Philips E-line 242E1GAJ - LED-Monitor - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 144 Hz - VA - 350 cd/m² - 4000:1 - 1 ms - HDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz/dunkles Chrom strukturiert

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	242E1GAJ/00
EAN/UPC	8712581769840

Beschreibung

Der Philips E-Line Gaming-Monitor ist ein Allzweckmonitor und ermöglicht störungsfreie Bilder beim Spielen. Synchronisierungstechnologie, 144 Hz schnelle Bildwiederholfrequenz (1 ms) sorgen für ein reibungsloses Unterhaltungserlebnis, egal ob beim Spielen oder Ansehen von Filmen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips E-line 242E1GAJ - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	38 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	16.7 W
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.2745 mm
Helligkeit	350 cd/m²
Kontrast	4000:1
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz/dunkles Chrom strukturiert
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	54 cm x 20.7 cm x 41.4 cm
Gewicht	3.07 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Kennzeichnung	Plug and Play, TUV, CB, PSB, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, ISO 9241-307, MEPS, TUV Bauart, EPA, RCM, CU-EAC, quecksilberfrei, EAEU RoHS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	38 kWh
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.5 cm (23.8")
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.2745 mm
Ppi	93
Helligkeit	350 cd/m²
Kontrast	4000:1
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 144 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 160 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	sRGB-Farbmanagement, SmartContrast, Spielmodus, FPS Mode, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, Adaptive-Sync-Technologie, EasyRead, Ultra Wide-Color Technology, Rennmodus, 96.1% NTSC-Farbskala (CIE 1976), 125.9% sRGB (CIE 1931) Farbskala
Farbe	Schwarz/dunkles Chrom strukturiert
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54 cm x 20.7 cm x 41.4 cm - mit Fuß
Gewicht	3.07 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	HDMI (HDCP) ¦ DisplayPort ¦ Audio Line-Out
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-5/+20

VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel ¦ 1 x DisplayPort-Kabel
MTBF	50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, TUV, CB, PSB, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, ISO 9241-307, MEPS, TUV Bauart, EPA, RCM, CU-EAC, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	16.7 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	17 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	14.83 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 54 cm - Tiefe: 20.7 cm - Höhe: 41.4 cm - Gewicht: 3.07 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 54 cm - Tiefe: 4.3 cm - Höhe: 32.5 cm - Gewicht: 2.49 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	58.6 cm
Transporttiefe	14.8 cm
Transporthöhe	47.6 cm
Transportgewicht	4.83 kg
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.