



Philips Brilliance
LCD-Monitor mit
drehbarem Fuß, USB und
Audio

56 cm P-line
WSXGA+

220P2ES

Professioneller, umweltfreundlicher und ergonomischer Monitor

Der umweltfreundliche, EPEAT Gold-zertifizierte Philips Monitor 220P2 mit einer Standby-Funktion ohne Stromverbrauch, einem ZeroWatt-Schalter mit einem Verbrauch von gerade einmal 0,1 Watt, einem Ergo Fuß, Stereo-Audio und 4 USB-Anschlüssen steigert Ihre Produktivität.

Nachhaltige umweltfreundliche Lösung

- EPEAT Gold garantiert höchste Umweltverträglichkeit
- ZeroWatt-Schalter für 100% Energieeinsparung
- 0,1 Watt im Energiesparmodus
- SmartPower: Bis zu 50 % geringerer Energieverbrauch

Herausragende Anzeigeleistung

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigqualität

Ergonomisches Design

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

Großartiger Komfort

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

PHILIPS

Besonderheiten

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

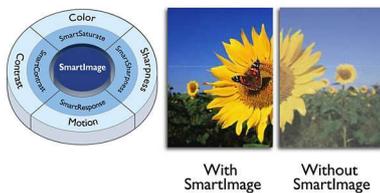
Höheneinstellung 130 mm

Der Super Ergo Fuß ist ein benutzerfreundlicher Philips Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar, höhenverstellbar und um 90 Grad drehbar) individuelle Anpassungen sowie ein komfortables und effizientes Arbeiten ermöglicht.

Pivot-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie die Anzeigemodi Querformat und Hochformat verwenden. Sie können den Monitor nach Bedarf ausrichten, um die Anzeige beispielsweise an ein bestimmtes Dokument oder Bild anzupassen.

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.

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.

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.

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.

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.

0,1 Watt im Standby-Modus

0,1 Watt im Energiesparmodus



Daten

Anschlüsse

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

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 55,9 cm
- Bildformat: 16:10
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Pixelabstand: 0,282 x 0,282 mm
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- SmartContrast: 500.000
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H)/170° (V), bei C/R > 5
- Bildoptimierung: SmartImage
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort

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

Standfuß

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

Power

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC,

- 50/60 Hz
- Smart Power-Modus: 12 W (Min.)
- Ausgeschaltet: 0 W (Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch)
- Eingeschaltet: < 22,5 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): 505 x 495 x 250 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 565 x 468 x 263 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 505 x 351 x 59 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,40 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,25 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,15 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

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
- Design: Konsistenz



Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 3.1.3

EAN: 87 12581 55315 9

© 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