

| 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>Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany |   |         |
| 2                                                                       | Modellkennung                                                                                                          |                                     | TX-42LZ800B<br>TX-42LZ800E<br>TX-42LZW804                                                              |   |         |
| 3                                                                       | Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)                                                                 |                                     | G                                                                                                      |   |         |
| 4                                                                       | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                      |                                     | 52,0                                                                                                   |   |         |
|                                                                         |                                                                                                                        |                                     | W                                                                                                      |   |         |
| 5                                                                       | Energieeffizienzklasse (HDR)                                                                                           |                                     | G                                                                                                      |   |         |
| 6                                                                       | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                        |                                     | 70,0                                                                                                   |   |         |
|                                                                         |                                                                                                                        |                                     | W                                                                                                      |   |         |
| 7                                                                       | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend                                                                     |                                     | 0,3                                                                                                    |   |         |
|                                                                         |                                                                                                                        |                                     | 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                                                                                                   |   |         |
|                                                                         |                                                                                                                        |                                     | dm²                                                                                                    |   |         |
| 16                                                                      | Verwendete Panel-Technologie                                                                                           |                                     | OLED                                                                                                   |   |         |
| 17                                                                      | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden                                                                       | JA                                  | ✓                                                                                                      |   |         |
|                                                                         |                                                                                                                        | NEIN                                |                                                                                                        |   |         |
| 18                                                                      | Spracherkennungssensor vorhanden                                                                                       | JA                                  |                                                                                                        |   |         |
|                                                                         |                                                                                                                        | NEIN                                | ✓                                                                                                      |   |         |
| 19                                                                      | Anwesenheitssensor vorhanden                                                                                           | JA                                  |                                                                                                        |   |         |
|                                                                         |                                                                                                                        | NEIN                                | ✓                                                                                                      |   |         |
| 20                                                                      | Bildwiederholfrequenz(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                                                   |                                     | 1                                                                                                      |   |         |
|                                                                         |                                                                                                                        |                                     | 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      |



## OLED FERNSEHEN DER EXTRAKLASSE

### LZW804<sup>\*1</sup> SERIE

#### Ultra HD OLED-TV

**65"** TX-65LZW804 | 65" (164 cm)  
EAN 5025232928828

**55"** TX-55LZW804 | 55" (139 cm)  
EAN 5025232928835

**48"** TX-48LZW804 | 48" (121 cm)  
EAN 5025232928842

**42"** TX-42LZW804 | 42" (106 cm)  
EAN 5025232928859

Mit exzellenter Bildabstimmung, sensationeller Farbtreue und präzisiertem Kontrastumfang erleben Sie mit der OLED LZW804 Serie Film und Fernsehen in allerbesten Qualität. Der HCX Pro AI Processor sorgt mit künstlicher Intelligenz für eine überwältigende Bildwiedergabe bei jedem Inhalt und in jeder Umgebungssituation. Darüber hinaus lässt der Game Mode Extreme mit sehr geringer Latenzzeit und HDMI 2.1-Unterstützung die Herzen aller Gaming-Fans höher schlagen. Der Penta-Tuner sorgt mit seinem zusätzlichen Empfangsweg für noch mehr Flexibilität beim Fernsehempfang. My Home Screen 7.0 bietet Zugriff auf zahlreiche Apps wie Netflix, Disney+, Apple TV+, Prime Video, uvm. und der integrierte Sprachassistent garantiert eine komfortable Bedienung. Das neue Cinema Surround Lautsprechersystem liefert einen überragenden Klang und unterstützt darüber hinaus Dolby Atmos für atemberaubende Fernsehabende.

**UHD OLED** – Die nächste OLED TV-Generation für natürliche, kontrastreiche Bilder

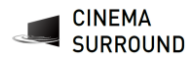
**HCX PRO AI Processor** – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen

