Philips Brilliance
LCD-Monitor mit Miracast

Blade 2

58,4 cm
1.920 x 1.080

239C4QHWAB

Einfaches Teilen Ihres Bildschirms

dünner und leichter, gleichzeitig größer und heller

Der neue Philips Blade 2-Monitor mit Miracast ermöglicht Ihnen, Full HD-Inhalte kabellos von Ihrem kleinen Bildschirm auf Ihren großen Bildschirm zu übertragen.

Brillante Leistung

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartTxt für optimales Lesen

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Elegantes, schlankes Design für einen modernen Look
- Erstklassiges Hochglanzdesign mit herausragenden Eigenschaften

Unterhaltung mit Miracast und MHL

- Laden Sie Ihr mobiles Gerät auf, während Sie Filme sehen
- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm
- Optionales MHL-Kabel für die Wiedergabe von HD-Video-/-Audioinhalten
- Kabellos Full HD-Inhalte mit Miracast anzeigen

PHILIPS

LCD-Monitor mit Miracast
Blade 2 58,4 cm, 1.920 x 1.080

239C4QHWAB/00

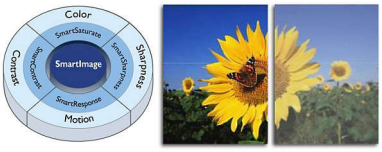
Besonderheiten

IPS-Technologie

IPS TN

IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

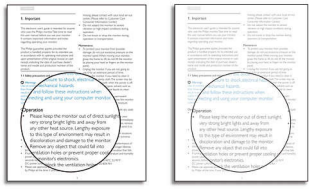
SmartImage



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, 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!

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

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.

Miracast-Technologie

Mit Miracast-Technologie können Sie Ihre Inhalte von den meisten Android®-Geräten kabellos über Ihren Philips Monitor in Full HD-Videoqualität und 5.1-Kanalton teilen.

MHL-Technologie

Mobile High Definition Link (MHL) ist eine Schnittstelle für mobiles Audio/Video, über die Sie Mobiltelefone und andere tragbare Geräte direkt an High Definition-Displays anschließen können. Schließen Sie Ihr MHL-fähiges mobiles Gerät einfach über das optionale MHL-Kabel an das große Philips MHL-Display an, und erwecken Sie Ihre HD-Videos mit digitalem Sound zum Leben. Jetzt können Sie nicht nur Spiele, Fotos, Filme oder andere Anwendungen Ihres mobilen Geräts auf dem großen Bildschirm genießen, sondern gleichzeitig Ihr Gerät aufladen, damit Ihnen nie die Energie ausgeht.

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.

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: MHL-HDMI (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 58,4 cm (23")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,265 x 0,265 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: 509,18 (H) x 286,41 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 3 Watt x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Benutzerkomfort: Miracast, Menü, Turbo, Ein-/Ausschalter, Input, SmartImage
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

Stativ
- Neigefunktion: -3/+15 Grad

Leistung
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 20,34 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 550 x 421 x 194 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 604 x 585 x 158 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 550 x 339 x 34 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,49 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,15 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

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

Gehäuse
- Design: Hochglanz
- Fuß: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz

Ausstellungsdatum
2024-04-30

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 70249 6

© 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

* Dieses Philips Display ist MHL-zertifiziert. Falls Ihr MHL-Gerät keine Verbindung herstellen kann oder nicht richtig funktioniert, schauen Sie in den FAQs zur Ihrem MHL-Gerät nach Anweisungen, oder wenden Sie sich direkt an den Hersteller. Möglicherweise verlangt der Gerätehersteller, dass Sie ein markenspezifisches MHL-Kabel oder einen Adapter erwerben, damit das Display funktioniert.
* Standby/Energiesparmodus von ErP ist nicht zutreffend für die MHL-Ladefunktion
* Erfordert ein optionales MHL-zertifiziertes mobiles Gerät und MHL-Kabel (nicht enthalten). Bitte wenden Sie sich an den Anbieter Ihres MHL-Geräts, um Informationen zur Kompatibilität zu erhalten.
* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.