Philips Brilliance
AMVA LCD-Monitor mit
LED-
Hintergrundbeleuchtung

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

271P4QPJES

Zukunftsfähiger Monitor im umweltschonenden Design

mit PowerSensor spart Energie und Geld

Der Philips PowerSensor AMVA LED-Monitor verwendet 65 % wiederverwertete Kunststoffe. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Brillante Leistung
- AMVA-LED für breite Anzeige mit extrem hohem Kontrast, lebendige Bilder
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- DisplayPort bietet Audio und Video über ein einziges langes Kabel
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten

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

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
- 65 % wiederverwertete Kunststoffe mit TCO Edge
- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie
- Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter

Einfache Handhabung
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

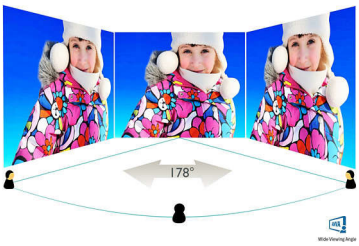
PHILIPS

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

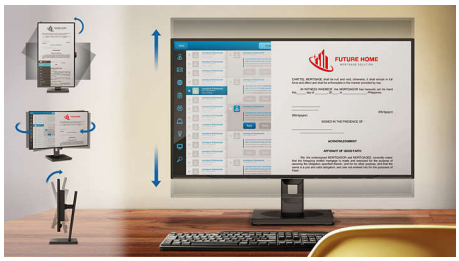
DisplayPort

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.

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!

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). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras übertragen werden.

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.

PowerSensor · Wide Viewing Angle · SmartImage · SmartErgo Base · Built-in Speaker · Zero Power Switch

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: DisplayPort-Anschluss x 1, HDMI, DVI-D (digitaler HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: AMVA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 5.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 6 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, PowerSensor, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl

Stativ
- Höhenverstellung: 150 mm
- Drehfunktion: 90 Grad
- Drehgelenk: - 65/65 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 23 W (norm.)
- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz, Integriert
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 43,2 W (norm.)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

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

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

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

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: PowerSensor, TCO Certified Edge, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE, TCO Certified Edge

Gehäuse
- Design: Konsistenz
- Fuß: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Silber
- Hintere Abdeckung: Schwarz

Ausstellungsdatum
2024-04-27

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 65470 2

© 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

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse