

# 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  |                              | GQ49LS01TAU         |                 |
| 3.        | Energy efficiency class for standard Dynamic                                     |                              | G                   |                 |
| 4.        | On mode power demand for Standard Dynamic  |                              | 101.0               | W               |
| 5.        | Energy efficiency class (HDR)  |                              | G                   |                 |
| 6.        | On mode power demand in High Dynamic   |                              | 111.0               | W               |
| 7.        | Off mode, power demand   |                              | N/A                 | W               |
| 8.        | Standby mode power demand  |                              | 0.5                 | W               |
| 9.        | Networked standby mode power demand  |                              | 2.0                 | W               |
| 10.       | Electronic display category  |                              | TELEVISION          |                 |
| 11.       | Size ratio   | 16 : 9                       |                     | integer         |
| 12.       | Screen resolution (pixels)   | 3840 x 2160                  |                     | pixels          |
| 13.       | Screen diagonal  | 123.0                        |                     | cm              |
| 14.       | Screen diagonal  | 49                           |                     | inches          |
| 15.       | Visible screen area  | 6485.6                       |                     | cm <sup>2</sup> |
| 16.       | Panel technology used  | QLED LCD                     |                     |                 |
| 17.       | Automatic Brightness Control (ABC) available                                     | No                           |                     |                 |
| 18.       | Voice recognition sensor available   | No                           |                     |                 |
| 19.       | Room presence sensor available   | No                           |                     |                 |
| 20.       | Image refresh frequency rate   | 60                           |                     | Hz              |
| 21.       | Minimum guaranteed availability of soft- ware                                    | 2029-03-31                   |                     | date            |
| 22.       | Minimum guaranteed availability of spare parts                                   | 2029-03-31                   |                     | date            |
| 23.       | Minimum guaranteed product support (until):                                      | 2029-03-31                   |                     | date            |
| 24.       | Power supply type:   | INTERNAL                     |                     |                 |
| <i>i</i>  | External standardised power supply (included in the product box)                 | Standard name                | N/A                 |                 |
|           |  | Input voltage                | N/A                 | V               |
|           |  | Output voltage               | N/A                 | V               |
| <i>ii</i> | External standardised suitable power supply (if not included in the product box) | Standard name                | N/A                 |                 |
|           |  | Required output voltage      | N/A                 | V               |
|           |  | Required delivered current   | N/A                 | A               |
|           |  | Required cur- rent frequency | N/A                 | Hz              |

