etwa PDF-Dokumente oder E-Books, die für gewöhnlich mehr Konzentration erfordern, erleichtert. SmartTxt erhöht den Kontrast und die Grenzschärfe des Textinhalts für bessere Lesbarkeit. Mit der Einstellung der Grautonskala zusammen mit Weißabgleich, Helligkeit und Kontrast wird das Display für Lesen optimiert.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbrochure. 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
---------------------	---

Modus Aus	0,3 W
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb - Weiß
Stromversorgung	Standby-Modus – Weiß (blinkend) Extern 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp	IPS LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	68,6 cm (27")
Effektive Bildfläche	597,89 (H) x 336,31 (V)
Bildformat	16:9
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
SmartResponse (normal)	5 ms (Grau zu Grau)
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,311 x 0,311 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V) bei C/R > 10
Bildoptimierung	SmartImage
Display-Farben	16,7 m
Abtastfrequenz	30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
sRGB	Ja

Anschlüsse

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

Komfort

Benutzerkomfort	Ambiglow SmartImage Menü Ein-/Ausschalter
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Input Deutsch Französisch Deutsch Italienisch Portugiesisch Russisch Chinesisch Spanisch
Weiterer Komfort	Kensington-Sicherung
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

Standfuß

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

Leistung

Eingeschaltet	28,2 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 5.0)
Standby-Modus	0,4 W

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)	668 x 527 x 100 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	5,44 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	5,00 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	8,84 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

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

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	BSMI CE-Zeichen FCC Klasse B GOST SASO SEMKO TCO 5.2 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
-----------------------	---

Gehäuse

Vorderer Rahmen	Dunkelbronze
Hintere Abdeckung	Dunkelbronze
Fuß	Dunkelbronze
Ausführung	Hochglanz

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



Ausstellungsdatum
2015, September 23

Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

© 2015 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