

# 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  | QE65QN91AAT                |                 |
| 3.        | Energy efficiency class for standard Dynamic                                     | F                          |                 |
| 4.        | On mode power demand for Standard Dynamic  | 102.0                      | W               |
| 5.        | Energy efficiency class (HDR)  | G                          |                 |
| 6.        | On mode power demand in High Dynamic   | 260.0                      | 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  | 163.0                      | cm              |
| 14.       | Screen diagonal  | 65                         | inches          |
| 15.       | Visible screen area  | 11478.1                    | cm <sup>2</sup> |
| 16.       | Panel technology used  | QLED LCD                   |                 |
| 17.       | Automatic Brightness Control (ABC) available                                     | No                         |                 |
| 18.       | Voice recognition sensor available   | N/A                        |                 |
| 19.       | Room presence sensor available   | No                         |                 |
| 20.       | Image refresh frequency rate   | 120                        | 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             |
|           |  | Output voltage             | N/A             |
| <i>ii</i> | External standardised suitable power supply (if not included in the product box) | Standard name              | N/A             |
|           |  | Required output voltage    | N/A             |
|           |  | Required delivered current | N/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)                         | Přikon 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)    | Sissellülitatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (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)   | 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)                           | Přikon 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)        | Sissellülitatud 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, přikon  | 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   | Přikon 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  | Přikon 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 skærmmkategori   | 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.                        | Διάгонаλ на екрана  | Diagonal de la pantalla   | Úhlopříčka obrazovky  | Skærmdiagonal  | Bildschirmdiagonale  | Ekraani diagonaal  | Διαγώνιος της οθόνης   | Diagonale de l'écran  |                                |   |                     |   |                 |
| 14.                        | Διάгонаλ 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 rozpoznávání hlasu  | Stemmengekendelsensensor   | 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 rafraichissement de l'image  |                                |   |                     |   |                 |
| 21.                        | Минимална гарантирана наличност на актуализации 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 minimums adgang 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'à): |                                |   |                     |   |                 |
| 22.                        | Минимална гарантирана наличност на резервни части (до:)   | Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta:)                                  | Minimální zaručená dostupnost náhrad- nich dílů (do:)                           | Garanteret minimums adgang 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'à):                           |                                |   |                     |   |                 |
| 23.                        | Минимална гарантирана поддръжка за продукта (до:)   | Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta:)                         | Minimální garantovaná podpora výrobku (do:)                                     | Garanteret minimums adgang til produkt- support (indtil:)                  | Mindestens garantierte Produktunterstüt- zung (bis:)                   | Minimaalne garanteeritud tooteabi (kuni):  | Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος (έως):                                       | Assistance produit minimale garantie (jusqu'à):   |                                |   |                     |   |                 |
| 24.                        | Тип на електрозахранващ   | Tipo de fuente de alimentación  | Typ napájení:   | Strømforsyningstype  | Art der Stromversorgung  | Toiteallika liik   | Τύπος τροφοδοτικού:  | Type d'alimentation:  |                                |   |                     |   |                 |
| i)                         | Стандартно и наименование   | 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)              | Standardbetegnelse   | Genørmtes externes Netzteile (in der Verkaufsverpackung enthalten)               | Name der Norm  | Standardne või listoitealli- kas (lisatud toote kasti)                                      | Standardi nimetus              | Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (περιλαμβανό- μένο στη συσκευασία του προϊόντος)               | Όνομασία προ- τύπου | Alimentation externe normalisée (incluse dans l'emballage du produit)                   | Nom de la norme |
|                            | Напряжение на входа   | Tensión de entrada  | Vstupní napětí  | Indgangsspænding   | Indgangsspænding   | Eingangsspannung   | Sisendpinge  | Τάση εισόδου  | Tension d'entrée               |   |                     |   |                 |
|                            | Напряжение на выхода  | Tensión de salida   | Výstupní napětí   | Udgangsspænding  | Ausgangsspannung   | Ausgangsspannung   | Väljundpinge   | Τάση εξόδου   | Tension de sortie              |   |                     |   |                 |
| ii)                        | Подходящее стандартно и наименование  | 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)   | Standardbetegnelse   | Geeignetes externes Netzteile (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)        | Name der Norm  | Sobiv standardne või lis- toiteallikas (kui ei ole lisatud toote kasti)                     | Standardi nimetus              | Εξωτερικό τυποποιημένο κατάλληλο τροφοδοτικό (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) | Όνομασία προ- τύπου | Alimentation externe normalisée appropriée (si non incluse dans l'emballage du produit) | Nom de la norme |