**Cinema Surround & Dolby Atmos®** – Satte Bässe, kristallklare Dialoge, präzises Klangbild

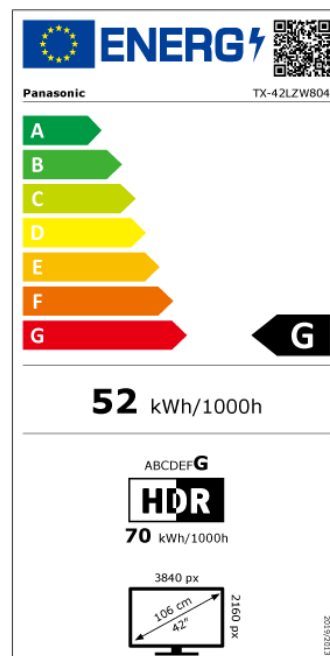
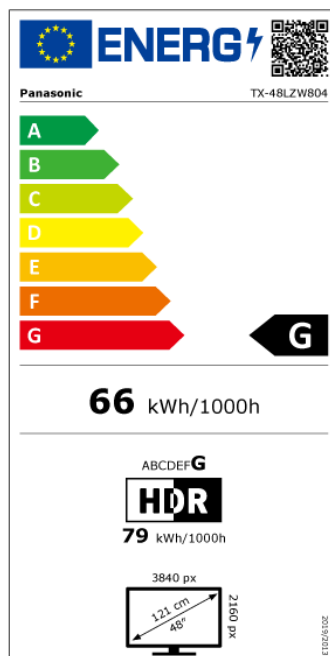
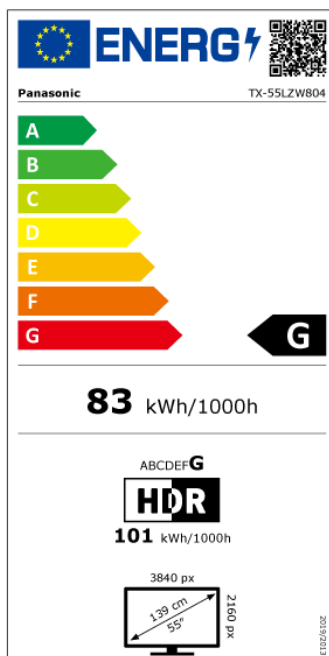
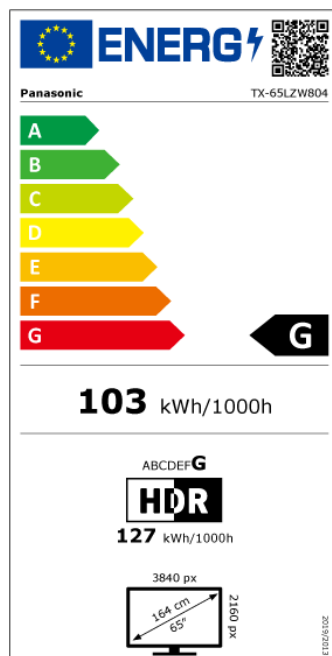
**Penta Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Empfang per Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk oder Internet

**Game Mode Extreme** – Perfektes Spielerlebnis durch die reduzierte Eingangslatenz, HDMI 2.1 VRR und HFR

**Multi HDR Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive



| LZW804 Serie                   |                                                       | TX-65LZW804                                                                                                                                                                                                                                | TX-55LZW804                                                                                                                                                                                                                                | TX-48LZW804                                                                                                                                                                                                                                | TX-42LZW804                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bild                           | Panel Technologie                                     | 4K OLED                                                                                                                                                                                                                                    | 4K OLED                                                                                                                                                                                                                                    | 4K OLED                                                                                                                                                                                                                                    | 4K OLED                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)                  | 4K Ultra HD/3.840 x 2.360                                                                                                                                                                                                                  | 4K Ultra HD/3.840 x 2.360                                                                                                                                                                                                                  | 4K Ultra HD/3.840 x 2.360                                                                                                                                                                                                                  | 4K Ultra HD/3.840 x 2.360                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | Bildwiederholffrequenz                                | Smooth Motion Drive Pro                                                                                                                                                                                                                    | Smooth Motion Drive Pro                                                                                                                                                                                                                    | Smooth Motion Drive Pro                                                                                                                                                                                                                    | Smooth Motion Drive Pro                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | Multi HDR Support <sup>12</sup>                       | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/<br>DolbyVision IQ/HLG Photo <sup>17</sup>                                                                                                                                                                       | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/<br>DolbyVision IQ/HLG Photo <sup>17</sup>                                                                                                                                                                       | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/<br>DolbyVision IQ/HLG Photo <sup>17</sup>                                                                                                                                                                       | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/<br>DolbyVision IQ/HLG Photo <sup>17</sup>                                                                                                                                                                       |
|                                | Dimming/Kontrast                                      | OLED/Ultimate Contrast                                                                                                                                                                                                                     | OLED/Ultimate Contrast                                                                                                                                                                                                                     | OLED/Ultimate Contrast                                                                                                                                                                                                                     | OLED/Ultimate Contrast                                                                                                                                                                                                                     |
|                                | Farbraum                                              | Wide Colour Spectrum                                                                                                                                                                                                                       | Wide Colour Spectrum                                                                                                                                                                                                                       | Wide Colour Spectrum                                                                                                                                                                                                                       | Wide Colour Spectrum                                                                                                                                                                                                                       |
|                                | Dolby Vision IQ                                       | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | HDR10+ Adaptive                                       | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Filmmaker Mode                                        | • (mit Intelligent Sensing)                                                                                                                                                                                                                | • (mit Intelligent Sensing)                                                                                                                                                                                                                | • (mit Intelligent Sensing)                                                                                                                                                                                                                | • (mit Intelligent Sensing)                                                                                                                                                                                                                |
|                                | Bildprozessor                                         | HCX Pro AI Processor                                                                                                                                                                                                                       | HCX Pro AI Processor                                                                                                                                                                                                                       | HCX Pro AI Processor                                                                                                                                                                                                                       | HCX Pro AI Processor                                                                                                                                                                                                                       |
|                                | Auto AI für Bild                                      | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klang                          | Bild Modus                                            | Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILM MAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional1 (isfccc), Professional2 (isfccc), Sport, Game, DolbyVision/Vivid/IQ/Dark, Netflix Calibrated Mode                                     | Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILM MAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional1 (isfccc), Professional2 (isfccc), Sport, Game, DolbyVision/Vivid/IQ/Dark, Netflix Calibrated Mode                                     | Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILM MAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional1 (isfccc), Professional2 (isfccc), Sport, Game, DolbyVision/Vivid/IQ/Dark, Netflix Calibrated Mode                                     | Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILM MAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional1 (isfccc), Professional2 (isfccc), Sport, Game, DolbyVision/Vivid/IQ/Dark, Netflix Calibrated Mode                                     |
|                                | isf Kalibrierung                                      | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | CalMAN®READY                                          | • (Internal Pattern Generator)                                                                                                                                                                                                             | • (Internal Pattern Generator)                                                                                                                                                                                                             | • (Internal Pattern Generator)                                                                                                                                                                                                             | • (Internal Pattern Generator)                                                                                                                                                                                                             |
| Smarte Funktionen <sup>1</sup> | Smart TV                                              | my Home Screen7.0                                                                                                                                                                                                                          | my Home Screen7.0                                                                                                                                                                                                                          | my Home Screen7.0                                                                                                                                                                                                                          | my Home Screen7.0                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | my Scenery                                            | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Google Assistant <sup>18</sup> Built-in               | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | funktioniert mit Google Assistant                     | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Alexa Built-in <sup>4</sup>                           | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gaming                         | Works with Alexa                                      | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Panasonic TV Remote 3 App (Swipe & Share)             | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Home Network <sup>19</sup>                            | • (Server / Client)                                                                                                                                                                                                                        | • (Server / Client)                                                                                                                                                                                                                        | • (Server / Client)                                                                                                                                                                                                                        | • (Server / Client)                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | IP Home Control (Crestion / Control 4 / KNX®)         | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | TV>IP (SAT>IP Standard)                               | • (Server / Client)                                                                                                                                                                                                                        | • (Server / Client)                                                                                                                                                                                                                        | • (Server / Client)                                                                                                                                                                                                                        | • (Server / Client)                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | Web Browser <sup>6</sup>                              | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Easy Mirroring/Chromecast built-in                    | Easy Mirroring                                                                                                                                                                                                                             | Easy Mirroring                                                                                                                                                                                                                             | Easy Mirroring                                                                                                                                                                                                                             | Easy Mirroring                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Media Player                                          | • (2.0) <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                      | • (2.0) <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                      | • (2.0) <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                      | • (2.0) <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Unterstützte Formate                                  | AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo                                                                                                             | AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo                                                                                                             | AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo                                                                                                             | AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo                                                                                                             |
