

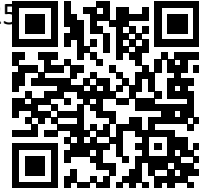
# Produktdatenblatt

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   | GIGABYTE   |   |       |                 |
|     | Anschrift des Lieferanten  | G.B.T. Technology Trading GmbH, Am Stadtrand 63, 22047 Hamburg, DE |   |       |                 |
| 2.  | Modellkennung  | MO27Q2A ICE  |   |       |                 |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | F  |   |       |                 |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 25,0   |   |       | W               |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | G  |   |       |                 |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | 28,0   |   |       | 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  | 2 560  | x | 1 440 | pixels          |
| 13. | Bildschirmdiagonale  | 67,8   |   |       | cm              |
| 14. | Bildschirmdiagonale  | 27   |   |       | Zoll            |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche   | 19,7   |   |       | dm <sup>2</sup> |
| 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)          | 7  |   |       | Jahre           |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 7  |   |       | Jahre           |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie   | 3  |   |       | 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 |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25



**EPREL-Eintragungsnummer** 2414097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2414097>

**Lieferant:** G.B.T. Technology Trading GmbH (Bevollmächtigter)

**Website:** <https://www.gigabyte.com/de>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** G.B.T. Technology Trading GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [arno@gigabyte.de](mailto:arno@gigabyte.de)

**Telefonnummer:** 49 40 25 33 040

**Anschrift:**

Am Stadtrand 63  
22047 Hamburg  
Deutschland

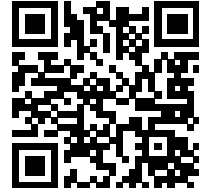
# Productinformatieblad

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.   | GIGABYTE   |   |       |                 |
|     | Adres van de leverancier.  | G.B.T. Technology Trading GmbH, Am Stadtrand 63, 22047 Hamburg, DE |   |       |                 |
| 2.  | Typeaanduiding   | MO27Q2A ICE  |   |       |                 |
| 3.  | Energie-efficiëntieklasse voor SDR   | F  |   |       |                 |
| 4.  | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR  | 25,0   |   |       | W               |
| 5.  | Energie-efficiëntieklasse voor HDR   | G  |   |       |                 |
| 6.  | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd  | 28,0   |   |       | W               |
| 7.  | Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing  | 0,3  |   |       | W               |
| 8.  | Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing   | 0,5  |   |       | W               |
| 9.  | Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing   | n.v.t.   |   |       | W               |
| 10. | Categorie elektronisch beeldscherm   | Beeldscherm  |   |       |                 |
| 11. | Beeldverhouding  | 16   | : | 9     |                 |
| 12. | Schermsresolutie   | 2 560  | x | 1 440 | pixels          |
| 13. | Schermdiagonaal  | 67,8   |   |       | cm              |
| 14. | Schermdiagonaal  | 27   |   |       | inch            |
| 15. | Zichtbaar schermoppervlak  | 19,7   |   |       | dm <sup>2</sup> |
| 16. | Gebruikte platteschermtechnologie  | OLED   |   |       |                 |
| 17. | Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar   | Nee  |   |       |                 |
| 18. | Spraakherkenningsensor beschikbaar   | Nee  |   |       |                 |
| 19. | Aanwezigheidssensor beschikbaar  | Nee  |   |       |                 |
| 20. | Beeldverversingsfrequentie (standaard)   | 60   |   |       | 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)             | 7  |   |       | Jaar            |
| 23. | Minimale gegarandeerde productondersteuning  | 7  |   |       | Jaar            |
|     | Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie   | 3  |   |       | Jaar            |
| 24. | Type voeding   | Intern   |   |       |                 |
| 25. | Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)   |  |   |       |                 |
|     | <i>i</i>   | -  |   |       |                 |

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

Model in de EU in de handel gebracht van 25/08/2025



**EPREL-registratienummer:** 2414097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2414097>

**Leverancier:** G.B.T. Technology Trading GmbH (Gemachtigd vertegenwoordiger)

**Website:** <https://www.gigabyte.com/de>

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** G.B.T. Technology Trading GmbH

