

# 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, Samsung<br>PO Box 12987 Blackrock<br>Co.Dublin Ireland |         |                 |        |
| 2.  | Modellkennung  | QE65Q7FAAU   |         |                 |        |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | G  |         |                 |        |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 106  | W       |                 |        |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | G  |         |                 |        |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | 171  | W       |                 |        |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend   | Nicht zutreffend   | W       |                 |        |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  | 0,5  | W       |                 |        |
| 9.  | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend   | 2,0  | W       |                 |        |
| 10. | Art des elektronischen Displays  | Fernsehgerät   |         |                 |        |
| 11. | Seitenverhältnis   | 16   | :       | 9               |        |
| 12. | Bildschirmauflösung  | 3 840  | x       | 2 160           | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale  | 163,0  |         | cm              |        |
| 14. | Bildschirmdiagonale  | 65   |         | Zoll            |        |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche   | 114,8  |         | dm <sup>2</sup> |        |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie   | QLED LCD   |         |                 |        |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | Ja   |         |                 |        |
| 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)   | 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 |

EPREL-Eintragungsnummer 2204769

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21/04/2025 bis zum 19/02/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2204769>

**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:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland