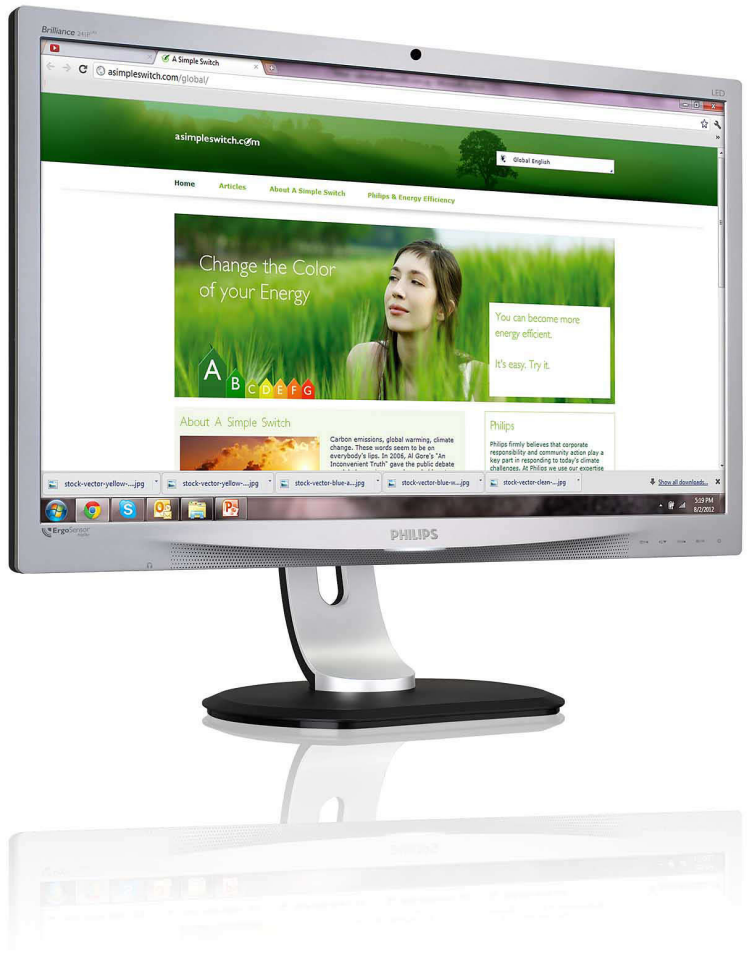


Philips Brilliance
LCD-Monitor mit LED-
Hintergrundbeleuchtung

P-line
61 cm (24")
Full-HD-Display

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.

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

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

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design
- Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Einfache Handhabung
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

PHILIPS

Besonderheiten

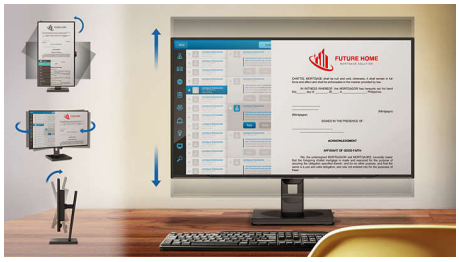
ErgoSensor

Philips ist fest davon überzeugt, dass die Arbeit an die Menschen angepasst sein sollte und nicht anders herum. Um einen gesunderen 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. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.

Energiesparend

ErgoSensor verfügt über einen innovativen Sensor, der das Benutzerverhalten registriert und misst. Er kann erkennen, ob der Benutzer auf seinem Stuhl sitzt oder nicht und reduziert automatisch die Monitorhelligkeit, wenn der Benutzer seinen Arbeitsplatz verlässt. So werden die Stromkosten um bis zu 80 % gesenkt. Wenn der Benutzer an seinen Platz zurückkehrt, wird die volle Leistung automatisch wiederhergestellt. Dadurch wird nicht nur Energie gespart sondern auch die Lebensdauer des Monitors verlängert und Ihre CO2-Bilanz verbessert.

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.

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.

Empfehlungen zum Betrachtungsabstand

Empfehlung und Messung des optimalen Betrachtungsabstands

Pausenerinnerung

Pausenerinnerung

Erkennung und Korrektur der Haltung

Der innovative Philips ErgoSensor Monitor mit intelligentem Sensor zur Haltungserkennung empfiehlt Ihnen interaktiv das Sitzen in ergonomisch richtiger Position am Computerbildschirm.

ErgoSensor · SmartImage · SmartErgo Base · Zero Power Switch · LED · TCO Certified edge · Built-in Speaker · SmartErgo Base · Zero Power Switch

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: DisplayPort-Anschluss x 1, DVI-D (digitaler HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 61 cm/24"
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,276 x 0,276 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 531,4 (H) x 298,9 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 1,5 W
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, Ergo, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium

Stativ
- Höhenverstellung: 130 mm
- Drehfunktion: 90 Grad, im Uhrzeigersinn, automatisch
- Drehgelenk: -65/+65 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

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

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

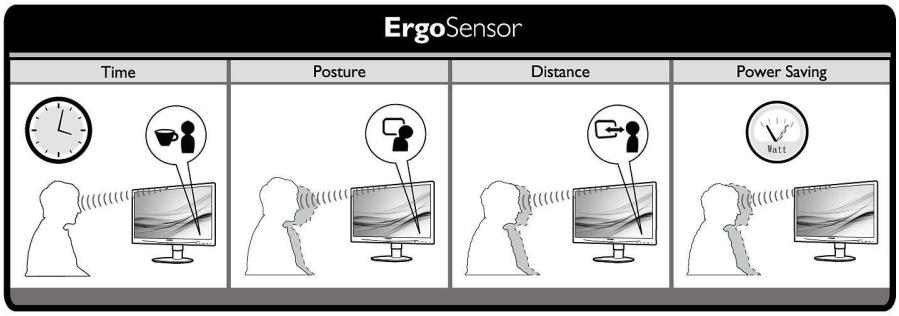
Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,80 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,35 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,20 kg

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

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

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



Ausstellungsdatum
2024-04-24

Version: 3.1.2

EAN: 87 12581 61838 4

© 2024 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