



Philips Brilliance
AMVA LCD-Monitor,
LED-
Hintergrundbeleuchtung
mit Webcam

P-line

68,6 cm (27")
Full HD-Display

Brilliance

271P4QPJKES



Zukunftsfähiger Monitor im umweltschonenden Design

mit Webcam, spart Zeit und Geld

Der Philips AMVA LED-Monitor mit Webcam unterstützt Sie bei der Zusammenarbeit und Kommunikation und spart dabei Zeit und Geld.

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie
- 65 % wiederverwertete Kunststoffe mit TCO Edge
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Brillante Leistung

- AMVA-LED für breite Anzeige mit extrem hohem Kontrast, lebendige Bilder
- Webcam für Kommunikation und Zusammenarbeit
- Integriertes Mikrofon für Audiokonferenzen
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- DisplayPort bietet Audio und Video über ein einziges langes Kabel
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- 3 USB-Anschlüsse für einfache Anschlussmöglichkeiten

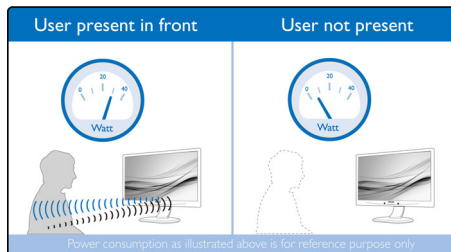
Für Sie entwickelt

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

PHILIPS

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 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

AMVA-LED-Display



Das Philips AMVA-LED-Display verwendet erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist es aber für Fotos, das Surfen in Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, wodurch sie selbst im 90-Grad-Schwenkmodus gestochen scharfe Bilder sehen

Webcam

Die eingebettete Webcam und das integrierte Mikrofon ermöglichen die Anzeige von und

Kommunikation mit Kollegen und Kunden. Mit dieser einfachen Lösung können Sie durch Zusammenarbeit und Freigabe wertvolle Zeit und Reisekosten einsparen.

DisplayPort

DisplayPort ist ein digitaler Anschluss vom PC zum Monitor ohne Konvertierung. Mit höheren Kapazitäten als DVI kann dieser Standard bis zu 15 Meter Kabel und eine Datenübertragung von 10,8 Gbit/s vollständig unterstützen. Mit dieser hohen Leistung ohne Latenz erhalten Sie die schnellsten Bild- und Aktualisierungsraten. Somit ist DisplayPort nicht nur die beste Wahl für die Verwendung im Büro oder zu Hause, sondern auch bestens für anspruchsvolle Spiele und Filme, Videobearbeitung und mehr geeignet. Durch verschiedene Adapter wird zudem umfassende Kompatibilität gewährleistet.

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.

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,

A/V-Receiver und Videokameras 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, 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.

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.

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.

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: AMVA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,6 cm
- Effektive Bildfläche: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 12 ms
- SmartResponse (normal): 6 ms (Grau zu Grau)
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 5000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,311 x 0,311 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (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: DisplayPort, HDMI, DVI-D (digitaler HDCP), VGA (Analog)
- USB: 3 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
- Integrierte Webcam: 2,0-Megapixel-Kamera mit Mikrofon und LED-Monitor
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, PowerSensor, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Deutsch, 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/Vista/XP

Standfuß

- Höheneinstellung: 150 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: - 65/65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 23 W (norm.)

- Eingeschaltet: 27,6 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: 0,3 W
- Modus Aus: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus - Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz, Integriert

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 639 x 580 x 242 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 639 x 405 x 64 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 750 x 234 x 490 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 7,50 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,10 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 10,35 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, Kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Besondere Inhaltsstoffe: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TÜV Ergo, TÜV/GS, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

Gehäuse

- Vorderer Rahmen: Silber
- Hintere Abdeckung: Schwarz
- Fuß: Schwarz
- Ausführung: Konsistenz



Ausstellungsdatum
2014-02-19

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 000 93327
EAN: 87 12581 65484 9

© 2014 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.