

# 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                                                      |                            | GQ50LS03AAU         |   |      |                 |
| 3.        | Energy efficiency class for standard Dynamic                                     |                            | G                   |   |      |                 |
| 4.        | On mode power demand for Standard Dynamic                                        |                            | 87.0                |   |      | W               |
| 5.        | Energy efficiency class (HDR)                                                    |                            | G                   |   |      |                 |
| 6.        | On mode power demand in High Dynamic                                             |                            | 123.0               |   |      | 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                                                                  |                            | 125.0               |   |      | cm              |
| 14.       | Screen diagonal                                                                  |                            | 50                  |   |      | inches          |
| 15.       | Visible screen area                                                              |                            | 6754.9              |   |      | 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 dynami- kområde (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 режими „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 dynamikområde (SDR)                   | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)    | Sisselülitatud 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 режими „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)        | Sisselülitatud 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                                                             | Přikon v pohotovostním režimu                                        | Effektforbrug i standbytilstand                                                 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand                            | Energiatarbimine ooteseisundis                                                  | Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής                                                | Puissance appelée en mode veille                                                             |               |                                                                        |                   |                                                                                                   |                   |                                                                                         |                 |
| 9.  | Консумирана мощност в мрежови 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)                                     | Skærmpåøsning (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 skærmmareal                                                             | 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 ekrantehnoloogia                                                      | Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία α οθόνης                                                | Technologie d'affichage utilisée e                                                           |               |                                                                        |                   |                                                                                                   |                   |                                                                                         |                 |
| 17. | Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)                                                         | Control automático de brillo (ABC) disponible                                                     | Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)                             | Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)                                               | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden                       | Heleduse automaatne reguleerimine (Auto- matic Brightness Control, ABC)         | 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                               | Stemmenegenkeldessensor                                                         | Spracherkennungssensor vorhanden                                       | Häälvastuse andur                                                               | Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής                                                  | Captreur 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                                               | Captreur de présence disponible                                                              |               |                                                                        |                   |                                                                                                   |                   |                                                                                         |                 |
| 20. | Честота на обновяване на изображението                                                                      | Frecuencia de refresco de la imagen                                                               | Obnovovací frekvence obrazu                                          | Opdateringsfrekvens                                                             | Bildwiederholffrequenz                                                 | Kujutise värskendussagedus                                                      | Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας                                                        | Taux de fréquence de rafraichissement 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 minimums- gang til software- og firmwareopdateringer (indtil)        | Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen (bis:) | Tarkvara ja püsivara uuenduste mini- maalne tagatud kättesaadavus (kuni):       | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων 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 pie- zas de recambio (hasta:)                                | Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do:)                  | Garanteret minimums- gang til reserve- dele (indtil)                            | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis:)           | Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):                              | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (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 minimums- gang til produkt- support (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)  | Стандартизирано външно захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                      | Fuente de alimentación externa normalizada (incluida en la caja del producto)                     | Nombre de la norma                                                   | Normalizovaný vnější napájecí zdroj (jako součást balení výrobku)               | Standardní název                                                       | Standardiseret ekstern strømforsyning (leveret med produktet)                   | Standardbetegnelse                                                                  | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)                            | Name der Norm | Standardne välis- toiteallika kas (lisatud toote kastis)               | Standardi nimetus | Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (περιλαμβανεται στη συσκευασία του προϊόντος)                  | Ονομασία προτύπου | Alimentation externe normalisée (EPS) (incluse dans l'emballage du produit)             | Nom de la norme |
|     |                                                                                                             | Напрежение на входа                                                                               | Tensión de entrada                                                   | Vstupní napětí                                                                  |                                                                        | Indgangsspænding                                                                |                                                                                     | Eingangsspannung                                                                             |               | Sisendpinge                                                            |                   | Τάση εισόδου                                                                                      |                   | Tension d'entr ée                                                                       |                 |
|     |                                                                                                             | Напрежение на изхода                                                                              | Tensión de salida                                                    | Výstupní napětí                                                                 |                                                                        | Udgangsspænding                                                                 |                                                                                     | Ausgangsspannung                                                                             |               | Väljundpinge                                                           |                   | Τάση εξόδου                                                                                       |                   | Tension de sortie                                                                       |                 |
