

# 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                                                                             | IIYAMA CORPORATION                                            |   |       |         |
|     | Anschrift des Lieferanten                                                                                          | IIYAMA CORPORATION, Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL |   |       |         |
| 2.  | Modellkennung                                                                                                      | XB2791QS-B1                                                   |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                            | D                                                             |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                           | 17,1                                                          |   |       | 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                                                                 | 0,3                                                           |   |       | W       |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend                                                        | 0,4                                                           |   |       | 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                                                                                                | 68,5                                                          |   |       | cm      |
| 14. | Bildschirmdiagonale                                                                                                | 27                                                            |   |       | Zoll    |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                         | 20,0                                                          |   |       | dm²     |
| 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                                                                        | 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>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 |

|                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EPREL-Eintragungsnummer</b> 2524615<br><br>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20/01/2026. |  | <br><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2524615">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2524615</a> |
| <b>Lieferant:</b> iiyama corporation (Hersteller)                                                                                    |  | <b>Website:</b>                                                                                                                                                                  |
| <hr/> <b>Kundenbetreuung:</b>                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Name:</b> Iiyama Corporation                                                                                                      |  | <b>Website:</b> <a href="https://iiyama.com/">https://iiyama.com/</a>                                                                                                            |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> <a href="mailto:annie.hsu@iiyama.com">annie.hsu@iiyama.com</a>                                                |  | <b>Telefonnummer:</b> +31-20-446-0404                                                                                                                                            |
| <b>Anschrift:</b><br>Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp<br>Niederlande                                                            |  |                                                                                                                                                                                  |