|                                | Game Mode                                             | • (Game Mode Extreme mit Game Control Board)                                                                                                                                                                                               | • (Game Mode Extreme mit Game Control Board)                                                                                                                                                                                               | • (Game Mode Extreme mit Game Control Board)                                                                                                                                                                                               | • (Game Mode Extreme mit Game Control Board)                                                                                                                                                                                               |
|                                | HDMI 2.1 VRR Support                                  | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | HDMI 2.1 FFR - 120Hz Support                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | AMD Freesync Premium <sup>7</sup>                     | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
| Connectivity                   | Integriertes WLAN <sup>8</sup>                        | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Bluetooth <sup>9</sup>                                | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Bluetooth Audio Link <sup>10</sup>                    | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anschlüsse                     | HDMI Inputs <sup>11</sup>                             | 4 (seitlich: 1 unten: 3)                                                                                                                                                                                                                   | 4 (seitlich: 1 unten: 3)                                                                                                                                                                                                                   | 4 (seitlich: 1 unten: 3)                                                                                                                                                                                                                   | 4 (seitlich: 2, hinten: 2)                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)      | • (HDCP2.3)                                                                                                                                                                                                                                | • (HDCP2.3)                                                                                                                                                                                                                                | • (HDCP2.3)                                                                                                                                                                                                                                | • (HDCP2.3)                                                                                                                                                                                                                                |
|                                | HDMI Unterstützte Funktionen                          | HDMI 2.1 Funktionen:<br>eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD Freesync Premium, Eingang 1 & 2 | HDMI 2.1 Funktionen:<br>eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD Freesync Premium, Eingang 1 & 2 | HDMI 2.1 Funktionen:<br>eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD Freesync Premium, Eingang 1 & 2 | HDMI 2.1 Funktionen:<br>eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD Freesync Premium, Eingang 1 & 2 |
|                                | HDMI Signal Power Link                                | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | USB                                                   | 3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)                                                                                                                                                                                          | 3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)                                                                                                                                                                                          | 3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)                                                                                                                                                                                          | 3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)                                                                                                                                                                                         |
|                                | LAN-Anschluss                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | CI Plus (Common Interface)                            | 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)                                                                                                                                                                                                              | 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)                                                                                                                                                                                                              | 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)                                                                                                                                                                                                              | 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Analog-Videoeingang                                   | M3 x 1 (unten)                                                                                                                                                                                                                             | M3 x 1 (unten)                                                                                                                                                                                                                             | M3 x 1 (unten)                                                                                                                                                                                                                             | M3 x 1 (hinten)                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Optischer Digitalausgang                              | 1 (unten)                                                                                                                                                                                                                                  | 1 (unten)                                                                                                                                                                                                                                  | 1 (unten)                                                                                                                                                                                                                                  | 1 (hinten)                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Kopfhörerausgang                                      | 1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)                                                                                                                                                                                                | 1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)                                                                                                                                                                                                | 1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)                                                                                                                                                                                                | 1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)                                                                                                                                                                                                |
| Broadcasting                   | Digital Tuner                                         | DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C                                                                                                                                                                                                                      | DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C                                                                                                                                                                                                                      | DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C                                                                                                                                                                                                                      | DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Analog Tuner                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | HbbTV / HbbTV Operator App                            | HbbTV                                                                                                                                                                                                                                      | HbbTV                                                                                                                                                                                                                                      | HbbTV                                                                                                                                                                                                                                      | HbbTV                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Videoext                                              | 2000 Seiten                                                                                                                                                                                                                                | 2000 Seiten                                                                                                                                                                                                                                | 2000 Seiten                                                                                                                                                                                                                                | 2000P                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | USB HDD Recording <sup>12</sup>                       | • (mit Time Shift Funktion)                                                                                                                                                                                                                | • (mit Time Shift Funktion)                                                                                                                                                                                                                | • (mit Time Shift Funktion)                                                                                                                                                                                                                | • (mit Time Shift Funktion)                                                                                                                                                                                                                |
|                                | Multi Window                                          | 2T PAPI/PAT                                                                                                                                                                                                                                | 2T PAPI/PAT                                                                                                                                                                                                                                | 2T PAPI/PAT                                                                                                                                                                                                                                | 2T PAPI/PAT                                                                                                                                                                                                                                |
|                                | Hotel Mode / HDAVI Control                            | • / •                                                                                                                                                                                                                                      | • / •                                                                                                                                                                                                                                      | • / •                                                                                                                                                                                                                                      | • / •                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Sprachführung                                         | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | EPG (Electronic Program Guide)                        | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Multi-Sprachen                                        | 27 Sprachen <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                  | 27 Sprachen <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                  | 27 Sprachen <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                  | 27 Sprachen <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | Twin Tuner                                            | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
| Design                         | TV-Design                                             | —                                                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                                                                          |
| Energiedaten                   | Hersteller                                            | Panasonic                                                                                                                                                                                                                                  | Panasonic                                                                                                                                                                                                                                  | Panasonic                                                                                                                                                                                                                                  | Panasonic                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | Modellbezeichnung                                     | TX-65LZW804                                                                                                                                                                                                                                | TX-55LZW804                                                                                                                                                                                                                                | TX-48LZW804                                                                                                                                                                                                                                | TX-42LZW804                                                                                                                                                                                                                                |
|                                | EU Energieeffizienzklasse                             | G                                                                                                                                                                                                                                          | G                                                                                                                                                                                                                                          | G                                                                                                                                                                                                                                          | G                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll                | 164 cm / 65"                                                                                                                                                                                                                               | 139 cm / 55"                                                                                                                                                                                                                               | 121 cm / 48"                                                                                                                                                                                                                               | 106 cm / 42 inches                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Energieverbrauch bei 1000 Stunden (kWh) <sup>13</sup> | 103 kWh                                                                                                                                                                                                                                    | 83 kWh                                                                                                                                                                                                                                     | 66 kWh                                                                                                                                                                                                                                     | 52 kWh                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                | Leistungsaufnahme im Standby (Watt)                   | 0.5 W                                                                                                                                                                                                                                      | 0.5 W                                                                                                                                                                                                                                      | 0.5 W                                                                                                                                                                                                                                      | 0.5 W                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)               | 0.3 W                                                                                                                                                                                                                                      | 0.3 W                                                                                                                                                                                                                                      | 0.3 W                                                                                                                                                                                                                                      | 0.3 W                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)                  | 3.840 x 2.360                                                                                                                                                                                                                              | 3.840 x 2.360                                                                                                                                                                                                                              | 3.840 x 2.360                                                                                                                                                                                                                              | 3.840 x 2.360                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Stromversorgung                                       | AC 220 - 240 V, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   | AC 220 - 240 V, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   | AC 220 - 240 V, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   | AC 220 - 240 V, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   |
|                                | Leistungsaufnahme maximal (Watt)                      | 387 W                                                                                                                                                                                                                                      | 312 W                                                                                                                                                                                                                                      | 254 W                                                                                                                                                                                                                                      | 212 W                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Umgebungslichtsensor (CATS)                           | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
| Allgemeines                    | Enthaltenes Zubehör <sup>15</sup>                     | TV Fernbedienung                                                                                                                                                                                                                           | TV Fernbedienung                                                                                                                                                                                                                           | TV Fernbedienung                                                                                                                                                                                                                           | TV Fernbedienung                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)               | 1448 x 835 x 69 mm                                                                                                                                                                                                                         | 1227 x 711 x 69 mm                                                                                                                                                                                                                         | 1069 x 622 x 67 mm                                                                                                                                                                                                                         | 933 x 545 x 67 mm                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) <sup>16</sup>  | 1448 x 889 x 303 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1227 x 765 x 303 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1069 x 676 x 250 mm                                                                                                                                                                                                                        | 933 x 599 x 250 mm                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Gewicht (ohne Standfuß)                               | 17 kg                                                                                                                                                                                                                                      | 14,5 kg                                                                                                                                                                                                                                    | 16 kg                                                                                                                                                                                                                                      | 13,5 kg                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | Gewicht (mit Standfuß)                                | 21 kg                                                                                                                                                                                                                                      | 18,5 kg                                                                                                                                                                                                                                    | 20 kg                                                                                                                                                                                                                                      | 17,5 kg                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | Abmessungen Standfuß (B x T)                          | 400 x 303 mm                                                                                                                                                                                                                               | 400 x 303 mm                                                                                                                                                                                                                               | 514 x 250 mm                                                                                                                                                                                                                               | 514 x 250 mm                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | VESA-Norm                                             | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          | •                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | VESA-Abmessungen (B x H)                              | 300 x 300 mm                                                                                                                                                                                                                               | 300 x 300 mm                                                                                                                                                                                                                               | 300 x 300 mm                                                                                                                                                                                                                               | 200 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | Verpackungsabmessung (B x H x T)                      | 1811 x 975 x 234 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1591 x 850 x 234 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1413 x 760 x 225 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1268 x 665 x 225 mm                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | Gesamtgewicht mit Verpackung                          | 30 kg                                                                                                                                                                                                                                      | 26 kg                                                                                                                                                                                                                                      | 25 kg                                                                                                                                                                                                                                      | 22 kg                                                                                                                                                                                                                                      |



