

Philips Brilliance
LCD-Monitor

S-Line

22 (21,5"/54,6 cm Diagonale)
Full HD (1.920 x 1.080)

221S6QYKMB



Unentbehrliche Funktionen, effiziente Leistung

für maximale Produktivität

Der ergonomische Philips AH-IPS LED-Monitor verwendet 25 % recycelte Materialien. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Für Sie entwickelt

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

Hervorragende Leistung

- SmartContrast für verbesserte Details in dunklen Bildszenen
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- AH-IPS-Anzeige für brillante Bilder mit lebhaften Farben
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- SmartPower: Bis zu 50 % geringerer Energieverbrauch

Einfache Handhabung

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder
- Webcam mit Mikrofon für Kommunikation und Zusammenarbeit

PHILIPS

Besonderheiten

AH-IPS



Dieser neueste Philips Monitor verwendet fortschrittliche AH-IPS-Displays, die eine hervorragende Farbwiedergabe, Reaktionszeit und weniger Stromverbrauch ermöglichen. Anders als normale TN-Displays können AH-IPS-Displays sogar bei weiten 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!

SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

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.

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.



Daten

Anschlüsse

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

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 54,6 cm (21,5")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: AH-IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,248 x 0,248 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): 14 ms
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2°W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Volumen, SmartPower, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Integrierte Webcam: 2,0-Megapixel-Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige

Stativ

- Höhenverstellung: 110 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: -75/75 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Power

- ECO-Modus: 13,4 W (norm.)
- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz,

Integriert

- Ausgeschaltet: < 0,2 W (norm.)
- Eingeschaltet: 17,1 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: < 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 511 x 384 x 227 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 565 x 435 x 194 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 511 x 319 x 52 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,97 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,90 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,00 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer 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, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber
- Recyceltes Material: 25 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, TCO-zertifiziert, TÜV Ergo, TÜV/GS, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAINISCH, CECP, PSE, ICES-003, J-MOSS, VCCI

Gehäuse

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

Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 5.1.1

EAN: 87 12581 73567 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 "AH-IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.