

# Produktdatenblatt

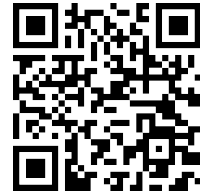
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

|     | Parameter  | Parameter oder Wert und Genauigkeit      |   |       | Einheit         |
|-----|--|--|---|-------|-----------------|
| 1.  | Name oder Warenzeichen des Lieferanten   | Samsung                                  |   |       |                 |
|     | Anschrift des Lieferanten  | Public Contact, PO Box 12987, Dublin, IE |   |       |                 |
| 2.  | Modellkennung  | S27HG402EU                               |   |       |                 |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | E  |   |       |                 |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 18,4                                     |   |       | W               |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | G  |   |       |                 |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | 36,0                                     |   |       | 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  | 1 920                                    | x | 1 080 | pixels          |
| 13. | Bildschirmdiagonale  | 68,0                                     |   |       | 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)   | 300                                      |   |       | 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   | 2  |   |       | Jahre           |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil)   | Extern                                   |   |       |                 |
| 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 |

EPREL-Eintragungsnummer 2576851

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24/03/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2576851>

**Lieferant:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Public Contact

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefonnummer:** n/a

**Anschrift:**

PO Box 12987  
Dublin  
Irland