



Philips
LCD-Monitor mit
SmartImage

S-Line
61 cm (24")
1.920 x 1.200 (WUXGA)

240S4QYMB



Nachhaltig und produktiv

mit energieeffizientem, ergonomischen LED-Monitor

Der ergonomische Philips LED-Monitor verwendet 25 % recycelte Materialien. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
- Kein Quecksilbergehalt
- SmartPower: Bis zu 50 % geringerer Energieverbrauch

Hervorragende Leistung

- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

Für Sie entwickelt

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort

PHILIPS

Besonderheiten

Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammenschutzmittel

Das Gehäuse dieses Philips Monitors enthält kein PVC und keine bromierten Flammenschutzmittel.

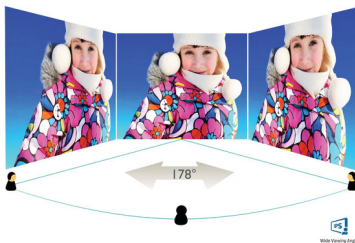
Kein Quecksilbergehalt

Philips Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung enthalten kein Quecksilber, eine der giftigsten natürlichen Substanzen, die für Mensch und Tier schädlich ist. Dadurch reduzieren die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt.

SmartPower

SmartPower ist eine Technologie mit künstlicher Intelligenz, die den angezeigten Bildschirminhalt dynamisch analysiert, um so Energie zu sparen. Die Intensität der Hintergrundbeleuchtung kann automatisch gesteuert und vom Gerät voreingestellt werden, um den Energieverbrauch um bis zu 50 % zu senken, sodass Sie beträchtliche Einsparung bei Ihren Energiekosten erzielen.

IPS-Technologie



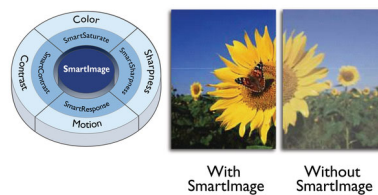
IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit 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.

FlickerFree Technologie



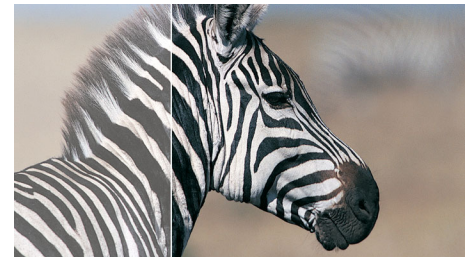
Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

SmartImage



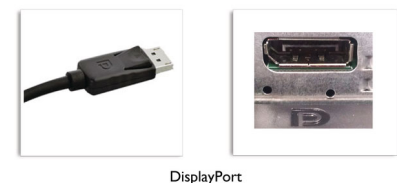
SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je 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!

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.

DisplayPort-Verbindung



DisplayPort ist ein digitaler Anschluss vom PC zum Monitor ohne Konvertierung. Mit höheren Kapazitäten als DVI kann dieser Standard bis zu 15 Meter Kabel und eine Datenübertragung von 10,8 Gbit/s vollständig unterstützen. Mit dieser hohen Leistung ohne Latenz erhalten Sie die schnellsten Bild- und Aktualisierungsraten. Somit ist DisplayPort nicht nur die beste Wahl für die Verwendung im Büro oder zu Hause, sondern auch bestens für anspruchsvolle Spiele und Filme, Videobearbeitung und mehr geeignet. Durch verschiedene Adapter wird zudem umfassende Kompatibilität gewährleistet.

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: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 61 cm/24"
- Effektive Bildfläche: 518,4 (H) x 324 (V) mm
- Bildformat: 16:10
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,27 mm x 0,27 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Flimmerfrei
- Display-Farben: 16,7 Mio
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: DVI-D (digitaler HDCP), VGA (Analog), DisplayPort 1.2
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 1,5 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, SmartPower, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- 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, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

- Höheneinstellung: 110 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: - 65/65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 12,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 18,2 W (norm.) (Testmethode)

EnergyStar 7.0)

- Stand-by-Modus: 0,3 W (norm.)
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 555 x 543 x 227 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 555 x 388 x 65 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 615 x 487 x 180 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,34 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,48 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,48 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Recyceltes Material: 25 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TÜV/GS, TÜV Ergo, WEEE, TCO-zertifiziert

Gehäuse

- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz
- Fuß: Schwarz
- Design: Konsistenz

Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: VGA, Audio, Stromversorgung
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2020-04-22

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37599
EAN: 87 12581 73979 9

© 2020 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

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse