Philips
LCD-Monitor mit SoftBlue Technology

E-line

24 (Bildfläche 23,6"/59,9 cm)
Full HD (1.920 x 1.080)

247E6ESW

SoftBlue Technology

für das Wohlbefinden Ihrer Augen entwickelt

Für Sie entwickelt: Der elegante neue Philips E-line-Monitor ist mit der neuen SoftBlue Technology ausgestattet, die brillante und farbintensive Bilder liefert und gleichzeitig die Augen schont.

Elegantes Design

- Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause
- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie ergänzen das Design
- Erstklassiges Hochglanzdesign verschönert Ihre Einrichtung

Erstklassige Bildqualität

- SmartControl Lite: für eine schnelle und einfache Abstimmung des Displays
- SmartImage Lite für eine einfache Bildoptimierung
- SmartContrast für Detailtiefe bei Schwarzwerten
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- IPS-ADS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- SoftBlue Technology ist augenschonend und behält die Farbe bei

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

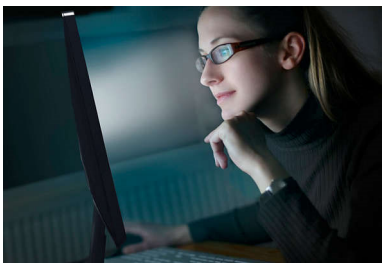
PHILIPS

LCD-Monitor mit SoftBlue Technology
E-line 24 (Bildfläche 23,6"/59,9 cm), Full HD (1.920 x 1.080)

247E6ESW/00

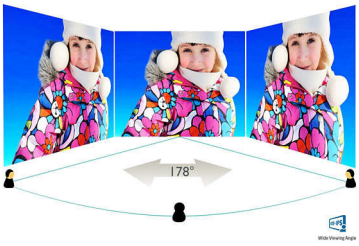
Besonderheiten

SoftBlue Technology



Die SoftBlue LED-Technology nutzt eine intelligente Technologie zur Verringerung der schädlichen blauen Lichtwellen, ohne die Farbe oder das Bild auf dem Monitor zu beeinträchtigen. Die SoftBlue LED-Technology wurde von der internationalen Testorganisation TÜV Rheinland zertifiziert und reduziert nachweislich schädliche, blaue Lichtwellen.

IPS-ADS-Technologie



IPS-ADS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS-ADS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

SmartControl Lite

SmartControl Lite ist die symbolgestützte 3D-Steuerungssoftware der nächsten Generation für Bildschirmbenutzeroberflächen. Sie ermöglicht Benutzern die Feinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe, Helligkeit, Bildschirmkalibrierung, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

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.

Schlankes Design

Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause

Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie

Bedienelemente mit Touch-Technologie sind berührungsempfindliche Symbole, die hervorstehende Tasten ersetzen und dem Benutzer eine individuelle Einstellung des Monitors ermöglichen. Sie reagieren auf leichteste Berührungen und verleihen dem Monitor ein modernes Design.

Niedriger Stromverbrauch

Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

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.

LCD-Monitor mit SoftBlue Technology
E-line 24 (Bildfläche 23,6"/59,9 cm), Full HD (1.920 x 1.080)

247E6ESW/00

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 23,6"/59,9 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-ADS-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,2715 x 0,2715 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 Lite
- Effektive Bildfläche: 521,28 (H) x 293,22 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SoftBlue

Komfort
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, 4:3/ Breitbild, Input, SmartImage Lite
- 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

Stativ
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 14,74 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 561 x 429 x 212 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 598 x 490 x 100 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 561 x 347 x 43 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,90 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,65 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,27 kg

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein 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, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, cETLus, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TÜV/ ISO9241-307, WEEE, CU-EAC, KUCAS

Gehäuse
- Farbe: Weiß
- Design: Hochglanz

Ausstellungsdatum
2024-04-28

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 73130 4

© 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