

# 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  | OLED42C31LA  |   |       |                 |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | G  |   |       |                 |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 51,9   |   |       | W               |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | G  |   |       |                 |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | 84,0   |   |       | 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  | 105,5  |   |       | cm              |
| 14. | Bildschirmdiagonale  | 42   |   |       | Zoll            |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche   | 47,6   |   |       | dm <sup>2</sup> |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie   | OLED   |   |       |                 |
| 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)          | 8  |   |       | Jahre           |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 8  |   |       | 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 |