

Philips  
LCD-Breitbild-Monitor

41 cm (16") E-line  
40 cm (15,6") breit

160E1SB



## 16:9 HD-Monitor im Hochglanzdesign

Mit diesem qualitativ hochwertigen Vista kompatiblen Breitbild-Monitor erleben Sie noch mehr Genuss! Der 160E1 bietet nicht nur ein attraktives Hochglanzdesign sondern zudem benutzerfreundliche Funktionen – und das alles in einem kostengünstigen Paket.

### Hervorr. Preis-Leistungs-Verhältnis

- Geeignet für die Wiedergabe von HD-Inhalten
- 8 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- SmartContrast 6.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- 16:9 Anzeige für Spiele und Videos im Breitbildformat
- Verbraucht im Standby-Modus nur 0,5 Watt
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- Unterstützt Windows Vista

### Großartiger Komfort

- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

**PHILIPS**

## Daten

### Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 39,5 cm
- Bildformat: 16:9
- Pixelabstand: 0,252 x 0,252 mm
- Betrachtungswinkel: 90° (H)/65° (V), bei C/R > 10
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 6000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 500:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Optimale Auflösung: 1.366 x 768 bei 60 Hz
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 60 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

### Anschlüsse

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

### Komfort

- 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
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

### Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

### Leistung

- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/

- Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Eingeschaltet: 20 W (norm.)
- Modus Aus: < 0,5 W

### Abmessungen

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

### Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,7 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,51 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,1 kg

### Betriebsbedingungen

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

### Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, Energy Star

### Kompatibilität und Standards

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

### Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Ausführung: Hochglanz

## Besonderheiten

### High Definition-Monitor

Ein High Definition-Monitor ist ein Anzeigerät, 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 dekomprierte 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.

### 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.

### 0,5 Watt im Standby-Modus

Der geringe Stromverbrauch von gerade mal 0,5 Watt im Standby-Modus ist das Resultat ausgereifter Entwicklung und modernen Designs, das Sie dabei unterstützt, Ihren Teil zum Umweltschutz beizutragen. Sie reduzieren nicht nur Ihren Energieverbrauch, Sie sparen auch viel Geld bei Ihrer Stromrechnung.

### 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.

### Bereit für Windows Vista

Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt Sie bei PC-Arbeiten zuhause und im Büro durch die schnelle und einfache Anzeige, Suche und Verwaltung wichtiger Informationen und Spiele.



Ausstellungsdatum  
2022-05-10

Version: 3.0.3

12 NC: 8670 000 51417  
EAN: 87 12581 47631 1

© 2022 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)