



Philips Brilliance
LED-Monitor

Blade
58,4 cm
C-line

Brilliance

234CL2SB



Ultraflacher LED-Monitor: Einfach verblüffend.

Der Philips Blade LED-Monitor verfügt über ein ultraflaches Design und bietet Technologien, die scharfe Bilder und lebendige Farben liefern, wodurch er eine neue Ebene innovativer Eleganz erreicht.

Verblüffend schön

- Modernes Design, passt zu jeder Einrichtung
- Besonders schlank und modern
- Elegantes Hochglanz-Design
- Praktische SmartTouch-Bedienelemente

Verblüffend intelligent

- LED-Technologie für natürliche, lebendige Farben
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- 2 ms SmartResponse für schnelles Spielen
- Optimiertes SmartImage für einfache Bedienung
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- 16:9 Anzeige für Spiele und Videos im Breitbildformat

Umweltfreundliches Design

- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch

PHILIPS

Besonderheiten

Besonders schlank und modern

Diese aktuelle Serie von Philips Monitoren verwendet die neueste Slim CCFL- oder LED-Generation, wodurch das Design dieser Generation noch schlanker ist. Durch dieses Design sehen die Monitore nicht nur optisch gut aus, sondern benötigen zudem weniger Platz auf dem Schreibtisch!

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.

Turbomodus mit 2 ms SmartResponse



Der Turbomodus wird aktiviert, um eine optimale Reaktionszeit zu gewährleisten, Zackeneffekte bei schnellen Bewegungen auf dem Bildschirm zu reduzieren und den Kontrast für helle und dunkle Stellen im Bild zu verbessern. So bietet dieses Profil ein optimales Spiel- und Filmerlebnis.

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.

Umweltfreundliche Materialien

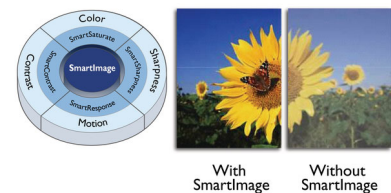
Philips ist bestrebt, für seine Monitore nachhaltige und umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Alle Kunststoffteile, Gehäuseteile aus Metall sowie das Verpackungsmaterial sind zu 100 % recycelbar. Bei einigen Modellen verwenden wir bis zu 65 % wiederverwertete Kunststoffe. Wir halten uns außerdem strikt an die RoHS-Normen, um eine wesentliche Reduktion bzw. die Eliminierung von giftigen Stoffen wie Blei zu gewährleisten. Der Quecksilbergehalt in den Monitoren mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung wurde erheblich gesenkt während die Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung bereits vollständig ohne Quecksilber hergestellt werden. Besuchen Sie Philips unter <http://www.asimpleswitch.com/global/>, um mehr zu erfahren.

EnergyStar 5.0

EnergyStar ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die EnergyStar-Zertifizierung garantiert Ihnen, dass das von Ihnen gekaufte Produkt die aktuellen Energieeffizienz-Standards erfüllt und

während des Betriebs auf allen Ebenen möglichst wenig Energie verbraucht. Die neuen Philips Monitore sind gemäß den EnergyStar 5.0-Spezifikationen zertifiziert, und erfüllen bzw. übertreffen die geltenden Standards. So muss ein Gerät gemäß EnergyStar 5.0 im Ruhemodus weniger als 1 Watt verbrauchen. Die Philips Monitore hingegen verbrauchen weniger als 0,5 Watt. Weitere Informationen finden Sie unter www.energystar.gov.

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!

SmartTouch-Bedienelemente

SmartTouch-Bedienelemente sind intelligente, berührungsempfindliche Symbole, die vorstehende Tasten ersetzen. SmartTouch-Bedienelemente reagieren auf die leichteste Berührung und starten z. B. Ihren Monitor oder regeln die Displayhelligkeit und -schärfe mit SmartImage Lite. Nach Aktivierung leuchten die SmartTouch-Symbole auf und zeigen damit an, dass Ihre Befehle registriert und ausgeführt wurden.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 58,42 cm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (Grau zu Grau)
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,265 x 0,265 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 76 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: 1 x HDMI-Audioausgang (3,5 mm)
- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort

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

Standfuß

- Neigung: 3,14 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 24 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): 547 x 408 x 175 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 599 x 553 x 125 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,89 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,78 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 %
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC, Klasse B, GOST, UL/cUL

Gehäuse

- Farbe: Schwarz/Schwarz
- Ausführung: Hochglanz



Ausstellungsdatum
2022-05-17

Version: 6.0.3

12 NC: 8670 000 67009
EAN: 87 12581 56004 1

© 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