

# 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  |                            | QE49LS01TAU         |                 |
| 3.        | Energy efficiency class for standard Dynamic                                     |                            | G                   |                 |
| 4.        | On mode power demand for Standard Dynamic  |                            | 101.0               | W               |
| 5.        | Energy efficiency class (HDR)  |                            | G                   |                 |
| 6.        | On mode power demand in High Dynamic   |                            | 111.0               | W               |
| 7.        | Off mode, power demand   |                            | N/A                 | W               |
| 8.        | Standby mode power demand  |                            | 0.5                 | W               |
| 9.        | Networked standby mode power demand  |                            | 2.0                 | W               |
| 10.       | Electronic display category  |                            | TELEVISION          |                 |
| 11.       | Size ratio   | 16 : 9                     |                     | integer         |
| 12.       | Screen resolution (pixels)   | 3840 x 2160                |                     | pixels          |
| 13.       | Screen diagonal  | 123.0                      |                     | cm              |
| 14.       | Screen diagonal  | 49                         |                     | inches          |
| 15.       | Visible screen area  | 6485.6                     |                     | cm <sup>2</sup> |
| 16.       | Panel technology used  | QLED LCD                   |                     |                 |
| 17.       | Automatic Brightness Control (ABC) available                                     | No                         |                     |                 |
| 18.       | Voice recognition sensor available   | No                         |                     |                 |
| 19.       | Room presence sensor available   | No                         |                     |                 |
| 20.       | Image refresh frequency rate   | 60                         |                     | Hz              |
| 21.       | Minimum guaranteed availability of soft- ware                                    | 2029-03-31                 |                     | date            |
| 22.       | Minimum guaranteed availability of spare parts                                   | 2029-03-31                 |                     | date            |
| 23.       | Minimum guaranteed product support (until):                                      | 2029-03-31                 |                     | date            |
| 24.       | Power supply type:   |                            | INTERNAL            |                 |
| <i>i</i>  | External standardised power supply (included in the product box)                 | Standard name              | N/A                 |                 |
|           |  | Input voltage              | N/A                 | V               |
|           |  | Output voltage             | N/A                 | V               |
| <i>ii</i> | External standardised suitable power supply (if not included in the product box) | Standard name              | 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 търговска 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/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπο- ρικό σήμα   | Nom du 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 mudelitähis  | Αναγνωριστικό μοντέλου 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 standardse heledusvahemiku (SDR) puhul                                | Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)   | Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)                       |
| 4.  | Консумирана мощност в режим „включен“ 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 dynamisk område (SDR)          | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)    | Sissellütatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul     | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)                            | Puissance appelée en mode veille avec maintien de 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)   | Energiatõhususe klass (HDR)  | Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)   | Classe d'efficacité énergétique (HDR)  |
| 6.  | Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR)                                    | Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)                           | Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoké dynamického rozsahu (HDR)               | Effektforbrug i tændt tilstand i højt dyna- mikområde (HDR)              | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)        | Sissellütatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (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 „изключен“  | Demanda de potencia en modo desactivado   | Vypnutý stav, příkon  | Effektforbrug i slukket tilstand   | Leistungsaufnahme im Aus- Zustand                                      | Energiatarbimine väljalülitatud seisundis  | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας  | Puissance appelée en mode arrêt  |
| 8.  | Консумирана мощност в режим „в готовност“   | Demanda de potencia en modo preparado   | Příkon v pohotovostním režimu   | Effektforbrug i standbytilstand  | Leistungsaufnahme im Bereitschafts- stand                              | Energiatarbimine ooteseisundis   | Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής  | Puissance appelée en mode veille   |
| 9.  | Консумирана мощност в режим „в готовност“   | Demanda de potencia en modo preparado en red  | Příkon v síťovém pohotovostním režimu   | Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand                        | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereit- schaftsbetrieb                 | Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis                                     | Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής   | Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau                     |
| 10. | Категория на електронния екран  | Categoría de pantalla electrónica   | Kategorie elektronického displeje   | Elektronisk skærmerkategori  | Art des elektronischen Displays  | Kuvari liik  | Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης   | 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)  | Skærmløsning (pixel)   | Bildschirmauflösung (Pixel)  | Eraldusteravus (pikslites)   | Ανάλυση οθόνης (pixel)  | Résolution de l'écran (pixels)   |
| 13. | Διαγώνια на екрана  | Diagonal de la pantalla   | Úhlopříčka obrazovky  | Skærmdiagonal  | Bildschirmdiagonale  | Ekraani diagonaal  | Διαγώνιος της οθόνης  | Diagonale de l'écran   |
| 14. | Διαγώνια на екрана  | Diagonal de la pantalla   | Úhlopříčka obrazovky  | Skærmdiagonal  | Bildschirmdiagonale  | Ekraani diagonaal  | Διαγώνιος της οθόνης  | Diagonale de l'écran   |
| 15. | Видима площ на екрана   | Superficie visible de la pantalla   | Viditelná plocha obrazovky  | Synligt skærmeareal  | Sichtbare Bildschirmfläche   | Ekraani nähtava osa pindala  | Εμβαδόν ορατής οθόνης   | Surface visible de l'écran   |
| 16. | Исползвана технология на панела   | Tecnología usada en el panel  | Použitá technologie panelů  | Anvendt panelteknologi   | Verwendete Panel- Technologie  | Kasutatud ekraanitehnoloogia   | Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης  | Technologie d'affichage utilisée   |
| 17. | Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)   | Control automático de brillo (ABC) disponible   | Dostupné automatické ovládní jasu (ABC)   | Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)  | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden                       | Heleduse automaatne reguleerimine (Auto- matic Brightness Control, ABC)            | Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)  | Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible  |
| 18. | Наличие на датчик за гласово разпознаване   | Sensor de reconocimiento vocal disponible   | Dostupný snímač pro rozpoznání hlasu  | Stemmenkendelsensensor   | Spracherkennungssensor vorhanden                                       | Häälvastuse andur  | Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής  | Capteur de reconnaissance vocale disponible  |
| 19. | Наличие на датчик за присъствие в помещението   | Sensor de presencia disponible  | Dostupný detektor přítomnosti v místnosti                                       | Tilstedeværelsessensor   | Anwesenheitssensor vorhanden   | Liikumisandur  | Υπαρξη αισθητήρα 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 гарантирана личност на актуализация на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване | Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta):           | Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do):             | Garanteret minimumsdrag til software- og firmwareopdateringer (indtil):  | Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen (bis): | Tarkvara ja püsivara uuenduste mini- maalne tagatud kättesaadavus (kuni):          | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημε- ρώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (έως):              | Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'au): |
| 22. | Минимална гарантирана личност на резервни части (до):   | Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):                                  | Minimální zaručená dostupnost náhrad- ních dílů (do):                           | Garanteret minimumsdrag til reserve- dele (indtil):                      | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):           | Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):                                 | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλα- κτικών (έως):   | Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'au):                           |
| 23. | Минимална гарантирана поддръжка за продукта (до):   | Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta):                         | Minimální garantovaná podpora výrobku (do):                                     | Garanteret minimumsdrag til produkt- tøj (indtil):                       | Mindestens garantierte Produktunterstüt- zung (bis):                   | Minimaalne garanteeritud tootetugi (kuni):   | Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος (έως):  | Assistance produit minimale garantie (jusqu'au):   |
| 24. | Тип на електрозахранващот   | Tipo de fuente de alimentación  | Typ napájení:   | Strømforsyningstype  | Art der Stromversorgung  | Toiteallika liik:  | Τύπος τροφοδοτικού:   | Type d'alimentation:   |
