

# Product Information Sheet

**COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013**

| No.       | Information  | Value and precision              | Unit            |
|-----------|--|----------------------------------|-----------------|
| 1.        | Supplier's name or trade mark  | SAMSUNG                          |                 |
| 2.        | Supplier's model identifier  | 50HT670U                         |                 |
| 3.        | Energy efficiency class for standard Dynamic                                     | G                                |                 |
| 4.        | On mode power demand for Standard Dynamic  | N/A                              | W               |
| 5.        | Energy efficiency class (HDR)  | N/A                              |                 |
| 6.        | On mode power demand in High Dynamic   | N/A                              | W               |
| 7.        | Off mode, power demand   | N/A                              | W               |
| 8.        | Standby mode power demand  | N/A                              | W               |
| 9.        | Networked standby mode power demand  | N/A                              | W               |
| 10.       | Electronic display category  | Televizory a<br>Hotelové systémy |                 |
| 11.       | Size ratio   | N/A                              | integer         |
| 12.       | Screen resolution (pixels)   | 440                              | pixels          |
| 13.       | Screen diagonal  | 127                              | cm              |
| 14.       | Screen diagonal  | 50                               | inches          |
| 15.       | Visible screen area  | N/A                              | cm <sup>2</sup> |
| 16.       | Panel technology used  | N/A                              |                 |
| 17.       | Automatic Brightness Control (ABC) available                                     | N/A                              |                 |
| 18.       | Voice recognition sensor available   | N/A                              |                 |
| 19.       | Room presence sensor available   | N/A                              |                 |
| 20.       | Image refresh frequency rate   | N/A                              | Hz              |
| 21.       | Minimum guaranteed availability of soft- ware                                    | N/A                              | date            |
| 22.       | Minimum guaranteed availability of spare parts                                   | N/A                              | date            |
| 23.       | Minimum guaranteed product support (until):                                      | N/A                              | date            |
| 24.       | Power supply type:   | N/A                              |                 |
| <i>i</i>  | External standardised power supply (included in the product box)                 | N/A                              |                 |
|           | Input voltage  | N/A                              | N/A             |
|           | Output voltage   | N/A                              | N/A             |
| <i>ii</i> | External standardised suitable power supply (if not included in the product box) | N/A                              | N/A             |
|           | Required output voltage  | N/A                              | V               |
|           | Required delivered current   | N/A                              | A               |
|           | Required current frequency   | N/A                              | Hz              |

| No. | BG   | ES  | CS   | DA  | DE  | ET  | EL   | FR  |
|-----|--|---|--|---|---|---|--|---|
| 1.  | Наименование или търговски марка на доставчика   | Nombre o marca del proveedor  | Název nebo ochranná známka dodavatele                                | Leverandørens navn eller varemærke  | Name oder Handelsmarke des Lieferanten                                      | Tarnija nimi või kaubamärk  | Όνομα/Εμποσίμιο του προμηθευτή ή εμπο-μακό σήμα  | Nom de fournisseur ou marque commerciale  |
| 2.  | Идентификатор на модела, предлаган от доставчика   | Identificador del modelo del proveedor  | Identifikační značka modelu dodavatele                               | Leverandørens modelidentifikation   | Modellkennung des Lieferanten   | Tarnija modelitähis   | Ανομοιογενικό μοντέλο από τον προμηθευτή   | Référence du modèle donnée par le fournisseur   |
| 3.  | Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)  | Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)  | Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR) | Energieeffektivitetsklasse i standard dynamisk område (SDR)                   | Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)                    | Energiaklass standardise beheldavahemiku (SDR) puhul                                | Τύξη ενεργειακής απόδοσης για ο τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)  | Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)                      |
