Philips
LED-Monitor

51 cm (20") breit, E-line
1600 x 900 (HD+)

201EL1SB

LED-Monitor: Besserer Kontrast als je zuvor!

Dieser umweltfreundliche LED-Monitor verfügt über ein hervorragendes Kontrastverhältnis von 1.000.000:1. Mit seinen dualen Anschlüsse, den natürlichen Farben, SmartContrast und Hochglanzdesign wird der 201EL1 all Ihren Ansprüchen gerecht.

Herausragende Bildqualität
- 16:9 Anzeige für Spiele und Videos im Breitbildformat
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- SmartContrast 1.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- LED-Technologie garantiert natürliche Farben

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung
- Die Hochglanzausführung fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein
- Kleine Stellfläche passt zu jedem Stil

Umweltfreundliches Design
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch

Großartiger Komfort
- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format

PHILIPS

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-Verhältnis 1.000.000:1

With SmartContrast

Without SmartContrast

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.

5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim Anzeigen von Dokumenten, Grafiken und Fotos.

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.

EnergyStar 5.0

EnergyStar ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die EnergyStar-Zertifizierung garantiert Ihnen, dass das von Ihnen gekaufte Produkt die aktuellen Energieeffizienz-Standards erfüllt und während des Betriebs auf allen Ebenen möglichst wenig Energie verbraucht. Die neuen Philips Monitore sind gemäß den EnergyStar 5.0-Spezifikationen zertifiziert, und erfüllen bzw. übertreffen die geltenden Standards. So muss ein Gerät gemäß EnergyStar 5.0 im Ruhemodus weniger als 1 Watt verbrauchen. Die Philips Monitore hingegen verbrauchen weniger als 0,5 Watt. Weitere Informationen finden Sie unter www.energystar.gov.

Einfache Steuerung des Bildformats

Widescreen format 4:3 format

Die einfache Bildformatsteuerung von Philips, bedienbar über die graphische Benutzeroberfläche, wechselt zwischen dem 4:3-Format und Breitbildformat, um das Bildformat des Displays an den Inhalt anzupassen. So kann mit Dokumenten im Breitbildformat ohne Scrollen gearbeitet werden, und Breitbild-Medien können im Breitbild-Format störungsfrei dargestellt werden.

16:9 Breitbildformat

Ein Bildformat drückt die Breite eines Videobildes im Vergleich zu dessen Höhe aus. Das Breitbildformat 16:9 gilt vom universellen bis hin zum HD-Fernsehen und dem europäischen Digitalfernsehen als Standard. Das native Bildformat 16:9 eignet sich hervorragend für Spiele und Videos, die ohne Balken oben und unten und ohne Qualitätsverlust, der durch das Skalieren (Verändern eines Bildes für unterschiedliche Bildschirmgrößen) verursacht wird, wiedergegeben werden können.

Gehäuse in Hochglanzausführung

Eine attraktive und elegante Hochglanzausführung, die zu Ihrer Einrichtung passt und Ihren Wohnstil unterstreicht.

Kleine Stellfläche

Kleine Stellfläche passt zu jedem Stil

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 50,8 cm
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelabstand: 0,277 x 0,277 mm
- Optimale Auflösung: 1600 x 900 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- SmartContrast: 1.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H)/170° (V), bei C/R > 5
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- Benutzerkomfort: Helligkeit, Menü, Auto, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm), Kensington-Sicherung

Standfuß
- Neigung: -5/20 Grad

Power
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Ausgeschaltet: < 0,5 W
- Eingeschaltet: < 18,6 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: <0,8 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 352 x 479 x 190 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 354 x 555 x 140 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 290 x 479 x 61 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,5 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,97 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,7 kg

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, EnergyStar 5.0

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC, Klasse B, SEMKO, UL/cUL

Gehäuse
- Farbe: Schwarz
- Design: Hochglanz

Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 1.0.3

EAN: 87 12581 53379 3

© 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