


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 | GQ48S90HAE | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | G | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 62,0 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 132 | | | 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 | 120,0 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 48 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 62,3 | | | dm ² |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | OLED | | | |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Ja | | | |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | | | |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | | | |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard) | 165 | | | 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 |

| | |
|---|--|
| <p>EPREL-Eintragungsnummer 2571275</p> <p>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1/05/2026.</p> |  <p>https://eprel.ec.europa.eu/qr/2571275</p> |
| <p>Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)</p> <p>Website:</p> | |
| <p>Kundenbetreuung:</p> <p>Name: Public Contact</p> <p>E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com</p> <p>Anschrift: Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland</p> | |
| <p>Website:</p> <p>Telefonnummer: n/a</p> | |