



Philips Brilliance
LCD-Monitor

58 cm (23") C-line
Full HD

Brilliance



230C1HSB

LCD-HDMI-Monitor für Multimedienuss in Full HD-Qualität.

Genießen Sie eine brillante Bildqualität mit diesem eleganten und außergewöhnlichen Full HD-Display (1080 Pixel) in Hochglanzausführung! Tauchen Sie ein in ein multimediales Erlebnis mit Features wie HDMI-Eingang, leistungsstarke Frontstereolautsprecher, USB-Port und eine Reaktionszeit von 2 ms.

Optimale Bildqualität

- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel
- SmartResponse (Reaktionszeit) von 2 ms
- SmartContrast 12.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- TrueVision: Anzeigeleistung in Laborqualität

Elegantes Design

- Elegantes zweifarbigen und hochglänzendes Design als besonderes Extra für Ihr Zuhause

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- HDMI ready für ein hochwertiges multimediales Erlebnis
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis

Großartiger Komfort

- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format
- USB-Port für einen noch umfangreicheren Multimedienuss

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Genießen Sie kristallklare Bildqualität, um Ihrem Publikum ein erinnerungswürdiges visuelles Erlebnis zu bieten. Ihre Zuschauer erhalten unübertroffene Video-Qualität mit einem erstaunlichen Farbspektrum und scharfen Bildern.

SmartResponse - 2 ms



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.

SmartContrast-Verhältnis 12.000:1

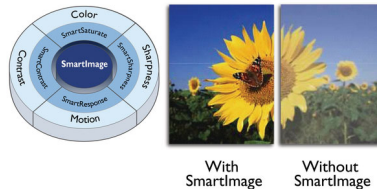


With Dynamic contrast ratio 12000 < contrast ratio 12000

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.

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!

HDMI ready



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-Receivern und Videokameras übertragen werden.

Einfache Steuerung des Bildformats



Widescreen format

4:3 format

Die einfache Bildformatsteuerung von Philips, bedienbar über die graphische Benutzeroberfläche, wechselt zwischen dem 4:3-Format und Breitbildformat, um das Bildformat des Displays an den Inhalt anzupassen. So kann mit Dokumenten im Breitbildformat ohne Scrollen gearbeitet werden, und Breitbild-Medien können im Breitbild-Format störungsfrei dargestellt werden.

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 58,42 cm
- Bildformat: 16:9
- Pixelabstand: 0,265 x 0,265 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- SmartContrast: 12000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartResponse: 2 ms (Grau zu Grau)*
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Betrachtungswinkel: 170° (H)/160° (V), bei C/R > 10
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D, HDMI
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- HDMI Funktionen: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (HDCP-Unterstützung)

Komfort

- Integriertes Audio-System: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartImage, Lautstärke, Menü, Input, Auto, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: <50 W (typ.)
- Modus Aus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby/Sleep - Weiß (blinkt)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 547 x 433 x 201 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 433 x 547 x 20 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 134 x 495 x 596 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,6 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,2 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,3 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, Energy Star

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC, Klasse B, TCO '06, UL/cUL

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Ausführung: Hochglanz



Ausstellungsdatum
2022-05-10

Version: 3.0.9

12 NC: 8670 000 51295
EAN: 87 12581 47535 2

© 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