<sup>1</sup> Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Eine Internetverbindung ist für smarte Funktionen erforderlich.

<sup>2</sup> Alle Modelle: Die HDR-Unterstützung erhöht nicht die Spitzenhelligkeit des TV-Panels.

Full HD- und HD-Modelle: Nicht 4K HDR Signale über HDMI zu senden, hängt vollständig vom Wiedergabegerät ab. Die meisten 4K Blu-ray Discs™ erfordern HDCP2.2 für das Abspielen von HDR auf dem Fernsehgerät, während der HDMI-Eingang dieses Fernsehgeräts nur HDCP1.4 unterstützt. Dementsprechend können nicht alle HDR-Inhalte auf dem Fernseher wiedergegeben werden.

<sup>3</sup> Google, Android™ TV und Chromecast™ built-in sind Marken von Google LLC. Der Google Assistant™ ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Eine Internetverbindung ist erforderlich. Die Verfügbarkeit der Dienste variiert je nach Land und Sprache. Unter Umständen sind Abonnements für Dienste erforderlich.

<sup>4</sup> Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen.

<sup>5</sup> Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkserver (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.

<sup>6</sup> Einige Webseiten können im Web-Browser nicht korrekt angezeigt werden. Welche Inhalte im Web-Browser angezeigt werden können, hängt von den folgenden Bedingungen ab:

- sichtbare Inhalte können je nach Modell variieren,
- sichtbare Inhalte können von den sichtbaren PC-Inhalten abweichen,
- sichtbare Inhalte sind möglicherweise eingeschränkt.

<sup>7</sup> 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD und FreeSync sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.

<sup>8</sup> Bei Verbindung und Nutzung des Geräts mit einem Passwort von Dritten, besteht das Risiko eines nicht autorisierten Zugangs. Bewahren Sie Ihr Passwort sicher auf. Panasonic übernimmt keine Garantie für die nicht autorisierten Zugänge.

Um das Risiko von Hacking zu vermeiden, richten Sie die entsprechenden Sicherheitseinstellungen ein (Verschlüsselungseinstellung).

<sup>9</sup> HID-kompatible Tastaturen (Human Interface Device Profile) sind verfügbar. A2DP-kompatible Audiogeräte (Advanced Audio Distribution Profile) sind verfügbar. Bluetooth® Wortkennzeichen und -Logos sind Eigentum der Bluetooth® SIG, Inc. und die Verwendung solcher Zeichen durch die Panasonic Corporation ist lizenziert.

<sup>10</sup> Bei der Bluetooth® Audioausgabe ist es möglich, dass der Ton nicht mit den Bildern auf dem Bildschirm synchronisiert (d. h. verzögert) wird. Dies ist kein Defekt des Fernsehgeräts oder des Geräts. Die Verzögerungszeit hängt vom Bluetooth® Gerät ab.

<sup>11</sup> Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

<sup>12</sup> Diese Funktion erfordert ein USB-Laufwerk oder ein USB-Flashlaufwerk mit mindestens 160 GB Speicher.

<sup>13</sup> Gemäß (EU) 2019/2021 Übergangsmessmethode.

<sup>14</sup> Energieverbrauch XYZ kWh pro 1.000 Stunden, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts. Der reale Energieverbrauch.

<sup>15</sup> Hier sind nicht alle Zubehörtartikel aufgeführt.

<sup>16</sup> Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.

<sup>17</sup> Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface)

<sup>18</sup> Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).

<sup>19</sup> 27 Sprachen: (Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Französisch / Dänisch / Finnisch / Schwedisch / Holländisch / Ungarisch / Tschechisch / Rumänisch / Bulgarisch / Polnisch / Norwegisch / Estnisch / Lettisch / Litauisch / Portugiesisch / Türkisch / Griechisch / Kroatisch / Slowakisch / Slowenisch / Serbisch / Russisch / Mazedonisch).