| ii) | Подходящо е стандартизирано външно захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Fuente de alimentación externa normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto) | Nombre de la norma                                                   | Vhodný normalizovaný vnější napájecí zdroj (pokud není součástí balení výrobku) | Standardní název                                                       | Egnet standardiseret ekstern strømforsyning (ikke leveret med produktet)        | Standardbetegnelse                                                                  | Geeignetes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)                     | Name der Norm | Sobiv standardne välis- toiteallikas (kui ei ole lisatud toote kastis) | Standardi nimetus | Εξωτερικό τυποποιημένο κατάλληλο τροφοδοτικό (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) | Ονομασία προτύπου | Alimentation externe normalisée appropriée (si non incluse dans l'emballage du produit) | Nom de la norme |
|     |                                                                                                             | Необходимо напрежение на изхода                                                                   | Tensión de salida requerida                                          | Požadované výstupní napětí                                                      |                                                                        | Påkrævet udgangsspænding                                                        |                                                                                     | Benõigitav Aus- gangsspannung                                                                |               | Nõutav väljundpinge                                                    |                   | Απαιτούμενη τάση εξόδου                                                                           |                   | Tension de sortie requise                                                               |                 |
|     |                                                                                                             | Необходим подаваемый ток                                                                          | Intensidad de corriente requerida                                    | Požadovaný dodávaný proud                                                       |                                                                        | Påkrævet strømstyrke                                                            |                                                                                     | Benõigitav Strømstyrke                                                                       |               | Nõutav voolutugevus                                                    |                   | Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος                                                            |                   | Intensité du courant à fournir                                                          |                 |
|     |                                                                                                             | Необходима честота на ток                                                                         | Frecuencia de corriente requerida                                    | Požadovaný kmitočet proudu                                                      |                                                                        | Påkrævet frekvens                                                               |                                                                                     | Benõigitav Strømfrekvens                                                                     |               | Nõutav voolusasagedus                                                  |                   | 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 stan- dardni dinamički raspon (SDR)                  | Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)                     | Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)                              | Energijos vartojimo efektyvumo klasė vei- kiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikiena | Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomá ny (SDR) esetén                        | Klassi tal-effiċjenza enerġetika għall-Medda Dinamika Standard (SDR)                 | Energie-efficiëntieklasse voor SDR                                                     |                                                                           | Klasa efektywności energetycznej dla stan- dardowego 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 (stan- darta dinamiskais diapazons)                       | Iļungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikiena    | Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szab- ványos dinamikatartomány (SDR) esetén                  | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għul għall-Medda Dinamika Standard (SDR)    | Opgenomen vermogen in de gebruiks- stand voor SDR                                      |                                                                           | Pobór mocy w trybie włą- czenia dla stan- dardowego zakresu dynamicznego (SDR)                    |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 5.  | Razred energetske učinkovitosti (HDR)                                                   | Classe di efficienza energetica (HDR)                                                    | Energoefektivitātes klase (HDR)                                                              | Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)                                                    | Energiahatékonysági 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                     | Iļungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikiena         | Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén                          | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għul għall-Medda Dinamika Qawwija (HDR)     | Opgenomen vermogen in de gebruiks- stand in HDR-modus                                  |                                                                           | Pobór mocy w trybie włą- czenia dla szero- kiego zakresu dynamicznego (HDR)                       |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 7.  | Snaga u isključenom stanju                                                              | Potenza assorbita in modo spento                                                         | Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)                                                         | Iļungties veiksenos galios poreikis                                                           | Kikapcsolt üzemmód, energiaigény                                                              | Domanda għall-enerġija fil-modalità mitfi                                            | Opgenomen vermogen in uitstand                                                         |                                                                           | Pobór mocy w trybie wyłą- czenia                                                                  |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 8.  | Snaga u stanju pripravnosti                                                             | Potenza assorbita in modo stand-by                                                       | Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W)                                                       | Budėjimo veiksenos galios poreikis                                                            | Készenléti üzemmód, energiaigény                                                              | 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 tīklīerosas gaidstāves režīmā (W)                                           | Tinklīnės budėjimo veiksenos galios poreikis                                                  | Hálózatrvezérelt készenléti üzemmód, energiaigény                                             | Kategorija tal-unità tal-wiri elektronika                                            | Opgenomen vermogen in netwerkgebo- den stand-bystand                                   |                                                                           | Pobór mocy w trybie czuwania przy pod-łączeniu do sieci                                           |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 10. | Kategorija elektroniskog zaslona                                                        | Tipo di display elettronico                                                              | Elektroniskā displeja kategorija                                                             | Elektroninio vaizduoklio kategorija                                                           | Elektronikus kijelző kategória                                                                | Il-proporzjon tad-daqs beelischerm                                                   | Categorie elektronisch beeldscherm                                                     |                                                                           | Kategoria wyświetlacza elektronicznego                                                            |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 11. | Omjer veličine                                                                          | Rapporto dimensioni                                                                      | Platuma/augstuma samērs                                                                      | Dydzio santykis                                                                               | Oldaralány                                                                                    | Ir-riżoluzzjoni tal-iskrin                                                           | Beeldverhouding                                                                        |                                                                           | Format obrazu                                                                                     |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 12. | Razlučivost zaslona (u pikselima)                                                       | Risoluzione dello schermo (pixel)                                                        | Ekrāna izšķirtspēja (pikseļos)                                                               | Ekranų sklyra (pikseliai)                                                                     | Képernyőfelbontás (képpontok)                                                                 | Id-daqs dijagonali tal-iskrin                                                        | Schermeresolutie (pixels)                                                              |                                                                           | Rozdzielczość ekranu (piksele)                                                                    |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 13. | Dijagonala zaslona                                                                      | Diagonale dello schermo                                                                  | Ekrāna izmērs pa diagonāli                                                                   | Ekranų įstrižainė                                                                             | Képtáv                                                                                        | Id-daqs dijagonali tal-iskrin                                                        | Schermdiagonaal                                                                        |                                                                           | Przekątna ekranu                                                                                  |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 14. | Dijagonala zaslona                                                                      | Diagonale dello schermo                                                                  | Ekrāna izmērs pa diagonāli                                                                   | Ekranų įstrižainė                                                                             | Képtáv                                                                                        | Erja tal-iskrin vizibilit                                                            | Schermdiagonaal                                                                        |                                                                           | Przekątna ekranu                                                                                  |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 15. | Vidljivo područje zaslona                                                               | Superficie visibile dello schermo                                                        | Ekrāna redzamais laukums                                                                     | Matomas ekranų 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 ekrano technologija                                                                 | Alkalmazott paneltechnológia                                                                  | Il-Kontroll Awtomatiku tal-Luminožitā (ABC) disponibbli                              | Gebruikte platteschermtechnologie                                                      |                                                                           | Zastosowana technologia panelu                                                                    |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 17. | Automatska regulacija svetline (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' rikonoxximent tal-vuċi disponibbli                                     | Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar                                     |                                                                           | Dostępność funkcji automatycznej regula- cji 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                                                      | Spraakherkennungssensor 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' frekvenza tal-aġġ ornament tal-immagini                                  | Aanwezigheidssensor beschikbaar                                                        |                                                                           | Dostępność czujników obecno- ści w pomieszczeniu                                                  |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 20. | Učestalost osvežavanja slike                                                            | Tasso di frequenza di aggiornamento                                                      | Atēla atsvaidzes intensitāte                                                                 | Vaizdo atnaujinimo dažnis                                                                     | Képfiríttési frekvencia                                                                       | Id-disponibilitā garantita                                                           | Beeldverversingsfrequentie                                                             |                                                                           | Częstotliwość odświeżania                                                                         |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 21. | Minimālā zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i integriranog softvera uređaja (do): | Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al):     | Programmatūras un aparātu programmatūras atjauninājuma minimālā garantētā pieejamība (līdz): | Minimalus garantuotas programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų       | A szoftver- és firmware-frissítések garan- tált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum): | Id-disponibilitā garantita minima tal-ispare parts (sa):                             | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met): |                                                                           | Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramo- wania układowego (do): |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 22. | Minimālā zajamčena dostupnost rezerv- nih dijelova (do):                                | Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al):                        | Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (līdz):                                          | Minimalus garantuotas galimybės gauti atsarginių dalių laikotarpis (iki):                     | A tartálék alkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum):                | L-approġġ garantit minimu tal-prodott (sa):                                          | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met):             |                                                                           | Minimalna gwarantowana dostępność czę- ści zamiennych (do):                                       |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 23. | Minimālā zajamčena potpora proizvodu (do):                                              | Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al):                           | Ražojumu atbalsta minimālā garantētā pieejamība (līdz):                                      | Minimalus garantuotas su gaminiu susijęs sijos pagalbos laikotarpis (iki):                    | Garantált termékértékesítési időtartam ( dátum):                                              | It-tip ta' provvista tal-elettriku prodott (sa):                                     | Minimale gegarandeerde productonder- steuning (tot en met):                            |                                                                           | Minimalne gwarantowane wsparcie pro- duktu (do):                                                  |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 24. | Vrsta napajanja:                                                                        | Tipo di alimentatore                                                                     | Barošanas avota tips                                                                         | Maitinimo šaltinio tipas                                                                      | A tápegység típusa:                                                                           | Provvista tal-                                                                       | Isem standard                                                                          | Type voeding:                                                             | Type zasilacza:                                                                                   |                                 |                                |                                                                                                             |                                |                                                                                                  |             |
| 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                                                                           | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde- tas į gaminio dėžę)                | Standartinis pavadinimas                                                               | Külső, szabványos meg- felelő áramforrás (a termék dobozban)              | Szabvány neve                                                                                     | Il-vultaġġ tal-input            | Isem standard                  | 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 standartizuotas maitinimo šaltinis (įde- tas į gaminio dėžę)                         | Iėjimo įtampa                                                                        |                                                                                        | Bemeneti feszültség                                                       | Il-vultaġġ tal-output                                                                             | Isem standard                   | Voedings- spanning             |                                                                                                             | Napięcie wejściowe             |                                                                                                  |             |
