



## Philips E-line 275E2FAE - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 1440p (Quad HD) @ 75 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 1 ms -  
2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	275E2FAE/00
EAN/UPC	8712581767648

### Beschreibung

Der Philips E-Line Monitor mit 4-seitiger schmaler Umrandung und Kabelmanagement ist eine stilvolle Erweiterung an Ihrem Arbeitsplatz. Erleben Sie kristallklare Quad HD-Grafik und Sync-Technologie (1 ms) für ungestörte Gaming-Action.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips E-line 275E2FAE - LED-Monitor - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	56 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	26.1 W
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	1440p (Quad HD) 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.4 cm x 23.4 cm x 47.5 cm
Gewicht	5.23 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR-qualifiziert

Kennzeichnung

Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, ISO 9241-307, TUV Bauart, EPA, CU-EAC, quecksilberfrei, EAEU RoHS

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	56 kWh
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	1440p (Quad HD) 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	109
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 144 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	SmartContrast, Spielmodus, Smart Frame, integrierte Kabelführung, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, Adaptive-Sync-Technologie, EasySelect Menu Toggle Key, EasyRead, sRGB Mode, Rennmodus, schmale Blende an 4 Seiten, 101.6% NTSC-Farbskala (CIE 1976), 115.6% sRGB (CIE 1931) Farbskala
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.4 cm x 23.4 cm x 47.5 cm - mit Fuß
Gewicht	5.23 kg

### Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt

### Konnektivität

Schnittstellen	2 x HDMI ¦ DisplayPort ¦ Audio Line-Out
----------------	---

### Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20

Höheneinstellung	100 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel
MTBF	50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, ISO 9241-307, TUV Bauart, EPA, CU-EAC, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	26.1 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	18.55 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 23.4 cm - Höhe: 47.5 cm - Gewicht: 5.23 kg ; Ohne Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 3.8 cm - Höhe: 35.4 cm - Gewicht: 3.43 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	67.8 cm
Transporttiefe	15.3 cm
Transporthöhe	50.4 cm
Transportgewicht	7.59 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%