

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 | U28R550UQP | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 27,0 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 40,0 | | | 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 | 3 840 | x | 2 160 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 70,0 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 28 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 21,0 | | | dm ² |
| 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 genormt | | | |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | | |
| | <i>i</i> | EIAJ-05 | | | |

| | | | | |
|-----|---|---------------------------------|------|----|
| | <i>ii</i> | Eingangsspannung | 230 | V |
| | <i>iii</i> | Ausgangsspannung | 19,0 | 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 |