Philips
IPS-LED-Monitor mit
PowerSensor

E-line
54,6 cm

227E3QPHSU

Leistungsstarkes IPS-Display mit PowerSensor

spart Energie und Geld

Erleben Sie brillante LED-Bilder auf diesem breiten IPS Display. Das elegante Design mit transparentem blauem Rahmen, HDMI und innovativem PowerSensor, der erkennt, wenn Sie das Gerät verwenden, und bis zu 80 % an Energie und Geld spart, macht diesen Monitor zu einer intelligenten und umweltfreundlichen Lösung.

Herausragende Bildqualität

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full HD-Monitor für beste Bildqualität
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause
- Transparenter blauer Rahmen im Hochglanzdesign
- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- PowerSensor garantiert niedrigere Betriebskosten durch geringeren Energieverbrauch
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber

Besonderheiten

IPS-Technologie

IPS TN

IPS-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 – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS 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.

PowerSensor

PowerSensor On PowerSensor Off

PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

HDMI ready

HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras übertragen werden.

16:9 Full HD

Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

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.

SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1

Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

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.

Schlankes Design

Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause

PowerSensor IPS LED Wide Viewing Angle Full HD 1080p HDMI 20,000,000:1 SmartContrast Lead Free Slim design

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: IPS
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 54,6 cm (21,5")
- Effektive Bildfläche: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- SmartResponse (normal): 7 ms (Grau zu Grau)
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,248 x 0,248 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

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

Komfort
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, PowerSensor, Input, SmartImage Lite
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Standfuß
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung
- Eingeschaltet: 25 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: < 0,5 W
- Modus Aus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz, Integriert

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 534 x 408 x 216 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 534 x 336 x 41 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 580 x 494 x 106 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,68 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,46 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,96 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 %
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, EnergyStar 5.0, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO-zertifiziert, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE

Gehäuse
- Farbe: Schwarz mit blauer Schattierung
- Ausführung: Hochglanz

Ausstellungsdatum
2019-05-08

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 000 78648
EAN: 87 12581 60922 1

© 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