



LCD-Monitor mit PowerSensor

- B-line
- 22 (21,5"/54,6 cm Diagonale)
- Full HD (1.920 x 1.080)

221B6LPCB/00

Scharfe Bilder, effiziente Leistung

mit PowerSensor, spart Energie

Der Philips PowerSensor LED-Monitor verwendet 85% wiederverwertete Kunststoffe. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Produktübersicht

Erstklassige Leistung

- LED-Technologie garantiert natürliche Farben
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

Für Sie entwickelt

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

Einfache Handhabung

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- 4 USB-Anschlüsse für einfache Anschlussmöglichkeiten

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie
- 85% wiederverwertete Kunststoffe mit TCO Edge

PHILIPS

Besonderheiten

LED-Technologie

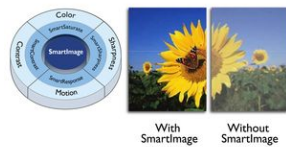
Weiße LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses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

"Flicker-Free"-Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips "Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

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!

SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1



Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

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.

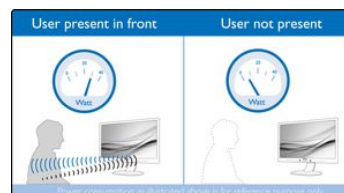
Integrierte Stereo-Lautsprecher

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

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.

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 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

TCO Edge

Die TCO Edge-Zertifizierung wird an Produkte vergeben, die über vorhandene Umweltzeichenprogramme hinaus gehen. Abgesehen von den standardmäßigen TCO-Anforderungen zeigt diese Zertifizierung, dass das Produkt zu mindestens 85% aus wiederverwerteten Kunststoffen besteht, energieeffizient ist, minimale giftige Materialien enthält, über eine zu 100% recycelbare Verpackung verfügt und neben anderen Anforderungen für ein

einfaches Recycling entworfen wurde. Sie können sich darauf verlassen, dass dieser Philips Monitor ein hochmodernes Technologieprodukt mit führenden Informations- und Kommunikationsfunktionen ist, sodass Sie mit Ihrem

umweltfreundlichen IT-Einkauf nicht nur sich, sondern auch dem Planeten etwas Gutes tun.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp	TFT-LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	54,6 cm (21,5")
Effektive Bildfläche	476,64 (H) x 268,11 (V) mm
Bildformat	16:9
Optimale Auflösung	1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	5 ms
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,248 x 0,248 mm
Betrachtungswinkel	170° (H)/160° (V) bei C/R > 10
Bildoptimierung	SmartImage
Display-Farben	16,7 m
Abtastfrequenz sRGB	30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V) Ja

Anschlüsse

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

Komfort

Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
Benutzerkomfort	SmartImage Volumen PowerSensor Menü Ein-/Ausschalter SmartControl
Steuerungssoftware OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Portugiesisch (Brasilien) Tschechische Republik Niederländ. Englisch Finnisch Französisch Deutsch Griechisch Ungarisch Italienisch Japanisch Koreanisch Polish Portugiesisch Russisch Chinesisch Spanisch Schwedisch Chinesisch (traditionell) Türkisch Ukrainisch
Weiterer Komfort	Kensington-Sicherung VESA-Halterung (100 x 100 mm)
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

Höheneinstellung	110 mm
Pivot	90 Grad
Drehsteller	-75/+75 Grad
Neigung	-5/20 Grad

Leistung

ECO-Modus	11,01 W (norm.)
Eingeschaltet	15,1 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
Standby-Modus	< 0,3 W (norm.)
Ausgeschaltet	AC-Schalter für Komplettabschaltung
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß Standby-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Integriert 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	511 x 483 x 227 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	511 x 319 x 52 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	565 x 422 x 184 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	4,83 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,99 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	6,61 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 % %
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
MTBF	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 %
Wiederverwertete Kunststoffe	85 %
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammenschutzmittel Frei von Quecksilber Bleifrei

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	CE-Zeichen FCC Klasse B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge
-----------------------	---

TÜV/GS
TÜV Ergo
EPA
PSB
WEEE
RCM
UKRAINISCH
CECP
ICES-003
E-Standby
J-MOSS

Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Abschließen	Konsistenz

Was ist in der Verpackung?

Monitor mit Standfuß	Ja
Kabel	VGA, DVI, Audio, Stromversorgung
Benutzerdokumentation	Ja

Gehäuse

Vorderer Rahmen	Schwarz
-----------------	---------

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



Ausstellungsdatum
2018, October 15
Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com