|     |                                                                                         | Izlazni napon                                                                            | Tensione di uscita                                                                           | Izejas spriegums                                                                              | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde- tas į gaminio dėžę)                         | Išėjimo įtampa                                                                       |                                                                                        | Kimeneti feszültség                                                       | Provvista tal-elettriku xierga esterna standardizzata (jekk mīxux iekļūta fil-kaxxa tal-prodott)  | Isem standard                   | Uitgangsspanning               |                                                                                                             | Napięcie wyjściowe             |                                                                                                  |             |
|     |                                                                                         | Potreban 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 tal-imwassa meh- tieg                                                                  |                                 | Vereiste uitgangsspanning      |                                                                                                             | 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                                                                           | Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįde- tas į gaminio dėžę) | Standartinis pavadinimas                                                               | Külső, szabványos meg- felelő áramforrás (ha a termék doboznak nem része) | Szabvány neve                                                                                     | Il-vultaġġ tal-output mehtie- ġ |                                | 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 strāvas spriegums                                                                 | Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįde- tas į gaminio dėžę)          | Reikiama išėjimo įtampa                                                              |                                                                                        | Előírt kimeneti feszültség                                                | Il-frekvenza tal-kurrent mehtie- ġa                                                               |                                 | Vereiste aangele- verde stroom |                                                                                                             | Wymagane napięcie prądu        |                                                                                                  |             |
|     |                                                                                         | Potreba frek- vencia struje                                                              | Intensità di corrente necessaria                                                             | Vajadzīgā strā- v- as frekvence                                                               | Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįde- tas į gaminio dėžę)          | Reikiama išėjimo įtampa                                                              |                                                                                        | Előírt áramfrekvencia                                                     |                                                                                                   |                                 | Vereiste stroom- frequentie    |                                                                                                             | Wymagana czę- stotliwość 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 štan- dardný dynamický rozsah (SDR)             | Razred energijske uč inkovitosti za standar- dno 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                                                                    | Kokosuhde                                                                                        | Höjd-breddförhållande                                                                             |                                                                                |                            |                                                                                              |                              |
| 12. | Resolução do ecrã (píxeis)                                                               | Rezoluția ecranului (pixeli)                                                             | Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)                                         | Ločljivost zaslona (v pikslih)                                                        | Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)                                                               | Skärmupplösning (pixlar)                                                                          |                                                                                |                            |                                                                                              |                              |
| 13. | Diagonal do ecrã                                                                         | Diagonala ecranului                                                                      | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky                                                 | Diagonala zaslona                                                                     | Näyttöruudun läpimitta                                                                           | Skärmdiagonal                                                                                     |                                                                                |                            |                                                                                              |                              |
| 14. | Diagonal do ecrã                                                                         | Diagonala ecranului                                                                      | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky                                                 | Diagonala zaslona                                                                     | Näyttöruudun läpimitta                                                                           | Skärmdiagonal                                                                                     |                                                                                |                            |                                                                                              |                              |
| 15. | Área visível do ecrã                                                                     | Ária suprafeței vizibile a ecranului                                                     | Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky                                            | Vidna površina zaslona                                                                | Näkyviissä oleva näyttöruudun alue                                                               | 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 recunoaștere 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 prezență în încăperea disponibil                                           | K dispozícii je snímač přítomnosti v místnosti                                    | Tipalo prisotnosti v prostoru                                                         | Läsnäolotunnistin käytettävissä                                                                  | Närvarosensor tillgänglig                                                                         |                                                                                |                            |                                                                                              |                              |
| 20. | Frequência de atualização de imagem                                                      | Frecvența de reîmprospătare a imaginii                                                   | Obnovovací kmitočet obrazu                                                        | Stopnja pogostosti osveževanja slike                                                  | 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):                       | Tuotetuen 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 standardizirani napajalniki (priloženi v embalaži izdelka)                               | Standardno ime                                                                                    | Standardoitu ulkoinen teholahti (sisältyy tuotepakkaukseen)                    | Standardin nimi            | Standardiserat externt nätaggregat (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                                                                      | Ustrezni zunanji standardizirani napajalniki (če ni priložen v embalaži izdelka)                 | Standardno ime                                                                                    | Soveltuva standardoitu ulkoinen teholahti (jos se ei sisälly tuotepakkaukseen) | Standardin nimi            | Lämpligt standardiserat externt nätaggregat (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   |

# Samsung Lifestyle 50LS03A

50 Zoll (125 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806092050709  
GQ50LS03AAUXZG



## Kerneigenschaften:

- Quantum Processor 4K
- Quantum HDR
- Supreme UHD Dimming
- 4K Auflösung (3.840 x 2.160)
- Object Tracking Sound Lite

## Besondere Eigenschaften:

- Art Mode & Art Store
- FreeSync Premium Pro (75"-55")
- Modern Frame Design & Customizable Frame Rahmen
- One Connect Box & One Cable Solution
- Premium Solar Smart Control



**SAMSUNG**

## Display

- Bildschirmtyp: QLED
- Bildschirmdiagonale: 50 Zoll (125 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildwiederholfrequenz: 50 Hz

## Video

- Bild-Engine: Quantum Processor 4K
- PQI (Picture Quality Index): 3000
- HDR (High Dynamic Range): Quantum HDR
- HDR 10+: HDR 10+-Zertifizierung
- Dual LED
- Kontrast: Mega Contrast
- Color: 100% Farbvolumen mit Quantum Dot
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Micro Dimming: Supreme UHD Dimming
- Contrast Enhancer
- Film Modus
- Natural Mode-Unterstützung

## Audio

- Dolby Digital Plus
- Object Tracking Sound: OTS Lite
- Q-Symphony
- Audio-Vorauswahl-Deskriptor
- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecher-Typ: 2-Kanal
- Bluetooth Audio-Unterstützung

## Smart TV

- Smart TV
- Webbrowser
- Bixby integriert
- Multi View: bis zu zwei Bereiche
- Hey Google-Unterstützung: Kompatibel
- Alexa-Unterstützung: Integriert und kompatibel
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- Universal Guide
- Galerie

## Konvergenz

- Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät
- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- Bildschirmübertragung PC auf TV: Basic
- Tap View
- 360° Video Player
- 360° Kamera-Unterstützung
- Music Wall
- App Casting
- WiFi Direct
- TV Sound auf Mobilgerät
- Sound Mirroring

