# 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 & Support, ASUS Computer GmbH \| Harkortstraße 21 - 23 \| 40880 Ratingen \| Germany | | | |
| 2. | Modellkennung | VG27WQ5F | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | E | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 21,0 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 32,0 | | | 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 | 2 560 | x | 1 440 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 68,5 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 27 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 20,0 | | | $dm^2$ |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | LED LCD | | | |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Nein | | | |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | | | |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | | | |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard) | 60 | | | 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 | 3 | | | Jahre |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Intern | | | |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | | |

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

**EPREL-Eintragungsnummer** 2790942

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05/08/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2790942

**Ergänzende Informationen**

**Handelsname oder Handelsmarke:** VG27WQ5F

**GTIN-Kennung:** 4711636505703

**Lieferant:** ASUS Computer GmbH (Bevollmächtigter) **Website:** https://www.asus.com/de/

**Kundenbetreuung:**

**Name:** ASUS Service & Support **Website:** https://www.asus.com/de/support/

**E-Mail-Adresse:** servicecenter_emea@asus.com **Telefonnummer:** 49(0)21025789557

**Anschrift:**
ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany