

| Product Information Sheet (EU Regulation 2019/2013) |                                                                                 |                            |      |      |         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|---------|
| Information                                         |                                                                                 | Value and Precision        |      |      | Unit    |
| 1                                                   | Supplier's name or trade mark                                                   | Panasonic Corporation      |      |      |         |
| 2                                                   | Supplier's model identifier                                                     | TX-58HXW804                |      |      |         |
|                                                     |                                                                                 | TX-58HXW804Z               |      |      |         |
|                                                     |                                                                                 | TX-58HX800B                |      |      |         |
|                                                     |                                                                                 | TX-58HX800BZ               |      |      |         |
|                                                     |                                                                                 | TX-58HX820B                |      |      |         |
| 3                                                   | Energy efficiency class for Standard Dynamic Range (SDR)                        | G                          |      |      |         |
| 4                                                   | On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)                           | 85                         |      |      | W       |
| 5                                                   | Energy efficiency class (HDR)                                                   | G                          |      |      |         |
| 6                                                   | On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode                           | 136                        |      |      | W       |
| 7                                                   | Off mode, power demand                                                          | 0.30                       |      |      | W       |
| 8                                                   | Standby mode power demand                                                       | 0.50                       |      |      | W       |
| 9                                                   | Networked Standby mode power demand                                             | 1.00                       |      |      | W       |
| 10                                                  | Electronic display category                                                     | Television                 | ✓    |      |         |
|                                                     |                                                                                 | Monitor                    |      |      |         |
|                                                     |                                                                                 | Signage                    |      |      |         |
|                                                     |                                                                                 | Other                      |      |      |         |
| 11                                                  | Size ratio                                                                      | 16                         | :    | 9    | integer |
| 12                                                  | Screen resolution (pixels)                                                      | 3840                       | x    | 2160 | pixels  |
| 13                                                  | Screen diagonal                                                                 | 146                        |      |      | cm      |
| 14                                                  | Screen diagonal                                                                 | 58                         |      |      | inches  |
| 15                                                  | Visible screen area                                                             | 9160                       |      |      | cm²     |
| 16                                                  | Panel technology used                                                           | LED                        |      |      |         |
| 17                                                  | Automatic Brightness Control (ABC) available                                    | YES                        | ✓    |      |         |
|                                                     |                                                                                 | NO                         |      |      |         |
| 18                                                  | Voice recognition sensor available                                              | YES                        |      |      |         |
|                                                     |                                                                                 | NO                         | ✓    |      |         |
| 19                                                  | Room presence sensor available                                                  | YES                        |      |      |         |
|                                                     |                                                                                 | NO                         | ✓    |      |         |
| 20                                                  | Image refresh frequency rate                                                    | 50                         |      |      | Hz      |
| 21                                                  | Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):       | -                          |      |      | date    |
| 22                                                  | Minimum guaranteed availability of spare parts (until):                         | -                          |      |      | date    |
| 23                                                  | Minimum guaranteed product support (until):                                     | -                          |      |      | date    |
| 24                                                  | Power supply type                                                               | Internal                   | ✓    |      |         |
|                                                     |                                                                                 | External                   |      |      |         |
|                                                     |                                                                                 | Standardised external      |      |      |         |
| i                                                   | External standard suitable power supply<br>(if not included in the product box) | Standard Name              | n.a. |      |         |
|                                                     |                                                                                 | Input Voltage              | -    |      |         |
|                                                     |                                                                                 | Output Voltage             | -    |      |         |
| ii                                                  | External standard suitable power supply<br>(if not included in the product box) | Standard Name              | n.a. |      |         |
|                                                     |                                                                                 | Required output voltage    | -    |      |         |
|                                                     |                                                                                 | Required delivered current | -    |      |         |
|                                                     |                                                                                 | Required current frequency | -    |      |         |

**Fiche d'information sur le produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)**

| Informations |                                                                                              | Valeur et précision               |   |      | Unité  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|------|--------|
| 1            | Nom du fournisseur ou marque commerciale                                                     | Panasonic Corporation             |   |      |        |
| 2            | Référence du modèle donnée par le fournisseur                                                | TX-58HXW804                       |   |      |        |
|              |                                                                                              | TX-58HXW804Z                      |   |      |        |
|              |                                                                                              | TX-58HX800B                       |   |      |        |
|              |                                                                                              | TX-58HX800BZ                      |   |      |        |
|              |                                                                                              | TX-58HX820B                       |   |      |        |
| 3            | Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)                       | G                                 |   |      |        |
| 4            | Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)                      | 85                                |   |      | W      |
| 5            | Classe d'efficacité énergétique (HDR)                                                        | G                                 |   |      |        |
| 6            | Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)                         | 136                               |   |      | W      |
| 7            | Puissance appelée en mode arrêt                                                              | 0.30                              |   |      | W      |
| 8            | Puissance appelée en mode veille                                                             | 0.50                              |   |      | W      |
| 9            | Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau                     | 1.00                              |   |      | W      |
| 10           | Catégorie de dispositif d'affichage électronique                                             | téléviseur                        |   |      | ✓      |
|              |                                                                                              | écran                             |   |      |        |
|              |                                                                                              | dispositif d'affichage dynamique/ |   |      |        |
|              |                                                                                              | autre                             |   |      |        |
| 11           | Rapport de taille                                                                            | 16                                | : | 9    | entier |
| 12           | Résolution de l'écran (pixels)                                                               | 3840                              | x | 2160 | pixels |
| 13           | Diagonale de l'écran                                                                         | 146                               |   |      | cm     |
| 14           | Diagonale de l'écran                                                                         | 58                                |   |      | pouces |
| 15           | Surface visible de l'écran                                                                   | 9160                              |   |      | cm²    |
| 16           | Technologie d'affichage utilisée                                                             | LED                               |   |      |        |
| 17           | Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible                                        | OUI                               |   |      | ✓      |
|              |                                                                                              | NON                               |   |      |        |
| 18           | Capteur de reconnaissance vocale disponible                                                  | OUI                               |   |      |        |
|              |                                                                                              | NON                               |   |      | ✓      |
| 19           | Capteur de présence disponible                                                               | OUI                               |   |      |        |
|              |                                                                                              | NON                               |   |      | ✓      |
| 20           | Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image                                             | 50                                |   |      | Hz     |
| 21           | Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'au): | -                                 |   |      | date   |
| 22           | Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'au):                           | -                                 |   |      | date   |
| 23           | Assistance produit minimale garantie (jusqu'au):                                             | -                                 |   |      | date   |
| 24           | Type d'alimentation:                                                                         | Interne                           |   |      | ✓      |
|              |                                                                                              | Externe                           |   |      |        |
|              |                                                                                              | Externe normalisée                |   |      |        |
| i            | Alimentation externe normalisée (EPS)<br>(incluse dans l'emballage du produit)               | Nom de la norme                   |   |      | n.a.   |
|              |                                                                                              | Tension d'entrée                  |   |      | -      |
|              |                                                                                              | Tension de sortie                 |   |      | -      |
| ii           | Alimentation externe normalisée appropriée<br>(si non incluse dans l'emballage du produit)   | Nom de la norme                   |   |      | n.a.   |
|              |                                                                                              | Tension de sortie requise         |   |      | -      |
|              |                                                                                              | Intensité du courant à fournir    |   |      | -      |
|              |                                                                                              | Fréquence du courant requise      |   |      | -      |

| Produktdatenblatt ((DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)) |                                                                                       |                            |                       |   |         |            |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|---------|------------|
| Angaben                                                                   |                                                                                       |                            | Wert und Genauigkeit  |   | Einheit |            |
| 1                                                                         | Name oder Handelsmarke des Lieferanten                                                |                            | Panasonic Corporation |   |         |            |
| 2                                                                         | Modellkennung des Lieferanten                                                         |                            | TX-58HXW804           |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       |                            | TX-58HXW804Z          |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       |                            | TX-58HX800B           |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       |                            | TX-58HX800BZ          |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       |                            | TX-58HX820B           |   |         |            |
| 3                                                                         | Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)                                |                            | G                     |   |         |            |
| 4                                                                         | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                     |                            | 85                    |   | W       |            |
| 5                                                                         | Energieeffizienzklasse (HDR)                                                          |                            | G                     |   |         |            |
| 6                                                                         | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)                        |                            | 136                   |   | W       |            |
| 7                                                                         | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand                                                      |                            | 0.30                  |   | W       |            |
| 8                                                                         | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                             |                            | 0.50                  |   | W       |            |
| 9                                                                         | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb                                  |                            | 1.00                  |   | 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                                                                   |                            | 146                   |   | cm      |            |
| 14                                                                        | Bildschirmdiagonale                                                                   |                            | 58                    |   | Zoll    |            |
| 15                                                                        | Sichtbare Bildschirmfläche                                                            |                            | 9160                  |   | cm²     |            |
| 16                                                                        | Verwendete Panel-Technologie                                                          |                            | LED                   |   |         |            |
| 17                                                                        | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden                                      | JA                         | ✓                     |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       | NEIN                       |                       |   |         |            |
| 18                                                                        | Spracherkennungssensor vorhanden                                                      | JA                         |                       |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       | NEIN                       | ✓                     |   |         |            |
| 19                                                                        | Anwesenheitssensor vorhanden                                                          | JA                         |                       |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       | NEIN                       | ✓                     |   |         |            |
| 20                                                                        | Bildwiederholfrequenz                                                                 |                            | 50                    |   | Hz      |            |
| 21                                                                        | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):                 |                            | -                     |   | Datum   |            |
| 22                                                                        | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):                          |                            | -                     |   | Datum   |            |
| 23                                                                        | Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):                                    |                            | -                     |   | Datum   |            |
| 24                                                                        | Art der Stromversorgung (Netzteil)                                                    | Intern                     | ✓                     |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       | extern                     |                       |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       | extern genormt             |                       |   |         |            |
| i                                                                         | Genormtes externes Netzteil<br>(in der Verkaufsverpackung enthalten)                  | Name der Norm              | n.a.                  |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       | Eingangsspannung           | -                     |   | V       |            |
|                                                                           |                                                                                       | Ausgangsspannung           | -                     |   | V       |            |
| ii                                                                        | Geeignetes genormtes externes Netzteil<br>(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | Name der Norm              | n.a.                  |   |         |            |
|                                                                           |                                                                                       | Benötigte Ausgangsspannung | -                     |   | V       |            |
|                                                                           |                                                                                       | Benötigte Stromstärke      | -                     |   | A       |            |
|                                                                           |                                                                                       | Benötigte Stromfrequenz    | -                     |   | Hz      |            |

| Productinformatieblad (GEDELEGEEDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE) |                                                                                                             |                               |                       |   |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|---------|
| Informatie                                                                      |                                                                                                             | Waarde en precisie            |                       |   | Eenheid |
| 1                                                                               | Naam van de leverancier of handelsmerk                                                                      |                               | Panasonic Corporation |   |         |
| 2                                                                               | Typeaanduiding van het model van de leverancier                                                             |                               | TX-58HXW804           |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               | TX-58HXW804Z          |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               | TX-58HX800B           |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               | TX-58HX800BZ          |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               | TX-58HX820B           |   |         |
| 3                                                                               | Energie-efficiëntieklasse voor SDR                                                                          |                               | G                     |   |         |
| 4                                                                               | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR                                                             |                               | 85                    |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | W       |
| 5                                                                               | Energie-efficiëntieklasse (HDR)                                                                             |                               | G                     |   |         |
| 6                                                                               | Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus                                                         |                               | 136                   |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | W       |
| 7                                                                               | Opgenomen vermogen in uitstand                                                                              |                               | 0.30                  |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | W       |
| 8                                                                               | Opgenomen vermogen in stand-bystand                                                                         |                               | 0.50                  |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | W       |
| 9                                                                               | Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand                                                         |                               | 1.00                  |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | W       |
| 10                                                                              | Categorie elektronisch beeldscherm                                                                          | televisie                     | ✓                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | monitor                       |                       |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | informatiebeeldscherm         |                       |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | ander                         |                       |   |         |
| 11                                                                              | Beeldverhouding                                                                                             |                               | 16                    | : | 9       |
| 12                                                                              | Schermresolutie (pixels)                                                                                    |                               | 3840                  | x | 2160    |
| 13                                                                              | Schermdiagonaal                                                                                             |                               | 146                   |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | inch    |
| 14                                                                              | Schermdiagonaal                                                                                             |                               | 58                    |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | Zoll    |
| 15                                                                              | Zichtbaar schermoppervlak                                                                                   |                               | 9160                  |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | cm²     |
| 16                                                                              | Gebruikte platteschermtechnologie                                                                           |                               | LED                   |   |         |
| 17                                                                              | Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar                                                          | JA                            | ✓                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | NEE                           |                       |   |         |
| 18                                                                              | Sprakeherkenningssensor beschikbaar                                                                         | JA                            |                       |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | NEE                           | ✓                     |   |         |
| 19                                                                              | Aanwezigheidssensor beschikbaar                                                                             | JA                            |                       |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | NEE                           | ✓                     |   |         |
| 20                                                                              | Beeldverversingsfrequentie                                                                                  |                               | 50                    |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | Hz      |
| 21                                                                              | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met):                      |                               | -                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | datum   |
| 22                                                                              | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met):                                  |                               | -                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | datum   |
| 23                                                                              | Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met):                                                   |                               | -                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | datum   |
| 24                                                                              | Type voeding:                                                                                               | Intern                        | ✓                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | Extern                        |                       |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | Gestandaardiseerd extern      |                       |   |         |
| i                                                                               | Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)                       | Naam van de standaard         | n.a.                  |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | Voedingsspanning              | -                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | Uitgangsspanning              | -                     |   |         |
| ii                                                                              | Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd) | Naam van de standaard         | n.a.                  |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | Vereiste uitgangs-spanning    | -                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | Vereiste aangelever-de stroom | -                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             | Vereiste stroomfrequentie     | -                     |   |         |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | V       |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | A       |
|                                                                                 |                                                                                                             |                               |                       |   | Hz      |

| Ficha de información del producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN) |                                                                                                   |                                   |                       |   |        |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|--------|----------|
| Información                                                                           |                                                                                                   | Valor y precisión                 |                       |   | Unidad |          |
| 1                                                                                     | Nombre o marca del proveedor                                                                      |                                   | Panasonic Corporation |   |        |          |
| 2                                                                                     | Identificador del modelo del proveedor                                                            |                                   | TX-58HXW804           |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   |                                   | TX-58HXW804Z          |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   |                                   | TX-58HX800B           |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   |                                   | TX-58HX800BZ          |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   |                                   | TX-58HX820B           |   |        |          |
| 3                                                                                     | Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)                                |                                   | G                     |   |        |          |
| 4                                                                                     | Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)                         |                                   | 85W                   |   |        |          |
| 5                                                                                     | Clase de eficiencia energética (HDR)                                                              |                                   | G                     |   |        |          |
| 6                                                                                     | Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)                           |                                   | 136W                  |   |        |          |
| 7                                                                                     | Demanda de potencia en modo desactivado                                                           |                                   | 0.30W                 |   |        |          |
| 8                                                                                     | Demanda de potencia en modo preparado                                                             |                                   | 0.50W                 |   |        |          |
| 9                                                                                     | Demanda de potencia en modo preparado en red                                                      |                                   | 1.00W                 |   |        |          |
| 10                                                                                    | Categoría de pantalla electrónica                                                                 | televisión                        | ✓                     |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | monitor                           |                       |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | señalización                      |                       |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | otra                              |                       |   |        |          |
| 11                                                                                    | Ratio de tamaño                                                                                   |                                   | 16                    | : | 9      | entero   |
| 12                                                                                    | Resolución de la pantalla (en píxeles)                                                            |                                   | 3840                  | x | 2160   | píxeles  |
| 13                                                                                    | Diagonal de la pantalla                                                                           |                                   | 146                   |   |        | cm       |
| 14                                                                                    | Diagonal de la pantalla                                                                           |                                   | 58                    |   |        | pulgadas |
| 15                                                                                    | Superficie visible de la pantalla                                                                 |                                   | 9160                  |   |        | cm²      |
| 16                                                                                    | Tecnología usada en el panel                                                                      |                                   | LED                   |   |        |          |
| 17                                                                                    | Control automático de brillo (ABC) disponible                                                     | SI                                | ✓                     |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | NO                                |                       |   |        |          |
| 18                                                                                    | Sensor de reconocimiento vocal disponible                                                         | SI                                |                       |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | NO                                | ✓                     |   |        |          |
| 19                                                                                    | Sensor de presencia disponible                                                                    | SI                                |                       |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | NO                                | ✓                     |   |        |          |
| 20                                                                                    | Frecuencia de refresco de la imagen                                                               |                                   | 50                    |   |        | Hz       |
| 21                                                                                    | Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta):           |                                   | -                     |   |        | fecha    |
| 22                                                                                    | Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):                                  |                                   | -                     |   |        | fecha    |
| 23                                                                                    | Tipo de fuente de alimentación:                                                                   |                                   | -                     |   |        | fecha    |
| 24                                                                                    | Tipo de fuente de alimentación:                                                                   | Interna                           | ✓                     |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | externa                           |                       |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | externa normalizada               |                       |   |        |          |
| i                                                                                     | Fuente de alimentación externa normalizada (incluida en la caja del producto)                     | Nombre de la norma                | n.a.                  |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | Tensión de entrada                | -                     |   |        | V        |
|                                                                                       |                                                                                                   | Tensión de salida                 | -                     |   |        | V        |
| ii                                                                                    | Fuente de alimentación externa normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto) | Nombre de la norma                | n.a.                  |   |        |          |
|                                                                                       |                                                                                                   | Tensión de salida requerida       | -                     |   |        | V        |
|                                                                                       |                                                                                                   | Intensidad de corriente requerida | -                     |   |        | A        |
|                                                                                       |                                                                                                   | Frecuencia de corriente requerida | -                     |   |        | Hz       |

| Ficha de informação do produto (REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DA COMISSÃO) |                                                                                          |                                      |      |      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------|------------------|
| Informação                                                                       |                                                                                          | Valor e aproximação                  |      |      | Unidade          |
| 1                                                                                | Marca comercial ou nome do fornecedor                                                    | Panasonic Corporation                |      |      |                  |
| 2                                                                                | Identificador de modelo do fornecedor                                                    | TX-58HXW804                          |      |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | TX-58HXW804Z                         |      |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | TX-58HX800B                          |      |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | TX-58HX800BZ                         |      |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | TX-58HX820B                          |      |      |                  |
| 3                                                                                | Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)                         | G                                    |      |      |                  |
| 4                                                                                | Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)                       | 85                                   |      |      | W                |
| 5                                                                                | Classe de eficiência energética (HDR)                                                    | G                                    |      |      |                  |
| 6                                                                                | Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR)                       | 136                                  |      |      | W                |
| 7                                                                                | Consumo de energia no modo desligado                                                     | 0.30                                 |      |      | W                |
| 8                                                                                | Consumo de energia no modo de espera                                                     | 0.50                                 |      |      | W                |
| 9                                                                                | Consumo de energia no modo de espera em rede                                             | 1.00                                 |      |      | W                |
| 10                                                                               | Categoria de ecrã eletrónico                                                             | televisor                            | ✓    |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | monitor                              |      |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | ecrã de sinalização                  |      |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | outros                               |      |      |                  |
| 11                                                                               | Relação dimensional                                                                      | 16                                   | :    | 9    | Números inteiros |
| 12                                                                               | Resolução do ecrã (pixels)                                                               | 3840                                 | x    | 2160 | pixels           |
| 13                                                                               | Diagonal do ecrã                                                                         | 146                                  |      |      | cm               |
| 14                                                                               | Diagonal do ecrã                                                                         | 58                                   |      |      | polegadas        |
| 15                                                                               | Área visível do ecrã                                                                     | 9160                                 |      |      | cm²              |
| 16                                                                               | Tecnologia de painel utilizada                                                           | LED                                  |      |      |                  |
| 17                                                                               | Controlo automático do brilho (CAB) disponível                                           | SIM                                  | ✓    |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | NÃO                                  |      |      |                  |
| 18                                                                               | Sensor de reconhecimento vocal disponível                                                | SIM                                  |      |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | NÃO                                  | ✓    |      |                  |
| 19                                                                               | Detetor de presença disponível                                                           | SIM                                  |      |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | NÃO                                  | ✓    |      |                  |
| 20                                                                               | Frequência de atualização de imagens                                                     | 50                                   |      |      | Hz               |
| 21                                                                               | Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (até):           | -                                    |      |      | data             |
| 22                                                                               | Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (até):                          | -                                    |      |      | data             |
| 23                                                                               | Garantia mínima de apoio ao produto (até):                                               | -                                    |      |      | data             |
| 24                                                                               | Tipo de fonte de alimentação:                                                            | Interna                              | ✓    |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | externa                              |      |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | externa normalizada                  |      |      |                  |
| i                                                                                | Fonte de alimentação externa normalizada (incluída na embalagem do produto)              | Nome normalizado                     | n.a. |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | Tensão de entrada                    | -    |      | V                |
|                                                                                  |                                                                                          | Tensão de saída                      | -    |      | V                |
| ii                                                                               | Fonte de alimentação externa normalizada adequada (não incluída na embalagem do produto) | Nome normalizado                     | n.a. |      |                  |
|                                                                                  |                                                                                          | Requisito de tensão de saída         | -    |      | V                |
|                                                                                  |                                                                                          | Requisito de corrente de alimentação | -    |      | A                |
|                                                                                  |                                                                                          | Requisito de frequência da corrente  | -    |      | Hz               |

| Scheda informativa del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE) |                                                                                           |                                  |                       |   |      |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|
| INFORMAZIONI                                                                            |                                                                                           |                                  | Valore e precisione   |   |      | Unità   |
| 1                                                                                       | Nome o marchio del fornitore                                                              |                                  | Panasonic Corporation |   |      |         |
| 2                                                                                       | Identificativo del modello del fornitore                                                  |                                  | TX-58HXW804           |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           |                                  | TX-58HXW804Z          |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           |                                  | TX-58HX800B           |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           |                                  | TX-58HX800BZ          |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           |                                  | TX-58HX820B           |   |      |         |
| 3                                                                                       | Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)                      |                                  | G                     |   |      |         |
| 4                                                                                       | Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)                     |                                  | 85                    |   |      | W       |
| 5                                                                                       | Classe di efficienza energetica (HDR)                                                     |                                  | G                     |   |      |         |
| 6                                                                                       | Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR)                         |                                  | 136                   |   |      | W       |
| 7                                                                                       | Potenza assorbita in modo spento                                                          |                                  | 0.30                  |   |      | W       |
| 8                                                                                       | Potenza assorbita in modo stand-by                                                        |                                  | 0.50                  |   |      | W       |
| 9                                                                                       | Potenza assorbita in modo stand-by in rete                                                |                                  | 1.00                  |   |      | W       |
| 10                                                                                      | Tipo di display elettronico                                                               | televisore                       | ✓                     |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | monitor                          |                       |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | segnaletica                      |                       |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | altro                            |                       |   |      |         |
| 11                                                                                      | Rapporto dimensioni                                                                       |                                  | 16                    | : | 9    | numero  |
| 12                                                                                      | Risoluzione dello schermo (pixel)                                                         |                                  | 3840                  | x | 2160 | pixel   |
| 13                                                                                      | Diagonale dello schermo                                                                   |                                  | 146                   |   |      | cm      |
| 14                                                                                      | Diagonale dello schermo                                                                   |                                  | 58                    |   |      | pollici |
| 15                                                                                      | Superficie visibile dello schermo                                                         |                                  | 9160                  |   |      | cm²     |
| 16                                                                                      | Tecnologia del pannello                                                                   |                                  | LED                   |   |      |         |
| 17                                                                                      | Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile                                   | SI                               | ✓                     |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | NO                               |                       |   |      |         |
| 18                                                                                      | Sensore di riconoscimento vocale disponibile                                              | SI                               |                       |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | NO                               | ✓                     |   |      |         |
| 19                                                                                      | Sensore di rilevamento di presenza disponibile                                            | SI                               |                       |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | NO                               | ✓                     |   |      |         |
| 20                                                                                      | Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine                                         |                                  | 50                    |   |      | Hz      |
| 21                                                                                      | Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al):      |                                  | -                     |   |      | data    |
| 22                                                                                      | Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al):                         |                                  | -                     |   |      | data    |
| 23                                                                                      | Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al):                            |                                  | -                     |   |      | data    |
| 24                                                                                      | Tipo di alimentatore                                                                      | Interno                          | ✓                     |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | esterno                          |                       |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | esterno standardizzato           |                       |   |      |         |
| i                                                                                       | Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)               | Nome standard                    | n.a.                  |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | Tensione d'ingresso:             | -                     |   |      | V       |
|                                                                                         |                                                                                           | Tensione di uscita               | -                     |   |      | V       |
| ii                                                                                      | Alimentatore esterno standardizzato adatto (se non incluso nell'imballaggio del prodotto) | Nome standard                    | n.a.                  |   |      |         |
|                                                                                         |                                                                                           | Tensione in uscita necessaria    | -                     |   |      | V       |
|                                                                                         |                                                                                           | Intensità di corrente necessaria | -                     |   |      | A       |
|                                                                                         |                                                                                           | Frequenza di corrente necessaria | -                     |   |      | Hz      |

| Produktinformationsblad (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013) |                                                                                                   |                              |                       |   |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-----------------|
| Information                                                                  |                                                                                                   |                              | Värde och precision   |   |      | Enhet           |
| 1                                                                            | Leverantörens namn eller varumärke                                                                |                              | Panasonic Corporation |   |      |                 |
| 2                                                                            | Leverantörens modellbeteckning                                                                    |                              | TX-58HXW804           |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   |                              | TX-58HXW804Z          |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   |                              | TX-58HX800B           |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   |                              | TX-58HX800BZ          |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   |                              | TX-58HX820B           |   |      |                 |
| 3                                                                            | Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)                                         |                              | G                     |   |      |                 |
| 4                                                                            | Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)                                             |                              | 85                    |   |      | W               |
| 5                                                                            | Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)                                          |                              | G                     |   |      |                 |
| 6                                                                            | Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)                                                 |                              | 136                   |   |      | W               |
| 7                                                                            | Effektbehov i frånläge                                                                            |                              | 0.30                  |   |      | W               |
| 8                                                                            | Effektbehov i standbyläge                                                                         |                              | 0.50                  |   |      | W               |
| 9                                                                            | Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge                                                        |                              | 1.00                  |   |      | W               |
| 10                                                                           | Kategori av elektronisk bildskärm                                                                 | tv-apparat                   | ✓                     |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | datorskärm                   |                       |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | skyltningsskärm              |                       |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | övriga                       |                       |   |      |                 |
| 11                                                                           | Höjd-breddförhållande                                                                             |                              | 16                    | : | 9    | Heltal          |
| 12                                                                           | Skärmmupplösning (pixlar)                                                                         |                              | 3840                  | x | 2160 | Pixlar          |
| 13                                                                           | Skärmdiagonal                                                                                     |                              | 146                   |   |      | cm              |
| 14                                                                           | Skärmdiagonal                                                                                     |                              | 58                    |   |      | tum             |
| 15                                                                           | Synlig bildskärmsarea                                                                             |                              | 9160                  |   |      | cm <sup>2</sup> |
| 16                                                                           | Bildskärmsteknik                                                                                  |                              | LED                   |   |      |                 |
| 17                                                                           | Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig                                                  | JA                           | ✓                     |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | NEJ                          |                       |   |      |                 |
| 18                                                                           | Sensor för taligenkänning tillgänglig                                                             | JA                           |                       |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | NEJ                          | ✓                     |   |      |                 |
| 19                                                                           | Närvarosensor tillgänglig                                                                         | JA                           |                       |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | NEJ                          | ✓                     |   |      |                 |
| 20                                                                           | Bilduppdateringsfrekvens                                                                          |                              | 50                    |   |      | Hz              |
| 21                                                                           | Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (t.o.m.) |                              | -                     |   |      | Datum           |
| 22                                                                           | Minsta garanterade tillgång till reservdelar (t.o.m.)                                             |                              | -                     |   |      | Datum           |
| 23                                                                           | Minsta garanterade produktsupport (t.o.m.)                                                        |                              | -                     |   |      | Datum           |
| 24                                                                           | Typ av strömförsörjning (nätaggregat)                                                             | internt                      | ✓                     |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | externt                      |                       |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | standardiserat externt       |                       |   |      |                 |
| i                                                                            | Standardiserat externt nätaggregat<br>(som finns med i produktens förpackning)                    | Namn på standard             | n.a.                  |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | Ingående spänning            | -                     |   |      | V               |
|                                                                              |                                                                                                   | Utgående spänning            | -                     |   |      | V               |
| ii                                                                           | Lämpligt standardiserat externt nätaggregat<br>(om det inte finns med i produktens förpackning)   | Namn på standard             | n.a.                  |   |      |                 |
|                                                                              |                                                                                                   | Krav på utgående spänning    | -                     |   |      | V               |
|                                                                              |                                                                                                   | Krav på utgående strömstyrka | -                     |   |      | A               |
|                                                                              |                                                                                                   | Krav på strömmens frekvens   | -                     |   |      | Hz              |

**Produktdatablad (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)**

| Produktdatablad (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013) |                                                                          |                          |                       |   |      |          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---|------|----------|
| Oplysninger                                                          |                                                                          |                          | Værdi og præcisering  |   |      | Enhed    |
| 1                                                                    | Leverandørens navn eller varemærke                                       |                          | Panasonic Corporation |   |      |          |
| 2                                                                    | Leverandørens modelidentifikation                                        |                          | TX-58HXW804           |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          |                          | TX-58HXW804Z          |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          |                          | TX-58HX800B           |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          |                          | TX-58HX800BZ          |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          |                          | TX-58HX820B           |   |      |          |
| 3                                                                    | Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)                 |                          | G                     |   |      |          |
| 4                                                                    | Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)            |                          | 85                    |   |      | W        |
| 5                                                                    | Energieffektivitetsklasse (HDR)                                          |                          | G                     |   |      |          |
| 6                                                                    | Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR)                |                          | 136                   |   |      | W        |
| 7                                                                    | Effektforbrug i slukket tilstand                                         |                          | 0.30                  |   |      | W        |
| 8                                                                    | Effektforbrug i standbytilstand                                          |                          | 0.50                  |   |      | W        |
| 9                                                                    | Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand                        |                          | 1.00                  |   |      | W        |
| 10                                                                   | Elektronisk skærmmkategori                                               | fjernsyn                 | ✓                     |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | monitor                  |                       |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | informationsskærm        |                       |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | andre                    |                       |   |      |          |
| 11                                                                   | Størrelsesforhold                                                        |                          | 16                    | : | 9    | hele tal |
| 12                                                                   | Skærmopløsning (pixel)                                                   |                          | 3840                  | x | 2160 | pixel    |
| 13                                                                   | Skærmdiagonal                                                            |                          | 146                   |   |      | cm       |
| 14                                                                   | Skærmdiagonal                                                            |                          | 58                    |   |      | tommer   |
| 15                                                                   | Synligt skærmareal                                                       |                          | 9160                  |   |      | cm²      |
| 16                                                                   | Anvendt panelteknologi                                                   |                          | LED                   |   |      |          |
| 17                                                                   | Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)                                        | JA                       | ✓                     |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | NEJ                      |                       |   |      |          |
| 18                                                                   | Stemmegenkendelsessensor                                                 | JA                       |                       |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | NEJ                      | ✓                     |   |      |          |
| 19                                                                   | Tilstedeværelsessensor                                                   | JA                       |                       |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | NEJ                      | ✓                     |   |      |          |
| 20                                                                   | Opdateringsfrekvens                                                      |                          | 50                    |   |      | Hz       |
| 21                                                                   | Garanteret minimums adgang til software og firmwareopdateringer (indtil) |                          | -                     |   |      | dato     |
| 22                                                                   | Garanteret minimums adgang til reservedele (indtil)                      |                          | -                     |   |      | dato     |
| 23                                                                   | Garanteret minimums adgang til produktsupport (indtil)                   |                          | -                     |   |      | dato     |
| 24                                                                   | Strømforsyningstype                                                      | Internal                 | ✓                     |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | External                 |                       |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | Standardised external    |                       |   |      |          |
| i                                                                    | Standardiseret ekstern strømforsyning (leveret med produktet)            | Standardbetegnelse       | n.a.                  |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | Indgangsspænding         | -                     |   |      | V        |
|                                                                      |                                                                          | Udgangsspænding          | -                     |   |      | V        |
| ii                                                                   | Egnet standardiseret ekstern strømforsyning (ikke leveret med produktet) | Standardbetegnelse       | n.a.                  |   |      |          |
|                                                                      |                                                                          | Påkrævet udgangsspænding | -                     |   |      | V        |
|                                                                      |                                                                          | Påkrævet strømstyrke     | -                     |   |      | A        |
|                                                                      |                                                                          | Påkrævet frekvens        | -                     |   |      | Hz       |

**Produkt informasjonsark (EU-forordning 2019/2013)**

| Informasjon |                                                                               |                       |  |  | Verdi og presisjon    |   |      | Enhet      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|-----------------------|---|------|------------|
| 1           | Leverandørens navn eller varemerke                                            |                       |  |  | Panasonic Corporation |   |      |            |
| 2           | Leverandørens modellidentifikator                                             |                       |  |  | TX-58HXW804           |   |      |            |
|             |                                                                               |                       |  |  | TX-58HXW804Z          |   |      |            |
|             |                                                                               |                       |  |  | TX-58HX800B           |   |      |            |
|             |                                                                               |                       |  |  | TX-58HX800BZ          |   |      |            |
|             |                                                                               |                       |  |  | TX-58HX820B           |   |      |            |
| 3           | Energieffektivitetsklasse for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)              |                       |  |  | G                     |   |      |            |
| 4           | På-modus strømbehov for Standard Dynamisk Rekkevidde (SDR)                    |                       |  |  | 85                    |   |      | W          |
| 5           | Energieffektivitetsklasse (HDR)                                               |                       |  |  | G                     |   |      |            |
| 6           | På-modus strømbehov i Høyt Dynamisk Område (HDR) modus                        |                       |  |  | 136                   |   |      | W          |
| 7           | Av-modus, strømbehov                                                          |                       |  |  | 0.30                  |   |      | W          |
| 8           | Standby-modus strømbehov                                                      |                       |  |  | 0.50                  |   |      | W          |
| 9           | Nettverks standby-modus strømbehov                                            |                       |  |  | 1.00                  |   |      | W          |
| 10          | Elektronisk display kategori                                                  | fjernsyn              |  |  | ✓                     |   |      |            |
|             |                                                                               | monitor               |  |  |                       |   |      |            |
|             |                                                                               | skilt                 |  |  |                       |   |      |            |
|             |                                                                               | annet                 |  |  |                       |   |      |            |
| 11          | Størrelsesforhold                                                             |                       |  |  | 16                    | : | 9    | heltallige |
| 12          | Skjermoppløsning (piksler)                                                    |                       |  |  | 3840                  | x | 2160 | piksler    |
| 13          | Skjermdiagonal                                                                |                       |  |  | 146                   |   |      | cm         |
| 14          | Skjermdiagonal                                                                |                       |  |  | 58                    |   |      | tommer     |
| 15          | Synlig skjermområde                                                           |                       |  |  | 9160                  |   |      | cm²        |
| 16          | Brukt panelteknologi                                                          |                       |  |  | LED                   |   |      |            |
| 17          | Automatisk lysstyrkekontroll (ABC) tilgjengelig                               | JA                    |  |  | ✓                     |   |      |            |
|             |                                                                               | NEI                   |  |  |                       |   |      |            |
| 18          | Stemmegjennkjenningssensor tilgjengelig                                       | JA                    |  |  |                       |   |      |            |
|             |                                                                               | NEI                   |  |  | ✓                     |   |      |            |
| 19          | Tilstedeværelsessensor tilgjengelig                                           | JA                    |  |  |                       |   |      |            |
|             |                                                                               | NEI                   |  |  | ✓                     |   |      |            |
| 20          | Frekvens for bildeoppdatering                                                 |                       |  |  | 50                    |   |      | Hz         |
| 21          | Minimum garantert tilgang til programvare- og fastvareoppdateringer (inntil): |                       |  |  | -                     |   |      | dato       |
| 22          | Minimum garantert tilgang til reservedeler (inntil):                          |                       |  |  | -                     |   |      | dato       |
| 23          | Minimum garantert produktstøtte (inntil):                                     |                       |  |  | -                     |   |      | dato       |
| 24          | Type strømforsyning                                                           | Intern                |  |  | ✓                     |   |      |            |
|             |                                                                               | ekstern               |  |  |                       |   |      |            |
|             |                                                                               | standardisert ekstern |  |  |                       |   |      |            |
| i           | Ekstern standard egnet strømforsyning (hvis ikke inkludert i produktboksen)   | Standard navn         |  |  | n.a.                  |   |      |            |
|             |                                                                               | Inngangsspenning      |  |  | -                     |   |      | V          |
|             |                                                                               | Utgangsspenning       |  |  | -                     |   |      | V          |
| ii          | Ekstern standard egnet strømforsyning (hvis ikke inkludert i produktboksen)   | Standard navn         |  |  | n.a.                  |   |      |            |
|             |                                                                               | Krevd utgangsspenning |  |  | -                     |   |      | V          |
|             |                                                                               | Krevd levert strøm    |  |  | -                     |   |      | A          |
|             |                                                                               | Krevd strømfrekvens   |  |  | -                     |   |      | Hz         |

| Tuoteseloste (KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013) |                                                                                                  |                            |                       |   |      |                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|------|-----------------|
| Tiedot                                                   |                                                                                                  |                            | Arvo ja tarkkuus      |   |      | Yksikkö         |
| 1                                                        | Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki                                                         |                            | Panasonic Corporation |   |      |                 |
| 2                                                        | Tavarantoimittajan mallitunniste                                                                 |                            | TX-58HXW804           |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  |                            | TX-58HXW804Z          |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  |                            | TX-58HX800B           |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  |                            | TX-58HX800BZ          |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  |                            | TX-58HX820B           |   |      |                 |
| 3                                                        | Energiatehokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)                                      |                            | G                     |   |      |                 |
| 4                                                        | Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)                                   |                            | 85                    |   |      | W               |
| 5                                                        | Energiatehokkuusluokka (HDR)                                                                     |                            | G                     |   |      |                 |
| 6                                                        | Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR)                                    |                            | 136                   |   |      | W               |
| 7                                                        | Tehontarve poissa päältä -tilassa                                                                |                            | 0.30                  |   |      | W               |
| 8                                                        | Tehontarve valmiustilassa                                                                        |                            | 0.50                  |   |      | W               |
| 9                                                        | Tehontarve verkkovalmiustilassa                                                                  |                            | 1.00                  |   |      | W               |
| 10                                                       | Elektronisen näytön luokka                                                                       | televisio                  | ✓                     |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | monitori                   |                       |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | ilmoitusnäyttö             |                       |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | muu                        |                       |   |      |                 |
| 11                                                       | Kokosuhde                                                                                        |                            | 16                    | : | 9    | kokonaisluku    |
| 12                                                       | Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)                                                               |                            | 3840                  | x | 2160 | pikseliä        |
| 13                                                       | Näyttöruudun läpimitta                                                                           |                            | 146                   |   |      | cm              |
| 14                                                       | Näyttöruudun läpimitta                                                                           |                            | 58                    |   |      | tuumaa          |
| 15                                                       | Näkyvissä oleva näyttöruudun pinta-ala                                                           |                            | 9160                  |   |      | cm <sup>2</sup> |
| 16                                                       | Käytetty paneeliteknologia                                                                       |                            | LED                   |   |      |                 |
| 17                                                       | Automaattinen kirkkautensäätö käytettävissä                                                      | KYLLÄ                      | ✓                     |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | EI                         |                       |   |      |                 |
| 18                                                       | Puheentunnistin käytettävissä                                                                    | KYLLÄ                      |                       |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | EI                         | ✓                     |   |      |                 |
| 19                                                       | Läsnäolotunnistin käytettävissä                                                                  | KYLLÄ                      |                       |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | EI                         | ✓                     |   |      |                 |
| 20                                                       | Kuvan virkistystaajuus                                                                           |                            | 50                    |   |      | Hz              |
| 21                                                       | Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaatavuus (saakka): |                            | -                     |   |      | päivämäärä      |
| 22                                                       | Varaosien taattu vähimmäissaatavuus (saakka):                                                    |                            | -                     |   |      | päivämäärä      |
| 23                                                       | Tuotetuen taattu vähimmäissaatavuus (saakka):                                                    |                            | -                     |   |      | päivämäärä      |
| 24                                                       | Teholähteen tyyppi:                                                                              | Sisäinen                   | ✓                     |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | ulkoinen                   |                       |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | standardoitu ulkoinen      |                       |   |      |                 |
| i                                                        | Standardoitu ulkoinen teholähde (sisältyy tuotepakkaukseen)                                      | Standardin nimi            | n.a.                  |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | Syöttöjännite              | -                     |   |      | V               |
|                                                          |                                                                                                  | Lähtöjännite               | -                     |   |      | V               |
| ii                                                       | Soveltuva standardoitu ulkoinen teholähde (jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)                   | Standardin nimi            | n.a.                  |   |      |                 |
|                                                          |                                                                                                  | Vaadittu lähtöjännite      | -                     |   |      | V               |
|                                                          |                                                                                                  | Vaadittu virran voimakkuus | -                     |   |      | A               |
|                                                          |                                                                                                  | Vaadittu virran taajuus    | -                     |   |      | Hz              |

| Karta informacyjna produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013) |                                                                                                      |                                |      |      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|-----------|
| Informacja                                                                     |                                                                                                      | Wartość i stopień dokładności  |      |      | Jednostka |
| 1                                                                              | Nazwa dostawcy lub znak towarowy:                                                                    | Panasonic Corporation          |      |      |           |
| 2                                                                              | Identyfikator modelu u dostawcy                                                                      | TX-58HXW804                    |      |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | TX-58HXW804Z                   |      |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | TX-58HX800B                    |      |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | TX-58HX800BZ                   |      |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | TX-58HX820B                    |      |      |           |
| 3                                                                              | Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)                        | G                              |      |      |           |
| 4                                                                              | Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)                           | 85                             |      |      | W         |
| 5                                                                              | Klasa efektywności energetycznej (HDR)                                                               | G                              |      |      |           |
| 6                                                                              | Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)                              | 136                            |      |      | W         |
| 7                                                                              | Pobór mocy w trybie wyłączenia                                                                       | 0.30                           |      |      | W         |
| 8                                                                              | Pobór mocy w trybie czuwania                                                                         | 0.50                           |      |      | W         |
| 9                                                                              | Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci                                               | 1.00                           |      |      | W         |
| 10                                                                             | Kategoria wyświetlacza elektronicznego                                                               | telewizor                      | ✓    |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | monitor                        |      |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | wyświetlacz do przekazu treści |      |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | inny                           |      |      |           |
| 11                                                                             | Format obrazu                                                                                        | 16                             | :    | 9    | Liczba    |
| 12                                                                             | Rozdzielczość ekranu (piksele)                                                                       | 3840                           | x    | 2160 | piksele   |
| 13                                                                             | Przekątna ekranu                                                                                     | 146                            |      |      | cm        |
| 14                                                                             | Przekątna ekranu                                                                                     | 58                             |      |      | cale      |
| 15                                                                             | Widoczna powierzchnia ekranu                                                                         | 9160                           |      |      | cm²       |
| 16                                                                             | Zastosowana technologia panelu                                                                       | LED                            |      |      |           |
| 17                                                                             | Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)                                            | TAK                            | ✓    |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | NIE                            |      |      |           |
| 18                                                                             | Dostępność czujnika rozpoznawania mowy                                                               | TAK                            |      |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | NIE                            | ✓    |      |           |
| 19                                                                             | Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu                                                       | TAK                            |      |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | NIE                            | ✓    |      |           |
| 20                                                                             | Częstotliwość odświeżania obrazu                                                                     | 50                             |      |      | Hz        |
| 21                                                                             | Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (do):      | -                              |      |      | data      |
| 22                                                                             | Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):                                            | -                              |      |      | data      |
| 23                                                                             | Minimalne gwarantowane tryby (kuni):                                                                 | -                              |      |      | data      |
| 24                                                                             | Typ zasilacza:                                                                                       | Wewnętrzny                     | ✓    |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | zewnętrzny                     |      |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | znormalizowany zewnętrzny      |      |      |           |
| i                                                                              | Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (dostarczony w opakowaniu z produktem)                            | Tytuł normy                    | n.a. |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | Napięcie wejściowe             | -    |      | V         |
|                                                                                |                                                                                                      | Napięcie wyjściowe             | -    |      | V         |
| ii                                                                             | Odpowiedni znormalizowany zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem) | Tytuł normy                    | n.a. |      |           |
|                                                                                |                                                                                                      | Wymagane napięcie wyjściowe    | -    |      | V         |
|                                                                                |                                                                                                      | Wymagane natężenie prądu       | -    |      | A         |
|                                                                                |                                                                                                      | Wymagana częstotliwość prądu   | -    |      | Hz        |

| Toote teabeleht (KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2013) |                                                                                 |                       |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------|
| Teave                                                          |                                                                                 | Väärtus ja täpsus     |      | Ühik            |
| 1                                                              | Tarnija nimi või kaubamärk                                                      | Panasonic Corporation |      |                 |
| 2                                                              | Tarnija mudelitähis                                                             | TX-58HXW804           |      |                 |
|                                                                |                                                                                 | TX-58HXW804Z          |      |                 |
|                                                                |                                                                                 | TX-58HX800B           |      |                 |
|                                                                |                                                                                 | TX-58HX800BZ          |      |                 |
|                                                                |                                                                                 | TX-58HX820B           |      |                 |
| 3                                                              | Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul                             | G                     |      |                 |
| 4                                                              | Sisselülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul | 85                    |      | W               |
| 5                                                              | Energiatõhususe klass (HDR)                                                     | G                     |      |                 |
| 6                                                              | Sisselülitatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul | 136                   |      | W               |
| 7                                                              | Energiatarbimine väljalülitatud seisundis                                       | 0.30                  |      | W               |
| 8                                                              | Energiatarbimine ooteseisundis                                                  | 0.50                  |      | W               |
| 9                                                              | Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis                                  | 1.00                  |      | W               |
| 10                                                             | Kuvari liik                                                                     | televisior            | ✓    |                 |
|                                                                |                                                                                 | arvutikuvar           |      |                 |
|                                                                |                                                                                 | infoekraan            |      |                 |
|                                                                |                                                                                 | muu                   |      |                 |
| 11                                                             | Suuruste suhe                                                                   | 16                    | :    | 9               |
| 12                                                             | Eraldusteravus (pikslites)                                                      | 3840                  | x    | 2160            |
| 13                                                             | Ekraani diagonaal                                                               | 146                   |      | piksel          |
| 14                                                             | Ekraani diagonaal                                                               | 58                    |      | tolli           |
| 15                                                             | Ekraani nähtava osa pindala                                                     | 9160                  |      | cm <sup>2</sup> |
| 16                                                             | Kasutatud ekraanitehnoloogia                                                    | LED                   |      |                 |
| 17                                                             | Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)           | JAH                   | ✓    |                 |
|                                                                |                                                                                 | EI                    |      |                 |
| 18                                                             | Häältuvastuse andur                                                             | JAH                   |      |                 |
|                                                                |                                                                                 | EI                    | ✓    |                 |
| 19                                                             | Liikumisandur                                                                   | JAH                   |      |                 |
|                                                                |                                                                                 | EI                    | ✓    |                 |
| 20                                                             | Kujutise värskendussagedus                                                      | 50                    |      | Hz              |
| 21                                                             | Tarkvara ja püsivara uuenduste minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):         | -                     |      | kuupäev         |
| 22                                                             | Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):                              | -                     |      | kuupäev         |
| 23                                                             | Minimaalne garanteeritud tootetugi (kuni):                                      | -                     |      | kuupäev         |
| 24                                                             | Toiteallika liik:                                                               | Sisemine              | ✓    |                 |
|                                                                |                                                                                 | väline                |      |                 |
|                                                                |                                                                                 | standardne väline     |      |                 |
| i                                                              | Standardne välistoiteallikas<br>(lisatud toote kasti)                           | Standardi nimetus     | n.a. |                 |
|                                                                |                                                                                 | Sisendpinge           | -    |                 |
|                                                                |                                                                                 | Väljundpinge          | -    |                 |
| ii                                                             | Sobiv standardne välistoiteallikas<br>(kui ei ole lisatud toote kasti)          | Standardi nimetus     | n.a. |                 |
|                                                                |                                                                                 | Nõutav väljundpinge   | -    |                 |
|                                                                |                                                                                 | Nõutav voolutugevus   | -    |                 |
|                                                                |                                                                                 | Nõutav voolusagedus   | -    |                 |

| Ražojuma informācijas lapa (KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2013) |                                                                                           |                              |                        |   |      |            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|---|------|------------|
| Informācija                                                           |                                                                                           |                              | Vērtība un precizitāte |   |      | Mērvienība |
| 1                                                                     | Piegādātāja nosaukums vai preču zīme                                                      |                              | Panasonic Corporation  |   |      |            |
| 2                                                                     | Piegādātāja modeļa identifikators                                                         |                              | TX-58HXW804            |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           |                              | TX-58HXW804Z           |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           |                              | TX-58HX800B            |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           |                              | TX-58HX800BZ           |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           |                              | TX-58HX820B            |   |      |            |
| 3                                                                     | Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)                           |                              | G                      |   |      |            |
| 4                                                                     | Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)                      |                              | 85                     |   |      | W          |
| 5                                                                     | Energoefektivitātes klase (HDR)                                                           |                              | G                      |   |      |            |
| 6                                                                     | Aktīvā režīmā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiskais diapazons) režīmam                  |                              | 136                    |   |      | W          |
| 7                                                                     | Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)                                                      |                              | 0.30                   |   |      | W          |
| 8                                                                     | Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W)                                                    |                              | 0.50                   |   |      | W          |
| 9                                                                     | Pieprasītā jauda tiklīerosas gaidstāves režīmā (W)                                        |                              | 1.00                   |   |      | W          |
| 10                                                                    | Elektroniskā displeja kategorija                                                          | televizors                   | ✓                      |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | monitors                     |                        |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | informatīvais displejs       |                        |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | cits                         |                        |   |      |            |
| 11                                                                    | Platuma/augstuma samērs                                                                   |                              | 16                     | : | 9    | vesels     |
| 12                                                                    | Ekrāna izšķirtspēja (pikseļos)                                                            |                              | 3840                   | x | 2160 | pikseļi    |
| 13                                                                    | Ekrāna izmērs pa diagonāli                                                                |                              | 146                    |   |      | cm         |
| 14                                                                    | Ekrāna izmērs pa diagonāli                                                                |                              | 58                     |   |      | collas     |
| 15                                                                    | Ekrāna redzamais laukums                                                                  |                              | 9160                   |   |      | cm²        |
| 16                                                                    | Izmantotā paneļu tehnoloģija                                                              |                              | LED                    |   |      |            |
| 17                                                                    | Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)                                        | JĀ                           | ✓                      |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | NĒ                           |                        |   |      |            |
| 18                                                                    | Ir pieejams balss atpazīšanas sensors                                                     | JĀ                           |                        |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | NĒ                           | ✓                      |   |      |            |
| 19                                                                    | Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors                                                      | JĀ                           |                        |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | NĒ                           | ✓                      |   |      |            |
| 20                                                                    | Attēla atsvaides intensitāte                                                              |                              | 50                     |   |      | Hz         |
| 21                                                                    | Programmatūras un aparātprogrammatūras atjauninājumu minimālā garantētā pieejamība (līdz) |                              | -                      |   |      | datums     |
| 22                                                                    | Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (līdz):                                       |                              | -                      |   |      | datums     |
| 23                                                                    | Ražojumu atbalsta minimālā garantētā pieejamība (līdz):                                   |                              | -                      |   |      | datums     |
| 24                                                                    | Barošanas avota tips                                                                      | Iekšējais                    | ✓                      |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | ārējais                      |                        |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | standartizēts ārējais        |                        |   |      |            |
| i                                                                     | Standartizēts ārējais barošanas avots<br>(iekļauts ražojuma komplektācijā)                | Standarta nosaukums          | n.a.                   |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | Ieejas spriegums             | -                      |   |      | V          |
|                                                                       |                                                                                           | Izejas spriegums             | -                      |   |      | V          |
| ii                                                                    | Standartizēts ārējais barošanas avots<br>(ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)         | Standarta nosaukums          | n.a.                   |   |      |            |
|                                                                       |                                                                                           | Vajadzīgais izejas spriegums | -                      |   |      | V          |
|                                                                       |                                                                                           | Vajadzīgais strāvas stiprums | -                      |   |      | A          |
|                                                                       |                                                                                           | Vajadzīgā strāvas frekvence  | -                      |   |      | Hz         |

| Gaminio informacijos lapas (KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2013) |                                                                                                                        |                          |                       |   |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---|----------|
| Informacija                                                                    |                                                                                                                        |                          | Vertė ir tikslumas    |   | Vienetas |
| 1                                                                              | Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas                                                                                |                          | Panasonic Corporation |   |          |
| 2                                                                              | Tiekėjo modelio žymuo                                                                                                  |                          | TX-58HXW804           |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        |                          | TX-58HXW804Z          |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        |                          | TX-58HX800B           |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        |                          | TX-58HX800BZ          |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        |                          | TX-58HX820B           |   |          |
| 3                                                                              | Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną                            |                          | G                     |   |          |
| 4                                                                              | Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikseną                             |                          | 85                    |   | W        |
| 5                                                                              | Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)                                                                             |                          | G                     |   |          |
| 6                                                                              | Įjungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikseną                                  |                          | 136                   |   | W        |
| 7                                                                              | Išjungties veiksenos galios poreikis                                                                                   |                          | 0.30                  |   | W        |
| 8                                                                              | Budėjimo veiksenos galios poreikis                                                                                     |                          | 0.50                  |   | W        |
| 9                                                                              | Tinklinės budėjimo veiksenos galios poreikis                                                                           |                          | 1.00                  |   | W        |
| 10                                                                             | Elektroninio vaizduoklio kategorija                                                                                    | televizorius             | ✓                     |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | monitorius               |                       |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | informacinis vaizduoklis |                       |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | kita                     |                       |   |          |
| 11                                                                             | Dydžio santykis                                                                                                        |                          | 16                    | : | 9        |
| 12                                                                             | Ekranų skyra (pikseliais)                                                                                              |                          | 3840                  | x | 2160     |
| 13                                                                             | Ekranų įstrižainė                                                                                                      |                          | 146                   |   | cm       |
| 14                                                                             | Ekranų įstrižainė                                                                                                      |                          | 58                    |   | coliai   |
| 15                                                                             | Matomas ekranų plotas                                                                                                  |                          | 9160                  |   | cm²      |
| 16                                                                             | Naudojama ekranų technologija                                                                                          |                          | LED                   |   |          |
| 17                                                                             | Yra automatinio skaičiaus reguliavimo (ABC) funkcija                                                                   | TAIP                     | ✓                     |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | NE                       |                       |   |          |
| 18                                                                             | Yra balso atpažinimo jutiklis                                                                                          | TAIP                     |                       |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | NE                       | ✓                     |   |          |
| 19                                                                             | Yra buvimo patalpoje jutiklis                                                                                          | TAIP                     |                       |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | NE                       | ✓                     |   |          |
| 20                                                                             | Vaizdo atnaujinimo dažnis                                                                                              |                          | 50                    |   | Hz       |
| 21                                                                             | Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų prieinamumo laikotarpis (iki): |                          | -                     |   | Data     |
| 22                                                                             | Minimalus garantuotas galimybės gauti atsarginių dalių laikotarpis (iki):                                              |                          | -                     |   | Data     |
| 23                                                                             | Minimalus garantuotas su gaminiu susijusios pagalbos teikimo laikotarpis (iki):                                        |                          | -                     |   | Data     |
| 24                                                                             | Maitinimo šaltinio tipas                                                                                               | Vidinis                  | ✓                     |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | Išorinis                 |                       |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | standartizuotas išorinis |                       |   |          |
| i                                                                              | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įdėtas į gaminio dėžę)                                                    | Standartinis pavadinimas | n.a.                  |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | Įėjimo įtampa            | -                     |   | V        |
|                                                                                |                                                                                                                        | Išėjimo įtampa           | -                     |   | V        |
| ii                                                                             | Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįdėtas į gaminio dėžę)                                     | Standartinis pavadinimas | n.a.                  |   |          |
|                                                                                |                                                                                                                        | Reikiama išėjimo įtampa  | -                     |   | V        |
|                                                                                |                                                                                                                        | Reikiama tiekiamą srovę  | -                     |   | A        |
|                                                                                |                                                                                                                        | Reikiamas srovės dažnis  | -                     |   | Hz       |

| Informační list výrobku (NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2013) |                                                                                    |                            |      |      |            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------------|----|
| Informace                                                                      |                                                                                    | Hodnota a přesnost         |      |      | Jednotka   |    |
| 1                                                                              | Název nebo ochranná známka dodavatele                                              | Panasonic Corporation      |      |      |            |    |
| 2                                                                              | Identifikační značka modelu dodavatele                                             | TX-58HXW804                |      |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | TX-58HXW804Z               |      |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | TX-58HX800B                |      |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | TX-58HX800BZ               |      |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | TX-58HX820B                |      |      |            |    |
| 3                                                                              | Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)               | G                          |      |      |            |    |
| 4                                                                              | Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)                   | 85                         |      |      | W          |    |
| 5                                                                              | Třída energetické účinnosti (HDR)                                                  | G                          |      |      |            |    |
| 6                                                                              | Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)                  | 136                        |      |      | W          |    |
| 7                                                                              | Vypnutý stav, příkon                                                               | 0.30                       |      |      | W          |    |
| 8                                                                              | Příkon v pohotovostním režimu                                                      | 0.50                       |      |      | W          |    |
| 9                                                                              | Příkon v síťovém pohotovostním režimu                                              | 1.00                       |      |      | W          |    |
| 10                                                                             | Kategorie elektronického displeje                                                  | televizor                  | ✓    |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | monitor                    |      |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | informační displej         |      |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | jiné                       |      |      |            |    |
| 11                                                                             | Poměr stran                                                                        | 16                         | :    | 9    | celé číslo |    |
| 12                                                                             | Rozlišení obrazovky (v pixelech)                                                   | 3840                       | x    | 2160 | pixely     |    |
| 13                                                                             | Úhlopříčka obrazovky                                                               | 146                        |      |      | cm         |    |
| 14                                                                             | Úhlopříčka obrazovky                                                               | 58                         |      |      | palce      |    |
| 15                                                                             | Viditelná plocha obrazovky                                                         | 9160                       |      |      | cm²        |    |
| 16                                                                             | Použitá technologie panelů                                                         | LED                        |      |      |            |    |
| 17                                                                             | Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)                                           | ANO                        | ✓    |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | NE                         |      |      |            |    |
| 18                                                                             | Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu                                             | ANO                        |      |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | NE                         | ✓    |      |            |    |
| 19                                                                             | Dostupný detektor přítomnosti v místnosti                                          | ANO                        |      |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | NE                         | ✓    |      |            |    |
| 20                                                                             | Obnovovací frekvence obrazu                                                        | 50                         |      |      | Hz         |    |
| 21                                                                             | Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do):                | -                          |      |      | datum      |    |
| 22                                                                             | Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do):                                | -                          |      |      | datum      |    |
| 23                                                                             | Minimální garantovaná podpora výrobku (do):                                        | -                          |      |      | datum      |    |
| 24                                                                             | Typ napájení:                                                                      | Vnitřní                    | ✓    |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | Vnější                     |      |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | Normalizované vnější       |      |      |            |    |
| i                                                                              | Normalizovaný vnější napájecí zdroj<br>(jako součást balení výrobku)               | Standardní název           | n.a. |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | Vstupní napětí             | -    |      |            | V  |
|                                                                                |                                                                                    | Výstupní napětí            | -    |      |            | V  |
| ii                                                                             | Vhodný normalizovaný vnější napájecí zdroj<br>(pokud není součástí balení výrobku) | Standardní název           | n.a. |      |            |    |
|                                                                                |                                                                                    | Požadované výstupní napětí | -    |      |            | V  |
|                                                                                |                                                                                    | Požadovaný dodávaný proud  | -    |      |            | A  |
|                                                                                |                                                                                    | Požadovaný kmitočet proudu | -    |      |            | Hz |

| Termékismertető adatlap (A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE) |                                                                                            |                            |                       |   |              |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|--------------|---------|
| Információk                                                                            |                                                                                            | Érték és pontosság         |                       |   | Mértékegység |         |
| 1                                                                                      | A szállító neve vagy védjegye                                                              |                            | Panasonic Corporation |   |              |         |
| 2                                                                                      | A szállító által megadott modellazonosító                                                  |                            | TX-58HXW804           |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            |                            | TX-58HXW804Z          |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            |                            | TX-58HX800B           |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            |                            | TX-58HX800BZ          |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            |                            | TX-58HX820B           |   |              |         |
| 3                                                                                      | Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (SDR) esetén                       |                            | G                     |   |              |         |
| 4                                                                                      | Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikataromány (SDR) esetén                  |                            | 85W                   |   |              |         |
| 5                                                                                      | Energiahatékonysági osztály (HDR)                                                          |                            | G                     |   |              |         |
| 6                                                                                      | Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikataromány (HDR) esetén                        |                            | 136W                  |   |              |         |
| 7                                                                                      | Kikapcsolt üzemmód, energiaigény                                                           |                            | 0.30W                 |   |              |         |
| 8                                                                                      | Készenléti üzemmód, energiaigény                                                           |                            | 0.50W                 |   |              |         |
| 9                                                                                      | Hálózatzvezérelt készenléti üzemmód, energiaigény                                          |                            | 1.00W                 |   |              |         |
| 10                                                                                     | Elektronikus kijelző kategóriája                                                           | televízió                  | ✓                     |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | monitor                    |                       |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | reklámkijelző              |                       |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | egyéb                      |                       |   |              |         |
| 11                                                                                     | Oldalarány                                                                                 |                            | 16                    | : | 9            | egész   |
| 12                                                                                     | Képernyőfelbontás (képpontok)                                                              |                            | 3840                  | x | 2160         | képpont |
| 13                                                                                     | Képátló                                                                                    |                            | 146                   |   |              | cm      |
| 14                                                                                     | Képátló                                                                                    |                            | 58                    |   |              | hüvelyk |
| 15                                                                                     | Látható képernyőterület                                                                    |                            | 9160                  |   |              | cm²     |
| 16                                                                                     | Alkalmazott paneltechnológia                                                               |                            | LED                   |   |              |         |
| 17                                                                                     | Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll                                     | IGEN                       | ✓                     |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | NEM                        |                       |   |              |         |
| 18                                                                                     | Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll                                                   | IGEN                       |                       |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | NEM                        | ✓                     |   |              |         |
| 19                                                                                     | Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll                                                         | IGEN                       |                       |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | NEM                        | ✓                     |   |              |         |
| 20                                                                                     | Képfrissítési frekvencia                                                                   |                            | 50                    |   |              | Hz      |
| 21                                                                                     | A szoftver- és firmware-frissítések garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum): |                            | -                     |   |              | dátum   |
| 22                                                                                     | A tartalék alkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum):              |                            | -                     |   |              | dátum   |
| 23                                                                                     | Garantált terméktámogatás legalább eddig (dátum):                                          |                            | -                     |   |              | dátum   |
| 24                                                                                     | A tápegység típusa:                                                                        | Belső                      | ✓                     |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | külső                      |                       |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | szabványos külső           |                       |   |              |         |
| i                                                                                      | Szabványos külső áramforrás<br>(a termékdobozban)                                          | Szabvány neve              | n.a.                  |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | Bemeneti feszültség        | -                     |   |              | V       |
|                                                                                        |                                                                                            | Kimeneti feszültség        | -                     |   |              | V       |
| ii                                                                                     | Külső, szabványos megfelelő áramforrás<br>(ha a termékdoboznak nem része)                  | Szabvány neve              | n.a.                  |   |              |         |
|                                                                                        |                                                                                            | Előírt kimeneti feszültség | -                     |   |              | V       |
|                                                                                        |                                                                                            | Előírt szállított áram     | -                     |   |              | A       |
|                                                                                        |                                                                                            | Előírt áramfrekvencia      | -                     |   |              | Hz      |

| Informačný list výrobku (DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013) |                                                                                   |                             |      |      |            |    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|------------|----|
| Informácie                                                             |                                                                                   | Hodnota a presnosť          |      |      | Jednotka   |    |
| 1                                                                      | Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka                                       | Panasonic Corporation       |      |      |            |    |
| 2                                                                      | Identifikačný kód modelu dodávateľa                                               | TX-58HXW804                 |      |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | TX-58HXW804Z                |      |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | TX-58HX800B                 |      |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | TX-58HX800BZ                |      |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | TX-58HX820B                 |      |      |            |    |
| 3                                                                      | Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)               | G                           |      |      |            |    |
| 4                                                                      | Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)                    | 85                          |      |      | W          |    |
| 5                                                                      | Trieda energetickej účinnosti (HDR)                                               | G                           |      |      |            |    |
| 6                                                                      | Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)                        | 136                         |      |      | W          |    |
| 7                                                                      | Príkon v režime vypnutia                                                          | 0.30                        |      |      | W          |    |
| 8                                                                      | Príkon v režime pohotovosti                                                       | 0.50                        |      |      | W          |    |
| 9                                                                      | Príkon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti                                  | 1.00                        |      |      | W          |    |
| 10                                                                     | Kategória elektronického displeja                                                 | televízor                   | ✓    |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | monitor                     |      |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | informačný displej          |      |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | iné                         |      |      |            |    |
| 11                                                                     | Pomer strán                                                                       | 16                          | :    | 9    | celé číslo |    |
| 12                                                                     | Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)                                         | 3840                        | x    | 2160 | pixely     |    |
| 13                                                                     | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky                                                 | 146                         |      |      | cm         |    |
| 14                                                                     | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky                                                 | 58                          |      |      | palce      |    |
| 15                                                                     | Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky                                            | 9160                        |      |      | cm²        |    |
| 16                                                                     | Použitá technológia panelu                                                        | LED                         |      |      |            |    |
| 17                                                                     | K dispozícii je automatická regulácia jasu (ABC)                                  | ÁNO                         | ✓    |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | NIE                         |      |      |            |    |
| 18                                                                     | K dispozícii je snímač rozpoznávania reči                                         | ÁNO                         |      |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | NIE                         | ✓    |      |            |    |
| 19                                                                     | K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti                                   | ÁNO                         |      |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | NIE                         | ✓    |      |            |    |
| 20                                                                     | Obnovovací kmitočet obrazovky                                                     | 50                          |      |      | Hz         |    |
| 21                                                                     | Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (do):              | -                           |      |      | Dátum      |    |
| 22                                                                     | Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (do):                             | -                           |      |      | Dátum      |    |
| 23                                                                     | Minimálna zaručená podpora výrobkov (do):                                         | -                           |      |      | Dátum      |    |
| 24                                                                     | Typ zdroja napájania:                                                             | interný                     | ✓    |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | externý                     |      |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | normalizovaný externý       |      |      |            |    |
| i                                                                      | Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)         | Štandardný názov            | n.a. |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | Vstupné napätie             | -    |      |            | V  |
|                                                                        |                                                                                   | Výstupné napätie            | -    |      |            | V  |
| ii                                                                     | Externý normalizovaný vhodný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku) | Štandardný názov            | n.a. |      |            |    |
|                                                                        |                                                                                   | Požadované výstupné napätie | -    |      |            | V  |
|                                                                        |                                                                                   | Požadovaný prúd             | -    |      |            | A  |
|                                                                        |                                                                                   | Požadovaná frekvencia prúdu | -    |      |            | Hz |

**Informacijski list izdelka (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)**

| Informacijski list izdelka (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013) |                                                                                       |                             |                        |   |      |          |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|------|----------|
| Informacije                                                            |                                                                                       |                             | Vrednost in natančnost |   |      | Enota    |
| 1                                                                      | Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka;                                                |                             | Panasonic Corporation  |   |      |          |
| 2                                                                      | Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela;                                         |                             | TX-58HXW804            |   |      |          |
| TX-58HXW804Z                                                           |                                                                                       |                             |                        |   |      |          |
| TX-58HX800B                                                            |                                                                                       |                             |                        |   |      |          |
| TX-58HX800BZ                                                           |                                                                                       |                             |                        |   |      |          |
| TX-58HX820B                                                            |                                                                                       |                             |                        |   |      |          |
| 3                                                                      | Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)                 |                             | G                      |   |      |          |
| 4                                                                      | Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)                |                             | 85                     |   |      | W        |
| 5                                                                      | Razred energijske učinkovitosti (HDR)                                                 |                             | G                      |   |      |          |
| 6                                                                      | Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR)          |                             | 136                    |   |      | W        |
| 7                                                                      | Zahtevana moč v stanju izključenosti                                                  |                             | 0.30                   |   |      | W        |
| 8                                                                      | Zahtevana moč v stanju pripravljenosti                                                |                             | 0.50                   |   |      | W        |
| 9                                                                      | Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti                                       |                             | 1.00                   |   |      | W        |
| 10                                                                     | Kategorija elektronskega prikazovalnika                                               | televizor                   | ✓                      |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | monitor                     |                        |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | informacijski prikazovalnik |                        |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | drugo                       |                        |   |      |          |
| 11                                                                     | Razmerje velikosti                                                                    |                             | 16                     | : | 9    | celo     |
| 12                                                                     | Ločljivost zaslona (v piksljih)                                                       |                             | 3840                   | x | 2160 | piksli   |
| 13                                                                     | Diagonala zaslona                                                                     |                             | 146                    |   |      | cm       |
| 14                                                                     | Diagonala zaslona                                                                     |                             | 58                     |   |      | v palcih |
| 15                                                                     | Vidna površina zaslona                                                                |                             | 9160                   |   |      | cm²      |
| 16                                                                     | Uporabljena tehnologija panelov                                                       |                             | LED                    |   |      |          |
| 17                                                                     | Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)                                                | DA                          | ✓                      |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | NE                          |                        |   |      |          |
| 18                                                                     | Tipalo za prepoznavanje govora                                                        | DA                          |                        |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | NE                          | ✓                      |   |      |          |
| 19                                                                     | Tipalo prisotnosti v prostoru                                                         | DA                          |                        |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | NE                          | ✓                      |   |      |          |
| 20                                                                     | Stopnja pogostosti osveževanja slike                                                  |                             | 50                     |   |      | Hz       |
| 21                                                                     | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (do): |                             | -                      |   |      | datum    |
| 22                                                                     | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost rezervnih delov (do):                          |                             | -                      |   |      | datum    |
| 23                                                                     | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost podpore za izdelek (do):                       |                             | -                      |   |      | datum    |
| 24                                                                     | Tip napajalnika:                                                                      | notranji                    | ✓                      |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | zunanji                     |                        |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | standardiziran zunanji      |                        |   |      |          |
| i                                                                      | Zunanji standardizirani napajalnik<br>(priložen v embalaži izdelka)                   | Standardno ime              | n.a.                   |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | Vhodna napetost             | -                      |   |      | V        |
|                                                                        |                                                                                       | Izhodna napetost            | -                      |   |      | V        |
| ii                                                                     | Ustrezen zunanji standardiziran napajalnik<br>(če ni priložen v embalaži izdelka)     | Standardno ime              | n.a.                   |   |      |          |
|                                                                        |                                                                                       | Zahtevana izhodna napetost  | -                      |   |      | V        |
|                                                                        |                                                                                       | Potrebna jakost toka        | -                      |   |      | A        |
|                                                                        |                                                                                       | Potrebna frekvenca toka     | -                      |   |      | Hz       |

| Fișa cu informații despre produs (REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2013 AL COMISIEI) |                                                                                          |                               |                       |   |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|------|-----------------|
| Informații                                                                         |                                                                                          |                               | Valoare și precizie   |   |      | Unitate         |
| 1                                                                                  | Denumirea sau marca comercială a furnizorului                                            |                               | Panasonic Corporation |   |      |                 |
| 2                                                                                  | Identificatorul de model al furnizorului                                                 |                               | TX-58HXW804           |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          |                               | TX-58HXW804Z          |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          |                               | TX-58HX800B           |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          |                               | TX-58HX800BZ          |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          |                               | TX-58HX820B           |   |      |                 |
| 3                                                                                  | Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)                   |                               | G                     |   |      |                 |
| 4                                                                                  | Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)              |                               | 85                    |   |      | W               |
| 5                                                                                  | Clasa de eficiență energetică (HDR)                                                      |                               | G                     |   |      |                 |
| 6                                                                                  | Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR)               |                               | 136                   |   |      | W               |
| 7                                                                                  | Consumul de putere în modul oprit                                                        |                               | 0.30                  |   |      | W               |
| 8                                                                                  | Consumul de putere în modul standby                                                      |                               | 0.50                  |   |      | W               |
| 9                                                                                  | Consumul de putere în modul standby în rețea                                             |                               | 1.00                  |   |      | W               |
| 10                                                                                 | Categorია de afișaj electronic                                                           | televizor                     | ✓                     |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | monitor                       |                       |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | semnalizare                   |                       |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | alte                          |                       |   |      |                 |
| 11                                                                                 | Raportul de aspect                                                                       |                               | 16                    | : | 9    | număr           |
| 12                                                                                 | Rezoluția ecranului (pixeli)                                                             |                               | 3840                  | x | 2160 | pixeli          |
| 13                                                                                 | Diagonala ecranului                                                                      |                               | 146                   |   |      | cm              |
| 14                                                                                 | Diagonala ecranului                                                                      |                               | 58                    |   |      | țoli            |
| 15                                                                                 | Aria suprafeței vizibile a ecranului                                                     |                               | 9160                  |   |      | cm <sup>2</sup> |
| 16                                                                                 | Tehnologia de afișare utilizată                                                          |                               | LED                   |   |      |                 |
| 17                                                                                 | Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă                                      | DA                            | ✓                     |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | NU                            |                       |   |      |                 |
| 18                                                                                 | Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil                                             | DA                            |                       |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | NU                            | ✓                     |   |      |                 |
| 19                                                                                 | Senzor pentru prezența în încăpere disponibil                                            | DA                            |                       |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | NU                            | ✓                     |   |      |                 |
| 20                                                                                 | Frecvența de reîmprospătare a imaginii                                                   |                               | 50                    |   |      | Hz              |
| 21                                                                                 | Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la):    |                               | -                     |   |      | data            |
| 22                                                                                 | Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la):                        |                               | -                     |   |      | data            |
| 23                                                                                 | Asistență minimă garantat pentru produs (până la):                                       |                               | -                     |   |      | data            |
| 24                                                                                 | Tipul sursei de alimentare:                                                              | Internă                       | ✓                     |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | externă                       |                       |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | standardizată externă         |                       |   |      |                 |
| i                                                                                  | Sursa de alimentare externă standardizată (inclusă în ambalajul produsului)              | Denumirea standardului        | n.a.                  |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | Tensiunea de intrare          | -                     |   |      | V               |
|                                                                                    |                                                                                          | Tensiunea de ieșire           | -                     |   |      | V               |
| ii                                                                                 | Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului) | Denumirea standardului        | n.a.                  |   |      |                 |
|                                                                                    |                                                                                          | Tensiunea de ieșire necesară  | -                     |   |      | V               |
|                                                                                    |                                                                                          | Curentul furnizat necesar     | -                     |   |      | A               |
|                                                                                    |                                                                                          | Frecvența curentului necesară | -                     |   |      | Hz              |

**Продуктов информационен лист  
(ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2013 НА КОМИСИЯТА)**

| Информация |                                                                                                                   | Стойност и точност              |   |      | Мерна единица   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|------|-----------------|
| 1          | Наименование или търговска марка на доставчика:                                                                   | Panasonic Corporation           |   |      |                 |
| 2          | Идентификатор на модела, предлаган от доставчика                                                                  | TX-58HXW804                     |   |      |                 |
|            |                                                                                                                   | TX-58HXW804Z                    |   |      |                 |
|            |                                                                                                                   | TX-58HX800B                     |   |      |                 |
|            |                                                                                                                   | TX-58HX800BZ                    |   |      |                 |
|            |                                                                                                                   | TX-58HX820B                     |   |      |                 |
| 3          | Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)                                               | G                               |   |      |                 |
| 4          | Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)                                       | 85                              |   |      | W               |
| 5          | Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)                                                    | G                               |   |      |                 |
| 6          | Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR)                                            | 136                             |   |      | W               |
| 7          | Консумирана мощност в режим „изключен“                                                                            | 0.30                            |   |      | W               |
| 8          | Консумирана мощност в режим „в готовност“                                                                         | 0.50                            |   |      | W               |
| 9          | Консумирана мощност в мрежови режим „в готовност“                                                                 | 1.00                            |   |      | W               |
| 10         | Категория на електронния екран                                                                                    | телевизор                       |   |      | ✓               |
|            |                                                                                                                   | монитор                         |   |      |                 |
|            |                                                                                                                   | информационно табл              |   |      |                 |
|            |                                                                                                                   | други                           |   |      |                 |
| 11         | Съотношение на размерите                                                                                          | 16                              | : | 9    | цяло            |
| 12         | Разделителна способност на екрана (пиксели)                                                                       | 3840                            | x | 2160 | пиксели         |
| 13         | Диагонал на екрана                                                                                                | 146                             |   |      | cm              |
| 14         | Диагонал на екрана                                                                                                | 58                              |   |      | инчове          |
| 15         | Видима площ на екрана                                                                                             | 9160                            |   |      | cm <sup>2</sup> |
| 16         | Използвана технология на панела                                                                                   | LED                             |   |      |                 |
| 17         | Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)                                                               | ДА                              |   |      | ✓               |
|            |                                                                                                                   | НЕ                              |   |      |                 |
| 18         | Наличие на датчик за гласово разпознаване                                                                         | ДА                              |   |      |                 |
|            |                                                                                                                   | НЕ                              |   |      | ✓               |
| 19         | Наличие на датчик за присъствие в помещението                                                                     | ДА                              |   |      |                 |
|            |                                                                                                                   | НЕ                              |   |      | ✓               |
| 20         | Честота на обновяване на изображението                                                                            | 50                              |   |      | Hz              |
| 21         | Минимална гарантирана наличност на актуализации на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване (до): | -                               |   |      | дата            |
| 22         | Минимална гарантирана наличност на резервни части (до):                                                           | -                               |   |      | дата            |
| 23         | Минимална гарантирана поддръжка за продукта (до):                                                                 | -                               |   |      | дата            |
| 24         | Тип на електрозахранващото устройство                                                                             | Вътрешно                        |   |      | ✓               |
|            |                                                                                                                   | външно                          |   |      |                 |
|            |                                                                                                                   | стандартизирано                 |   |      |                 |
| i          | Стандартизирано външно захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                            | Стандартно наименование         |   |      | n.a.            |
|            |                                                                                                                   | Напрежение на входа             |   |      | -               |
|            |                                                                                                                   | Напрежение на изхода            |   |      | -               |
| ii         | Подходящо стандартизирано външно захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта)         | Стандартно наименование         |   |      | n.a.            |
|            |                                                                                                                   | Необходимо напрежение на изхода |   |      | -               |
|            |                                                                                                                   | Необходим подаван ток           |   |      | -               |
|            |                                                                                                                   | Необходима честота на тока      |   |      | -               |

| Informacijski list proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013) |                                                                                          |                             |      |      |             |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|-------------|
| Informacija                                                              |                                                                                          | Vrijednost i preciznost     |      |      | Jedinica    |
| 1                                                                        | Ime ili zaštitni znak dobavljača                                                         | Panasonic Corporation       |      |      |             |
| 2                                                                        | Dobavljačeva identifikacijska oznaka modela                                              | TX-58HXW804                 |      |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | TX-58HXW804Z                |      |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | TX-58HX800B                 |      |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | TX-58HX800BZ                |      |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | TX-58HX820B                 |      |      |             |
| 3                                                                        | Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)                     | G                           |      |      |             |
| 4                                                                        | Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)                           | 85                          |      |      | W           |
| 5                                                                        | Razred energetske učinkovitosti (HDR)                                                    | G                           |      |      |             |
| 6                                                                        | Snaga u uključenom stanju za način velikog dinamičkog raspona (HDR)                      | 136                         |      |      | W           |
| 7                                                                        | Snaga u isključenom stanju                                                               | 0.30                        |      |      | W           |
| 8                                                                        | Snaga u stanju pripravnosti                                                              | 0.50                        |      |      | W           |
| 9                                                                        | Snaga u umreženom stanju pripravnosti                                                    | 1.00                        |      |      | W           |
| 10                                                                       | Kategorija elektroničkog zaslona                                                         | televizor                   | ✓    |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | monitor                     |      |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | znakovni zaslon             |      |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | drugo                       |      |      |             |
| 11                                                                       | Omjer veličine                                                                           | 16                          | :    | 9    | cijeli broj |
| 12                                                                       | Razlučivost zaslona (u pikselima)                                                        | 3840                        | x    | 2160 | pikseli     |
| 13                                                                       | Dijagonala zaslona                                                                       | 146                         |      |      | cm          |
| 14                                                                       | Dijagonala zaslona                                                                       | 58                          |      |      | inča        |
| 15                                                                       | Vidljivo područje zaslona                                                                | 9160                        |      |      | cm²         |
| 16                                                                       | Tehnologija panela koja se koristi                                                       | LED                         |      |      |             |
| 17                                                                       | Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna                                        | DA                          | ✓    |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | NE                          |      |      |             |
| 18                                                                       | Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan                                                | DA                          |      |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | NE                          | ✓    |      |             |
| 19                                                                       | Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan                                              | DA                          |      |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | NE                          | ✓    |      |             |
| 20                                                                       | Učestalost osvježavanja slike                                                            | 50                          |      |      | Hz          |
| 21                                                                       | Minimalna zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i integriranog softvera uređaja (do): | -                           |      |      | datum       |
| 22                                                                       | Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (do):                                  | -                           |      |      | datum       |
| 23                                                                       | Minimalna zajamčena potpora proizvodu (do):                                              | -                           |      |      | datum       |
| 24                                                                       | Vrsta napajanja:                                                                         | unutarnje                   | ✓    |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | vanjsko                     |      |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | vanjsko normirano           |      |      |             |
| i                                                                        | Vanjsko normirano napajanje (priloženo uz proizvod)                                      | Naslov norme                | n.a. |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | Ulazni napon                | -    |      | V           |
|                                                                          |                                                                                          | Izlazni napon               | -    |      | V           |
| ii                                                                       | Odgovarajuće vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod)                | Naslov norme                | n.a. |      |             |
|                                                                          |                                                                                          | Potreban izlazni napon      | -    |      | V           |
|                                                                          |                                                                                          | Potrebna jakost struje      | -    |      | A           |
|                                                                          |                                                                                          | Potrebna frekvencija struje | -    |      | Hz          |