**Website:**

**E-mail:** [arno@gigabyte.de](mailto:arno@gigabyte.de)

**Telefoon:** 49 40 25 33 040

**Adres:**

Am Stadtrand 63  
22047 Hamburg  
Duitsland

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

|     | Parameter  | Parameter or value and precision                                   | Unit            |
|-----|--|--|-----------------|
| 1.  | Supplier's name or trademark.  | GIGABYTE   |                 |
|     | Supplier's address.  | G.B.T. Technology Trading GmbH, Am Stadtrand 63, 22047 Hamburg, DE |                 |
| 2.  | Model identifier   | MO27Q2A ICE  |                 |
| 3.  | Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)   | F  |                 |
| 4.  | On mode power demand in SDR  | 25,0   | W               |
| 5.  | Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)   | G  |                 |
| 6.  | On mode power demand in HDR, if implemented  | 28,0   | W               |
| 7.  | Off mode, power demand, if applicable  | 0,3  | W               |
| 8.  | Standby mode power demand, if applicable   | 0,5  | W               |
| 9.  | Networked standby mode power demand, if applicable   | n.a.   | W               |
| 10. | Electronic display category  | Monitor  |                 |
| 11. | Size ratio   | 16   | : 9             |
| 12. | Screen resolution  | 2 560  | x 1 440 pixels  |
| 13. | Screen diagonal  | 67,8   | cm              |
| 14. | Screen diagonal  | 27   | inches          |
| 15. | Visible screen area  | 19,7   | dm <sup>2</sup> |
| 16. | Panel technology used  | OLED   |                 |
| 17. | Automatic Brightness Control (ABC) available   | No   |                 |
| 18. | Voice recognition sensor available   | No   |                 |
| 19. | Room presence sensor available   | No   |                 |
| 20. | Image refresh frequency rate (default)   | 60   | Hz              |
| 21. | Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market) | 8  | Years           |
| 22. | Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)                   | 7  | Years           |
| 23. | Minimum guaranteed product support   | 7  | Years           |
|     | Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier  | 3  | Years           |
| 24. | Power supply type  | Internal   |                 |
| 25. | External power supply (non standardized and included in the product box)   |  |                 |
|     | <i>i</i>   | -  |                 |
|     | <i>ii</i>  | Input voltage  | - V             |

|     |   |                                      |   |    |
|-----|---|--------------------------------------|---|----|
|     | <i>iii</i>  | Output voltage                       | - | V  |
| 26. | External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box) |                                      |   |    |
|     | <i>i</i>  | -                                    |   |    |
|     | <i>ii</i>   | Required output voltage              | - | V  |
|     | <i>iii</i>  | Required delivered current (minimum) | - | A  |
|     | <i>iv</i>   | Required current frequency           | - | Hz |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>EPREL registration number:</b> 2414097</p> <p>Model placed on the Union market from 25/08/2025.</p> |  |  <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2414097">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2414097</a></p> |
| <p><b>Supplier:</b> G.B.T. Technology Trading GmbH (Authorised representative)</p>                        |  | <p><b>Website:</b> <a href="https://www.gigabyte.com/de">https://www.gigabyte.com/de</a></p>   |
| <p><b>Customer care service:</b></p>  |  |  |
| <p><b>Name:</b> G.B.T. Technology Trading GmbH</p>  |  | <p><b>Website:</b></p>   |
| <p><b>Email:</b> <a href="mailto:arno@gigabyte.de">arno@gigabyte.de</a></p>                               |  | <p><b>Phone:</b> 49 40 25 33 040</p>   |
| <p><b>Address:</b><br/> Am Stadtrand 63<br/> 22047 Hamburg<br/> Germany</p>                               |  |  |

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013 w odniesieniu do etykietowania energetycznego wyświetlaczy elektronicznych

|     | Parametr   | Parametr lub wartość i stopień dokładności                         |   |                 | Dział  |
|-----|--|--|---|-----------------|--------|
| 1.  | Nazwa dostawcy lub znak towarowy   | GIGABYTE   |   |                 |        |
|     | Adres dostawcy   | G.B.T. Technology Trading GmbH, Am Stadtrand 63, 22047 Hamburg, DE |   |                 |        |
| 2.  | Identyfikator modelu   | MO27Q2A ICE  |   |                 |        |
| 3.  | Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)  | F  |   |                 |        |
| 4.  | Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR  | 25,0   |   | W               |        |
| 5.  | Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)   | G  |   |                 |        |
| 6.  | Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR  | 28,0   |   | W               |        |
| 7.  | Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach   | 0,3  |   | W               |        |
| 8.  | Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach   | 0,5  |   | W               |        |
| 9.  | Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach   | nie dotyczy  |   | W               |        |
| 10. | Kategoria wyświetlacza elektronicznego   | Monitor  |   |                 |        |
| 11. | Format obrazu  | 16   | : | 9               |        |
| 12. | Rozdzielczość ekranu   | 2 560  | x | 1 440           | pixels |
| 13. | Przekątna ekranu   | 67,8   |   | cm              |        |
| 14. | Przekątna ekranu   | 27   |   | cale            |        |
| 15. | Widoczna powierzchnia ekranu   | 19,7   |   | dm <sup>2</sup> |        |
| 16. | Zastosowana technologia panelu   | OLED   |   |                 |        |
| 17. | Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)  | Nie  |   |                 |        |
| 18. | Dostępność czujnika rozpoznawania mowy   | Nie  |   |                 |        |
| 19. | Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu   | Nie  |   |                 |        |
| 20. | Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)  | 60   |   | Hz              |        |
| 21. | Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu) | 8  |   | Rok             |        |
| 22. | Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)                                       | 7  |   | Rok             |        |
| 23. | Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu   | 7  |   | Rok             |        |
|     | Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę  | 3  |   | Rok             |        |
| 24. | Typ zasilacza:   | Wewnętrzny   |   |                 |        |
| 25. | Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)   |  |   |                 |        |

