# 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 | QE77S85FAE | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 122 | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 233 | 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 | 194,0 | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 77 | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 162,0 | $dm^2$ |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | OLED | |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Ja | |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard) | 120 | 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* - | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *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** 2205084

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 19/05/2025.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2205084

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Public Contact

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** eprel@samsung.com

**Telefonnummer:** n/a

**Anschrift:**
PO Box 12987
Dublin
Irland