## Komfort/Ausstattung

- Adaptive Picture
- Adaptive Voice Amplifier
- Adaptive Sound: Adaptive Sound+
- AI Upscaling
- Motion Detection
- Ambient Mode: Ambient Mode+
- Ambient Mode-Helligkeitssensor
- Ambient Mode-Farbtensor
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Barrierefreiheit: Voice Guide (Vorlesefunktion); Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Nutzung der TV-Fernbedienung lernen; Menübildschirm lernen; Mehrfachaudioausgabe (Bluetooth + TV-Lautsprecher); SeeColors; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Tastenwiederholung verlangsamen; Automatische Erkennung des Zoombereichs der Gebärdensprache / Untertitel mit zoomender Gebärdensprache anzeigen
- Digital Clean View
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- Embedded POP
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Filmmaker Mode
- Menüsprachen: Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Slowenisch, Albanisch, Mazedonisch, Bosnisch, Russisch (nur wenn TV in Estland, Lettland oder Litauen betrieben wird)
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- Teletext (TTX)
- One Cable Solution
- Art Mode
- Bewegungssensor

## Spiele-Modus

- Auto Game Mode (ALLM)
- Game Motion Plus
- Surround Sound
- Dynamic Black EQ
- HGIG

## TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-C/S2/T2 HD
- Analog Tuner
- Common Interface Typ: CI+(1.4)
- HbbTV: HbbTV 2.0.2
- HD+ integriert: Ja (6 Monate gratis)
- DTV Sound System: Dolby

## Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 2
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- Antenneneingang: 2
- CI+-Slot: 1
- Netzwerkanschluss (LAN)
- WLAN: Ja (WiFi5)
- Bluetooth: Ja (BT4.2)
- IPv6-Unterstützung
- HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- HDMI 2.1 Funktionen: 4K@60Hz, Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (1 Port)

## Design

- TV-Design: Imagewise Slim
- Rahmen Typ: schlankes Design
- Formfaktor: Slim look
- Front-Farbe: Nachtschwarz
- Standfuß: Simple
- Standfuß-Farbe: Nachtschwarz
- VESA Wandhalterungsnorm: 200 x 200

## Unterstützte Wiedergabeformate

- Video Codec: H.264 BP/MP/HP, HEVC (H.265 - Main, Main10), Motion JPEG, MVC, MPEG4 SP/ASP, Window Media Video v9(VC1), MPEG2, MPEG1, Microsoft MPEG-4 v1/v2/v3, Window Media Video v7(WMV1)/v8 (WMV2), H.263 Sorrenson, VP6, VP8, VP9 (profile 0, profile 2), RV8/9/10 (RV30/40)
- Audio Codec: MPEG1 Audio Layer 3, AAC, FLAC (2-Kanal), Vorbis (2-Kanal), WMA, wav, midi, ape, AIFF, ALAC
- Container: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP, MOV, FLV, VRO, VOB, PS, TS, SVA, WebM, RMVB
- Dateiendung: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, mov, flv, vob, svi, m2ts, mts, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

## Leistung/Energieverbrauch

- Modellbezeichnung: GQ50LS03A
- Eco Sensor
- Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR): G
- Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR): G
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR): 87 W
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR): 123 W
- Energieverbrauch pro 1000 h: 87 W
- Energieverbrauch im Stand-by: 0.50 W
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Hinweis: Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

## Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß:  
1124,1 x 644,9 x 24,9 mm
- Maße mit Fuß:  
1124,1 x 679,2 x 227,8 mm
- Verpackung:  
1251 x 775 x 174 mm
- Maße Standfuß:  
757,4 x 227,8 mm

## Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 11,8 kg
- Gewicht mit Fuß: 12,2 kg
- Gewicht mit Verpackung: 20,9 kg

## Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung: Premium Solar Smart Remote
- Slim Fit Wandhalterung
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- Studio Stand
- Customizable Frame Bezels
- VESA Wandhalterung

## Service & Garantie

### Service innerhalb der Garantiezeit

Bei einem Defekt steht Ihnen unser Home-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline.

### Service außerhalb der Garantiezeit

Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an uns. Alle Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter <http://www.samsung.com/de/support/>.

### Remote-Service

Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres Smart TVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.

### Garantiezeit

Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.