

# 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                                                                                                              | QE55Q70BAT                                                             |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                                    | G                                                                      |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                                   | 93,0                                                                   |   |       | W       |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)                                                                       | G                                                                      |   |       |         |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy-<br>namikumfang (HDR), falls vorhanden                                       | 161                                                                    |   |       | W       |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend                                                                         | Nicht zutreffend                                                       |   |       | W       |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls<br>zutreffend                                                             | 0,5                                                                    |   |       | W       |
| 9.  | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe-<br>trieb, 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                                                                                                        | 138,0                                                                  |   |       | cm      |
| 14. | Bildschirmdiagonale                                                                                                        | 55                                                                     |   |       | Zoll    |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                                 | 82,3                                                                   |   |       | dm²     |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie                                                                                               | QLED LCD                                                               |   |       |         |
| 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-Ak-<br>tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des<br>Inverkehrbringens) | 8                                                                      |   |       | Jahre   |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei-<br>len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr-<br>bringens)        | 7                                                                      |   |       | Jahre   |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung                                                                                | 7                                                                      |   |       | Jahre   |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen<br>allgemeinen Garantie                                                    | 2                                                                      |   |       | Jahre   |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil)                                                                                         | Intern                                                                 |   |       |         |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)                                                     |                                                                        |   |       |         |
|     | 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 |