| 4.  | Консумирана мощност в режим „активен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)  | Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)                                 | Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)     | Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)                 | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)          | Suseellitatud seisundi energitarbimine standardise beheldavahemiku (SDR) puhul      | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)                             | Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)                     |
| 5.  | Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)   | Clase de eficiencia energética (HDR)  | Třída energetické účinnosti (HDR)                                    | Energieeffektivitetsklasse (HDR)  | Energieeffizienzklasse (HDR)  | Energiaühaseuse klass (HDR)   | Τύξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)  | Classe d'efficacité énergétique (HDR)   |
| 6.  | Консумирана мощност в режим „дисплей“ при голям динамичен обхват (HDR)   | Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)                                   | Příkon v zapnutém stavu v režimu vysokého dynamického rozsahu (HDR)  | Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR)                     | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)              | Suseellitatud seisundi energitarbimine laiendatud beheldavahemiku (HDR) puhul       | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας σε λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR)                 | Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)                        |
| 7.  | Консумирана мощност в режим „деактивиран“  | Demanda de potencia en modo desactivado   | Vypnutý stav, príkon   | Effektforbrug i slukket tilstand  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand  | Energitarbimine väljalülitatud seisundis  | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας   | Puissance appelée en mode arrêt   |
| 8.  | Консумирана мощност в режим „ла готовност“   | Demanda de potencia en modo preparado   | Příkon v pohotovostním režimu  | Effektforbrug i standbytilstand   | Leistungsaufnahme im Bereitschafts- stand                                   | Energitarbimine ooteseisundis   | Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής   | Puissance appelée en mode veille  |
| 9.  | Консумирана мощност в режим „режим“  | Demanda de potencia en modo preparado en red  | Příkon v síťovém pohotovostním režimu                                | Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand                             | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereit-schaftsbetrieb                       | Energitarbimine võrgu- kasutusseisundis   | Ζήτηση ισχύος σε δικτυωτή λειτουργία αναμονής  | Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau                    |
| 10. | Категория на екранната плоча   | Categoría de pantalla electrónica   | Kategorie elektronického displeje                                    | Elektronisk skærmskæategori   | Art des elektronischen Displays   | Kuvari liik   | Κατηγορία ηλεκτρονικής οθόνης  | Catégorie de dispositif d'affichage électronique  |
| 11. | Съотношение на размерите   | Ratio de tamaño   | Poměr stran  | Størrelsesforhold   | Seitenverhältnis  | Suuruste suhe   | Λόγος διαστάσεων   | Rapport de taille   |
| 12. | Разделителна способност на екрана (пиксели)  | Resolución de la pantalla (en píxeles)  | Rozlišení obrazovky (v pixelech)                                     | Skærmplesning (pixel)   | Bildschirmauflösung (Pixel)   | Eraldustarvus (pikselites)  | Ανάλυση οθόνης (pixel)   | Résolution de l'écran (pixels)  |
| 13. | Διάγωνα на екрана  | Diagonal de la pantalla   | Úhlopříčková obrazovka   | Skærmdiagonal   | Bildschirmdiagonale   | Ekraani diagonaal   | Διαγώνιος της οθόνης   | Diagonale de l'écran  |
| 14. | Διάγωνα на екрана  | Diagonal de la pantalla   | Úhlopříčková obrazovka   | Skærmdiagonal   | Bildschirmdiagonale   | Ekraani diagonaal   | Διαγώνιος της οθόνης   | Diagonale de l'écran  |
| 15. | Видна площ на екрана   | Superficie visible de la pantalla   | Viditelná plocha obrazovky   | Synligt skærmeal  | Sichtbare Bildschirmfläche  | Ekraani nähtava osa pindala   | Εμβαδόν ορατής οθόνης  | Surface visible de l'écran  |
| 16. | Исполнена технология на панела   | Tecnología usada en el panel  | Použitá technologie panelů   | Anvendt paneleteknologi   | Verwendete Panel-Technologie  | Kaautatud ekraanitehnoloogia  | Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης   | Technologie d'affichage utilisée  |
| 17. | Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC) /disponible  | Control automático de brillo (ABC) disponible   | Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)                             | Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)   | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden                            | Heleduse automaatne reguleerimine (Auto- matic Brightness Control, ABC)             | Υπάρχει λειτουργία αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)   | Régulateur automatique de la luminosité (ABC) disponible                                    |
| 18. | Наличие на датчик за гласово разпознаване  | Sensor de reconocimiento vocal disponible   | Dostupný snímač pro rozpoznání hlasu                                 | Stemmenkendelsensoren tilføjet  | Spracherkennungssensor vorhanden  | Häälvastuse andur   | Υπάρχει αισθητήρας αναγνώρισης φωνής   | Capteur de reconnaissance vocale disponible   |
| 19. | Наличие на датчик за присъствие в помещението  | Sensor de presencia disponible  | Dostupný detektor přítomnosti v místnosti                            | Tilstedeværelsessensoren tilføjet   | Anwesenheitssensor vorhanden  | Likumisandur  | Υπάρχει αισθητήρας εντοπισμού παρουσίας  | Capteur de présence disponible  |
| 20. | Честота на обновяване на изображението   | Frecuencia de refresco de la imagen   | Obnovovací frekvence obrazu  | Opdateringsfrekvens   | Bildwiederholfrequenz   | Kujutise värskendussagedus  | Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας   | Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image  |
| 21. | Минимална гаранция на наличност на актуализация на програмното осигуряване на базовото програмно осигуряване (до:) | Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware básico del programa seguro | Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do:)  | Garanteret minimumsindgang til software- og firmware-aktualiseringer (indtil) | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis:)       | Tarhvara ja püsivara uuenduste mini- maalne tagatud kättesaadavus (kuni:)           | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενιαίου λογισμικού και υλικολογισμικού (έως:)                     | Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'à:) |
| 22. | Минимална гаранция на наличност на резервни части (до:)  | Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta:)  | Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do:)                  | Garanteret minimumsindgang til reservedele (indtil)                           | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis:)                | Varusade minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni:)                                   | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (έως:)  | Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'à:)                           |
| 23. | Минимална гаранция на помощ за продукта (до:)  | Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta:)                                 | Minimální garantovaná podpora výrobku (do:)                          | Garanteret minimumsindgang til produkt-support (indtil)                       | Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis:)                          | Minimaalne garanteeritud toetus (kuni:)   | Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος (έως:)   | Assistance produit minimale garantie (jusqu'à:)   |
| 24. | Тип на електрозахранване   | Tipo de fuente de alimentación  | Typ napájení   | Strømforsyningstype   | Art der Stromversorgung   | Toiteallika liik  | Τύπος τροφοδοτικού   | Type d'alimentation   |
| g)  | Стандартно наименование  | Nombre de la norma  | Normalizovaný název  | Standardiseret eksterne strømforsyning (leveret med produktet)                | Standardiseret eksterne Netzeil (in der Verkaufsverpackung enthalten)       | Standardise või Norm  | Όνομασία του τυποποιημένου τύπου   | Nom de la norme   |
|     | Напряжение на входа  | Tensión de entrada  | Vstupní napětí   | Indgangsspænding  | Eingangsspannung  | Sisendpinge   | Τάση εισόδου   | Tension d'entrée  |
|     | Напряжение на выхода   | Tensión de salida   | Výstupní napětí  | Udgangsspænding   | Ausgangsspannung  | Väljundpinge  | Τάση εξόδου  | Tension de sortie   |
| h)  | Подходящее стандартное наименование  | Fuente de alimentación externa normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto)         | Vhodný normalizovaný název   | Ægnet standardiseret eksterne strømforsyning (leveret med produktet)          | Standardiseret eksterne Netzeil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | Geegimets eksterne Netzeil (ei ole tooteallikas) (kui ei ole kaasitud toote kastis) | Επιτρεπόμενα τυποποιημένα ονόματα προφοδωτήρα (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) | Alimentation externe normalisée appropriée (si non incluse dans l'emballage du produit)     |
|     | Необходимо напряжение на входе   | Tensión de entrada requerida  | Požadované vstupní napětí  | Påkrævet indgangsspænding   | Benyttede Ausgangsspannung  | Nõutav väljundpinge   | Απαιτούμενη τάση εισόδου   | Tension de sortie requise   |
|     | Необходима мощность от источника   | Intensidad de corriente requerida   | Požadovaný dodávaný proud  | Påkrævet strømforsyning   | Benyttede Strømforsyning  | Nõutav voolulagevus   | Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος   | Intensité du courant à fournir  |
|     | Необходима частота на тока   | Frecuencia de corriente requerida   | Požadovaný kmitočet proudu   | Påkrævet frekvens   | Benyttede Strømfrekvens   | Nõutav voolusagedus   | Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος   | Fréquence du courant requise  |

|     | HR  | IT  | LV  | LT   | HU  | MT  | NL   | PL   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
|-----|---|---|---|--|---|---|--|--|---|----------------------|--------------------------------|--|-----------------------|---|-------------|
| 1.  | Ime ili zahtim znak dobavljača  | Nome o marchio del fornitore  | Piegādātāja nosaukums vai preču zīme  | Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženkla   | A szállító neve vagy védjegye   | Ime il-fornitur jew il-marka kummerċjali tiegħu                                   | Naam van de leverancier of handelsmerk   | Nazwa dostawcy lub znak towarowy;  |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 2.  | Dobavjačeva identifikacijska oznaka modela  | Identificativo del modello del fornitore  | Piegādātāja modeļa identifikators   | Tiekėjo modelio žymuo  | A szállító által megadott modellazonosító   | Identifikatur tal-modelli tal-fornitur  | Typeaanduiding van het model van de leverancier  | Identyfikator modelu u dostawcy  |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 3.  | Razred energetske učinkovitosti za stan-dardni dinamički raspon (SDR)                     | Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)                    | Enerģeefektivitātes klase SDR (standarta dinamiķais diapazons)  | Enerģijas vairojimo efektyvumo klase vei-kiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikiena | Energiatartékonyági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén                     | Klassi tal-effiċjenza enerġetika għall-Medda Dinamika Standard (SDR)              | Energie-efficiëntieklasse voor SDR   | Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)                    |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 4.  | Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)                            | Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)                   | Aktīvi režimā pieprasītā jauda SDR (stan-darta dinamiķais diapazons)                                  | Įungties veiksmos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikiena     | Bekapostis išimomis energijaigiję suab- vinyvos dinamikatartomány (SDR) esetén            | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għali-Medda Dinamika Standard (SDR) | Opgenomen vermogen in de gebruikts- stand voor SDR   | Pobór mocy w trybie włą- czenia dla stan- dardowego zakresu dynamicznego (SDR)                   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 5.  | Razred energetske učinkovitosti (HDR)   | Classe di efficienza energetica (HDR)   | Enerģeefektivitātes klase (HDR)   | Enerģijos vairojimo efektyvumo klase (HDR)   | Energiatartékonyági osztály (HDR)   | Klassi tal-effiċjenza enerġetika (HDR)  | Energie-efficiëntieklasse (HDR)  | Klasa efektywności energetycznej (HDR)   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 6.  | Snaga u uključenom stanju za način ve- log dinamičkog raspona (HDR)                       | Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR)                       | Aktīvi režimā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiķais diapazons) režimam                               | Įungties veiksmos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikiena          | Bekapostis išimomis energijaigiję suab- vinyvos dinamikatartomány (HDR) esetén            | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għali-Medda Dinamika Għawjia (HDR)  | Opgenomen vermogen in de gebruikts- stand in HDR-modus   | Pobór mocy w trybie włą- czenia dla szer-okiego zakresu dynamicznego (HDR)                       |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 7.  | Snaga u uključenom stanju   | Potenza assorbita in modo spento  | Pieprasītā jauda izslēgtā režimā (W)  | Įjungties veiksmos galios poreikis   | Kikapcsolt üzemmód, energijaigiję   | Domanda għall-enerġija fil-modalità mitti   | Opgenomen vermogen in uitstand   | Pobór mocy w trybie wył- czenia  |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 8.  | Snaga u stanju pripravnosti   | Potenza assorbita in modo stand-by  | Pieprasītā jauda gaidģtāves režimā (W)  | Budejimo veiksmos galios poreikis  | Kézenelti üzemmód, energijaigiję  | Domanda għall-enerġija fil-modalità standby                                       | Opgenomen vermogen in stand-bystand  | Pobór mocy w trybie czuwania   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 9.  | Snaga u umreženom stanju pripravnosti   | Potenza assorbita in modo stand-by in rete  | Pieprasītā jauda tiklērtošas gaidģtāves režimā (W)  | Tinklinės budejimo veiksmos galios poreikis  | Hálózatvezérelt készenléti ü- zemmod, energijaigiję                                       | Kategorija tal-unità tal-wiri elettronika   | Opgenomen vermogen in netwerkgebou- den stand- bystand   | Pobór mocy w trybie czuwania przy pod-łączeniu do sieci  |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 10. | Kategorija elektroniskog zaslona  | Tipo di display elettronico   | Elektroniskā displeja kategorija  | Elektroninis vaizduoklio kategorija  | Elektronikus kijelző kategória  | Il-proporzjon tad-daqs  | Categorije-elektronisch beeldscherm  | Kategorija wyświetlacza elektronicznego  |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 11. | Omjer veličine  | Rapporto dimensioni   | Plātuma/augstuma samērs   | Dydzio santykis  | Oldalány  | Il-riżoluzzjoni tal-iskrin  | Beeldverhouding  | Format obrazu  |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 12. | Radufoštvost zaslona (u pikselima)  | Risoluzione dello schermo (pixel)   | Ekrāna izšķirtspēja (piksoļos)  | Ekrano skryta (pikseliais)   | Képpértékeltség (ké- pppontok)  | Id-daqs dijagonali tal-iskrin   | Schermdiagonaal (pixel)  | Rozdzielczość ekranu (piksele)   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 13. | Dijagonala zaslona  | Diagonale dello schermo   | Ekrāna izmērs pa diagonāli  | Ekrano įstrižainė  | Képtáv  | Id-daqs dijagonali tal-iskrin   | Schermdiagonaal  | Przekątna ekranu   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 14. | Dijagonala zaslona  | Diagonale dello schermo   | Ekrāna izmērs pa diagonāli  | Ekrano įstrižainė  | Képtáv  | Erija tal-iskrin vizibilitā   | Schermdiagonaal  | Przekątna ekranu   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 15. | Vidējais podarņe zaslona  | Superficie visibile dello schermo   | Ekrāna redzamas laukums   | Matomas ekrano plotas  | Látható képpérfolytelés   | Il-teknoloģija vitata tal-paneli  | Zichtbaar schermoppervlak  | Widoczna powierzchnia  |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 16. | Tehnoloģija panela kāja se- koristi   | Tecnologia del pannello   | izmantošā paneļu tehnoloģija  | Naudojama ekrano technologija  | Alkalmazott paneltechnológia  | Il-Kontrolli Avionatika tal-Luminositā (ABC) disponibill                          | Gebouwde platte-schermtechnologie  | Zastosowana technologia panelu   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 17. | Automatska regulācija syteljnie (ABC) dostupna  | Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile                                 | Il pieejama spilgtuma automā- tiska regulē-šana (ABC)   | Yra automatinio iškaišio reguliavimo (ABC) funkcija  | Automatikus fényerő-szabály-ozó (ABC) rendelkezésre áll                                   | Il-senser ta' rikonnessiment tal-vuči disponibill                                 | Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar   | Dostępność funkcji automatycznej regula- cji jasności (ABC)                                      |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 18. | Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan   | Sensore di riconoscimento vocale disponibile  | Il pieejams balss atpazīšanas sensors   | Yra balso atpažinimo jutiklis  | Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll  | Sensor tal-presenca disponibill   | Spraakherkenningssensor beschikbaar  | Dostępność czujnika rozpoznawania mowy   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 19. | Senzor prisutnosti u prostorji je dostupan  | Sensore di rilevamento di presenza disponibile  | Il pieejams klātbūtnes telpā sensors  | Yra buvimo patalpėje jutiklis  | Jelenlétérzékelő rendelkez- sre áll   | Il-rata ta' frekvencija tal-agg- ornement tal-immagini                            | Aanwezigheidsensor beschikbaar   | Dostępność czujników obecno- ści w pomieszczeniu   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 20. | Učestalost osvjetljavanja slike   | Tasso di frequenza di   | Attēla atsvaidzes intensitāte   | Vaiždo atnaujinimo dažnis  | Képrisszélesség   | Id-disponibilitā garantita  | Beeldverversingsfrequentie   | Uczęstliwosc odświeżania   |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 21. | Minimalna zajamčena dostupnost ažurira- nja softvera i integriranog softvera uređaja (do) | Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al- la) | Programmatūras un aparā- tu programmatūras ra atjauninā- juma minimālā garantētā pie- eejamība (līdz) | Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų      | A softver- és firmware-frissít- és/garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum) | Id-disponibilitā garantita minima tal-ispore parts (ca)                           | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met)              | Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogram- owania układowego (do) |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 22. | Minimalna zajamčena dostupnost rezerv- nih dijelova (do)                                  | Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al- la)                    | Rezerves daļu minimālā garantētā piee- jamība (līdz)  | Minimalus garantuotas pakeičiamųjų gauti atsarginių dal- ū laisotarpis (iki)                 | A tartalék alkatrészek garant- ált rendelkez- zésre állása legal- labb eddig ( dátum)     | L-appoġġ garantit minimu tal- prodott (sa)  | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met)                          | Minimalna gwarantowana dostępność czę- ści zamiennych (do)                                       |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 23. | Minimalna zajamčena potpora proizvoda (do)  | Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al- la)                       | Ražojuma atbalsta minimālā garantētā pie- eejamība (līdz)   | Minimalus garantuotas su gamintoju susijęs pagrašbos palaikymas salikimo datai.              | Garantált termékutógatás legalább eddig ( dátum)  | Il-tip ta' provvista tal-elettriku prodott (sa)                                   | Minimale gegarandeerde productonder- steuning (tot en met)   | Minimalna gwarantowane wsparcie pro- dukta (do)  |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| 24. | Vrsta napajanja:  | Tipo di alimentatore  | Bardzības avota tips  | Maitymo šaltinio tipas   | A táplékos típusa   | Provvista tal-  | Type voeding   | Typ zasilacza  |   |                      |                                |  |                       |   |             |
| i   | Vanjsko normirano napajanje (priloženo uz proizvod)                                       | Naslov norme standardizirato (includo nell' imballaggio del prodotto)                   | Alimentatore esterno standardizirato (includo nell' imballaggio del prodotto)                         | Nome standard  | Standartizētais ārējais barošanas avots (iekļauts ražojuma komplektācijā)                 | Standarta nosaukums   | Išorinis standartizota s tirkamas maitymo šaltinis (įde- tas į gaminį d- eš)                       | Standartinis pavadinimas   | Külső, szabvány- nyos meg- felelő á- ramforrás (ha a termék dobozban nem része) | Szabvány neve        | Il-vultag tal- output meħtie ġ | Externe gestandaardis eerde stroomvoorzie- ning (in de doos van het product meegeleverd)                       | Naam van de standaard | Znormaalzwa- ny zasilacz zrewetnizny (dotarc- czony w opakowaniu z produktem)                           | Tytul normy |
|     | Uzlazni napon   | Tensione d' ingresso  | Izejas spriegums  | Išorinis standartizota s tirkamas maitymo š altinis (įde- tas į gaminį d- eš)                | Iejimo įtampa   | Bemeneti fesz- őség   | Il-vultag tal- output  | Voedings- spanning   | Napięcie wej- ściowe  |                      |                                |  |                       |   |             |
|     | Izlazni napon   | Tensione di uscita  | Izejas spriegums  | Išorinis standartizota s tirkamas maitymo š altinis (įde- tas į gaminį d- eš)                | Išėjimo į- tampa  | Kimeneti fesz- őség   | Provvista tal- elettriku siera externa standar- dizzata (ječk- mbux inkluza fil-kaxxa tal-prodott) | Isem standard  | Uitgangs- spanning  | Napięcie wyj- ściowe |                                |  |                       |   |             |
|     | Potrebna izlazni napon  | Tensione in uscita necessaria   | Vajadzīgais izejas spriegums  | Išorinis standartizota s tirkamas maitymo š altinis (įde- tas į gaminį d- eš)                | Reikiama iš- jimo įtampa  | Előirt kimeneti fesz- őség  | Il-kurrent inwaxsal meħtie ġ   | Verreiste uit- gangs- spanning   | Wymagane napięcie wyj- ściowe   |                      |                                |  |                       |   |             |
| ii  | Ođgovarivačje vanjsko normirano napajanje (ako nije prilo ženo uz proizvod)               | Naslov norme standardizirato (includo nell' imballaggio del prodotto)                   | Alimentatore esterno standardizato (includo nell' imballaggio del prodotto)                           | Nome standard  | Standartizētais ārējais barošanas avots (iekļauts ražojuma komplektācijā)                 | Standarta nosaukums   | Išorinis standartizota s tirkamas maitymo š altinis (įde- tas į gaminį d- eš)                      | Standartinis pavadinimas   | Külső, szabvány- nyos meg- felelő á- ramforrás (ha a termék dobozban nem része) | Szabvány neve        | Il-vultag tal- output meħtie ġ | Geschikte externe gestandaardis eerde stroomvoorzie- ning (indien niet in de doos van het product meegeleverd) | Naam van de standaard | Odpowiedni znorma- lizowany zasilacz zrewetnizny (jezeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem) | Tytuł normy |
|     | Potrebna jakost struje  | Tipo di alimentatore  | Intensità di cor- rente necessaria  | Vajadzīgais str- ā-vas spriegums   | Reikiama tie- kama srovė  | Előirt szállított áram  | Il-frekvencija tal-kurrent meħtie ġ  | Verreiste aangele- ver- de stroom- frequentie  | Wymagane natężenie prą- du  |                      |                                |  |                       |   |             |
|     | Potrebna frek- vencia struje  | Alimentatore esterno standardizato (includo nell' imballaggio del prodotto)             | Intensità di cor- rente necessaria  | Vajadzīgais strā- vas frekvence  | Reikiamas sro- ves dažnis   | Előirt á ramfrekvencia  |  |  | Wymagana czę- stość prądu   |                      |                                |  |                       |   |             |

|     | PT   | RO  | SK   | SL  | FI   | SV  |   |                |  |                 |   |                  |
|-----|--|---|--|---|--|---|---|----------------|--|-----------------|---|------------------|
| 1.  | Marca comercial ou nome do fornecedor  | Denumirea sau marca comercială a furnizorului   | Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka  | Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka;  | Tavarantoinittajan nimi tai tavaramerkki   | Leverantörens namn eller varumärke  |   |                |  |                 |   |                  |
| 2.  | Identificador de modelo do fornecedor  | Identificatorul de model al furnizorului  | Identifikačný kód modelu dodávateľa  | Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela;   | Tavarantoinittajan mallitunniste   | Leverantörens modellbeteckning  |   |                |  |                 |   |                  |
| 3.  | Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)                         | Clasa de eficiență energetică pentru inter-val dinamic standard (SDR)                 | Trieda energetickej účinnosti pre štan-dardný dynamický rozsah (SDR)                     | Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)                 | Energiatohokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)                                      | Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)   |   |                |  |                 |   |                  |
| 4.  | Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)                       | Consumul de putere în modul pornit pen-tru intervalul dinamic standard (SDR)          | Prikon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)                           | Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)                | Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)                                   | Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)   |   |                |  |                 |   |                  |
| 5.  | Classe de eficiência energética (HDR)  | Clasa de eficiență energetică (HDR)   | Trieda energetickej účinnosti (HDR)  | Razred energijske učinkovitosti (HDR)   | Energiatohokkuusluokka (HDR)   | Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)  |   |                |  |                 |   |                  |
| 6.  | Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR)                       | Consumul de putere în modul pornit pen-tru intervalul dinamic ridicat (HDR)           | Prikon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)                               | Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR)          | Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR)                                    | Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)   |   |                |  |                 |   |                  |
| 7.  | Consumo de energia no modo desligado   | Consumul de putere în modul oprit   | Prikon v režime vypnutia   | Zahtevana moč v stanju izključenosti  | Tehontarve poissa päältä-tilassa   | Effektbehov i friläge   |   |                |  |                 |   |                  |
| 8.  | Consumo de energia no modo de espera   | Consumul de putere în modul standby   | Prikon v režime pohotovosti  | Zahtevana moč v stanju pripravljenosti  | Tehontarve valmiustilassa  | Effektbehov i standbyläge   |   |                |  |                 |   |                  |
| 9.  | Consumo de energia no modo de espera em rede   | Consumul de putere în modul standby în rețea  | Prikon v režime pohotovosti pri zapejneni v sieti  | Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti                                       | Tehontarve verkkovalmiustilassa  | Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge  |   |                |  |                 |   |                  |
| 10. | Categoria de ecrã electronic   | Categoria de afișaj electronic  | Kategória elektronického displeja  | Kategorija elektronskega prikazovalnika   | Elektronisen näytön luokka   | Kategori av elektronisk bildskärm   |   |                |  |                 |   |                  |
| 11. | Relação dimensional  | Raportul de aspect  | Pomer strán  | Razmerje velikosti  | Kokosuhte  | Höjd-breddförhållande   |   |                |  |                 |   |                  |
| 12. | Resolução do ecrã (pixels)   | Rezoluția ecranului (pixeli)  | Rozlíšení zobrazovacej jednotky (pixely)   | Ločljivost zaslona (v pikslih)  | Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)   | Skärmupplösning (pixlar)  |   |                |  |                 |   |                  |
| 13. | Diagonal do ecrã   | Diagonala ecranului   | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky (pixely)   | Diagonala zaslona   | Näyttöruudun läpimitta   | Skärmdiagonal   |   |                |  |                 |   |                  |
| 14. | Diagonal do ecrã   | Diagonala ecranului   | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky (pixely)   | Diagonala zaslona   | Näyttöruudun läpimitta   | Skärmdiagonal   |   |                |  |                 |   |                  |
| 15. | Área visível do ecrã   | Aria suprafeței vizibile a ecranului  | Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky (pixely)  | Vidna površina zaslona  | Näkyvässä oleva näyttöruutu  | Synlig bildskärmsarea   |   |                |  |                 |   |                  |
| 16. | Tecnologia de panel utilizată  | Tehnologia de afișare utilizată   | Použitá technológia panelu   | Uporabljena tehnologija panelov   | Käytetty paneeliteknologia   | Bildskärsteknik   |   |                |  |                 |   |                  |
