

Philips Monitor 272E1GAEZ/00

Bildschirmdiagonale: 27 " | Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD) | Bildwiederholrate: 144 Hz | Anschlüsse: DisplayPort, HDMI | Anwendungsbereich: Gaming, Consumer | Ergonomie: Neigbar, Höhenverstellbar

Artikelnummer: 1146654
Herst.-Nr.: 272E1GAEZ/00
Herstellergarantie: **36 Monate**

Beschreibung

Philips Monitor 272E1GAEZ/00

27 Zoll-Gaming-Monitor mit schneller Reaktionszeit und Bildwiederholrate

- Entspiegeltes 27"-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln
- VA-Panel: Brillante Farben, hoher Kontrast, weiter Betrachtungswinkel (121.9% sRGB, 101.5% NTSC), 1 ms Reaktionszeit, 144 Hz Refresh-Rate
- Integrierte Stereolautsprecher, Höhenverstellbar, Neigbar, VESA (100 x 100 mm)
- Videoanschlüsse: 1x DisplayPort, 1x HDMI
- «AMD FreeSync Premium» und «SmartImage Game» für Gaming ohne Ruckler und Tearing
- «LowBlue»-Modus, «FlickerFree», «SmartContrast», «EasyRead»

Der Philips 272E1GAEZ/00 ist mit «AMD FreeSync Premium» ideal für Zocker. Flüssige 1 ms Response Time und 144 Hz Refresh-Rate sorgen für reibungslosen Spielspass. Stundenlanges daddeln ist mit den vielen augenschonenden Verbesserungen kein Problem. Der Bildschirm eignet sich mit seinem VA-Panel auch für Liebhaber von farbtreuen Bildern und Videos. Der Standfuß dieses Monitors erlaubt ausserdem eine flexible Einstellung der Höhe.

Integrierte Lautsprecher

Lautsprecher sind bei diesem Monitor bereits integriert. So benötigen Sie keine externen Speaker und sparen Platz auf Ihrem Schreibtisch.

VA-Panel: kontrastreiche Bilder in hoher Farbtreue

Ähnlich wie IPS-Panels überzeugt auch das VA-Panel (Vertical Alignment) dieses Monitors mit hoher Blickwinkelstabilität, so dass Sie die Inhalte auch dann noch gut erkennen, wenn Sie den Monitor aus der Seite betrachten. Auch bei der Farbtreue weiss diese Technologie zu überzeugen. Verglichen mit IPS-Panels erreichen VA-Monitore oftmals sogar höhere Kontrastverhältnisse und tiefere, homogenere schwarztöne. Damit eignet sich dieser Monitor hervorragend zum Arbeiten in abgedunkelten Räumen und für farbsensitive Anwendungen wie die Bildbearbeitung.

«FreeSync»: verzögerungsarm und frei von Tearing

Dank «FreeSync» kann dieser Monitor seine Framerate mit jener Ihrer kompatiblen Grafikkarte synchronisieren, so dass er Eingabeverzögerungen minimiert und unschöne Tearing-Effekte vermeidet. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen wie «VSync» erfordert diese Technologie keine Begrenzung der Framerate.



Schonend für die Augen dank «LowBlue»-Modus

Kurzweilige, blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen können ähnlich wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinträchtigen. Der Philips «LowBlue»-Modus verwendet eine Software-Technologie zur Reduktion des Anteils an kurzweiligem, blauem Licht.

«Flicker-Free»-Technologie für geringere Augenermüdung

Aufgrund der Art, wie die Helligkeit bei Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung gesteuert wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, welches mit der Zeit zu Augenermüdung führt. Die Philips «Flicker-Free»-Technologie verwendet eine alternative Lösung zur Helligkeitsregulierung, um diesen Effekt zu reduzieren und den Sehkomfort zu verbessern.

«SmartImage Game»: Voreinstellungen für Ihr Spielgenre

Ein Leckerbissen für jeden Gamer sind die speziellen «SmartImage Game»-Voreinstellungen. Per Schnellzugriff wählen Sie je nach Spielgenre (FPS, Racing oder RTS) den passenden Modus und der Monitor optimiert sein Bild entsprechend. So werden im FPS-Modus normalerweise versteckte Objekte in dunklen Bildbereichen besser sichtbar gemacht. Im Racing-Modus wird die Reaktionszeit optimiert, so dass keine störenden Schliereffekte bei schnell bewegten Objekten entstehen. Im RTS-Modus können Sie einen bestimmten Bildbereich hervorheben und Grössen- und Bildänderungen vornehmen. Ausserdem können Sie zwei Profile frei definieren und abspeichern.

Spezifikationen

Lieferumfang

Lieferumfang	Monitor mit Standfuss Netzkabel HDMI-Kabel Benutzerdokumentation Netzkabel
--------------	--

Videoanschlüsse

HDMI Schnittstellen	1 x HDMI
DisplayPort Anschlüsse	1

Dimensionen

Höhe	368 mm
Tiefe	41 mm
Gewicht	5.52 kg
Breite	613 mm
Höhe inkl. Standfuss	545 mm
Tiefe inkl. Standfuss	224 mm

Audioanschlüsse

3.5 mm Kopfhöreranschlüsse	1
----------------------------	---

Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale	27 "
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildwiederholrate	144 Hz
Ergonomie	Neigbar Höhenverstellbar
Curved	Nein
Touchscreen	Nein
Gaming-Funktionen	FreeSync
Paneltyp	VA
Bildschirmoberfläche	Entspiegelt
Farbraum	sRGB NTSC
Bildschirmhelligkeit	350 cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung	WLED
Pixelabstand	0.3114 mm
Seitenverhältnis Bildschirm	16:9
Reaktionszeit Nativ	4 ms
Reaktionszeit Fast Mode	1 ms
Kontrastverhältnis Nativ	3000 : 1

Schnittstellen

Anschlüsse	DisplayPort HDMI
------------	---------------------

Ausstattung

USB-Hub	Nein
---------	------

Audioeigenschaften

Lautsprecher vorhanden	Ja
------------------------	----

Weitere Informationen

Detailfarbe	Schwarz
-------------	---------

Allgemein

Anwendungsbereich	Gaming Consumer
Webcam	Nein
Blickwinkel horizontal max.	178 °
Blickwinkel vertikal max.	178 °

Halterung

Vesa-Bohrung vorhanden	Ja
VESA Norm	100x100 mm

Energie

Energieeffizienzklasse EnEV 2020	F
----------------------------------	---

Leistungsaufnahme Betrieb	32.2 W
---------------------------	--------

Leistungsaufnahme Standby	0.5 W
---------------------------	-------

Zertifizierungen

Energieeffizienzklasse	Keine
------------------------	-------

Versanddaten

Gewicht	5500 g
---------	--------

Volumen	0.08556 m3
---------	------------

Dimensionen	20 x 62 x 69 cm
-------------	-----------------
