



Philips  
LED-Monitor

39,6 cm E-line  
1366 x 768, HD

160EL1SB

## LED-Monitor: Besserer Kontrast als je zuvor!

Dieser umweltfreundliche LED-Monitor verfügt über ein hervorragendes Kontrastverhältnis von 1.000.000:1. Dank der natürlichen Farben, SmartContrast und des Hochglanzdesigns ist der 160EL1 die perfekte Wahl für all Ihre Bedürfnisse.

### 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
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

### Herausragende Bildqualität

- 16:9 Anzeige für Spiele und Videos im Breitbildformat
- 8 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- 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

# PHILIPS

## Besonderheiten

### LED-Technologie

Weißer 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



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.

### 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.

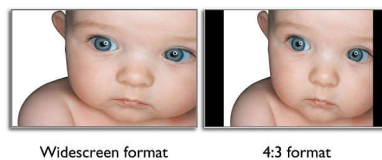
### Kompatibel mit RoHS-Normen

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.

### EnergyStar 5.0

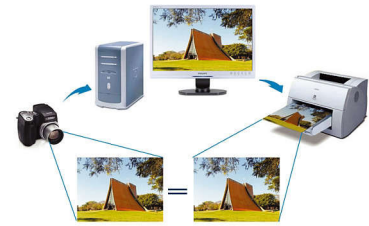
EnergyStar ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die EnergyStar-Zertifizierung garantiert Ihnen, dass das von Ihnen gekaufte Produkt die aktuellen Energieeffizienz-Standards 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](http://www.energystar.gov).

### 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.

### sRGB-Unterstützung



sRGB ist eine Industrienorm, die die maximale Übereinstimmung bei der Anzeige von Farben auf dem Bildschirm und im Druckdokument ermöglicht.

### 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.

### 8 ms Reaktionszeit (Ein/Aus)

Mit der Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, 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, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend gute Darstellung ermöglichen. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe bei der Anzeige wichtiger Dokumente, Grafiken und Fotos.

### 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)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 39,6 cm
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelabstand: 0,252 x 0,252 mm
- Optimale Auflösung: 1.366 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- SmartContrast: 1.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel: 110 ° (H)/85 ° (V), bei C/R &gt; 5
- Abtastfrequenz: 30 bis 60 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, sRGB
- Benutzerkomfort: Helligkeit, Menü, Auto, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Koreanisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (75 x 75 mm), Kensington-Sicherung

## Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

## Power

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC,

50/60 Hz

- Ausgeschaltet: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Eingeschaltet: 9,5 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: <math>\leq 0,8\text{ W}</math>
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 303 x 376 x 156 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 323 x 439 x 145 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 244 x 376 x 59 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,08 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,7 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,51 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 40.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C

## Nachhaltigkeit

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

## Kompatibilität und Standards

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

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Hochglanz



Ausstellungsdatum  
2024-03-19

Version: 1.0.2

EAN: 87 12581 53360 1

© 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](http://www.philips.com)