

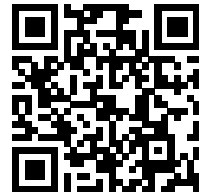
# Produktdatenblatt

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                                                                                                      | C27F390FHR                                                             |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                            | E                                                                      |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                           | 21,0                                                                   |   |       | 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                                                        | 0,5                                                                    |   |       | 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                                                                   |   |       | dm²     |
| 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 |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 11/03/2021 bis zu m 03/08/2023



**EPREL-Eintragungsnummer** 406108

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/406108>

**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