

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

| No. | Parameter  | Wert und Genauigkeit   | Einheit         |
|-----|--|--|-----------------|
| 1   | Name oder Handelsmarke des Lieferanten   | Samsung  |                 |
|     | Anschrift des Lieferanten  | (EU) PO Box 12987, Dublin, IE /<br>(UK) Saxony Way, Yateley, GU46<br>6GG, UK |                 |
| 2   | Modellkennung  | GQ55QN90FAT  |                 |
| 3   | Energieeffizienzklasse bei Standard-<br>dynamikumfang (SDR)  | F  |                 |
| 4   | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-<br>dynamikumfang (SDR)  | 76,0   | W               |
| 5   | Energieeffizienzklasse (HDR)   | G  |                 |
| 6   | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem<br>Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden   | 209,0  | W               |
| 7   | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend   | N/A  | W               |
| 8   | Leistungsaufnahme im<br>Bereitschaftszustand (Standby), falls zutreffend   | 0,5  | W               |
| 9   | Leistungsaufnahme im vernetzten<br>Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend  | 2,0  | W               |
| 10  | Art des elektronischen Displays  | Fernseher  |                 |
| 11  | Seitenverhältnis   | 16 : 9   |                 |
| 12  | Bildschirmauflösung  | 3.840 x 2.160  | Pixel           |
| 13  | Bildschirmdiagonale  | 138,0  | cm              |
| 14  | Bildschirmdiagonale  | 55   | Zoll            |
| 15  | Sichtbare Bildschirmfläche   | 82,3   | dm <sup>2</sup> |
| 16  | Verwendete Paneltechnologie  | QLED LCD   |                 |
| 17  | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | Ja   |                 |
| 18  | Spracherkennungssensor vorhanden   | Nein   |                 |
| 19  | Anwesenheitssensor vorhanden   | Nein   |                 |
| 20  | Bildwiederholungsrate (Standard)   | 165  | Hz              |
| 21  | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software-<br>und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt<br>der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8  | Jahre           |
| 22  | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen<br>(ab dem Zeitpunkt der Beendigung des<br>Inverkehrbringens)                            | 7  | Jahre           |
| 23  | Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 7  | Jahre           |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten<br>angebotenen allgemeinen Garantie  | 2 bzw. 1   | Jahr/-e         |
| 24  | Art der Stromversorgung (Netzteil)   | Intern   |                 |
| 25  | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)   |  |                 |
|     | i  |  | N/A             |
|     | ii   | Eingangsspannung   | N/A             |
|     | iii  | Ausgangsspannung   | N/A             |
| 26  | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)  |  |                 |
|     | i  | Name oder Liste unterstützter Normen   | N/A             |
|     | ii   | Benötigte<br>Ausgangsspannung  | N/A             |
|     | iii  | Benötigte Stromstärke<br>(Mindestwert)                                       | N/A             |
|     | iv   | Benötigte<br>Stromfrequenz   | N/A             |