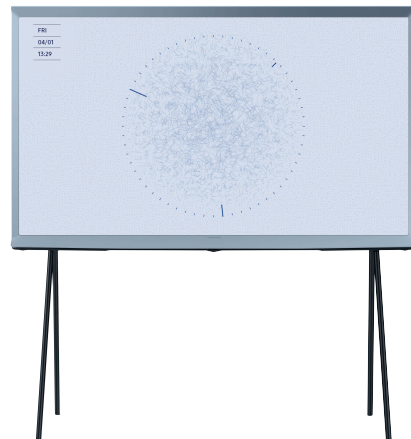
| No. | BG   | ES  | CS  | DA  | DE  | ET  | EL  | FR  |
|-----|--|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.  | Наименование или търговска марка на доставчика;  | Nombre o marca del proveedor  | Název nebo ochranná známka dodavatele   | Leverandørens navn eller varemærke  | Name oder Handelsmarke des Lieferanten  | Tarnija nimi või kaubamärk  | Όνομα/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπο- ρικό σήμα   | Nom du fournisseur ou marque commerciale  |
| 2.  | Идентификатор на модела, предлаган от доставчика   | Identificador del modelo del proveedor  | Identifikační značka modelu dodavatele  | Leverandørens modelidentifikation   | Modellkennung des Lieferanten   | Tarnija mudelitähis   | Αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή   | Référence du modèle donnée par le fournisseur   |
| 3.  | Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)  | Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)  | Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)                                      | Energieeffektivitetsklasse i standard dynamisk område (SDR)   | Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)  | Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul   | Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)   | Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)                                    |
| 4.  | Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)                                    | Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)                                 | Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)  | Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)   | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)                                       | Sissellütatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul                            | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)                                    | Puissance appelée en mode veille avec maintien de la gamme dynamique standard (SDR)                       |
| 5.  | Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)   | Clase de eficiencia energética (HDR)  | Třída energetické účinnosti (HDR)   | Energieeffektivitetsklasse (HDR)  | Energieeffizienzklasse (HDR)  | Energiatõhususe klass (HDR)   | Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)   | Classe d'efficacité énergétique (HDR)   |
| 6.  | Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR)   | Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)                                   | Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoké dynamického rozsahu (HDR)   | Effektforbrug i tændt tilstand i højt dyna- mikområde (HDR)   | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | Sissellütatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul                            | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR)                       | Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)                                      |
| 7.  | Консумирана мощност в режим „изключен“   | Demanda de potencia en modo desactivado   | Vypnutý stav, příkon  | Effektforbrug i slukket tilstand  | Leistungsaufnahme im Aus- Zustand   | Energiatarbimine väljalülitatud seisundis   | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας  | Puissance appelée en mode arrêt   |
| 8.  | Консумирана мощност в режим „в готовност“  | Demanda de potencia en modo preparado   | Příkon v pohotovostním režimu   | Effektforbrug i standbytilstand   | Leistungsaufnahme im Bereitschafts- stand   | Energiatarbimine ooteseisundis  | Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής  | Puissance appelée en mode veille  |
| 9.  | Консумирана мощност в режим „в готовност“  | Demanda de potencia en modo preparado en red  | Příkon v síťovém pohotovostním režimu   | Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand   | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereit- schaftsbetrieb  | Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis  | Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής   | Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau                                  |
| 10. | Категория на електронния екран   | Categoría de pantalla electrónica   | Kategorie elektronického displeje   | Elektronisk skærmmkategori  | Art des elektronischen Displays   | Kuvari liik   | Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης   | Catégorie de dispositif d'affichage électronique  |
| 11. | Съотношение на размерите   | Ratio de tamaño   | Poměr stran   | Størrelsesforhold   | Seitenverhältnis  | Suuruste suhe   | Λόγος διαστάσεων  | Rapport de taille   |
| 12. | Разделителна способност на екрана (пиксели)  | Resolución de la pantalla (en píxeles)  | Rozlišení obrazovky (v pixelech)  | Skærmløsning (pixel)  | Bildschirmauflösung (Pixel)   | Eraldusteravus (pikslites)  | Ανάλυση οθόνης (pixel)  | Résolution de l'écran (pixels)  |
| 13. | Διαγώνια на екрана   | Diagonal de la pantalla   | Úhlopříčka obrazovky  | Skærmdiagonal   | Bildschirmdiagonale   | Ekraani diagonaal   | Διαγώνιος της οθόνης  | Diagonale de l'écran  |
| 14. | Διαγώνια на екрана   | Diagonal de la pantalla   | Úhlopříčka obrazovky  | Skærmdiagonal   | Bildschirmdiagonale   | Ekraani diagonaal   | Διαγώνιος της οθόνης  | Diagonale de l'écran  |
| 15. | Видима площ на екрана  | Superficie visible de la pantalla   | Viditelná plocha obrazovky  | Synligt skærmeareal   | Sichtbare Bildschirmfläche  | Ekraani nähtava osa pindala   | Εμβαδόν ορατής οθόνης   | Surface visible de l'écran  |
| 16. | Исползвана технология на панела  | Tecnología usada en el panel  | Použitá technologie panelů  | Anvendt panelteknologi  | Verwendete Panel- Technologie   | Kasutatud ekraanitehnoloogia  | Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης  | Technologie d'affichage utilisée  |
| 17. | Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)  | Control automático de brillo (ABC) disponible   | Dostupné automatické ovládní jasu (ABC)   | Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)   | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  | Heleduse automaatne reguleerimine (Auto- matic Brightness Control, ABC)                                   | Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)  | Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible   |
| 18. | Наличие на датчик за гласово разпознаване  | Sensor de reconocimiento vocal disponible   | Dostupný snímač pro rozpoznání hlasu  | Stemmengekendelsensensor  | Spracherkennungssensor vorhanden  | Häälvastuse andur   | Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής  | Capteur de reconnaissance vocale disponible   |
| 19. | Наличие на датчик за присъствие в помещението  | Sensor de presencia disponible  | Dostupný detektor přítomnosti v místnosti   | Tilstedeværelsessensor  | Anwesenheitssensor vorhanden  | Liikumisandur   | Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας   | Capteur de présence disponible  |
| 20. | Честота на обновяване на изображението   | Frecuencia de refresco de la imagen   | Obnovovací frekvence obrazu   | Opdateringsfrekvens   | Bildwiederholfrequenz   | Kujutise värskendussagedus  | Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας  | Taux de fréquence de rafraichissement de l'image  |
| 21. | Минимална гарантирана личност на актуализация на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване      | Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta):                   | Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do):                                       | Garanteret minimumsdrag til software- og firmwareopdateringer (indtil):                                   | Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen (bis):                                    | Tarkvara ja püsivara uuenduste mini- maalne tagatud kättesaadavus (kuni):                                 | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημε- ρώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (έως):                      | Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'au):              |
| 22. | Минимална гарантирана личност на резервни части (до):  | Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):  | Minimální zaručená dostupnost náhrad- ních dílů (do):   | Garanteret minimumsdrag til reserve- dele (indtil):   | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):  | Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):  | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλα- κτικών (έως):   | Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'au):  |
| 23. | Минимална гарантирана поддръжка за продукта (до):  | Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta):                                 | Minimální garantovaná podpora výrobku (do):   | Garanteret minimumsdrag til produkt- tøj (indtil):  | Mindestens garantierte Produktunterstüt- zung (bis):  | Minimaalne garanteeritud toetugi (kuni):  | Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος (έως):  | Assistance produit minimale garantie (jusqu'au):  |
| 24. | Тип на електрозахранващ  | Tipo de fuente de alimentación  | Typ napájení:   | Strømforsyningstype   | Art der Stromversorgung   | Toiteallika liik:   | Τύπος τροφοδοτικού:   | Type d'alimentation:  |
| i)  | Стандартно именовано външно захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                    | Стандартно именованото захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                    | Стандартно именованото захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                    | Стандартно именованото захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                    | Стандартно именованото захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                    | Стандартно именованото захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                    | Стандартно именованото захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                    | Стандартно именованото захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                    |
|     | Напрежение на входа  | Tensión de entrada  | Vstupní napětí  | Indgangsspænding  | Eingangsspannung  | Sisendpinge   | Τάση εισόδου  | Tension d'entrée  |
|     | Напрежение на изхода   | Tensión de salida   | Výstupní napětí   | Udgangsspænding   | Ausgangsspannung  | Väljundpinge  | Τάση εξόδου   | Tension de sortie   |
| ii) | Подходящо стандартно именовано външно захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Подходящо стандартно именованото захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Подходящо стандартно именованото захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Подходящо стандартно именованото захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Подходящо стандартно именованото захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Подходящо стандартно именованото захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Подходящо стандартно именованото захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Подходящо стандартно именованото захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) |
|     | Необходимо напрежение на изхода  | Tensión de salida requerida   | Požadované výstupní napětí  | Påkrævet udgangsspænding  | Benøgtige Ausgangsspannung  | Nõutav väljundpinge   | Απαιτούμενη τάση εξόδου   | Tension de sortie requise   |
|     | Необходим подаван ток  | Intensidad de corriente requerida   | Požadovaný dodávaný proud   | Påkrævet strømstyrke  | Benøgtige Stromstärke   | Nõutav voolutugevus   | Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος  | Intensité du courant à fournir  |
|     | Необходима честота на тока   | Frecuencia de corriente requerida   | Požadovaný kmitočet proudu  | Påkrævet frekvens   | Benøgtige Stromfrequentz  | Nõutav voolusagedus   | Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος  | Fréquence du courant requise  |

