



Philips Brilliance
LCD-Monitor, LED-
Hintergrundbeleuchtung
mit SmartImage

Moda

59,9 cm (23,6"), weiß
Full HD

Brilliance



248C3LHSW

Pure Eleganz und hohe Leistung

Erleben Sie ein neues Level von Coolness und Perfektion in klarer Form. Das elegante schlanke Design und der moderne Standfuß aus Aluminium machen den neuen Moda zu einem regelrechten Kunstwerk.

Pure Eleganz

- Anspruchsvolles Design passend für Ihren Lifestyle
- Standfuß aus Aluminiumdruckguss in klarer Form

Hohe Leistung

- LED-Technologie für brillante Bilder
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- Optimiertes SmartImage für einfache Bedienung
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- SmartTxt für optimales Lesen
- HDMI-fähig für Entertainment in 16:9 Full HD
- Schnelle Reaktionszeit bis zu 2 ms

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Bleifreies Design zum Schutz unserer Umwelt



product
design award

2012

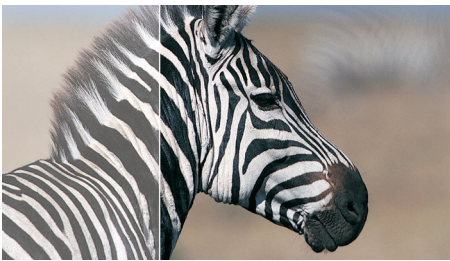
PHILIPS

Besonderheiten

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.

SmartKolor



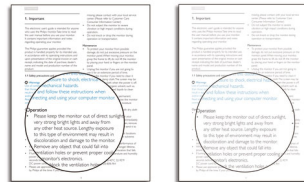
SmartKolor On

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

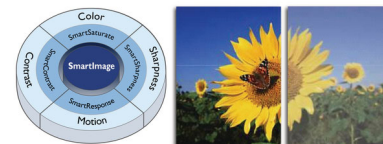
Bei SmartTxt handelt es sich um einen fortschrittlichen Algorithmus, der das Lesen von textbasierten Anwendungen wie PDF-Dokumente oder eBooks vereinfacht, das in der Regel mehr Konzentration erfordert.

HDMI-fähig



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

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, Fotos, Filme, Spiele, 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!

2-ms Reaktionszeit (GtG)



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.

iF Product Design Award

Exzellentes Produktdesign. Pure Eleganz und hohe Leistung. Mit ihrer superschlanken Form und

den hochstabilen, eleganten Druckguss-Standfüßen bieten die Philips Moda Monitore überragende Verarbeitung und unterstreichen so den Werbespruch "Design und Leistung kunstvoll perfektioniert".



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,6 Zoll/59,9 cm
- Effektive Bildfläche: 521,28 (H) x 293,22 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- SmartResponse (normal): 2 ms (Grau zu Grau)
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Helligkeit: 300 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Pixelabstand: 0,272 x 0,272 mm
- Betrachtungswinkel: 170° (H)/160° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse

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

Komfort

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

Standfuß

- Neigung: -5/+20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 16,6 W (Testmethode

- EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: < 0,3 W
- Modus Aus: < 0,3 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby/Sleep - Weiß (blinkt)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 579 x 443 x 194 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 579 x 369 x 33 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 625 x 504 x 101 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,5 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,0 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,7 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, EPEAT Silber, 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, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE

Gehäuse

- Farbe: Weiß (Frontrahmen)/Weiß (hintere Abdeckung)
- Ausführung: Hochglanz



Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 2.1.1

12 NC: 8670 000 80734
EAN: 87 12581 61734 9

© 2022 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