Ürün Bilgi Formu (AB Tüzüğü 2019/2013)

| Bilgi |                                                                                                   | Değer ve Kesinlik          |      |      | Birim           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|-----------------|
| 1     | Tedarikçinin adı veya markası                                                                     | Panasonic Corporation      |      |      |                 |
| 2     | Tedarikçinin model tanımlayıcısı                                                                  | TX-58HXW804                |      |      |                 |
|       |                                                                                                   | TX-58HXW804Z               |      |      |                 |
|       |                                                                                                   | TX-58HX800B                |      |      |                 |
|       |                                                                                                   | TX-58HX800BZ               |      |      |                 |
|       |                                                                                                   | TX-58HX820B                |      |      |                 |
| 3     | Standart Dinamik Aralık için enerji verimlilik sınıfı (SDR)                                       | G                          |      |      |                 |
| 4     | Standart Dinamik Aralık (SDR) için açık modda güç talebi                                          | 85                         |      |      | W               |
| 5     | Enerji verimlilik sınıfı (HDR)                                                                    | G                          |      |      |                 |
| 6     | Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık mod güç talebi                                           | 136                        |      |      | W               |
| 7     | Kapalı mod, güç talebi                                                                            | 0.30                       |      |      | W               |
| 8     | Bekleme modu güç talebi                                                                           | 0.50                       |      |      | W               |
| 9     | Ağ Tabanlı Bekleme modu güç talebi                                                                | 1.00                       |      |      | W               |
| 10    | Elektronik ekran kategorisi                                                                       | televizyon                 | ✓    |      |                 |
|       |                                                                                                   | monitör                    |      |      |                 |
|       |                                                                                                   | işaretler                  |      |      |                 |
|       |                                                                                                   | diğer                      |      |      |                 |
| 11    | Boyut oranı                                                                                       | 16                         | :    | 9    | tamsayı         |
| 12    | Ekran çözünürlüğü (piksel)                                                                        | 3840                       | x    | 2160 | piksel          |
| 13    | Ekran çapraz                                                                                      | 146                        |      |      | cm              |
| 14    | Ekran çapraz                                                                                      | 58                         |      |      | inç             |
| 15    | Görünür ekran alanı                                                                               | 9160                       |      |      | cm <sup>2</sup> |
| 16    | Kullanılan panel teknolojisi                                                                      | LED                        |      |      |                 |
| 17    | Otomatik Parlaklık Kontrolü (ABC) mevcut                                                          | EVET                       | ✓    |      |                 |
|       |                                                                                                   | HAYIR                      |      |      |                 |
| 18    | Ses tanıma sensörü mevcut                                                                         | EVET                       |      |      |                 |
|       |                                                                                                   | HAYIR                      | ✓    |      |                 |
| 19    | Oda varlık sensörü mevcut                                                                         | EVET                       |      |      |                 |
|       |                                                                                                   | HAYIR                      | ✓    |      |                 |
| 20    | Görüntü yenileme sıklık oranı                                                                     | 50                         |      |      | Hz              |
| 21    | Yazılım ve ürün yazılımı güncellemelerinin minimum garantili kullanılabilirliği (tarihine kadar): | -                          |      |      | tarih           |
| 22    | Minimum garantili yedek parça bulunabilirliği (tarihine kadar):                                   | -                          |      |      | tarih           |
| 23    | Minimum garantili ürün desteği (tarihine kadar):                                                  | -                          |      |      | tarih           |
| 24    | Güç kaynağı tipi                                                                                  | Dahili                     | ✓    |      |                 |
|       |                                                                                                   | Harici                     |      |      |                 |
|       |                                                                                                   | Standartlaştırılmış harici |      |      |                 |
| i     | Harici standart uygun güç kaynağı (ürün kutusuna dahil değilse)                                   | Standart İsim              | n.a. |      |                 |
|       |                                                                                                   | Giriş Voltajı              | -    |      | V               |
|       |                                                                                                   | Çıkış Voltajı              | -    |      | V               |
| ii    | Harici standart uygun güç kaynağı (ürün kutusuna dahil değilse)                                   | Standart İsim              | n.a. |      |                 |
|       |                                                                                                   | Gerekli çıkış voltajı      | -    |      | V               |
|       |                                                                                                   | Gerekli iletilen akım      | -    |      | A               |
|       |                                                                                                   | Gerekli akım sıklığı       | -    |      | Hz              |

| Informacije o proizvodu (Uredba EU 2019/2013) |                                                                                      |                             |                       |   |      |                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|-----------------|
| Informacije                                   |                                                                                      |                             | Vrednost i preciznost |   |      | Jedinica        |
| 1                                             | Ime ili trgovački znak dobavljača                                                    |                             | Panasonic Corporation |   |      |                 |
| 2                                             | Identifikator modela dobavljača                                                      |                             | TX-58HXW804           |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      |                             | TX-58HXW804Z          |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      |                             | TX-58HX800B           |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      |                             | TX-58HX800BZ          |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      |                             | TX-58HX820B           |   |      |                 |
| 3                                             | Klasa energetske efikasnosti za standardni dinamički raspon (SDR)                    |                             | G                     |   |      |                 |
| 4                                             | Potrošnja energije u režimu standardnog dinamičkog raspona (SDR)                     |                             | 85                    |   |      | W               |
| 5                                             | Klasa energetske efikasnosti (HDR)                                                   |                             | G                     |   |      |                 |
| 6                                             | Potrošnja energije u režimu za visoki dinamički raspon (HDR)                         |                             | 136                   |   |      | W               |
| 7                                             | Isključen režim, potrošnja električne energije                                       |                             | 0.30                  |   |      | W               |
| 8                                             | Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti                                  |                             | 0.50                  |   |      | W               |
| 9                                             | Potrošnja električne energije u stanju mrežne pripravnosti                           |                             | 1.00                  |   |      | W               |
| 10                                            | Kategorija elektronskog prikaza                                                      | televizija                  | ✓                     |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | monitor                     |                       |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | signalizacija               |                       |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | ostalo                      |                       |   |      |                 |
| 11                                            | Odnos veličine                                                                       |                             | 16                    | : | 9    | celi broj       |
| 12                                            | Rezolucija ekrana (piksela)                                                          |                             | 3840                  | x | 2160 | piksela         |
| 13                                            | Dijagonala ekrana                                                                    |                             | 146                   |   |      | cm              |
| 14                                            | Dijagonala ekrana                                                                    |                             | 58                    |   |      | inča            |
| 15                                            | Vidljivo područje ekrana                                                             |                             | 9160                  |   |      | cm <sup>2</sup> |
| 16                                            | Korišćena tehnologija ploče                                                          |                             | LED                   |   |      |                 |
| 17                                            | Dostupna je automatska kontrola osvetljenja (ABC)                                    | DA                          | ✓                     |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | NE                          |                       |   |      |                 |
| 18                                            | Dostupan je senzor za prepoznavanje glasa                                            | DA                          |                       |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | NE                          | ✓                     |   |      |                 |
| 19                                            | Dostupan je senzor prisutnosti u sobi                                                | DA                          |                       |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | NE                          | ✓                     |   |      |                 |
| 20                                            | Brzina osvežavanja slike                                                             |                             | 50                    |   |      | Hz              |
| 21                                            | Minimalna zagarantovana dostupnost ažuriranja softvera I upravljačkog softvera (do): |                             | -                     |   |      | datum           |
| 22                                            | Minimalna zagarantovana dostupnost rezervnih delova (do):                            |                             | -                     |   |      | datum           |
| 23                                            | Minimalna zagarantovana podrška za proizvod (do):                                    |                             | -                     |   |      | datum           |
| 24                                            | Vrsta napajanja                                                                      | Unutrašnje                  | ✓                     |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | eksterno                    |                       |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | standardizovano eksterno    |                       |   |      |                 |
| i                                             | Prikladno vanjsko standardno napajanje (ako nije sadržano u paketu proizvoda)        | Standardni naziv            | n.a.                  |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | Ulazni napon                | -                     |   |      | V               |
|                                               |                                                                                      | Izlazni napon               | -                     |   |      | V               |
| ii                                            | Prikladno vanjsko standardno napajanje (ako nije uključeno u kutiju proizvoda)       | Standardni naziv            | n.a.                  |   |      |                 |
|                                               |                                                                                      | Potrebni izlazni napon      | -                     |   |      | V               |
|                                               |                                                                                      | Potrebna isporučena struja  | -                     |   |      | A               |
|                                               |                                                                                      | Potrebna frekvencija struje | -                     |   |      | Hz              |

| Δελτίο πληροφοριών για το προϊόν<br>(ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ) |                                                                                                   |                                        |                       |   |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---|-----------------|
| Πληροφορίες                                                                   |                                                                                                   |                                        | Τιμή και ακρίβεια     |   | Μονάδα          |
| 1                                                                             | Όνομα/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα                                                     |                                        | Panasonic Corporation |   |                 |
| 2                                                                             | Αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή                                                         |                                        | TX-58HXW804           |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   |                                        | TX-58HXW804Z          |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   |                                        | TX-58HX800B           |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   |                                        | TX-58HX800BZ          |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   |                                        | TX-58HX820B           |   |                 |
| 3                                                                             | Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)                                         |                                        | G                     |   |                 |
| 4                                                                             | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)                            |                                        | 85                    |   | W               |
| 5                                                                             | Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)                                                                   |                                        | G                     |   |                 |
| 6                                                                             | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR)               |                                        | 136                   |   | W               |
| 7                                                                             | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας                                                      |                                        | 0.30                  |   | W               |
| 8                                                                             | Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής                                                              |                                        | 0.50                  |   | W               |
| 9                                                                             | Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής                                                   |                                        | 1.00                  |   | W               |
| 10                                                                            | Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης                                                       | τηλεόραση                              | ✓                     |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | οθόνη                                  |                       |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | διάταξη σήμανσης                       |                       |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | άλλη διάταξη                           |                       |   |                 |
| 11                                                                            | Λόγος διαστάσεων                                                                                  |                                        | 16                    | : | 9               |
| 12                                                                            | Ανάλυση οθόνης (pixel)                                                                            |                                        | 3840                  | x | 2160            |
| 13                                                                            | Διαγώνιος της οθόνης                                                                              |                                        | 146                   |   | cm              |
| 14                                                                            | Διαγώνιος της οθόνης                                                                              |                                        | 58                    |   | ίντσες          |
| 15                                                                            | Εμβαδόν ορατής οθόνης                                                                             |                                        | 9160                  |   | cm <sup>2</sup> |
| 16                                                                            | Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης                                                                |                                        | LED                   |   |                 |
| 17                                                                            | Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)                                            | NA I                                   | ✓                     |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | OX I                                   |                       |   |                 |
| 18                                                                            | Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής                                                                | NA I                                   |                       |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | OX I                                   | ✓                     |   |                 |
| 19                                                                            | Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας                                                             | NA I                                   |                       |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | OX I                                   | ✓                     |   |                 |
| 20                                                                            | Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας                                                                      |                                        | 50                    |   | Hz              |
| 21                                                                            | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (έως):                |                                        | -                     |   | ημερομηνία      |
| 22                                                                            | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (έως):                                             |                                        | -                     |   | ημερομηνία      |
| 23                                                                            | Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος (έως):                                                    |                                        | -                     |   | ημερομηνία      |
| 24                                                                            | Τύπος τροφοδοτικού:                                                                               | Εσωτερικό                              | ✓                     |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | εξωτερικό                              |                       |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | τυποποιημένο                           |                       |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | εξωτερικό                              |                       |   |                 |
| i                                                                             | Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)                  | Ονομασία προτύπου                      | n.a.                  |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | Τάση εισόδου                           | -                     |   | V               |
|                                                                               |                                                                                                   | Τάση εξόδου                            | -                     |   | V               |
| ii                                                                            | Εξωτερικό τυποποιημένο κατάλληλο τροφοδοτικό (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) | Ονομασία προτύπου                      | n.a.                  |   |                 |
|                                                                               |                                                                                                   | Απαιτούμενη τάση εξόδου                | -                     |   | V               |
|                                                                               |                                                                                                   | Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος | -                     |   | A               |
|                                                                               |                                                                                                   | Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος         | -                     |   | Hz              |