# 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. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE | | | |
| 2. | Modellkennung | 45GX90SA | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 46,1 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 52,5 | | | W |
| 7. | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend | 0,0 | | | 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 | Monitor | | | |
| 11. | Seitenverhältnis | 21 | : | 9 | |
| 12. | Bildschirmauflösung | 3 440 | x | 1 440 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 113,0 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 45 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 45,5 | | | $dm^2$ |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | OLED | | | |
| 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 | 230 | V |
| | *iii* | Ausgangsspannung | 20,0 | 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 |

**EPREL-Eintragungsnummer** 2249037

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23/01/2025.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2249037

**Lieferant:** LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller) **Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** EU representative of LG Electronics Inc. **Website:**

**E-Mail-Adresse:** eprelpublic@lge.com **Telefonnummer:** +49 6196 7883000

**Anschrift:**
Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland