Philips
LCD-Monitor mit
PowerSensor

S-line
61 cm (24")
1920 x 1200

240S4LPSB

Nachhaltig und produktiv

mit PowerSensor spart Energie und Geld

Der Philips Power Sensor 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

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie
- 25 % recyceltes Material mit EPEAT Gold
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
- Zu 100 % recycelbare Verpackung
- Kein Quecksilbergehalt

Hervorragende Leistung

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

Einfache Handhabung

- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- SmartControl für einfache Leistungseinstellung
- Verstellbare Neigung für einen bequemen Blickwinkel

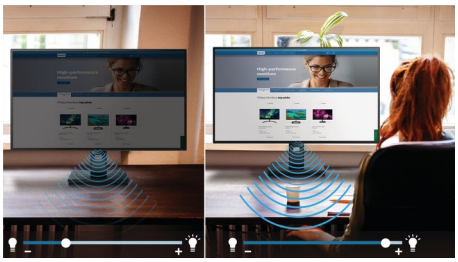
PHILIPS

Besonderheiten

LED-Technologie

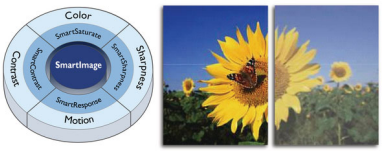
Weiße LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

PowerSensor



PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

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, 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!

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.

SmartContrast

With SmartContrast | Without 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.

Bedienelemente mit Touch-Technologie

Bedienelemente mit Touch-Technologie sind berührungsempfindliche Symbole, die hervorstehende Tasten ersetzen und dem Benutzer eine individuelle Einstellung des Monitors ermöglichen. Sie reagieren auf leichteste Berührungen und verleihen dem Monitor ein modernes Design.

TrueVision

TrueVision On | TrueVision Off

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.

PowerSensor | LED | SmartImage | epeat GOLD | Touch control | Hg Free | TCO CERTIFIED | energy ENERGY STAR | Windows 8 Compatible

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 61 cm
- 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
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,27 mm x 0,27 mm
- Betrachtungswinkel: 170° (H) / 160° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 Mio
- Abtastfrequenz: 24 bis 94 kHz (H)/48 bis 85 Hz (V)
- sRGB

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

Komfort
- Benutzerkomfort: PowerSensor, SmartImage, Helligkeit, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Deutsch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- 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: 13,4 W (norm.)
- Eingeschaltet: 19 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Modus: 0,2 W (norm.)
- Modus Aus: 0,1 W (norm.)
- 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): 555 x 470 x 224 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 555 x 388 x 65 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 607 x 526 x 168 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,85 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,95 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,05 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 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, Kein Betrieb:12.192 m
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, PowerSensor, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Recyceltes Material: 25 %
- Besondere Inhaltsstoffe: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE

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

Ausstellungsdatum
2022-05-18

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 000 96523
EAN: 87 12581 66309 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.