

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

|     | Parameter  | Parameter oder Wert und Genauigkeit                   | Einheit         |
|-----|--|---|-----------------|
| 1.  | Name oder Warenzeichen des Lieferanten   | ASUS  |                 |
|     | Anschrift des Lieferanten  | ASUS service , Paasheuvelweg 25, 1105BP Amsterdam, NL |                 |
| 2.  | Modellkennung  | VZ27EHF   |                 |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | D   |                 |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 17,2  | W               |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | Nicht zutreffend                                      |                 |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | Nicht zutreffend                                      | W               |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend   | 0,3   | W               |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  | 0,5   | W               |
| 9.  | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend   | Nicht zutreffend                                      | W               |
| 10. | Art des elektronischen Displays  | Monitor   |                 |
| 11. | Seitenverhältnis   | 16 : 9  |                 |
| 12. | Bildschirmauflösung  | 1 920 x 1 080   | pixels          |
| 13. | Bildschirmdiagonale  | 68,6  | cm              |
| 14. | Bildschirmdiagonale  | 27  | Zoll            |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche   | 20,1  | dm <sup>2</sup> |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie   | LED LCD   |                 |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | Nein  |                 |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden   | Nein  |                 |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden   | Nein  |                 |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard)   | 100   | Hz              |
| 21. | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8   | Jahre           |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)          | 7   | Jahre           |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 7   | Jahre           |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie   | -   | Jahre           |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil)   | Intern  |                 |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)   |   |                 |
|     | <i>i</i>   | -   |                 |

|     |   |                                 |   |    |
|-----|---|---------------------------------|---|----|
|     | <i>ii</i>   | Eingangsspannung                | - | V  |
|     | <i>iii</i>  | Ausgangsspannung                | - | V  |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) |                                 |   |    |
|     | <i>i</i>  | -                               |   |    |
|     | <i>ii</i>   | Benötigte Ausgangsspannung      | - | V  |
|     | <i>iii</i>  | Benötigte (Mindest-)Stromstärke | - | A  |
|     | <i>iv</i>   | Benötigte Stromfrequenz         | - | Hz |

## ASUS VZ27EHF Computerbildschirm 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Schwarz

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90LM07B0-B01470

Produktname : VZ27EHF



- 27-Zoll Full HD (1920 x 1080) IPS-Gaming-Monitor mit elegantem, ultraschlankem 6,5mm Profil
- SmoothMotion 100Hz Bildwiederholrate und 1ms MPRT liefern ein nahtloses visuelles Erlebnis ohne Tearing durch die Aktivierung von VRR (variable Bildwiederholrate)
- VESA-Wandmontage, um Platz auf dem Schreibtisch zu sparen
- TUV Rheinland-Zertifizierung für flimmerfreie und Low Blue Light-Technologie für ein angenehmes Seherlebnis

VZ27EHF 27 Zoll Eye Care Gaming Monitor (Full HD (1920 x 1080), IPS, rahmenlos, 100Hz, Adaptive-Sync, 1ms MPRT, HDMI, Low Blue Light, Flicker Free, Wandmontage möglich)

ASUS VZ27EHF. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

| Bildschirm                       |                                   | Anschlüsse und Schnittstellen      |             |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Bildschirmdiagonale *            | 68,6 cm (27")                     | HDMI *                             | ✓           |
| Display-Auflösung *              | 1920 x 1080 Pixel                 | Anzahl HDMI-Anschlüsse             | 1           |
| HD-Typ *                         | Full HD                           | HDMI-Version                       | 1.4         |
| Natives Seitenverhältnis *       | 16:9                              | Kopfhörerausgang *                 | ✓           |
| Bildschirmtechnologie *          | LCD                               | Kopfhörerausgänge                  | 1           |
| Panel-Typ *                      | IPS                               | HDCP                               | ✓           |
| Typ der Hintergrundbeleuchtung   | LED                               | HDCP-Version                       | 1.4         |
| Touchscreen *                    | ✗                                 | Gleichstrom-Anschluss (DC)         | ✓           |
| Helligkeit (typisch)             | 250 cd/m <sup>2</sup>             | <b>Ergonomie</b>                   |             |
| Reaktionszeit                    | 1 ms                              | VESA-Halterung *                   | ✓           |
| Blendfreier Bildschirm           | ✓                                 | Panel-Montage-Schnittstelle        | 75 x 75 mm  |
| Bildschirmform *                 | Flach                             | Wandmontage                        | ✓           |
| Kontrastverhältnis *             | 1300:1                            | Kabelsperr-Slot *                  | ✓           |
| Maximale Bildwiederholrate *     | 100 Hz                            | Slot-Typ Kabelsperr                | Kensington  |
| Bildwinkel, horizontal           | 178°                              | Höhenverstellung *                 | ✗           |
| Bildwinkel, vertikal             | 178°                              | Neigungswinkelbereich              | -5 - 23°    |
| Anzahl der Farben des Displays * | 16,7 Millionen Farben             | Neigungsverstellung                | ✓           |
| Pixel Abstand                    | 0,311 x 0,311 mm                  | <b>Energie</b>                     |             |
| Sichtbare Größe (horizontal)     | 59,8 cm                           | Stromverbrauch (Standardbetrieb) * | 21 W        |
| Sichtbare Größe (vertikal)       | 33,6 cm                           | Stromverbrauch (aus)               | 0,3 W       |
| Digital horizontale Frequenz     | 30 - 110 kHz                      | Stromverbrauch (PowerSave)         | 0,5 W       |
| Digital vertikale Frequenz       | 48 - 100 Hz                       | AC Eingangsspannung                | 100 - 240 V |
| <b>Leistungen</b>                |                                   | AC Eingangsfrequenz                | 50/60 Hz    |
| Markenspezifische Technologien   | Crosshair, Augenpflege+, SPLENDID | <b>Gewicht und Abmessungen</b>     |             |
| Flimmerfreie Technologie         | ✓                                 | Gerätebreite (inkl. Fuß)           | 612,3 mm    |
| Low-Blue-Light-Technologie       | ✓                                 | Gerätetiefe (inkl. Fuß)            | 209,8 mm    |
| FPS-Zähler                       | ✓                                 | Gerätehöhe (inkl. Fuß)             | 433,5 mm    |
| Spiel-Modus                      | ✓                                 | Gewicht (mit Ständer)              | 3,5 kg      |

| Multimedia                    |         | Gewicht und Abmessungen    |             |
|-------------------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Eingebaute Lautsprecher *     | ✘       | Breite (ohne Standfuß)     | 612,3 mm    |
| Integrierte Kamera *          | ✘       | Tiefe (ohne Standfuß)      | 38,5 mm     |
| Design                        |         | Höhe (ohne Standfuß)       | 356,7 mm    |
| Marktpositionierung *         | Gaming  | Gewicht (ohne Ständer)     | 3,1 kg      |
| Produktfarbe *                | Schwarz | Verpackungsdaten           |             |
| Rahmenloses Design            | ✓       | Verpackungsbreite          | 678 mm      |
| Fußfarbe                      | Schwarz | Verpackungstiefe           | 124 mm      |
| Anschlüsse und Schnittstellen |         | Verpackungshöhe            | 532 mm      |
| Integrierter USB-Hub *        | ✘       | Paketgewicht               | 5,19 kg     |
|                               |         | Verpackungsart             | Box         |
|                               |         | Nachhaltigkeit             |             |
|                               |         | Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR |



4711387194225

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 03-NOV-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date