

# 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  | LG Electronics  |                 |
| Anschrift des Lieferanten  | EU representative of LG Electronics Inc., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL |                 |
| 2. Modellkennung   | 27US500   |                 |
| 3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)   | F   |                 |
| 4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR  | 25,9  | W               |
| 5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)  | G   |                 |
| 6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                     | 33,6  | 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  | 68,4  | cm              |
| 14. Bildschirmdiagonale  | 27  | Zoll            |
| 15. Sichtbare Bildschirmfläche   | 20,0  | dm <sup>2</sup> |
| 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)          | 8   | Jahre           |
| 23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 8   | Jahre           |
| Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie   | 1   | Jahre           |
| 24. Art der Stromversorgung (Netzteil)   | Extern  |                 |
| 25. Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)   |   |                 |

|     |   |        |
|-----|---|--------|
| i   | DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)  |        |
| ii  | Eingangsspannung  | 240 V  |
| iii | Ausgangsspannung  | 19,0 V |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) |        |
| i   | -   |        |
| ii  | Benötigte Ausgangsspannung  | - V    |
| iii | Benötigte (Mindest-)Stromstärke   | - A    |
| iv  | Benötigte Stromfrequenz   | - Hz   |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14



EPREL-Eintragungsnummer 2051337

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2051337>

Lieferant: LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Hersteller) Website:

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-Mail-Adresse: [eprelpublic@lge.com](mailto:eprelpublic@lge.com)

Telefonnummer: +31-20-456-3100

Anschrift:

Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
Niederlande