



Philips Brilliance  
LCD-Monitor mit  
PowerSensor

56 cm P-line

1680 x 1050/Format 16:10

**Brilliance**

**225P1ES**



## Der weltweit erste PowerSensor-Monitor senkt Energiekosten

Der umweltfreundliche Philips 225P1 Monitor mit revolutionärer PowerSensor-Technologie erkennt, wann ein Benutzer das Gerät verwendet, und passt den Stromverbrauch entsprechend an. Dies führt zu einer Senkung des Stromverbrauchs um bis zu 70 %.

### Nachhaltige umweltfreundliche Lösung

- PowerSensor: garantiert niedrigere Betriebskosten durch geringeren Energieverbrauch
- Hohe Energieeffizienz sorgt für geringeren Stromverbrauch
- Das umweltfreundliche Material entspricht wichtigsten internat. Normen.
- EPEAT Silber garantiert eine geringere Umweltbelastung

### Herausragende Anzeigeleistung

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- TrueVision: Anzeigeleistung in Laborqualität

### Ergonomisches Design

- 130 mm höhenverstellbar für eine optimale Sitzposition
- Um 90 Grad drehbarer Bildschirm und intelligentes Kabelmanagement
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel

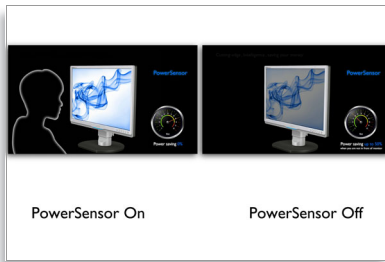
### Großartiger Komfort

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis
- USB-Port für einen noch umfangreicheren Multimediagenuss

**PHILIPS**  
sense and simplicity

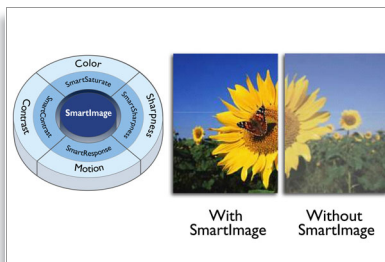
# Besonderheiten

## 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 70 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

## SmartImage



SmartImage vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

## 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.

## USB-Port für Multimedia



Der universelle serielle Bus, kurz USB genannt, ist ein Standardprotokoll für den Anschluss von PCs und Peripheriegeräten. Dank der hohen Geschwindigkeit und der niedrigen Anschaffungskosten hat sich USB inzwischen als Standardverfahren für den Anschluss von Peripheriegeräten an einen Computer durchgesetzt. Mit einem in Blickrichtung des Benutzers am Monitor angebrachten Anschluss lassen sich USB-Geräte am gewünschten Ort schnell und mühelos anschließen. (Ob USB 2.0 unterstützt wird, hängt von der USB-Konfiguration des PCs ab. Wenn der Monitor an einen PC mit USB 2.0-Unterstützung angeschlossen ist, ist er USB 2.0-kompatibel)

## 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) ein 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.

## Hohe Energieeffizienz

Philips legt besonders großen Wert darauf, dass bei allen Produkten energieeffiziente Lösungen zum Einsatz kommen. Durch effiziente Energieversorgung und eine Reduzierung der Komponenten hat Philips erreicht, dass ein Monitor durchschnittlich 50 % weniger Energie verbraucht als vergleichbare Vorgängermodelle. Die

Energieeinsparung wird auch dadurch unterstützt, dass Geräte im Ruhemodus nur 0,5 Watt verbrauchen. Dieser niedrigere Energieverbrauch führt gleichzeitig zu einer geringeren CO<sub>2</sub>-Emission. Weitere Informationen zu Philips und Energieeffizienz finden Sie unter [www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page](http://www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page).

## Umweltfreundliche Materialien

Für uns bei Philips ist Nachhaltigkeit ein strategisch wichtiger Unternehmensfaktor. Daher haben wir uns dazu verpflichtet, für unsere neue Produktpalette umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Für diese Produkte verwenden wir keine bleihaltigen Materialien, und alle Kunststoffteile, Gehäuseteile aus Metall sowie das Verpackungsmaterial sind zu 100 % recycelbar. Die Verwendung von Quecksilber in Lampen und Leuchtmitteln wurde um 50 % reduziert. Zudem halten wir uns strikt an die RoHS-Normen, die sicherstellen, dass gefährliche Materialien entfernt und nur noch umweltfreundliche Materialien verwendet werden. Weitere Informationen zu Nachhaltigkeit und Philips finden Sie unter <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## EPEAT Silber

Das EPEAT-Programm (Electronic Product Environmental Assessment Tool) dient der Bewertung, dem Vergleich und der Auswahl von Computerprodukten wie Monitoren gemäß den von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) unterstützten 51 Umweltkriterien. Die EPEAT-Zertifizierung garantiert eine geringere Verwendung von giftigen Materialien und weniger Sondermüll sowie die Einhaltung der Kriterien für Energy Star. Alle Monitore von Philips sind gemäß Silber-Label EPEAT-registriert. So wird der Schutz von Gesundheit und Umwelt sichergestellt. Unsere Geräte sind äußerst energieeffizient und stoßen nur geringe Mengen der für die Klimaveränderung verantwortlichen Treibhausgase aus. Weitere Informationen zu EPEAT finden Sie unter <http://www.epeat.net/>.



# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 55,9 cm
- Bildformat: 16:10
- Pixelabstand: 0,282 x 0,282 mm
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25.000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Bild-Verbesserung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

## Anschlussmöglichkeiten

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Stereo-Audio

## Komfort

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

## Standhalterung

- Höheneinstellung: 130 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: -65/+65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

## Leistung

- ECO-Modus: < 17,5 W
- Eingeschaltet: 22,37 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: < 0,5 W
- Modus Aus: < 0,5 W
- 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): 589 x 502 x 220 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 346 x 502 x 58 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 410 x 658 x 272 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,47 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,15 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,58 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: 50.000 Stunde(n)

## Verträglichkeit

- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, Energy Star 5.0
- Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC, Klasse B, GOST, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL

## Gehäuse

- Farbe: Silber/Schwarz
- Ausführung: Struktur



Ausstellungsdatum  
2010-02-17

Version: 7.0.2

12 NC: 8670 000 56272  
EAN: 87 12581 50463 2

© 2010 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](http://www.philips.com)