Philips Brilliance
LED-Monitor mit
PowerSensor

56 cm P-line
WSXGA+

Brilliance

225PL2ES

Der weltweit erste LED-Monitor mit PowerSensor spart Energie

Der umweltfreundliche, EPEAT Gold-zertifizierte Philips Professional LED-Monitor 225PL2 mit intelligentem PowerSensor erkennt die Anwesenheit eines Benutzers und passt den Energieverbrauch entsprechend an. So spart er bis zu 80 % Energiekosten!

Nachhaltige umweltfreundliche Lösung

- PowerSensor garantiert niedrigere Betriebskosten durch geringeren Energieverbrauch
- EPEAT Gold garantiert höchste Umweltverträglichkeit
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- ZeroWatt-Schalter für 100% Energieeinsparung
- SmartPower: Bis zu 50 % geringerer Energieverbrauch

Ergonomisches Design

- 130 mm höhenverstellbar für eine optimale Sitzposition
- Um 90 Grad drehbarer Bildschirm und intelligentes Kabelmanagement

Herausragende Anzeigeleistung

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität

Großartiger Komfort

- Elegante SmartTouch-Bedienelemente
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis
- 4 USB-Anschlüsse für einfache Anschlussmöglichkeiten

PHILIPS

Besonderheiten

PowerSensor

PowerSensor On PowerSensor Off

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.

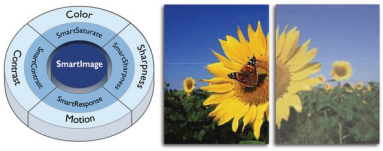
Frei von Quecksilber

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.

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.

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, Bilder, Unterhaltung, 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!

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.

Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch

Getreu dem Philips Motto "Sense and Simplicity" bieten wir Ihnen die umweltbewusste Möglichkeit, Ihren Monitor bei Bedarf auszuschalten. Mithilfe eines einzigen Ein-/Ausschalters auf der Rückseite wird der Energieverbrauch des Monitors auf Null reduziert. In diesem Modus verbraucht das Gerät keinerlei Strom und verbessert so Ihre CO2-Bilanz noch weiter.

4 USB 2.0-Anschlüsse

Mit den USB-Anschlüssen können Sie ganz bequem Ihre Plug & Play Multimedia-Geräte anschließen, wie z. B. USB-Speichergeräte, Kameras, externe Festplatten, Webcams, PDAs, Drucker und viele andere Geräte mit USB-Anschluss. Die leicht zugänglichen USB 2.0-Anschlüsse am Monitor ermöglichen die Übertragung von USB 2.0-Signalen an den Computer. Beachten Sie, dass viele Geräte, wie z. B. Kameras und externe Festplatten, separat mit Strom versorgt werden müssen, da Sie über Stromanforderungen verfügen, die die USB-Anschlüsse des Monitors nicht erfüllen.

SmartTouch-Bedienelemente

SmartTouch-Bedienelemente sind intelligente, berührungsempfindliche Symbole, die vorstehende Tasten ersetzen. SmartTouch-Bedienelemente reagieren auf die leichteste Berührung und starten z. B. Ihren Monitor oder regeln die Displayhelligkeit und -schärfe mit SmartImage Lite. Nach Aktivierung leuchten die SmartTouch-Symbole auf und zeigen damit an, dass Ihre Befehle registriert und ausgeführt wurden.

PowerSensor epeat GOLD LED Hg Free SmartPower 0W Off Mode Built-in Audio USB Hub

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 55,9 cm
- Bildformat: 16:10
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,282 x 0,282 mm
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

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

Komfort
- Integriertes Audio-System: 2 x 1,5 W
- Benutzerkomfort: PowerSensor, SmartImage, Lautstärke, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm), Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB

Standfuß
- Höheneinstellung: 130 mm
- Pivot: Ja (automatisch)
- Drehteller: - 65/65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung
- Smart Power-Modus: 12 W (Min.)
- Eingeschaltet: < 22,5 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: < 0,1 W
- Modus Aus: 0 W (Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 505 x 495 x 250 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 505 x 351 x 59 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 565 x 468 x 263 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,25 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,15 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,40 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: EPEAT Gold, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC, Klasse B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL

Gehäuse
- Farbe: Silber/Schwarz
- Ausführung: Konsistenz

Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 5.0.3

12 NC: 8670 000 65368
EAN: 87 12581 55316 6

© 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