## **Produktdatenblatt**

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

|     | Parameter  | Parameter oder Wert und<br>Genauigkeit                                 |   |       | Einheit |
|-----|--|--|---|-------|---------|
| 1.  | Name oder Warenzeichen des Lieferanten   | Samsung  |   |       |         |
|     | Anschrift des Lieferanten  | Public Contact, Samsung<br>PO Box 12987 Blackrock<br>Co.Dublin Ireland |   |       |         |
| 2.  | Modellkennung  | S27DG500EU   |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | F  |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 26,0   |   |       | W       |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | G  |   |       |         |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy-<br>namikumfang (HDR), falls vorhanden                                       | 38,0   |   |       | 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  | х | 1 440 | pixels  |
| 13. | Bildschirmdiagonale  | 68,0   |   |       | cm      |
| 14. | Bildschirmdiagonale  | 27   |   |       | Zoll    |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche   | 20,0   |   |       | dm²     |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie   | LED LCD  |   |       |         |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | Nein   |   |       |         |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden   | Nein   |   |       |         |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden   | Nein   |   |       |         |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard)   | 165  |   |       | Hz      |
| 21. | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Ak-<br>tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des<br>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   |  |   | 2     | Jahre   |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil)   | Extern   |   |       |         |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)   |  |   |       |         |
|     | i EIAJ-05  |  |   |       |         |

|     | ii   | Eingangsspannung                | 230  | V  |  |  |  |
|-----|--|---------------------------------|------|----|--|--|--|
|     | iii  | Ausgangsspannung                | 19,0 | V  |  |  |  |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung |                                 |      |    |  |  |  |
|     | enthalten)   |                                 |      |    |  |  |  |
|     | i  | <i>i</i> -                      |      |    |  |  |  |
|     | ii   | Benötigte Ausgangsspannung      | -    | V  |  |  |  |
|     | iii  | Benötigte (Mindest-)Stromstärke | -    | Α  |  |  |  |
|     | iv   | Benötigte Stromfrequenz         | -    | Hz |  |  |  |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17/05/2024 bis zu m 13/10/2025

EPREL-Eintragungsnummer 1908310 <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/19">https://eprel.ec.europa.eu/qr/19</a>

08310

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Herste Website:

ller)

**Kundenbetreuung:** 

Name: Public Contact Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com Telefonnummer: n/a

Anschrift: Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland