



Philips
LCD-Monitor, LED-
Hintergrundbeleuchtung
mit SmartImage

S-line

48,3 cm
1.280 x 1.024

19S4LSB5

Nachhaltig und produktiv

mit energieeffizientem LED-Monitor

Der Philips LED-Monitor ist mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- EPEAT Gold garantiert höchste Umweltverträglichkeit
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
- Zu 100 % recycelbare Verpackung
- Kein Quecksilbergehalt
- SmartPower: Bis zu 50 % geringerer Energieverbrauch
- 0,1 Watt im Energiesparmodus

Hervorragende Leistung

- LED-Technologie garantiert natürliche Farben
- SmartContrast für verbesserte Details in dunklen Bildszenen
- TrueVision für Bilder in Laborqualität

Einfache Handhabung

- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- SmartControl für einfache Leistungseinstellung
- Verstellbare Neigung für einen bequemen Blickwinkel

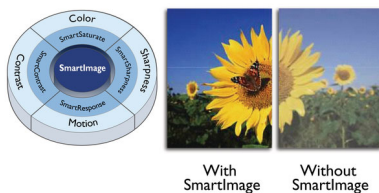
PHILIPS

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.

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



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

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.

SmartControl für einfache Einstellung

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirmanzeigen, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

TrueVision



TrueVision ist eine von Philips entwickelte Technologie mit einem fortschrittlichen Algorithmus zum Testen und Ausrichten des Monitordisplays für eine optimale Displayleistung. Philips garantiert, dass jeder TrueVision Monitor mit diesem Prozess eingestellt wurde, um Ihnen eine konstante Farb- und Bildqualität zu bieten.

EPEAT Gold

EPEAT GOLD-zertifizierte Philips Monitore garantieren Gesundheits- und Umweltschutz und sind äußerst energieeffizient. So stellen sie eine geringe Emission der für die Klimaveränderung verantwortlichen Treibhausgase sicher. Das EPEAT-Programm (Electronic Product Environmental Assessment Tool) hilft Kunden beim Bewerten, Vergleichen und Auswählen von Monitoren basierend auf 51 Kriterien, die von der US EPA (US Environmental Protection Agency) unterstützt werden. Die GOLD-Zertifizierung garantiert, dass mind. 30 % gebrauchte Kunstharze verwendet werden, sodass giftige Stoffe und Sondermüll reduziert werden. EPEAT Gold ist nur dort gültig, wo Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

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



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 48 cm
- Effektive Bildfläche: 376,32 x 301,06 mm
- Bildformat: 5:4
- Optimale Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,294 x 0,294 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

- Signal-Eingang: DVI-D (digitaler HDCP), VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort

- Benutzerkomfort: SmartImage, Helligkeit, SmartPower, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Polnisch, 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 8/7/Vista

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 9 W (norm.)
- Eingeschaltet: 14,3 W (norm.) (Testmethode

EnergyStar 6.0)

- Standby-Modus: 0,1 W
- Modus Aus: 0,1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 404 x 418 x 194 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 404 x 346 x 61 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 465 x 457 x 139 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,20 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,80 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,82 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, kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Besondere Inhaltsstoffe: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, cETLus, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TÜV Ergo, TÜV/GS, WEEE

Gehäuse

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



Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 05885
EAN: 87 12581 69548 4

© 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

* EPEAT Gold ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.