

# 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                                                                                                      |         | S27C314EAU                               |   |       |                 |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                            |         | E                                        |   |       |                 |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                           |         | 18,0                                     |   |       | 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                                                        |         | 0,3                                      |   |       | 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)                                                                                   |         | 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                                               |         | 2                                        |   |       | Jahre           |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil)                                                                                 |         | Extern                                   |   |       |                 |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)                                             |         |                                          |   |       |                 |
|     | i                                                                                                                  | EIAJ-05 |                                          |   |       |                 |

|     |                                                                                                         |                                 |      |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|----|
|     | <i>ii</i>                                                                                               | Eingangsspannung                | 230  | V  |
|     | <i>iii</i>                                                                                              | Ausgangsspannung                | 14,0 | 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 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EPREL-Eintragungsnummer</b> 1402845</p> <p>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/01/2023 bis zum 30/11/2024.</p>                                                                                                                   |  <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1402845">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1402845</a></p> |
| <p><b>Lieferant:</b> SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)</p> <p><b>Website:</b></p>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Kundenbetreuung:</b></p> <p><b>Name:</b> Public Contact</p> <p><b>E-Mail-Adresse:</b> <a href="mailto:eprel@samsung.com">eprel@samsung.com</a></p> <p><b>Anschrift:</b><br/>PO Box 12987<br/>Dublin<br/>Irland</p> <p><b>Website:</b></p> <p><b>Telefonnummer:</b> n/a</p> |                                                                                                                                                                                      |