|                             | HR   | IT   | LV   | LT  | HU  | MT  | NL   | PL  |   |               |                      |   |                       |   |             |
|-----------------------------|--|--|--|---|---|---|--|---|---|---------------|----------------------|---|-----------------------|---|-------------|
| 1.                          | Ime ili zaštitni znak dobavljača   | Nome o marchio del fornitore   | Piegādātāja nosaukums vai preču zīme   | Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas   | A szállító neve vagy védjegye   | Isem il-fornitur jew il-marka kummerċjali tiegħu                                  | Naam van de leverancier of handelsmerk   | Nazwa dostawcy lub znak towarowy;   |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 2.                          | Dobavljaveva identifikacijska oznaka modela  | Identificativo del modello del fornitore   | Piegādātāja modeļa identifikators  | Tiekėjo modelio žymuo   | A szállító által megadott modellazonosító   | Identifikatur tal-mudell tal-fornitur   | Typeaanduiding van het model van de leverancier  | Identyfikator modelu u dostawcy   |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 3.                          | Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)                   | Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)                     | Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)                              | Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiančiant standartinis dinaminės srities (SDR) veikiena | Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikartomány (SDR) esetén                         | Klassi tal-effiċjenza enerġetika għall-Medda Dinamika Standard (SDR)              | Energie-efficiëntieklasse voor SDR   | Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)                   |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 4.                          | Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)                         | Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)                    | Aktivā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)                         | Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinis dinaminės srities (SDR) veikiena      | Bekapcsolt üzemmód energiagénye szabványos dinamikartomány (SDR) esetén                     | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għall-Medda Dinamika Standard (SDR) | Opgenomen vermogen in de gebruiks-stand voor SDR                                       | Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)                      |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 5.                          | Razred energetske učinkovitosti (HDR)  | Classe di efficienza energetica (HDR)  | Energoefektivitātes klase (HDR)  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)  | 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)                        | Aktivā režīmā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiskais diapazons) režīmam                     | Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant didėles dinaminės srities (HDR) veikiena           | Bekapcsolt üzemmód energiagénye nagy dinamikartomány (HDR) esetén                           | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għall-Medda Dinamika Qawwija (HDR)  | Opgenomen vermogen in de gebruiks-stand in HDR-modus                                   | Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)                         |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 7.                          | Snaga u isključenom stanju   | Potenza assorbita in modo spento   | Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)   | Išjungties veiksenos galios poreikis  | Kikapcsolt üzemmód, energiagény   | Domanda għall-enerġija fil-modalità mitfi   | Opgenomen vermogen in uitstand   | Pobór mocy w trybie wyłączenia  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 8.                          | Snaga u stanju pripravnosti  | Potenza assorbita in modo stand-by   | Pieprasītā jauda gaidzstāves režīmā (W)  | Budėjimo veiksenos galios poreikis  | Készenléti üzemmód, energiagény   | Domanda għall-enerġija fil-modalità standby                                       | Opgenomen vermogen in stand-bystand  | Pobór mocy w trybie czuwania  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 9.                          | Snaga u umreženom stanju pripravnosti  | Potenza assorbita in modo stand-by in rete   | Pieprasītā jauda tildierosas gaidzstāves režīmā (W)  | Tinklindės budėjimo veiksenos galios poreikis   | Hálózatrvezérelt készenléti üzemmód, energiagény  | Kategorija tal-unità tal-wiri elettronika   | Opgenomen vermogen in netwerkgeboonden stand-bystand                                   | Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu   |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 10.                         | Kategorija elektroniko g zaslona   | Tipo di display elettronico  | Elektroniskā displeja kategorija   | Elektroninio vaizduoklio kategorija   | Elektronikus kijelző kategória  | Il-proprazzjon tad-daqs   | Categorie elektronisch beeldscherm   | Kategoria wyświetlacza elektronicznego  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 11.                         | Omjer veličine   | Rapporto dimensioni  | Platuma/augstuma samērs  | Dydzioja santykis   | Oldalarány  | Ir-riżoluzzjoni tal-iskrin  | Beeldverhouding  | Format obrazu   |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 12.                         | Različnost zaslona (u pikselima)   | Risoluzione dello schermo (pixel)  | Ekrāna izšķirtspēja (pikselos)   | Ekranu skryra (pikseliai)   | Képernyőfelbontás (képpontok)   | Id-daqs dijagonali tal-iskrin   | Schermresolutie (pixels)   | Rozdzielczość ekranu (piksel)   |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 13.                         | Dijagonala zaslona   | Diagonale dello schermo  | Ekrāna izmērs pa diagonāli   | Ekranu įstrižainė   | Képtáv  | Id-daqs dijagonali tal-iskrin   | Schermdiagonaal  | Przekątna ekranu  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 14.                         | Dijagonala zaslona   | Diagonale dello schermo  | Ekrāna izmērs pa diagonāli   | Ekranu įstrižainė   | Képtáv  | Erja tal-iskrin vizibbli  | Schermdiagonaal  | Przekątna ekranu  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 15.                         | Vidljivo područje zaslona  | Superficie visibile dello schermo  | Ekrāna redzama laukums   | Matomas ekranu plotas   | Látható képernyőterület   | It-teknologija užata tal-panel  | Zichtbaar schermoppervlak  | Widoczna powierzchnia   |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 16.                         | Tehnologija panela koja se koristi   | Tecnologia del pannello  | Izmantotā panelu tehnoloģija   | Naudojama ekranu technologija   | Alkalmazott paneltechnológia  | Il-Kontroll Awtomatiku tal-Luminosità (ABC) disponibbli                           | Gebruikte platteschermtechnologie  | Zastosowana technologia panelu  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 17.                         | Automatska regulācija svietline (ABC) je dostupna                                      | Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile                                  | Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)   | Yra automatinio šviesčio reguliavimo (ABC) funkcija   | Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll                                      | Is-sensur ta' rikonoxximent tal-vuci disponibbli                                  | Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar                                     | Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)                                       |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 18.                         | Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan  | Sensore di riconoscimento vocale disponibile   | Ir pieejams balss atpazīšanas sensors  | Yra balso atpažinimo jutiklis   | Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll  | Sensur tal-prezenza disponibbli   | Spraakherkenningsensor beschikbaar   | Dostępność czujnika rozpoznawania mowy  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 19.                         | Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan  | Sensore di rilevamento di presenza disponibile   | Ir pieejams klātbūtnes telpas sensors  | Yra buvimo patalpoje jutiklis   | Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll  | Ir-rata ta' frekvencija tal-aggornament tal-immagni                               | Aanwezigheidsensor beschikbaar   | Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 20.                         | Učestalost osvežavanja slike   | Tasso di frequenza di aggiornamento  | Atēta atsvaidzes intensitāte   | Vaidžio atnaujinimo dažnis  | Képfriresztési frekvencia   | Id-disponibilitā garantita  | Beeldverversingsfrequentie   | Częstotliwość odświeżania   |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 21.                         | Minimāla zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i integriranog softvera uređaja (do) | Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al:)     | Programmatūras un aparātu programmatūras atjauninājuma minimālā garantētā pieejamība (līdz:) | Minimalus garantuotas gaminių susijusių programinės įrangos aparatinės įrangos atnaujinimų      | A szoftver- és firmware-frissítések garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum:) | Id-disponibilitā garantita minima tal-ispare parts (sa):                          | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met:) | Minimálna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (do): |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 22.                         | Minimāla zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (do)                                  | Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al:)                        | Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (līdz:)  | Minimalus garantuotas galinių bei atsarginių dalių laikotarpis (iki):                           | A tartalomalkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum:)               | L-appoġġ garantat minimu tal-prodott (sa):  | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met:)             | Minimálna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):                                       |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 23.                         | Minimāla zajamčena potpora proizvodu (do)  | Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al:)                           | Ražojumu atbalsta minimālā garantētā pieejamība (līdz:)                                      | Minimalus garantuotas su gaminiu susijusių paslaugų laikotarpis (iki):                          | Garantált termékátogatás legalább eddig ( dátum:)   | It-tip ta' provvista tal-eletriku   | Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met:)                              | Minimálne gwarantowane wsparcie produktu (do):  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| 24.                         | Vrsta napajanja:   | Tipo di alimentatore   | Barošanas avota tips   | Maitinimo šaltinio tipas  | A tápellátás típusa:  | Provvista tal-  | Isem standard  | Type voeding:   |   |               |                      |   |                       |   |             |
| I                           | Vanjsko napajanje (priloženo uz proizvod)  | Naslov norme alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto) | Standardizēts ārējais barošanas avots (iekļauts ražojuma komplektācijā)                      | Standarta nosaukums   | Standartinis pavadinimas  | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)              | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                   | Standartinis pavadinimas  | Külső, szabványos meg-felöltés felforrás (ha a termék dobozban) | Szabvány neve | Il-vultaġġ tal-input | Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd) | Naam van de standaard | Znormalizovani zaslaz zewnetrzny (dostarczony w opakowaniu z produktem) | Tytuł normy |
|                             | Uzlazni napon  | Tensione d'ingresso:   | Ieejas spriegums   | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                            | Iėjimo įtampa   | Bemeneti feszültség   | Il-vultaġġ tal-output  | Voedings-spanning   | Napięcie wejściowe  |               |                      |   |                       |   |             |
|                             | Izlazni napon  | Tensione di uscita   | Izejas spriegums   | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                            | Išėjimo įtampa  | Kimeneti feszültség   | Isem standard  | Uitgangspanning   | Napięcie wyjściowe  |               |                      |   |                       |   |             |
|                             | Potrebna izlazni napon   | Tensione in uscita necessaria  | Vajadzīgais izejas spriegums   | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                            | Reikiama išėjimo įtampa   | Előírt kimeneti feszültség  | Il-kurrent inwassał meh tieġ   | Vereiste uitgangspanning  | Wymagane napięcie wyjściowe                                     |               |                      |   |                       |   |             |
| Potrebna jakost struje      | Tipo di alimentatore   | Intensità di corrente necessaria   | Vajadzīgā strāvas stiprums   | Reikiama tiekiamas srovė  | Előírt szállított áram  | Il-frekvenza tal-kurrent mehtieġ  | Vereiste aangeleverde stroom   | Wymagane natężenie prądu  |   |               |                      |   |                       |   |             |
| Potrebna frekvencija struje | Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)            | Frequenza di corrente necessaria   | Vajadzīgā strāvas frekvence  | Reikiamas srovės dažnis   | Előírt áramfrekvencia   |   | Vereiste stroom-frequentie   | Wymagane częstotliwość prądu  |   |               |                      |   |                       |   |             |