|            |  |   |    |
|------------|--|---|----|
| <i>i</i>   | -  |   |    |
| <i>ii</i>  | Napięcie wejściowe   | - | V  |
| <i>iii</i> | Napięcie wyjściowe   | - | V  |
| 26.        | Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem) |   |    |
| <i>i</i>   | -  |   |    |
| <i>ii</i>  | Wymagane napięcie wyjściowe  | - | V  |
| <i>iii</i> | Wymagane natężenie prądu (minimalne)   | - | A  |
| <i>iv</i>  | Wymagana częstotliwość prądu   | - | Hz |

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 25/08/2025



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2414097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2414097>

**Dostawca:** G.B.T. Technology Trading GmbH (Upoważniony przedstawiciel)

**Strona internetowa:** <https://www.gigabyte.com/de>

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** G.B.T. Technology Trading GmbH

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [arno@gigabyte.de](mailto:arno@gigabyte.de)

**Telefon:** 49 40 25 33 040

**Adres:**

Am Stadtrand 63  
22047 Hamburg  
Niemcy

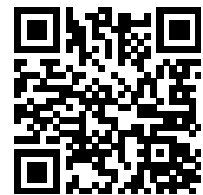
# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las pantallas electrónicas

|     | Parámetro   | Parámetro o valor y precisión                                      |   |       | Unidad          |
|-----|---|--|---|-------|-----------------|
| 1.  | Nombre o marca comercial del proveedor  | GIGABYTE   |   |       |                 |
|     | Dirección del proveedor   | G.B.T. Technology Trading GmbH, Am Stadtrand 63, 22047 Hamburg, DE |   |       |                 |
| 2.  | Identificador del modelo  | MO27Q2A ICE  |   |       |                 |
| 3.  | Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)  | F  |   |       |                 |
| 4.  | Demanda de potencia en modo encendido en SDR  | 25,0   |   |       | W               |
| 5.  | Clase de eficiencia energética para el alto rango dinámico (HDR)  | G  |   |       |                 |
| 6.  | Demanda de potencia en modo encendido en HDR, si se aplica  | 28,0   |   |       | W               |
| 7.  | Demanda de potencia en modo desactivado, si procede   | 0,3  |   |       | W               |
| 8.  | Demanda de potencia en modo preparado, si procede   | 0,5  |   |       | W               |
| 9.  | Demanda de potencia en modo preparado en red, si procede  | no aplicable   |   |       | W               |
| 10. | Categoría de pantalla electrónica   | Monitor  |   |       |                 |
| 11. | Ratio de tamaño   | 16   | : | 9     |                 |
| 12. | Resolución de pantalla  | 2 560  | x | 1 440 | pixels          |
| 13. | Diagonal de la pantalla   | 67,8   |   |       | cm              |
| 14. | Diagonal de la pantalla   | 27   |   |       | pulgadas        |
| 15. | Superficie visible de la pantalla   | 19,7   |   |       | dm <sup>2</sup> |
| 16. | Tecnología usada en el panel  | OLED   |   |       |                 |
| 17. | Control automático de brillo (ABC) disponible   | No   |   |       |                 |
| 18. | Sensor de reconocimiento vocal disponible   | No   |   |       |                 |
| 19. | Sensor de presencia disponible  | No   |   |       |                 |
| 20. | Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)   | 60   |   |       | Hz              |
| 21. | Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad) | 8  |   |       | Años            |
| 22. | Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)                        | 7  |   |       | Años            |
| 23. | Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto  | 7  |   |       | Años            |
|     | Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor  | 3  |   |       | Años            |

|     |  |  |      |
|-----|--|--|------|
| 24. | Tipo de fuente de alimentación   | Interna                                    |      |
| 25. | Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto)                       |  |      |
|     | <i>i</i>   | -  |      |
|     | <i>ii</i>  | Tensión de entrada                         | - V  |
|     | <i>iii</i>   | Tensión de salida                          | - V  |
| 26. | Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto) |  |      |
|     | <i>i</i>   | -  |      |
|     | <i>ii</i>  | Tensión de salida requerida                | - V  |
|     | <i>iii</i>   | Intensidad de corriente requerida (mínima) | - A  |
|     | <i>iv</i>  | Frecuencia de corriente requerida          | - Hz |

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 25/08/2025



**Número de registro EPREL:** 2414097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2414097>

**Proveedor:** G.B.T. Technology Trading GmbH (Representante autorizado)

**Sitio web:** <https://www.gigabyte.com/de>

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** G.B.T. Technology Trading GmbH

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [arno@gigabyte.de](mailto:arno@gigabyte.de)

**Teléfono:** 49 40 25 33 040

**Dirección:**

Am Stadtrand 63  
22047 Hamburg  
Alemania