

Philips Brilliance
LCD-Monitor mit
SmartImage

B-line

25 Zoll (63,4 cm)
Vierfach-HD (2.560 x 1.440)

258B6QJEB



Scharfe Bilder, effiziente Leistung

für maximale Produktivität

Der Philips AH-IPS LED-Monitor verwendet 65 % wiederverwertete Kunststoffe. Da er ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellt wurde, 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
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- Edge-to-Edge-Glas und schmaler Rahmen für nahtlose Wiedergabe

Für Sie entwickelt

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

Einfache Handhabung

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder

PHILIPS

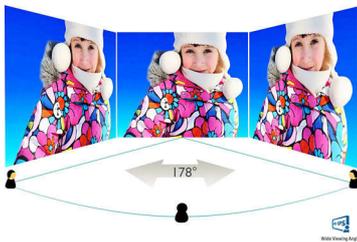
Besonderheiten

Kristallklare Bilder



Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort und HDMI Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen verwenden oder als Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips bleibt Ihr Bild immer Crystal Clear.

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



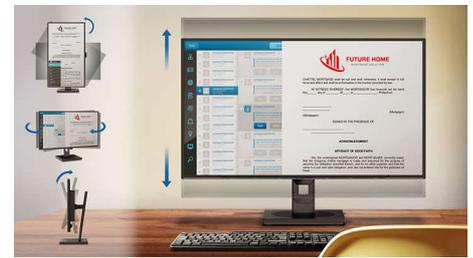
SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je 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!

Extrem schmaler Rahmen



Dank der neuesten Technologie, verfügen die neuen Philips Monitore über ein minimalistisches Design mit einem Außenrahmen von nur ca. 2,5 mm Breite. In Verbindung mit einem Black-Matrix-Streifen von nur etwa 3,5 mm Breite werden die Gesamtrahmenabmessungen erheblich verringert und erlauben so die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartErgo Base



USB 3.0



HDMI™



Built-in Speaker



Philips

Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-Dual-Link (digital, HDCP), DisplayPort-Anschluss x 1, HDMI (digital, HDCP)
- USB: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1 mit B.C.1.2)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 63,4 cm (25")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: AH-IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,216 x 0,216 mm
- Optimale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m (True 8-Bit-Farben)
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 14 (GtG) ms
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 5 ms Reaktionszeit (GtG)

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, Input, 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: - 65/65 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- ECO-Modus: <18,9 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50

bis 60 Hz

- Ausgeschaltet: AC-Schalter für Komplettabschaltung
- Eingeschaltet: 24,6 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 625 x 421 x 290 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 571 x 344 x 55 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 571 x 511 x 244 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,81 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 7,00 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,66 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CECP, TÜV Ergo, TÜV/GS

Gehäuse

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

Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum
2024-04-27

Version: 2.1.2

EAN: 87 12581 73062 8

© 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 "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

* 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.

* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.