| i)  | Стандартно именоване  | Fuente de alimentación externa normalizada (incluida en la caja del producto)                     | Normalizovaný vnější napájecí zdroj (jako sou- část balení výrobku)             | Standardiseret ekstern strømforsyning (leveret med produktet)            | Standardbeteg- nelse   | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)                  | Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (περιλαμβανεται στη συσκευασία του προϊόντος)                  | Alimentation externe normalisée (EPS) (incluse dans l'emballage du produit)                  |
|     | 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  |
| ii) | Подходящо стандартизирано именоване   | Fuente de alimentación externa normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto) | Vhodný normalizovaný vnější napájecí zdroj (pokud není součástí balení výrobku) | Egnet standardiseret ekstern strømforsyning (ikke leveret med produktet) | Standardbeteg- nelse   | Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | Εξωτερικό τυποποιημένο κατάλληλο τροφοδοτικό (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) | Alimentation externe normalisée appropriée (si non incluse dans l'emballage du produit)      |
|     | Необходимо напряжение на входа  | Tensión de salida requerida   | Požadované výstupní napětí  | Påkrævet udgangsspænding   | Benøgtige Ausgangsspannung   | Nõutav väljundpinge  | Απαιτούμενη τάση εξόδου   | Tension de sortie requise  |
|     | Необходимый подаваемый ток  | Intensidad de corriente requerida   | Požadovaný dodávaný proud   | Påkrævet strømstyrke   | Benøgtige strømstyrke  | Nõutav voolutugevus  | Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος  | Intensité du courant à fournir   |
|     | Необходима частота на тока  | Frecuencia de corriente requerida   | Požadovaný kmitočet proudu  | Påkrævet frekvens  | Benøgtige Strømfrequenz  | Nõutav voolusagedus  | Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος  | Fréquence du courant requise   |

|                             | HR   | IT   | LV   | LT  | HU  | MT  | NL   | PL  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
|-----------------------------|--|--|--|---|---|---|--|---|--|---------------|------------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------------|
| 1.                          | Ime ili zaštitni znak dobavljača   | Nome o marchio del fornitore   | Piegādātāja nosaukums vai preču zīme   | Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas   | A szállító neve vagy védjegye   | Isem il-fornitur jew il-marka kummerċjali tiegħu                                  | Naam van de leverancier of handelsmerk   | Nazwa dostawcy lub znak towarowy;   |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 2.                          | Dobavljaveva identifikacijska oznaka modela  | Identificativo del modello del fornitore   | Piegādātāja modeļa identifikators  | Tiekėjo modelio žymuo   | A szállító által megadott modellazonosító   | Identifikatur tal-mudell tal-fornitur   | Typeaanduiding van het model van de leverancier  | Identyfikator modelu u dostawcy   |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 3.                          | Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)                   | Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)                     | Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)                              | Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiančiant standartinis 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)                    | Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)                         | Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinis dinaminės srities (SDR) veikiena      | Bekapcsolt üzemmód energiagénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén                   | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għall-Medda Dinamika Standard (SDR) | Opgenomen vermogen in de gebruiks-stand voor SDR                                       | Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)                      |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 5.                          | Razred energetske učinkovitosti (HDR)  | Classe di efficienza energetica (HDR)  | Energoefektivitātes klase (HDR)  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)  | Energiatartékonyági osztály (HDR)   | Klassi tal-effiċjenza enerġetika (HDR)  | Energie-efficiëntieklasse (HDR)  | Klasa efektywności energetycznej (HDR)  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 6.                          | Snaga u uključenom stanju za način veli-kog dinamičkog raspona (HDR)                   | Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR)                        | Aktīvā režīmā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiskais diapazons) režīmam                     | Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant didėles dinaminės srities (HDR) veikiena           | Bekapcsolt üzemmód energiagénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén                         | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għall-Medda Dinamika Qawwija (HDR)  | Opgenomen vermogen in de gebruiks-stand in HDR-modus                                   | Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)                         |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 7.                          | Snaga u isključenom stanju   | Potenza assorbita in modo spento   | Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)   | Išjungties veiksenos galios poreikis  | Kikapcsolt üzemmód, energiagény   | Domanda għall-enerġija fil-modalità mitfi   | Opgenomen vermogen in uitstand   | Pobór mocy w trybie wyłączenia  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 8.                          | Snaga u stanju pripravnosti  | Potenza assorbita in modo stand-by   | Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W)   | Budėjimo veiksenos galios poreikis  | Készenléti üzemmód, energiagény   | 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 tildierosās gaidstāves režīmā (W)   | Tinklindės budėjimo veiksenos galios poreikis   | Hálózatrvezérelt készenléti üzemmód, energiagény  | Kategorija tal-unità tal-wiri elettronika   | Opgenomen vermogen in netwerkgeboonden stand-bystand                                   | Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu   |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 10.                         | Kategorija elektroniskog zaslona   | Tipo di display elettronico  | Elektroniskā displeja kategorija   | Elektroninio vaizduoklio kategorija   | Elektronikus kijelző kategória  | Il-proprazzjon tad-daqs   | Categorie elektronisch beeldscherm   | Kategoria wyświetlacza elektronicznego  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 11.                         | Omjer veličine   | Rapporto dimensioni  | Platuma/augstuma samērs  | Dydzioja santykis   | Oldalarány  | Ir-riżoluzzjoni tal-iskrin  | Beeldverhouding  | Format obrazu   |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 12.                         | Različnost zaslona (u pikselima)   | Risoluzione dello schermo (pixel)  | Ekrāna izšķirtspēja (pikselos)   | Ekranu skryra (pikseliai)   | Képernyőfelbontás (képpontok)   | Id-daqs dijagonali tal-iskrin   | Schermmresolutie (pixels)  | Rozdzielczość ekranu (piksel)   |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 13.                         | Dijagonala zaslona   | Diagonale dello schermo  | Ekrāna izmērs pa diagonāli   | Ekranu įstrižainė   | Képtáv  | Id-daqs dijagonali tal-iskrin   | Schermdiagonaal  | Przekątna ekranu  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 14.                         | Dijagonala zaslona   | Diagonale dello schermo  | Ekrāna izmērs pa diagonāli   | Ekranu įstrižainė   | Képtáv  | Erja tal-iskrin vizibbli  | Schermdiagonaal  | Przekątna ekranu  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 15.                         | Vidljivo područje zaslona  | Superficie visibile dello schermo  | Ekrāna redzama laukums   | Matomas ekranu plotas   | Látható képernyőterület   | It-teknologija užata tal-panel  | Zichtbaar schermoppervlak  | Widoczna powierzchnia   |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 16.                         | Tehnologija panela koja se koristi   | Tecnologia del pannello  | Izmantojatā panelu tehnoloģija   | Naudojama ekranu technologija   | Alkalmazott paneltechnológia  | Il-Kontroll Awtomatiku tal-Luminosità (ABC) disponibbli                           | Gebruikte platteschermtechnologie  | Zastosowana technologia panelu  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 17.                         | Automatska regulācija svietline (ABC) je dostupna                                      | Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile                                  | Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)   | Yra automatinio šviesčio reguliavimo (ABC) funkcija   | Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll                                      | Is-sensur ta' rikonossiment tal-vuci disponibbli                                  | Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar                                     | Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)                                       |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 18.                         | Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan  | Sensore di riconoscimento vocale disponibile   | Ir pieejams balss atpazīšanas sensors  | Yra balso atpažinimo jutiklis   | Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll  | Sensur tal-preżenza disponibbli   | Spraakherkenningsensor beschikbaar   | Dostępność czujnika rozpoznawania mowy  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 19.                         | Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan  | Sensore di rilevamento di presenza disponibile   | Ir pieejams klātbūtnes telpas sensors  | Yra buvimo patalpoje jutiklis   | Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll  | Ir-rata ta' frekvencija tal-aġġ ornament tal-immagni                              | Aanwezigheidsensor beschikbaar   | Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 20.                         | Učestalost osvežavanja slike   | Tasso di frequenza di aggiornamento  | Atēta atsvaidzes intensitāte   | Vaidžio atnaujinimo dažnis  | Képfrekvencia   | Id-disponibilitā garantita  | Beeldverversingsfrequentie   | Częstotliwość odświeżania   |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 21.                         | Minimāla zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i integriranog softvera uređaja (do) | Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al:)     | Programmatūras un aparāta programmatūras atjauninājuma minimālā garantētā pieejamība (līdz:) | Minimalus garantuotas gaminių susijusių programinės įrangos aparatinės įrangos atnaujinimų      | A szoftver- és firmware-frissítések garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum:) | Id-disponibilitā garantita minima tal-ispare parts (sa):                          | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met:) | Minimálna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (do): |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 22.                         | Minimāla zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (do)                                  | Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al:)                        | Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (līdz:)  | Minimalus garantuotas galinių bei atsarginių dalių laikotarpis (iki):                           | A tartalomalkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum:)               | L-appoġġ garantat minimu tal-prodott (sa):  | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met:)             | Minimálna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):                                       |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 23.                         | Minimāla zajamčena potpora proizvodu (do)  | Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al:)                           | Ražojumu atbalsta minimālā garantētā pieejamība (līdz:)                                      | Minimalus garantuotas su gaminiu susijusių paslaugų laikotarpis (iki):                          | Garantált termékátogatás legalább eddig ( dátum:)   | It-tip ta' provvista tal-eletriku   | Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met:)                              | Minimálne gwarantowane wsparcie produktu (do):  |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| 24.                         | Vrsta napajanja:   | Tipo di alimentatore   | Barošanas avota tips   | Maitinimo šaltinio tipas  | A tápegység típusa:   | Provvista tal-  | Isem standard  | Type voeding:   |  |               |                              |   |                       |   |                             |
| I                           | Vanjsko napajanje (priloženo uz proizvod)  | Naslov norme alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto) | Nome standard  | Standardizēts ārējais barošanas avots (iekļauts ražojuma komplektācijā)                         | Standarta nosaukums   | Standarta pavadinimas   | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                   | Standartinis pavadinimas  | Külső, szabványos meg-felöltő áramforrás (ha a termék kdobozban) | Szabvány neve | Il-vultaġġ tal-input         | Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd) | Naam van de standaard | Znormalizovani zaslac zewnetrzny (dostarczony w opakowaniu z produktem) | Tytuł normy                 |
|                             | Uzlazni napon  | Tensione d'ingresso:   |  | Ieejas spriegums  | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                        | Iėjimo įtampa   | Bemeneti feszültség  | Il-vultaġġ tal-output   | Voedings-spanning  |               | Napięcie wejściowe           |   |                       | Napięcie wejściowe  |                             |
|                             | Izlazni napon  | Tensione di uscita   |  | Izejas spriegums  | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                        | Išėjimo įtampa  | Kimeneti feszültség  | Isem standard   | Uitgangspanning  |               | Napięcie wyjściowe           |   |                       | Napięcie wyjściowe  |                             |
|                             | Potrebna izlazni napon   | Tensione in uscita necessaria  |  | Vajadzīgais izejas spriegums  | Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįde-tas į gaminio dėžę)         | Reikiama išėjimo įtampa   | Előírt kimeneti feszültség   | Il-kurrent imwassal meh tieg  | Vereiste uitgangspanning   |               |                              | Wymagane napięcie wyjściowe   |                       |   | Wymagane napięcie wyjściowe |
| Potrebna jakost struje      | Tipo di alimentatore   | Intensità di corrente necessaria   |  | Vajadzīgā strāvas stiprums  | Reikiama tiekiamas srovė  | Előírt szállított áram  | Il-frekvencija tal-kurrent meh tieg  | Vereiste aangeleverde stroom  |  |               | Wymagane natężenie prądu     |   |                       | Wymagane natężenie prądu  |                             |
| Potrebna frekvencija struje | Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)            | Frequenza di corrente necessaria   |  | Vajadzīgā strāvas frekvence   | Reikiamas srovės dažnis   | Előírt áramfrekvencia   |  | Vereiste stroomfrequentie   |  |               | Wymagane częstotliwość prądu |   |                       | Wymagane częstotliwość 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                                       | Dobaviteljovo ime ali blagovna znamka;  | Tavarantoimittajan 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;   | Tavarantoimittajan mallitunniste   | Leverantörens modellbeteckning  |  |                            |   |                              |
| 3.  | Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)                         | Clasa de eficiență energetică pentru inter- valul dinamic standard (SDR)                 | Trieda energetickej účinnosti pre stan- dardný dynamický rozsah (SDR)             | Razred energijske uč inkovitosti za stan- dardno dinamično območje (SDR)              | Energiatohokkuusluokka vakiotason dyna- miikka- 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)            | Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)                    | Zahtevana moč v stanju delovanja za stan- dardno dinamično območje (SDR)              | Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dyna- miikka- 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 uč inkovitosti (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)             | Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)                        | Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR)          | Tehontarve päällä-tilassa korkealla dyna- miikka- alueella (HDR)                                 | Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)   |  |                            |   |                              |
| 7.  | Consumo de energia no modo desligado   | Consumul de putere în modul oprit  | Príkon v režime vypnutia  | Zahtevana moč v stanju izključenosti  | Tehontarve poissa päältä-tilassa   | Effektbehov i fränläge  |  |                            |   |                              |
| 8.  | Consumo de energia no modo de espera   | Consumul de putere în modul standby  | Príkon 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   | Príkon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti                                  | Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti                                       | Tehontarve verkkovalmiustilassa  | Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge  |  |                            |   |                              |
| 10. | Categoria de ecrã eletrónico   | 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)   | Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)   | Ločljivost zaslonu (v pikslih)  | Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)   | Skärmupplösning (pixlar)  |  |                            |   |                              |
| 13. | Diagonal do ecrã   | Diagonala ecranului  | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky   | Diagonala zaslonu   | Näyttöruudun läpimitta   | Skärmdiagonal   |  |                            |   |                              |
| 14. | Diagonal do ecrã   | Diagonala ecranului  | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky   | Diagonala zaslonu   | Näyttöruudun läpimitta   | Skärmdiagonal   |  |                            |   |                              |
| 15. | Área visível do ecrã   | Ária suprafeței vizibile a ecranului   | Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky  | Vidna površina zaslonu  | Näkyvässä oleva näyttöruudun alue  | Synlig bildskärmsarea   |  |                            |   |                              |
| 16. | Tecnologia de panel utilizada  | Tehnologia de afișare utilizată  | Použitá technológia panelu  | Uporabljena tehnologija panelov   | Käytetty paneeliteknologia   | Bildskärmsteknik  |  |                            |   |                              |
| 17. | Controlo automático do brilho (CAB) disponível   | Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă                                      | K dispozícii je automatická regulácia jasů (ABC)                                  | Samodejno prilagajanje 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. | Detetor 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 software  | Frecvența de reîmprospătare a software-ului  | Obnovovací kmitočet softwaru  | Stopnja pogostosti osvežitve programske opreme  | 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 (do):              | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (do): | Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaatavuus (saakka): | Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (t.o.m.) |  |                            |   |                              |
| 22. | Disponibilidade mínima garantada 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 vähimmäissaatavuus (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 vähimmäissaatavuus (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 (nä  |                            |   |                              |
| i   | Fonte de alimentação externa normalizada (incluída na embalagem do produto)              | Sursa de alimentare externă standardizată (inclusă în ambalajul produsului)              | Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)         | Štandardný názov  | Zunanji standardiziran napajalnik (priložen v embalaži izdelka)                                  | Standardno ime  | Standardoitu ulkoinen teholaite (sisällytty 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            |
|     |  | Tensão de saída  | Tensiunea de ieșire   | Výstupné napätie  |  | Izhodna napetost  |  | Lähtöjännite               |   | Utgående spänning            |
| ii  | Fonte de alimentação externa normalizada adequada (não incluída na embalagem do produto) | Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului) | Externý normalizovaný vhodný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku) | Štandardný názov  | Ustrezen zunanji standardiziran napajalnik (če ni priložen v embalaži izdelka)                   | Standardno ime  | Soveltuva standardoitu ulkoinen teholaite (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 |
|     | Requisito de frequência da corrente  | Frecvența curentului necesară  | Požadovaná frekvencia prúdu   |   | Potrebna frekvenca toka  |   | Vaadittu virran taajuus  |                            | Krav på strömmens frekvens  |                              |