

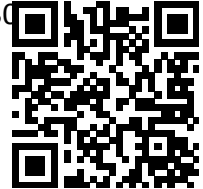
# Produktdatenblatt

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   | TOSHIBA   |   |     |                 |
|     | Anschrift des Lieferanten  | Product Management,<br>PARKRING 6 85748 GAR-<br>CHING, DE |   |     |                 |
| 2.  | Modellkennung  | 24WF3F63DAR   |   |     |                 |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | E   |   |     |                 |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 16,0  |   |     | W               |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | G   |   |     |                 |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | 26,0  |   |     | W               |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend   | Nicht zutreffend  |   |     | W               |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  | 0,5   |   |     | W               |
| 9.  | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend   | 2,0   |   |     | W               |
| 10. | Art des elektronischen Displays  | Fernsehgerät  |   |     |                 |
| 11. | Seitenverhältnis   | 16  | : | 9   |                 |
| 12. | Bildschirmauflösung  | 1 366   | x | 768 | pixels          |
| 13. | Bildschirmdiagonale  | 60,0  |   |     | cm              |
| 14. | Bildschirmdiagonale  | 24  |   |     | Zoll            |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche   | 15,3  |   |     | dm <sup>2</sup> |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie   | LCD   |   |     |                 |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | Nein  |   |     |                 |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden   | Nein  |   |     |                 |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden   | Nein  |   |     |                 |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard)   | 50  |   |     | 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   | 0   |   |     | 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 30



**EPREL-Eintragungsnummer** 1958041

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1958041>

**Lieferant:** Vestel Holland B.V. (Importeur)

**Website:** <http://vestelbenelux.nl/en/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Product Management

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [info@vestel-germany.de](mailto:info@vestel-germany.de)

**Telefonnummer:** +49 89 55295 0

**Anschrift:**

PARKRING 6 85748 GARCHING  
Deutschland



## Bild

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Bildschirmdiagonale (Zoll) | 24"                     |
| Bildschirmdiagonale (cm)   | 60 cm                   |
| Display-Auflösung          | 1.366 x 768 HD Ready    |
| Display-Typ                | LCD mit LED Beleuchtung |
| Seitenverhältnis           | 16:9                    |
| Bildwiederholfrequenz      | 50 Hz                   |
| HDR                        | HDR10 + HLG             |

## Anschlüsse

|                |   |
|----------------|---|
| Tuner          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVB-C</li> <li>• DVB-S2</li> <li>• DVB-T2</li> </ul>   |
| Anschlüsse     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antennenanschluss</li> <li>• CI+ Schacht</li> <li>• Digitaler Audioausgang (Koaxial)</li> <li>• Ethernet / LAN</li> <li>• HDMI (x2)</li> <li>• Kopfhörerausgang (3,5 mm)</li> <li>• USB</li> </ul> |
| Unicable-fähig | Ja  |

## Ton

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Ausgangsleistung (RMS) | 5 W |
| DTS                    | Ja  |
| Dolby Audio            | Ja  |

## Smart TV

|                      |  |
|----------------------|--|
| Betriebssystem       | Fire OS  |
| Verfügbare Apps      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ARD Mediathek</li> <li>• DAZN</li> <li>• Disney+</li> <li>• JOYN</li> <li>• Netflix</li> <li>• Prime Video</li> <li>• Twitch</li> <li>• YouTube</li> <li>• ZDF Mediathek</li> </ul> |
| Sprachassistent      | Alexa Built-In   |
| W-LAN-fähig          | Ja   |
| Bluetooth-Funktionen | BT-Kopfhörer verbinden   |

## Ausstattung

|   |    |
|---|----|
| Sleep-Timer                             | Ja |
| Mehrsprachige Menüführung (OSD)         | Ja |
| Elektronische Programmzeitschrift (EPG) | Ja |
| Videotext                               | Ja |
| USB Mediaplayer                         | Ja |
| HDMI-ARC                                | Ja |
| HDMI-CEC                                | Ja |

## Energiedaten

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Energieeffizienzklasse       | E                  |
| Energieverbrauch (SDR)       | 16 kWh/1000h       |
| Energieeffizienzklasse (HDR) | G                  |
| Energieverbrauch (HDR)       | 26 kWh/1000h       |
| Eingangsspannung             | AC 220-240V ~ 50Hz |

**Produktmaße**

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 550 mm  |
| Tiefe   | 135 mm  |
| Höhe    | 360 mm  |
| Gewicht | 3,41 kg |
| VESA    | 75x75   |

**Stammdaten & Logistik**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| EAN/GTIN                 | 4024862135010 |
| Länge (Mail Order Box)   | 628 mm        |
| Breite (Mail Order Box)  | 114 mm        |
| Höhe (Mail Order Box)    | 468 mm        |
| Gewicht (Mail Order Box) | 4,64 kg       |
| Ursprungsland            | Türkei        |

**Zubehör**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bedienungsanleitung         | <ul style="list-style-type: none"><li>• DE (Deutsch)</li><li>• EN (Englisch)</li><li>• FR (Französisch)</li><li>• IT (Italienisch)</li></ul> |
| Fernbedienung               | Ja   |
| Batterien für Fernbedienung | Ja   |
| Kabel                       | Netzkabel (150 cm, Flachstecker)   |