Philips Brilliance
LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung

B-line
24 (23,8"/60,5 cm Diagonale)
Full HD (1.920 x 1.080)

241B6QPYEB

Scharfe Bilder, effiziente Leistung

mit PowerSensor, spart Energie

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

Erstklassige Leistung
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- AH-IPS-Anzeige für brillante Bilder mit lebhaften Farben

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

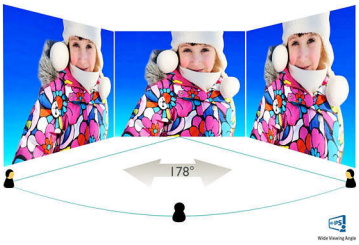
Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design
- Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter
- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie

Einfache Handhabung
- 4 USB-Anschlüsse für einfache Anschlussmöglichkeiten
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder

PHILIPS

Besonderheiten

AH-IPS



Dieser neueste Philips Monitor verwendet fortschrittliche AH-IPS-Displays, was eine überlegene Farbwiedergabe, Reaktionszeit und weniger Stromverbrauch bedeutet. Anders als normale TN-Displays können AH-IPS-Displays sogar bei breiten Winkeln von 178 Grad und im Schwenkmodus gleichmäßige Farben zeigen. Mit seiner bemerkenswerten Leistung ist er am besten für Anwendungen geeignet, die stets Farbgenauigkeit und gleichmäßige Helligkeit erfordern, wie beim Retuschieren von Fotos, Browsen im Web und beim Verarbeiten von Grafiken.

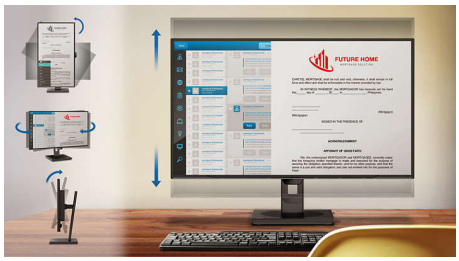
FlickerFree Technologie

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 FlickerFree 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!

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.

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.

Wide Viewing Angle | Flicker-free | SmartImage | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 4x | PowerSensor | Zero Power Switch

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: DisplayPort-Anschluss x 1, 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: 23,8"/60,5 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: AH-IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 2 W
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- 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

Stativ
- Höhenverstellung: 130 mm
- Drehfunktion: 90 Grad
- Drehgelenk: -175/+175 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 14 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 16,73 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: < 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
- Verpackung in mm (B x H x T): 619 x 525 x 184 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 563 x 351 x 53 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 563 x 511 x 257 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 9,13 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,47 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,98 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: PowerSensor, 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, TÜV Ergo, TÜV/GS, WEEE

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

Lieferumfang
- Kabel: VGA, DVI, Audio, Stromversorgung
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation

Ausstellungsdatum
2024-04-24

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 72479 5

© 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

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "AH-IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse