



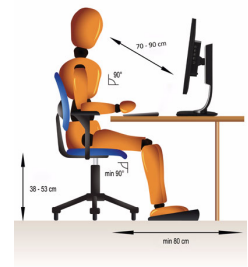
Philips Brilliance
LCD-Monitor, LED-
Hintergrundbeleuchtung
mit ErgoSensor

P-line

61 cm (24") Full HD-Display

Brilliance

241P4LRYES



Der weltweit erste ErgoSensor-Monitor

für gesundes und produktives Arbeiten

Der innovative Philips ErgoSensor-Monitor ist der weltweit erste intelligente Monitor, der Ihnen Empfehlungen für die ergonomisch richtige Sitzposition vor Ihrem Computerbildschirm gibt.

ErgoSensor für ultimatives ergonomisches Sitzen

- ErgoSensor für gesünderes Arbeiten
- Erkennung der Nackenhaltung und Korrektorempfehlungen
- Empfehlung und Messung des optimalen Betrachtungsabstands
- Pausenerinnerung
- Spart bis zu 80 % Energie

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter
- 65 % wiederverwertete Kunststoffe mit TCO Edge
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Für Sie entwickelt

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

Einfache Handhabung

- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

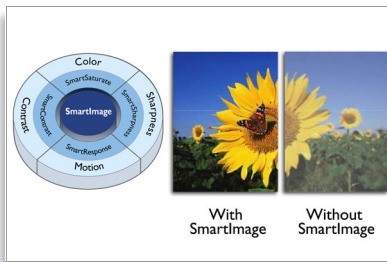
PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

ErgoSensor

Philips ist fest davon überzeugt, dass die Arbeit an die Menschen angepasst sein sollte und nicht anders herum. Um einen gesunden und produktiven Arbeitsplatz zu fördern, hat Philips die weltweit erste innovative Technologie mit dem Namen ErgoSensor entwickelt. Sie ist in den Monitor integriert und registriert und misst das Benutzerverhalten. ErgoSensor empfiehlt Benutzern eine ergonomische Haltung am Computer, gibt Korrekturfeedback zum optimalen Betrachtungsabstand und erinnert an Pausen. Darüber hinaus werden bis zu 80 % Energie gespart, wenn der Benutzer nicht vor dem Bildschirm sitzt, indem der Monitor ausgestellt wird.

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!

SmartErgoBase

SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch

Dank SmartErgoBase kann der Philips Monitor fast bis auf Tischhöhe verstellt werden, um Ihnen einen bequemen Blickwinkel zu ermöglichen. Der geringe Abstand zwischen Rahmen und Tisch eignet sich optimal für Gleitsichtbrillenträger. Zudem kann der Monitor auf unterschiedliche Höhen eingestellt werden, sodass Sie mit Ihrem bevorzugten Winkel und in Ihrer bevorzugten Höhe arbeiten und so Ermüdungen und Belastungen vermeiden können.

TCO Edge

Die TCO Edge-Zertifizierung wird an Produkte vergeben, die über vorhandene Umweltzeichenprogramme hinaus gehen. Abgesehen von den standardmäßigen TCO-Anforderungen zeigt diese Zertifizierung, dass das Produkt zu mindestens 65 % aus wiederverwerteten Kunststoffen besteht, energieeffizient ist, minimale giftige Materialien enthält, über eine zu 100 % recycelbare Verpackung verfügt und neben anderen Anforderungen für ein einfaches Recycling entworfen wurde. Sie können sich darauf verlassen, dass dieser Philips Monitor ein hochmodernes Technologieprodukt mit führenden Informations- und Kommunikationsfunktionen ist, sodass Sie mit Ihrem umweltfreundlichen IT-Einkauf nicht nur sich, sondern auch dem Planeten etwas Gutes tun.

Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

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

Kein Stromverbrauch

Mit dem Netzschalter auf der Rückseite können Sie den Monitor komplett vom Netz nehmen, sodass Sie keinen Strom verbrauchen. Damit verbessern Sie Ihre CO₂-Bilanz noch weiter.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 61 cm
- Effektive Bildfläche: 531,4 (H) x 298,9 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,276 x 0,276 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: DisplayPort, DVI-D (digitaler HDCP), VGA (Analog)
- USB: 4 x USB 2.0
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 1,5 W
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, Ergo, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, 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 7/Vista/XP

Standfuß

- Höheneinstellung: 130 mm
- Pivot: 90 Grad, im Uhrzeigersinn, automatisch
- Drehteller: -65/+65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Power

- ECO-Modus: 12,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 21,5 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: 0,1 W
- Modus Aus: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus - Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz, Integriert

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 565 x 518 x 220 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 565 x 352 x 55 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 605 x 442 x 252 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,35 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,20 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,80 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 %
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold, TCO Edge, TCO 5.2, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Besondere Inhaltsstoffe: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

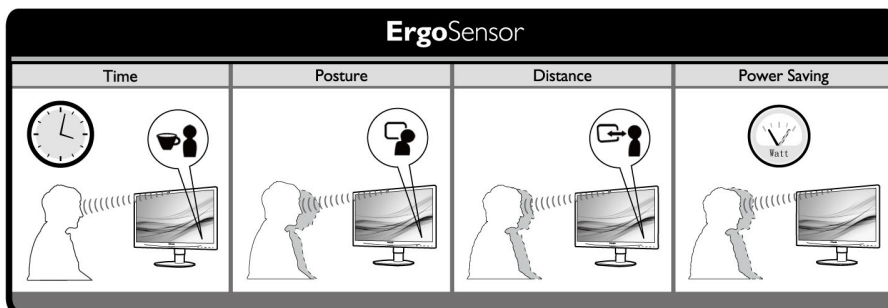
Kompatibilität und Standards

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

Gehäuse

- Vorderer Rahmen: Silber

- Hintere Abdeckung: Schwarz
- Fuß: Schwarz
- Ausführung: Struktur



Ausstellungsdatum
2012-04-27

Version: 2.0.2

12 NC: 8670 000 81234
EAN: 87 12581 61839 1

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com