



Philips
LCD-Monitor mit Touch-
Technologie

47 cm E-line
HD

191E2SB

Flacher, eleganter HD-Monitor, gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Dank des flachen und eleganten Designs genügt dieser brandneue HD-Monitor 191E2 mit SmartContrast und SmartImage Lite all Ihren Ansprüchen.

Herausragende Bildqualität

- Geeignet für die Wiedergabe von HD-Inhalten
- 16:9 Anzeige für Spiele und Videos im Breitbildformat
- SmartContrast 500.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage Lite für eine verbesserte LCD-Bildqualität

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Die Hochglanzausführung fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein
- Flaches Design für einen modernen Look
- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie

Umweltfreundliches Design

- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.

Großartiger Komfort

- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format
- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite

PHILIPS

Besonderheiten

Schlankes Design

Diese aktuelle Serie von Philips Monitoren verwendet die neueste Slim CCFL- oder LED-Generation, wodurch das Design dieser Generation noch schlanker ist. Durch dieses Design sehen die Monitore nicht nur optisch gut aus, sondern benötigen zudem weniger Platz auf dem Schreibtisch!

High Definition-Monitor

Ein High Definition-Monitor ist ein Anzeigegerät, das die hervorragende Bildqualität von High Definition-Bildern ausgibt und für HD-Quellen wie HD-Set-Top-Boxen eingerichtet ist. HD-Monitore stehen für eine Bildqualität, die noch besser als die von Progressive Scan ist. Sie unterstützen HDCP und entsprechen den strengen Standards für HD-Bildschirme, die für analoge VGA- und dekomprimierte DVI-Digitalanschlüsse hoch auflösende Bilder und HD-Signale über einen universellen Anschluss verarbeiten. Sie sind in der Lage, die Videosignale 720p- (1.280 x 720p bei 50 und 60 Hz - progressive) und 1.080i- (1.920 x 1.080i bei 50 und 60 Hz - interlaced) darzustellen.

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.

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, Bildschirmlibrierung, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

SmartContrast-Verhältnis 500.000:1



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.

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.

Gehäuse in Hochglanzausführung

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



Daten

Anschlüsse

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

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 47 cm
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Pixelabstand: 0,30 x 0,30 mm
- Optimale Auflösung: 1.366 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- SmartContrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H)/170° (V), bei C/R > 5
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort

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

Standfuß

- Neigung: -3/+12 Grad

Power

- Stromversorgung: Extern
- Ausgeschaltet: < 0,5 W

- Eingeschaltet: < 16,3 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 338 x 457 x 189 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 383 x 503 x 125 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 293 x 457 x 41 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 3,58 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,38 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,22 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
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC, Klasse B, GOST, BSMI, UL/cUL

Gehäuse

- Farbe: Schwarz/Schwarz
- Design: Hochglanz



Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 3.0.2

EAN: 87 12581 54236 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