

**Produktdatenblatt (DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)**

| Parameter |  | Parameter oder Wert und Genauigkeit   | Einheit         |
|-----------|--|---|-----------------|
| 1         | Name oder Handelsmarke des Lieferanten   | Panasonic   |                 |
|           | Adresse des Lieferanten  | Panasonic Testing Centre<br>Panasonic Marketing Europe GmbH<br>Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany |                 |
| 2         | Modellkennung  | TV-42Z90AE6<br>TV-42Z90AE7<br>TV-42Z90AE8<br>TV-42Z90AE9  |                 |
| 3         | Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)   | G   |                 |
| 4         | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | 52  | W               |
| 5         | Energieeffizienzklasse (HDR)   | G   |                 |
| 6         | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden  | 70  | W               |
| 7         | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend   |   | W               |
| 8         | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  | 0,5   | W               |
| 9         | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend   | 1,0   | W               |
| 10        | Art des elektronischen Displays  | Fernsehgerät  | ✓               |
|           |  | Monitor   |                 |
|           |  | Signage-Display   |                 |
|           |  | sonstige  |                 |
| 11        | Seitenverhältnis   | 16 : 9  | ganze Zahl      |
| 12        | Bildschirmauflösung (Pixel)  | 3840 x 2160   | Pixel           |
| 13        | Bildschirmdiagonale  | 105,5   | cm              |
| 14        | Bildschirmdiagonale  | 42  | Zoll            |
| 15        | Sichtbare Bildschirmfläche   | 47,6  | dm <sup>2</sup> |
| 16        | Verwendete Panel-Technologie   | OLED  |                 |
| 17        | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | JA  | ✓               |
|           |  | NEIN  |                 |
| 18        | Spracherkennungssensor vorhanden   | JA  | ✓               |
|           |  | NEIN  |                 |
| 19        | Anwesenheitssensor vorhanden   | JA  |                 |
|           |  | NEIN  | ✓               |
| 20        | Bildwiederholrfrequenz(Standard)   | 100   | Hz              |
| 21        | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8   | Jahr            |
| 22        | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)          | 7   | Jahr            |
| 23        | Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 7   | Jahr            |
|           | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie   | 0   | Jahr            |
| 24        | Art der Stromversorgung (Netzteil)   | Intern  | ✓               |
|           |  | extern  |                 |
|           |  | extern genormt  |                 |
| 25        | Externes Netzteil (nicht genormt, und in der Verkaufsverpackung enthalten)   |   |                 |
| i         |  |   |                 |
| ii        | Eingangsspannung   |   | V               |
| iii       | Ausgangsspannung   |   | V               |
| 26        | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)                |   |                 |
| i         | Normbezeichnung oder Liste   |   |                 |
| ii        | Benötigte Ausgangsspannung   |   | V               |
| iii       | Benötigte Stromstärke  |   | A               |
| iv        | Benötigte Stromfrequenz  |   | Hz              |