|                            | Необходимо напряжение на входа  | Tensión de salida requerida   | Požadované výstupní napětí  | Påkrævet udgangsspænding   | Påkrævet udgangsspænding   | Benødigte Ausgangsspannung   | Nõutav väljundpinge  | Απαιτούμενη τάση εξόδου   | Tension de sortie requise      |   |                     |   |                 |
|                            | Необходимый подаваемый ток  | Intensidad de corriente requerida   | Požadovaný dodávaný proud   | Påkrævet strømstyrke   | Påkrævet strømstyrke   | Benødigte 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   | Påkrævet frekvens  | Benødigte Stromfrequenz  | 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  | Tiekējo pavadīnims 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 standartinės dinaminės srities (SDR) veikiena                     | Energiatartományok 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 standartinės dinaminės srities (SDR) veikiena                          | Bekapcsolt üzemmód energiagénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén                   | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix-ghal-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)  | Energiatartományok 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 didelės dinaminės srities (HDR) veikiena                               | Bekapcsolt üzemmód energiagénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén                         | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix-ghal-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 tildierosag gaidstāves režīmā (W)                          | Tinklinės budėjimo veiksenos galios poreikis  | Hálózatvezérelt készenléti üzemmód, energiagény   | Kategorija tal-unità tal-wiri elettronika   | Opgenomen vermogen in netwerkgebond-den stand-bystand                                  | Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu   |                            |  |                              |                              |                               |   |                       |  |             |
| 10. | Kategorija elektroničkog zaslona  | Tipo di display elettronico  | Elektroniskā displeja kategorija  | Elektroninio vaizduoklio kategorija   | Elektronikus kijelző kategória  | Il-proprorzjon tad-daqs   | Categorie elektronisch beeldscherm   | Kategoria wyświetlacza elektronicznego  |                            |  |                              |                              |                               |   |                       |  |             |
| 11. | Omjer veličine  | Rapporto dimensioni  | Platuma/augstuma samērs   | Dydzio santykis   | Oldalarány  | Ir-riżoluzzjoni tal-iskrin  | Beeldverhouding  | Format obrazu   |                            |  |                              |                              |                               |   |                       |  |             |
| 12. | Razlučivost zaslona (u pikselima)   | Risoluzione dello schermo (pixel)  | Ekrāna izšķirtspēja (pikseļos)  | Ekranu skryra (pikselsiais)   | Képernyőfelbontás (képpontok)   | Id-daqs dijagonali tal-iskrin   | Schermresolutie (pixels)   | Rozdzielczość ekranu (piksele)  |                            |  |                              |                              |                               |   |                       |  |             |
| 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 vizibibli   | Schermdiagonaal  | Przekątna ekranu  |                            |  |                              |                              |                               |   |                       |  |             |
| 15. | Vidljivost područje zaslona   | Superficie visibile dello schermo  | Ekrāna redzamais laukums  | Matomas ekranu plotas   | Látható képernyőterület   | It-teknologija užata tal-panell   | Zichtbaar schermoppervlak  | Widoczna powierzchnia   |                            |  |                              |                              |                               |   |                       |  |             |
| 16. | Tehnoloģija panela koja se koristi  | Tecnologia del pannello  | Izmantotā panelu tehnoloģija  | Naudojama ekranu technologija   | Alkalmazott paneltechnológia  | Il-Kontroll Awtomatiku tal-Luminozità (ABC) disponibbli                             | Gebruikte platte schermtechnologie   | 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 regulavimo (ABC) funkcija  | Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll                                      | Is-sensur ta' rikonoxximent tal-vuċi 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-prezenza 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 patalpėje jutiklis   | Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll  | Ir-rata ta' frekvencija tal-aġġ ornament tal-immagna                                | Aanwezigheidsensor beschikbaar   | Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu  |                            |  |                              |                              |                               |   |                       |  |             |
| 20. | Učestalost osvežavanja slike  | Tasso di frequenza di aggiornamento  | Atēla atsvaidzes intensitāte  | Vaidzo atnaujinimo dažnis   | Képfrekvencia   | Id-disponibilitā garantija  | 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 aparātu minimālā garantētā pieejamība (līdz):             | Minimalus garantuotas gaminių susijusių pagalbos išteklių, techninės pagalbos ir programinės įrangos atnaujinimų    | A szoftver- és firmware-frissítések garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum): | Id-disponibilitā garantija minima tal-ispare parts (sa):                            | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met): | Minimalna 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 tartalék alkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum):              | L-appoġġ garantat minimu tal-prodott (sa):  | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met):             | Minimalna 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 pagalbos išteklių, techninės pagalbos ir programinės įrangos atnaujinimų | Garantált termékértékesítéssel legalább eddig ( dátum):                                     | It-tip ta' provvista tal-eletriku   | Minimale gegarandeerde productonder- steuning (tot en met):                            | Minimalne 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 normirano 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 nosaukums  | Išorinis standartizuota s maitinimo šaltinis (jei neįdėtas į gaminių dėžę)                      | Standartinis pavadinimas   | Külső, szabványos megnevelő áramforrás (ha a termék kdobozban) | Szabványos neve              | Szabványos neve              | Il-vultaġġ tal-input          | Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)                       | Naam van de standaard | Odpowiedni zewnętrzny zasilacz zewnętrzny (dostarczony w opakowaniu z produktem)                 | Tytuł normy |
|     |   | Ulazni napon   | Tensione d'ingresso:  |   | Ieejas spriegums  | Išorinis standartizuota s maitinimo šaltinis (jei neįdėtas į gaminių dėžę)          | Iėjimo įtampa  |   | Bemeneti feszültség        | Il-vultaġġ tal-output  | Voedings-spanning            |                              | Napięcie wejściowe            |   |                       |  |             |
|     |   | Izlazni napon  | Tensione di uscita  |   | Izejas spriegums  | Išorinis standartizuota s maitinimo šaltinis (jei neįdėtas į gaminių dėžę)          | Išėjimo įtampa   |   | Kimeneti feszültség        | Isem standard  | Uitgangspanning              |                              | Napięcie wyjściowe            |   |                       |  |             |
|     |   | Potreban izlazni napon   | Tensione in uscita necessaria   |   | Vajadzīgais izejas spriegums  | Išorinis standartizuota s tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįdėtas į gaminių dėžę) | Reikiama išėjimo įtampa  |   | Előírt kimeneti feszültség | Il-kurrent imwassal meh tieg                                   | Vereiste uitgangspanning     |                              | Wymagane napięcie wyjściowe   |   |                       |  |             |
| ii  | Odgovarajuće vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod)               | Naslov norme   | Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto) | Nome standard   | Standardizēts ārējais barošanas avots (ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)              | Standarta nosaukums   | Standarta nosaukums  | Išorinis standartizuota s tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįdėtas į gaminių dėžę)             | Standartinis pavadinimas   | Külső, szabványos megnevelő áramforrás (ha a termék kdobozban) | Szabványos neve              | Szabványos neve              | Il-vultaġġ tal-output mehtieg | Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd) | Naam van de standaard | Odpowiedni zewnętrzny zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem) | Tytuł normy |
|     |   | Potreban izlazni napon   | Tensione in uscita necessaria   |   | Vajadzīgais izejas spriegums  | Išorinis standartizuota s tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįdėtas į gaminių dėžę) | Reikiama išėjimo įtampa  |   | Előírt kimeneti feszültség | Il-kurrent imwassal meh tieg                                   | Vereiste uitgangspanning     |                              | Wymagane napięcie wyjściowe   |   |                       |  |             |
|     |   | Potrebná jakost struje   | Tipo di alimentatore  | Intensità di corrente necessaria  |   | Vajadzīgais strāvas stiprums  | Reikiama tiekiamą srovę  |   | Előírt szállított áram     | Il-frekvenza tal-kurrent mehtieg                               | Vereiste aangeleverde stroom |                              | Wymagane natężenie prądu      |   |                       |  |             |
|     | Potrebná 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 |                               |   |                       |  |             |

|     | 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- dno dinamično območje (SDR)                 | Energiatohokuusluokka 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)  | Energiatohokuusluokka (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 (mm)  | Diagonala zaslonu   | Näyttöruudun läpimitta   | Skärmdiagonal   |  |                            |   |                              |
| 14. | Diagonal do ecrã   | Diagonala ecranului  | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky (mm)  | Diagonala zaslonu   | Näyttöruudun läpimitta   | Skärmdiagonal   |  |                            |   |                              |
| 15. | Área visível do ecrã   | Ária suprafeței vizibile a ecranului   | Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky (mm²)                                      | Vidna površina zaslonu  | Näkyvässä oleva näyttöruudun alue (mm²)  | Synlig bildskärmsarea   |  |                            |   |                              |
| 16. | Tecnologia de painel utilizada   | Tehnologia de afișare utilizată  | Použitá technológia panelu  | Uporabljena tehnologija panelov   | Käytetty paneeliteknologia   | Bildskärms teknik   |  |                            |   |                              |
| 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 voci 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 conteúdo  | Frecvența de reîmprospătare a conținutului   | Obnovovací kmitočet   | Stopnja pogostosti osvežitve  | 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 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 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 izdelke (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)         | Standardný náboj  | Zunanji standardiziran napajalnik (priložen v embalaži izdelka)                                  | Standardno ime  | Standardoitu ulkoinen teholähde (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) | Standardný náboj  | Ustrezno zunanji standardiziran 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 |
|     |  | Requisito de frequência da corrente  | Frecvența curentului necesară   | Požadovaná frekvencia prúdu   |  | Potrebna frekvenca toka   |  | Vaadittu virran taajuus    |   | Krav på strömmens frekvens   |