| 17. | Controlo automático do brilho (CAB) disponível   | Reglarea automată a luminizării (CAB) disponibilă                                     | K dispozícii je automatická regulácia jasů (ABC)   | Samodejno prilaganje svetlosti (ABC)  | Automaattinen kirkkaussäätö käytettävissä  | Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig  |   |                |  |                 |   |                  |
| 18. | Sensor de reconhecimento vocal disponível  | Senzor pentru recunoașterea vocală disponibil   | K dispozícii je snímač rozpoznávání řeči   | Tipalo za prepoznavanje govora  | Puheentunnistin käytettävissä  | Sensor för taligenkänning tillgänglig   |   |                |  |                 |   |                  |
| 19. | Detector de presença disponível  | Senzor pentru prezența în încăperea disponibil  | K dispozícii je snímač přítomnosti v místnosti   | Tipalo prisotnosti v prostoru   | Läsnäolotunnistin käytettävissä  | Närvarosensor tillgänglig   |   |                |  |                 |   |                  |
| 20. | Frequência de atualização de vídeo   | Frecvența de reîmprospătare a imaginii  | Obnovovací kmitočet  | Stopnja pogostosti osveževanja  | Kuvan virkistystaajuus   | Bilduppdateringsfrekvens  |   |                |  |                 |   |                  |
| 21. | Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (até:)           | Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la): | Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (ABC)                     | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (do): | Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivytysten taattu vähimmäisaattavuus (saakka): | Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (t.o.m.) |   |                |  |                 |   |                  |
| 22. | Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (até:)                          | Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la):                     | Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (do):                                    | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost rezervnih delov (do):                          | Varaosien taattu vähimmäisaattavuus (saakka):  | Minsta garanterade tillgång till reservdelar (t.o.m.)   |   |                |  |                 |   |                  |
| 23. | Garantia mínima de apoio ao produto (até:)   | Asistență minimă garantată pentru produs (până la):                                   | Minimálna zaručená podpora výrobkov (do):  | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost podpore za produkt (do):                       | Tuotteen taattu vähimmäisaattavuus (saakka):   | Minsta garanterade produktsupport (t.o.m.)  |   |                |  |                 |   |                  |
| 24. | Tipo de fonte de alimentação:  | Tipul sursei de alimentare:   | Typ zdroja napájania:  | Tip napajalnika:  | Teholähteen tyyppi:  | Typ av strömförsörjning (nämnings)  |   |                |  |                 |   |                  |
| i   | Fonte de alimentação externa normalizada (incluída na embalagem do produto)              | Nome normalizado  | Sursa de alimentare externă standardizată (inclusă în ambalajul produsului)              | Denumirea standardului  | Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)                        | Standardný názov  | Zunanji standardizirani napajalnik (priložen v embalaži izdelka)          | Standardno ime | Standardoitu ulkoinen teholähde (sisältyy tuotepakkaukseen)                    | Standardin nimi | Standardiserat externt nättaggregat (som finns med i produktens förpackning)                  | Namn på standard |
|     |  | Tensão de entrada   | Tensiunea de intrare   | Vstupné napätie   | Vhodna napetost  | Syöttöjännite   | Ingående spänning   |                |  |                 |   |                  |
| ii  | Fonte de alimentação externa normalizada adequada (não incluída na embalagem do produto) | Nome normalizado  | Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului) | Denumirea standardului  | Externý normalizovaný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku)                       | Standardný názov  | Ustrezanji standardizirani napajalnik (če ni priložen v embalaži izdelka) | Standardno ime | Soveltuva standardoitu ulkoinen teholähde (jos se ei sisälly tuotepakkaukseen) | Standardin nimi | Lämpligt standardiserat externt nättaggregat (om det inte finns med i produktens förpackning) | Namn på standard |
|     |  | Requisito de tensão de saída  | Tensiunea de ieșire necesară   | Požadované výstupné napätie   | Zahtevana izhodna napetost   | Vaadittu lähtöjännite   | Krav på utgående spänning   |                |  |                 |   |                  |
|     | Requisito de corrente de alimentação   | Curentul furnizat necesar   | Požadovaný prúd  | Potrebna jakost toka  | Vaadittu virran voimakkuus   | Krav på utgående strömstyrka  |   |                |  |                 |   |                  |
|     |  | Frecvența curentului necesară   | Požadovaná frekvencia prądu  | Potrebna frekvenca toka   | Vaadittu virran taajuus  | Krav på strömmens frekvens  |   |                |  |                 |   |                  |