

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 PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland | |
| 2. | Modellkennung | TQ85QN900DT | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | G | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 164 | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 438 | 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 | 7 680 x 4 320 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 214,0 | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 85 | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 197,1 | dm ² |
| 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-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 |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25/03/2024 bis zum 04/08/2025



EPREL-Eintragungsnummer 1875397

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1875397>

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com

Telefonnummer: n/a

Anschrift:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland