



Philips
LCD-Monitor, LED-
Hintergrundbeleuchtung
mit PowerSensor

- P-line
- 68,6 cm (27")

273P3LPHE5

Der innovative PowerSensor-Monitor spart Energie und Geld

Der umweltfreundliche, EPEAT Gold-zertifizierte Philips Professional LED-Monitor 273P3 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

Ergonomisches Design

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

Herausragende Anzeigeleistung

- LED-Technologie garantiert natürliche Farben
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartResponse (Reaktionszeit) von 1 ms

Großartiger Komfort

- HDMI ready für hochwertige Audio- und Videodaten über ein einziges Kabel
- 3 USB-Anschlüsse für einfache Anschlussmöglichkeiten
- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme

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.

LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

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.

SmartResponse - 1 ms



SmartResponse ist eine exklusive Übersteuerungstechnologie von Philips, die bei entsprechender Aktivierung die Reaktionszeiten automatisch an bestimmte Anwendungsanforderungen von Spielen, Filmen usw. anpasst, da diese eine schnellere Reaktionszeit erfordern, damit ruckelfreie Bilder ohne Verzögerung und Geisterbilder möglich sind.

Ergonomisches Design

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.

HDMI ready

Ein HDMI ready Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-Signalen (High-Definition Multimedia Interface) - hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Player und A/V-Receiver übertragen werden.

3 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,

PDA's, 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.

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



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!

Integrierte Lautsprecher

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



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,6 cm
- Effektive Bildfläche: 597,6 x 336,15 mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- SmartResponse (normal): 1 ms (Grau zu Grau)
- Reaktionszeit (normal): 3,5 ms
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,311 x 0,311 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: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), HDMI
- USB: 3 x USB 2.0
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: 1 x Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm Buchse), PC-Audio-Eingang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, Ein-/Ausschalter, PowerSensor, Menü
- 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

Standfuß

- Höheneinstellung: 110 mm
- Pivot: 90 Grad, entgegen dem Uhrzeigersinn, automatisch

- Drehteller: 65/-65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 16,7 W (norm.)
- Eingeschaltet: 20,4 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: 0,5 W
- Modus Aus: 0,3 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus - Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 642 x 528 x 244 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 642 x 391 x 65 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 750 x 446 x 300 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 8,74 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,38 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 11,57 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: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

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

Gehäuse

- Farbe: Silber
- Ausführung: Konsistenz



Ausstellungsdatum
2013-06-11

Version: 10.0.2

12 NC: 8670 000 74932
EAN: 87 12581 59672 9

© 2013 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

* EPEAT Gold ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.