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

# Samsung Lifestyle 43LS01T

43 Zoll (108 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090360961  
GQ43LS01TBUXZG



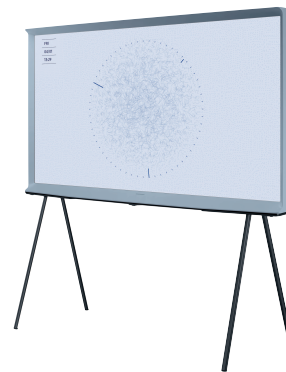
2020 Made for Germany

## Kerneigenschaften:

- Q HDR
- Bestes Upscaling dank Quantum Prozessor 4K
- PQI 2800
- Anzahl Tuner: 1
- Smart Remote (Weiß)

## Besondere Eigenschaften:

- Serif Design by Bouroullec
- Ambient Mode
- 100% Farbvolumen dank Quantum Dot
- Adaptive Picture & Sound
- NFC integriert (Nahfeldkommunikation)



2020 Made for Germany

Vorgängermodell: QE43LS01RAUXZG



**SAMSUNG**

## Display

- Bildschirmtyp: QLED
- Bildschirmdiagonale: 43 Zoll (108 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildschirmform: Flat

## Video

- Bild-Engine: Quantum Prozessor 4K
- PQI (Picture Quality Index): 2800
- HDR (High Dynamic Range): Quantum HDR
- HDR 10+
- Color: 100% Farbvolumen dank Quantum Dots
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Micro Dimming: Supreme UHD Dimming
- Contrast Enhancer
- Film Modus
- Natural Mode-Unterstützung

## Audio

- Dolby Digital Plus
- Dialog Enhancement
- Audio-Vorauswahl-Deskri
- Ausgangsleistung (RMS): 40 W
- Lautsprecher-Typ: 4 - Kanal
- Multiroom-Unterstützung
- Bluetooth Audio-Unterstützung

## Smart TV

- Smart TV
- Webbrowser
- Sprachassistenten: Alexa / Bixby integrier
- Multi View
- AirPlay-Unterstützung
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- SmartThings
- Universal Guide
- Galerie

## Konvergenz

- Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät
- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- Tap View
- 360° Video Player
- Einfache Einrichtung
- App Casting
- Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)
- Wired TV On (Samsung Wake on LAN)
- WiFi Direct
- TV Sound auf Mobilgerät
- Sound Mirroring

## Komfort/Ausstattung

- Adaptive Picture
- Adaptive Voice Amplifier
- Adaptive Sound Plus
- AI Upscaling
- Ambient Mode
- Ambient Mode-Helligkeitssensor
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Barrierefreiheit: Voice Guide (Vorlesefunktion); Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Nutzung der TV-Fernbedienung lernen; Menübildschirm lernen; Mehrfachaudioausgabe (Bluetooth + TV-Lautsprecher); SeeColors; Negative Farben; Graustufen
- Digital Clean View
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Spiele-Modus: Game 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)
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- Teletext (TTX)
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- Universalfernbedienung
- NFC integriert (Nahfeldkommunikation)

## TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB T2CS2
- Analoger Tuner
- Common Interface Typ: CI+(1.4)
- HbbTV: HbbTV 2.0.1
- TVkey-Unterstützung
- HD+ integriert: Ja (inkl. 6 Monate Gratis)

## Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 2
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- Antenneneingang: 1
- CI+-Slot: 1
- WLAN
- IPv6-Unterstützung
- HDMI-ARC (Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)

## Design

- Rahmen Typ: Rahmenlos
- Front-Farbe: Nachtblau
- Standfuß: Fußboden

## 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, SVAF, WebM, RMVB
- Dateierweiterung: 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

- Lieferant: Samsung
- Modellbezeichnung: GQ43LS01T
- Energieeffizienzklasse<sup>1</sup>: A
- Eco Sensor
- Bildschirmdiagonale: 43 Zoll (108 cm)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand: 69 W
- Energieverbrauch pro Jahr: 96 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by: 0,50 W
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz

## Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß: 986,3 x 597,3 x 197,0 mm
- Maße mit Fuß: 986,3 x 1028,4 x 417,2 mm
- Verpackung: 1123,0 x 734,0 x 265,0 mm
- Maße Standfuß: 895,5 x 417,2 mm

## Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 16,4 kg
- Gewicht mit Fuß: 17,4 kg
- Gewicht mit Verpackung: 22,7 kg

## Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung inkl. Batterien: Smart Remote (Weiß)
- Strickleitung
- Anleitung

## Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit  
Bei einem Defekt teilt 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/sup/t/>.

## 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.

<sup>1</sup> Auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz).