# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van elektronische beeldschermen

| | Parameter | Parameter of waarde en precisie | | | Eenheid |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Naam of handelsmerk leverancier. | LG Electronics | | | |
| | Adres van de leverancier. | EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE | | | |
| 2. | Typeaanduiding | 55QNED86B6B | | | |
| 3. | Energie-efficiëntieklasse voor SDR | E | | | |
| 4. | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR | 63,9 | | | W |
| 5. | Energie-efficiëntieklasse voor HDR | G | | | |
| 6. | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd | 119 | | | W |
| 7. | Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing | n.v.t. | | | W |
| 8. | Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing | 0,5 | | | W |
| 9. | Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing | 2,0 | | | W |
| 10. | Categorie elektronisch beeldscherm | Televisie | | | |
| 11. | Beeldverhouding | 16 | : | 9 | |
| 12. | Schermresolutie | 3 840 | x | 2 160 | pixels |
| 13. | Schermdiagonaal | 138,8 | | | cm |
| 14. | Schermdiagonaal | 55 | | | inch |
| 15. | Zichtbaar schermoppervlak | 82,3 | | | $dm^2$ |
| 16. | Gebruikte platteschermtechnologie | LED LCD | | | |
| 17. | Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar | Ja | | | |
| 18. | Spraakherkenningssensor beschikbaar | Nee | | | |
| 19. | Aanwezigheidssensor beschikbaar | Nee | | | |
| 20. | Beeldverversingsfrequentie (standaard) | 120 | | | Hz |
| 21. | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd) | 8 | | | Jaar |
| 22. | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd) | 8 | | | Jaar |
| 23. | Minimale gegarandeerde productondersteuning | 8 | | | Jaar |
| | Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie | 1 | | | Jaar |
| 24. | Type voeding | Intern | | | |
| 25. | Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd) | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *i* | - | | |
| | *ii* | Voedingsspanning | - | V |
| | *iii* | Uitgangsspanning | - | V |
| 26. | Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd) | | | |
| | *i* | - | | |
| | *ii* | Vereiste uitgangsspanning | - | V |
| | *iii* | Vereiste aangeleverde stroom (minimum) | - | A |
| | *iv* | Vereiste stroomfrequentie | - | Hz |

**EPREL-registratienummer:** 2588433

Model in de EU in de handel gebracht van 26/02/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2588433

**Leverancier:** LG Electronics Deutschland GmbH (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Website:**

**E-mail:** eprelpublic@lge.com

**Telefoon:** +49 6196 7883000

**Adres:**
Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Duitsland