



Philips
LCD-Monitor

48,3 cm E-line
HD

190E2FB

Eleganter HD-Monitor mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

Mit seinem eleganten Design, SmartContrast und SmartImage Lite ist der HD-Monitor 190E2 optimal für all Ihre Bedürfnisse geeignet.

Herausragende Bildqualität

- Geeignet für die Wiedergabe von HD-Inhalten
- 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
- Elegantes, schnittiges Design verschönert Ihr Zuhause
- Kleine Stellfläche passt zu jedem Stil

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

PHILIPS

Besonderheiten

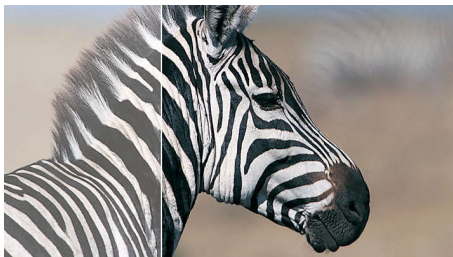
Elegantes, schnittiges Design

Das elegante Design setzt in jedem Zimmer einen Akzent.

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.

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.

Einfache Steuerung des Bildformats



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.

Umweltfreundliche Materialien

Philips ist bestrebt, für seine Monitore nachhaltige und umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Alle Kunststoffteile, Gehäuseteile aus Metall sowie das Verpackungsmaterial sind zu 100 % recycelbar. Bei einigen Modellen verwenden wir bis zu 65 % wiederverwertete Kunststoffe. Wir halten uns außerdem strikt an die RoHS-Normen, um eine wesentliche Reduktion bzw. die Eliminierung von giftigen Stoffen wie Blei zu gewährleisten. Der Quecksilbergehalt in den Monitoren mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung wurde erheblich gesenkt während die Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung bereits vollständig ohne Quecksilber

hergestellt werden. Besuchen Sie Philips unter <http://www.asimpleswitch.com/global/>, um mehr zu erfahren.

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.

SmartImage Lite

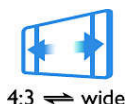
SmartImage Lite vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

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



Daten

Anschlüsse

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

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 48,3 cm
- Seitenverhältnis: 16:10
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Pixelgröße: 0,285 x 0,285 mm
- Optimale Auflösung: 1.440 x 900 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- SmartContrast: 500000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 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, Windows 7/ Vista, Mac OS X, sRGB
- Benutzerkomfort: SmartImage Lite, Helligkeit, Menü, Input, Auto, Ein-/Ausschalter, 4:3/Breitbild
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

- Ausgeschaltet: < 0,5 W
- Eingeschaltet: < 16,9 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: < 0,8 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 443 x 368 x 170 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 522 x 440 x 142 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 443 x 299 x 65 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,35 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,80 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,50 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: Energy Star, RoHS

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC, Klasse B, SEMKO, UL/cUL, EnergyStar 5.0

Gehäuse

- Farbe: Schwarz/Schwarz
- Design: Hochglanz



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 1.0.2

EAN: 87 12581 55574 0

© 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