

# 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   | FORTEC Integrated GmbH  |                 |
|     | Anschrift des Lieferanten  | Fortec Integrated GmbH,<br>Augsburger Straße 2b,<br>82110 Germering, DE |                 |
| 2.  | Modellkennung  | MO-41-005   |                 |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | F   |                 |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 66,8  | W               |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | Nicht zutreffend  |                 |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | Nicht zutreffend  | W               |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend   | 0,0   | W               |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  | 0,6   | 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  | 138,7   | cm              |
| 14. | Bildschirmdiagonale  | 55  | Zoll            |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche   | 82,3  | 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)          | 7   | 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 |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21



**EPREL-Eintragungsnummer** 2059427

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2059427>

**Lieferant:** FORTEC Integrated GmbH (Hersteller)

**Website:** [www.fortec-integrated.de](http://www.fortec-integrated.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Fortec Integrated GmbH

**Website:** [www.fortec-integrated.de](http://www.fortec-integrated.de)

**E-Mail-Adresse:** [info@fortec-integrated.de](mailto:info@fortec-integrated.de)

**Telefonnummer:** +49898943630

**Anschrift:**

Augsburger Straße 2b  
82110 Germering  
Deutschland

# 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.  | FORTEC Integrated GmbH  |   |       |                 |
|     | Supplier's address.  | Fortec Integrated GmbH,<br>Augsburger Straße 2b,<br>82110 Germering, DE |   |       |                 |
| 2.  | Model identifier   | MO-41-005   |   |       |                 |
| 3.  | Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)   | F   |   |       |                 |
| 4.  | On mode power demand in SDR  | 66,8  |   |       | W               |
| 5.  | Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)   | n.a.  |   |       |                 |
| 6.  | On mode power demand in HDR, if implemented  | n.a.  |   |       | W               |
| 7.  | Off mode, power demand, if applicable  | 0,0   |   |       | W               |
| 8.  | Standby mode power demand, if applicable   | 0,6   |   |       | 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  | 3 840   | x | 2 160 | pixels          |
| 13. | Screen diagonal  | 138,7   |   |       | cm              |
| 14. | Screen diagonal  | 55  |   |       | inches          |
| 15. | Visible screen area  | 82,3  |   |       | dm <sup>2</sup> |
| 16. | Panel technology used  | LED LCD   |   |       |                 |
| 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   | 8   |   |       | Years           |
|     | Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier  | 2   |   |       | 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 |

Model placed on the Union market from 21/06/2024.



**EPREL registration number:** 2059427

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2059427>

**Supplier:** FORTEC Integrated GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.fortec-integrated.de](http://www.fortec-integrated.de)

**Customer care service:**

**Name:** Fortec Integrated GmbH

**Website:** [www.fortec-integrated.de](http://www.fortec-integrated.de)

**Email:** [info@fortec-integrated.de](mailto:info@fortec-integrated.de)

**Phone:** +49898943630

**Address:**

Augsburger Straße 2b  
82110 Germering  
Germany