

Philips LCD-Monitor

S-Line 24 (23,6"/59,9 cm Diagonale) Full HD (1.920 x 1.080)

243S5LDAB

Unentbehrliche Funktionen, effiziente Leistung

für maximale Produktivität

Der Philips LED-Monitor ist mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Immer lebhafte Bilder

- LED-Technologie für lebendige Farben
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- 16:9 Full-HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

Großartige Wahl

- Kompaktes, platzsparendes Design
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität



Besonderheiten

LED-Technologie

Weiße LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

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.

16:9 Full-HD-Monitor



Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

HDMI ready



HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audiound Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen (z. B. von 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.

Frei von Quecksilber

Philips Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung enthalten kein Quecksilber, eine der giftigsten natürlichen Substanzen, die für Mensch und Tier schädlich ist. Dadurch reduzieren die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt.















Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,6"/59,9 cm
- Effektive Bildfläche: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 1 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Pixelabstand: 0,272 x 0,272 mm
- Betrachtungswinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R > 10
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: DVI-D (digitaler HDCP), VGA (Analog), HDMI 1.4
- Synchronisationseingang: Separate
 Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Komfort

- Integriertes Audio-System: 2°W x 2
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Input, Lautstärke, Auto/Nach unten
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechische Republik, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

• Neigung: -5/20 Grad

Leistung

• Eingeschaltet: 15,3 W (norm.) (Testmethode

EnergyStar 7.0)

- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 560 x 424 x 219 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): $560 \times 348 \times 53$ mm
- Verpackung in mm (B \times H \times T): 608 \times 419 \times 121 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,58 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,18 kg
- Produkt mit Verpackung (in \bar{kg}): 5,03 \bar{kg}

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

 Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, SEMKO, TCO-zertifiziert, cETLus, TÜV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UKRAINISCH, WEEE

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Abschließen: Hochglanz/Struktur

Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: D-Sub-Kabel, HDMI-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum 2019-09-27

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 52012 EAN: 87 12581 75043 5 © 2019 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