



Philips Brilliance
LCD-Monitor mit
Ambiglow

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



278C4QHSN

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.

Einzigtages Design reflektiert Ihren Lebensstil

- Einzigartiges Design mit facettierter Rückseite
- Großartiges Hochglanz-Design in Dunkelbronze
- 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
- Ambiglow verstärkt Ihr 3D-Erlebnis mit einem Lichteffect
- Intelligente Anzeige mit 6500-K-Beleuchtung bedeutet ein optimales Fernseherlebnis

Einfache Handhabung

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- SmartTxt für optimales Lesen

PHILIPS

Besonderheiten

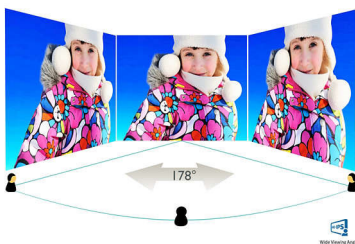
Ambiglow

Ambiglow fügt Ihrem Fernseherlebnis eine neue Dimension hinzu. Die innovative Ambiglow-Technologie vergrößert den Bildschirminhalt durch einen Lichteffect vom Monitor. Der schnelle Prozessor analysiert den Bildinhalt und passt kontinuierlich Farbe und Helligkeit des ausgestrahlten Lichts an den Bildinhalt an. Philips Ambiglow ist besonders für Filme, Sportsendungen oder Spiele geeignet und bietet Ihnen 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

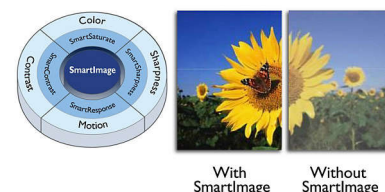
Dank der neuesten Technologie, verfügen die neuen Philips Displays über ein minimalistisches Design mit einem Außenrahmen von nur ca. 2,5 mm Breite. In Verbindung mit einem Black-Matrix-Streifen von etwa 9 mm Breite werden die Gesamtrahmenabmessungen erheblich verringert und erlauben so die größtmögliche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

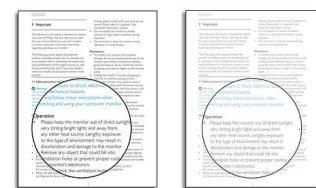


SmartKolor On

SmartKolor Off

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 On

SmartTxt Off

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 Grenzscharfe des Textinhalts für bessere Lesbarkeit. Mit der Einstellung der Grautonskala zusammen mit Weißabgleich, Helligkeit und Kontrast wird das Display für Lesen optimiert.



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI x 3
- 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
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)

Komfort

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

Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis

60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,3 W
- Eingeschaltet: 28,2 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: 0,4 W
- 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): 668 x 527 x 100 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 623 x 376 x 44 mm

Gewicht

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

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, EnergyStar 5.0, Frei von Quecksilber
- Recyclables Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

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

Gehäuse

- Design: Hochglanz
- Fuß: Dunkelbronze
- Vorderer Rahmen: Dunkelbronze
- Hintere Abdeckung: Dunkelbronze



Ausstellungsdatum
2024-04-11

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 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.