

# 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                                                                                     | BenQ                                                                                     |   |       |         |
|     | Anschrift des Lieferanten                                                                                                  | BenQ Europe B.V. , Mee-<br>renakkerweg 1-17, 5652<br>AR Eindhoven Noord-Bra-<br>bant, NL |   |       |         |
| 2.  | Modellkennung                                                                                                              | GW2790TC                                                                                 |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                                    | C                                                                                        |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                                   | 11,8                                                                                     |   |       | W       |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)                                                                       | Nicht zutreffend                                                                         |   |       |         |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy-<br>namikumfang (HDR), falls vorhanden                                       | Nicht zutreffend                                                                         |   |       | W       |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend                                                                         | 0,3                                                                                      |   |       | W       |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls<br>zutreffend                                                             | 0,5                                                                                      |   |       | W       |
| 9.  | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe-<br>trieb, falls zutreffend                                                | Nicht zutreffend                                                                         |   |       | W       |
| 10. | Art des elektronischen Displays                                                                                            | Monitor                                                                                  |   |       |         |
| 11. | Seitenverhältnis                                                                                                           | 16                                                                                       | : | 9     |         |
| 12. | Bildschirmauflösung                                                                                                        | 1 920                                                                                    | x | 1 080 | pixels  |
| 13. | Bildschirmdiagonale                                                                                                        | 68,6                                                                                     |   |       | cm      |
| 14. | Bildschirmdiagonale                                                                                                        | 27                                                                                       |   |       | Zoll    |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                                 | 20,1                                                                                     |   |       | 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-Ak-<br>tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des<br>Inverkehrbringens) | 8                                                                                        |   |       | Jahre   |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei-<br>len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr-<br>bringens)        | 7                                                                                        |   |       | Jahre   |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung                                                                                | 7                                                                                        |   |       | Jahre   |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen<br>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 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EPREL-Eintragungsnummer</b> 2424967<br><br>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21/08/2025.                                                                                                                                                                                                         |  | <br><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2424967">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2424967</a> |
| <b>Lieferant:</b> BenQ Europe B.V. (Hersteller)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>Website:</b> <a href="http://www.benq.eu">www.benq.eu</a>                                                                                                                     |
| <b>Kundenbetreuung:</b><br><b>Name:</b> BenQ Europe B.V. <b>Website:</b> <a href="https://www.benq.eu">https://www.benq.eu</a><br><b>E-Mail-Adresse:</b> <a href="mailto:energy.label@benq.eu">energy.label@benq.eu</a> <b>Telefonnummer:</b> +31-88-8889200<br><b>Anschrift:</b><br>Meerenakkerweg 1-17<br>5652 AR Eindhoven<br>Niederlande |  |                                                                                                                                                                                  |