Philips Brilliance
AMVA LCD-Monitor mit
LED-
Hintergrundbeleuchtung

P-line
61 cm (24")
Full-HD-Display

241P4QPYKEB

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.

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
- Webcam für Kommunikation und Zusammenarbeit
- 3 USB-Anschlüsse für einfache Anschlussmöglichkeiten
- Integriertes Mikrofon für Audiokonferenzen

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

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

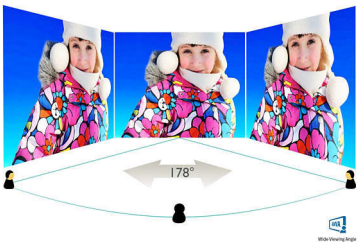
PHILIPS

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

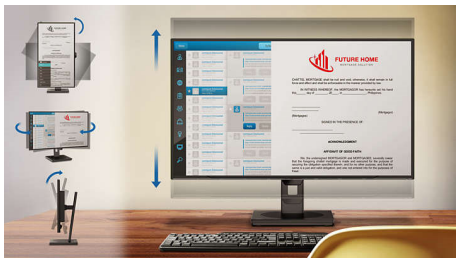
Webcam

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. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.

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.

Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Das Gehäuse dieses Philips Monitors enthält kein PVC und keine bromierten Flammschutzmittel.

Kein Stromverbrauch

Mit dem Netzschalter auf der Rückseite können Sie den Monitor komplett vom Netz nehmen, sodass Sie keinen Strom verbrauchen. Damit verbessern Sie Ihre CO2-Bilanz noch weiter.

PowerSensor · Wide Viewing Angle · Webcam · SmartErgo Base · USB 3x · Built-in Speaker · Zero Power Switch · Wide Viewing Angle

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: DisplayPort-Anschluss x 1, DVI-D (digitaler HDCP), VGA (Analog)
- USB: 3 x USB 2.0
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Mikrofon, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 61 cm/24"
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: AMVA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,276 x 0,276 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 5000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau auf Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 531,4 (H) x 298,9 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 1,5 W
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, PowerSensor, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- Integrierte Webcam: 2,0-Megapixel-Kamera mit Mikrofon und LED-Monitor

Stativ
- Höhenverstellung: 130 mm
- Drehfunktion: 90 Grad
- Drehgelenk: -65/+65 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 15 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 21,6 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: 0,1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
- Verpackung in mm (B x H x T): 626 x 422 x 273 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 565 x 353 x 61 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 565 x 521 x 220 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,93 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,30 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,10 kg

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer 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: EnergyStar 6.0, 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, cETLus, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TÜV Ergo, TÜV/GS, WEEE

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

Ausstellungsdatum
2024-05-08

Version: 6.0.3

EAN: 87 12581 63605 0

© 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