

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	GQ43LS03AAU		
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic	G		
4.	On mode power demand for Standard Dynamic	73.0		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	108.0 cm		cm
14.	Screen diagonal	43 inches		inches
15.	Visible screen area	4982.8 cm ²		cm ²
16.	Panel technology used	QLED LCD		
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	Yes		
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	External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	N/A	
		Input voltage	N/A	V
		Output voltage	N/A	V
ii	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

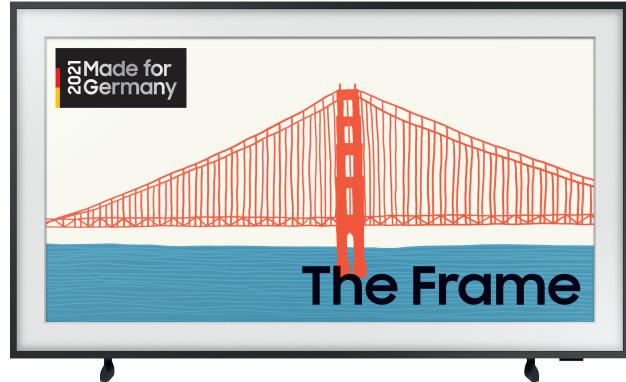
No.	BG	ES	CS	DA	DE	ET	EL	FR								
1.	Наименование или търговска марка на доставчика;	Nombre o marca del proveedor	Název nebo ochranná známka dodavatele	Leverandørens navn eller varemærke	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Tarnija nimi või kaubamärk	Όνομα/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα	Nom du fournisseur ou marque commerciale								
2.	Идентификатор на модель, 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 стан- дартен дина- мичен 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 επόδοσης για τυπικό δύναμικο εύρος (SDR)	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)								
4.	Консумирана мощност в режим „вкл/вкл“ при стандартен динамичен обхват (SDR)	Demande de puissance en mode 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)	Sisselülitatus seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δύναμικο εύρος (SDR)	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)								
5.	Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)	Clase de eficiencia energética (HDR)	Třída energetické účinnosti (HDR)	Energieeffektivitetsklasse (HDR)	Energieeffizienzklasse (HDR)	Energiatõhususe klass (HDR)	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)	Classe d'efficacité énergétique (HDR)								
6.	Консумирана мощност в режим „вкл/вкл“ при голям динамичен обхват (HDR)	Demande de puissance en mode encendido para el alto rango dinámico (HDR)	Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	Effektforbrug i tændt tilstand i højtydynamiskområde (HDR)	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Sisselülitatus seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε λειτουργία υψηλού δυνامικού εύρους (HDR)	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)								
7.	Консумирана мощност в режим „изключен“	Demande de potencia en modo desactivado	Vypnutý stav, příkon	Effektforbrug i slukket tilstand	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Energiatarbimine väljalülitatud selsundis	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας	Puissance appelée en mode arrêt								
8.	Консумирана мощност в режим „в готовност“	Demande de potencia en modo preparado	Příkon v pohotovostním režimu	Effektforbrug i standbytilstand	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Energiatarbimine ooteseisundis	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής	Puissance appelée en mode veille								
9.	Консумирана мощност в мережови режими „в готовност“	Demande de potencia en modo preparado en red	Příkon v siťovém pohotovostním režimu	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Energiatarbimine vőrgűi hendiusega ooteseisundis	Ζήτηση ισχύος σε δικτυούμενη 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 skärmkategori	Art des elektronischen Displays	Kuvani liik	Κατηγορία ηλεκτρονικής διάζησης 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 pixeles)	Rozlišení obrazovky (v pixelach)	Skærmoplösning (pixel)	Bildschirmauflösung (Pixel)	Eraldusteravus (pixlites)	Ανάλυση οθόνης (pixel)	Résolution de l'écran (pixels)								
13.	Диагонал на екрана	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Skærmdiagonal	Bildschirmdiagonale	Ekraani diagonaal	Διαγώνιος της οθόνης	Diagonale de l'écran								
14.	Диагонал на екрана	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Skærmdiagonal	Bildschirmdiagonale	Ekraani diagonaal	Διαγώνιος της οθόνης	Diagonale de l'écran								
15.	Видима плоця на екрана	Superficie visible de la pantalla	Viditelná plocha obrazovky	Synligt skermareal	Sichtbare Bildschirmfläche	Ekraani nähtava osa pindala	Εμβολδόν ορατής οθόνης	Surface visible de l'écran								
16.	Използвана технология на панела	Tecnología usada en el panel	Použitá technologie panelů	Anwendet paneltechnologi	Verwendete Panel-Technologie	Kasutatud ekraanitehnoloogia	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία αισθήσης	Technologie d'affichage utilisée								
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)	Υπαρξή λειτουργίας αυτόματης ου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible								
18.	Наличие на датчик за гласов разпознаване	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Dostupný snímač pro rozpoznaní hlasu	Stemmegenkendelsessensor vorhanden	Spracherkennungssensor vorhanden	Häältuvastuse andur	Υπαρξή 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 vorhanden	Anwesenheitssensor vorhanden	Liikumisandur	Υπαρξή 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 värskeendussagedus	Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image								
21.	Минимална гарантирана на личност на актуализации на програмного осигуряване и базовото програмно осигуряване (хаста):	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta):	Minimální zaručená dostupnost aktualizaci softwaru a firmwaru (do):	Garanteret minimumsadgang til software- og firmwareopdateringer (indtil)	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	Tarkvara ja püsivara uuendustse mini-maalne tagatud kättesaadavus (kuni):	Ελάχιστη εγγυημένη διάθεση έτοιμη ενημέρωση λογισμικού και υλικού λογισμικού (έως):	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'au):								
22.	Минимална гарантирана на личност на резервни части (до):	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do):	Garanteret minimumsadgang til reserve-dele (indtil)	Mindestens garantierte Verfügbartigkeit von Ersatzteilen (bis):	Värvusade minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):	Ελάχιστη εγγυημένη διάθεση έτοιμη ανταλλακτικών (έως):	Disponibilité minimale garantie des pièces de recharge (jusqu'au):								
23.	Минимална гарантирана по държка за продукта (до):	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta):	Minimální garantovaná podpora výrobku (do):	Garanteret minimumsadgang til produkt-support (indtil)	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	Minimaalne garantieeritud toetetugi (kuni):	Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος (έως):	Assistance produit minimale garantie (jusqu'au):								
24.	Тип на електрохранвателото	Tipo de fuente de alimentación	Typ napájení:	Stromforsyningstype	Art der Stromversorgung	Toiteellika liik:	Τύπος τροφοδοτικού:	Type d'alimentation:								
i)	Стандартни рано външно захранващи устроиства (вкл. влоено в опаковката заедно с продукта а)	Стандартно и айменование	Fuente de alimentación externa normalizada (incluida en la caja del producto)	Nombre de la norma	Normalizovaný vnitřní napájecí zdroj (jako součást balení výrobku)	Standardní název	Standardiseret eksternt strømforsyning (leveret med produktet)	Standardbeteg - nelse	Genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpa - ckung enthalten)	Name der Norm	Standarde vālis-toote kasti	Standardi nimetus	Εξοπλικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Ονομασία προ τύπου	Alimentación externa normalizada (EPS) incluse dans l'emballage du produit)	Nom de la norme
	Напрежение на входа		Tensión de entrada		Vstupní napětí		Indgangsspän - ding		Eingangsspannung			Sisendpinge		Tāpsīs iestādību		Tension d'entrée
	Напрежение на изхода		Tension de salida		Výstupní napětí		Udgangsspän - ting		Ausgangsspan - nung			Väljundpinge		Tāpsīs ežēdību		Tension de sortie
ii)	Подходящо с тандартнирано външно захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта)	Стандартно и айменование	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 eksternt strømforsyning (ikke leveret med produktet)	Standardbeteg - nelse	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpa - ckung enthalten)	Name der Norm	Sobiv standardine vālis-toote kasti	Standardi nimetus	Εξοπλικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Ονομασία προ τύπου	Alimentación externa normalizada apropiada (si no incluye dans l'emballage du produit)	Nom de la norme
	Необходимо напрежение на изхода		Tension de salida requerida		Požadované výstupní napětí		Påkrævet udgangsspænding		Benötigte Ausgangsspannung			Nöutav väljundpinge		Apataiņumētā tāpsīs ežēdību		Tension de sortie requise
	Необходим падаван ток		Intensidad de corriente requerida		Požadovaný dodávaný proud		Påkrævet strømstyrke		Benötigte Stromstärke			Nöutav voolutugevus		Apataiņumētā tāpsīs režīma pārveidošanai		Intensité du courant à fournir
	Необходима честота на тока		Frecuencia de corriente requerida		Požadovaný kmitočet proudu		Påkrævet frekvens		Benötigte Stromfrequenz			Nöutav voolusagedus		Apataiņumētā tāpsīs režīma pārveidošanai		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 zime	Tiekėjo pavadinimas arba prečes ženklas	A szállító neve vagy védjegye	Isem il-fornitur jew il-marka kummerċiali tiegħi	Naam van de leverancier of handelsmerk	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:							
2.	Dobavljačeva identifikacijska oznaka modela	Identificativo del modello del fornitore	Piegādātāja modeļa identifikatoris	Tiekėjo modelio žymuo	A szállító által megadott modellazonosító	Identifikatur tal-modell tal-fornitur	Typeaanduiding van het model van de leverancier	Identyfikator modelu u dostawcy							
3.	Razred energetske učinkovitosti za standarni 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) veiksma	Energiahatékonyság osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Klassi tal-efficjencija energetika ghall-Medda Dinamika Standard (SDR)	Energie-efficiëntieklaasse voor SDR	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)							
4.	Snaga u uključenom stanju za standarni dinamički raspon (SDR)	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	Aktívā režīmā pieprasītā jauda SDR (stan-darta dinamiskais diapazons)	Jungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veiksma	Bekapsolt üzemmód energiaigénye szab-ványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Domanda għall-enerġija fil-modalità mixx-ghali għall-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)	Energiahatékonyság osztály (HDR) esetén	Klassi tal-efficjencija energetika (HDR)	Energie-efficiëntieklaasse (HDR)	Klasa efektywności energetycznej (HDR)							
6.	Snaga u uključenom stanju za način vei-kog dinamičkog raspona (HDR)	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR)	Aktívā režīmā pieprasītā jauda HDR (pliás dinamiskais diapazons) režīman	Jungties veiksenos galios poreikis veikiant dideles dinaminės srities (HDR) veiksma	Bekapsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén	Domanda għall-enerġija fil-modalità mixx-ghali għall-Dinamika Qawwija (HDR)	Opgenomen vermogen in de gebruiks- stand in HDR-modus	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerskiego zakresu dynamicznego (HDR)							
7.	Snaga u isključenom stanju	Potenza assorbita in modo spento	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)	Iſjungties veiksenos galios poreikis	Kikapsolt üzemmód, energiaigény	Domanda għall-enerġija fil-modalità miti	Opgenomen vermogen in uitstand	Pobór mocy w trybie wyłączenia							
8.	Snaga u stanju pripravnosti	Potenza assorbita in modo stand-by	Pieprasītā jauda gaidstāvse režīmā (W)	Budejimo veiksenos galios poreikis	Készenlēti 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 tikkieras gaidstāvse režīmā (W)	Tinklīnes budejimo veiksenos galios poreikis	Hálzavteżerelt készenlēti u żemmod, energiaigény	Kategorija tal-unità tal-wiri elettronika	Opgenomen vermogen in netwerkgħebon den stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci							
10.	Kategorija elektroničkog zaslona	Tipo di display elettronico	Elektroniskā displeja kategorija	Elektronikino vaizduoklio kategorija	Elektronikus kijelző kategória ja	Il-proporzjon tad-daqqs	Categorie elektronisch beeldscherm	Kategoria wyświetlacza elektronicznego							
11.	Omjer veličine	Rapporto dimensioni	Platuma/augstuma samers	Dydi/o santykis	Oldalarány	Ir-riżoluzzjoni tal-iskrin	Beeldverhouding	Format obrazu							
12.	Razlučivost zaslona (u pikselima) (pixel)	Risoluzione dello schermo (pixel)	Ekrāna izķirkspēja (pikselos)	Ekrano skyra (pikselais)	Képernyőfelbontás (képpontok)	Id-daqqs dijagonalni tal-iskrin	Schermresolutie (pixels)	Rozdzielcość ekranu (piksele)							
13.	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekrāna izmērs pa diagonāli	Ekrano jstrizainé	Képátló	Id-daqqs dijagonalni tal-iskrin	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu							
14.	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekrāna izmērs pa diagonāli	Ekrano jstrizainé	Képátló	Erja tal-iskrin vizibbli	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu							
15.	Vidljivo područje zaslona	Superficie visibile dello zaslona	Ekrāna redzamais laukums	Matomas ekran plotos	Látható képernyőterület	It-teknoloġija użata tal-panel	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia							
16.	Tehnologija panela koja se koristi	Tecnologia del pannello	Izmantotā panelē tehnoloģija	Naudojama ekrano technoloģija	Alkalmaszott paneletechnoloġia	Il-Kontroll Awtomatiku tal-Luminozità (ABC) disponibbli	Gebraukte platteschermtechnologie	Zastosowana technologia panelu							
17.	Automatska regulacija svjetline (ABC) je dostupna	Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	Ir-pieejama spilguma automática tiska regule- Sana (ABC)	Yra automatikus skaisko regulavimo (ABC) funkcia	Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Is-sensor ta' rikonnoximent 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-pieejama balbs atpažišanas sensors	Yra balso atpažinimo jutiklis	Hangfelsímerő érzékelő rendelkezésre áll	Sensor tal-preženza disponibbli	Spraakherkenningssensor beschikbaar	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy							
19.	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	Ir-pieejama kláthüttes telpā sensors	Yra buvimo patalpoje jutiklis	Jelenlétézérő rendelkezésre áll	Ir-rata ta' frekwenza tal-aggregat ornamenti al-limmagni	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu							
20.	Učestalost osvježavanja slike	Tasso di frequenza	Attéla atsvaides intensitāte	Vaizdo atnaujinimo dažnis	Képfrissítési frekvencia	Id-disponibbilità garantita	Beeldverversingsfrequentie	Częstotliwość odświeżania							
21.	Minimalna zajamčena dostupnost ažurira-nja softvera i integriranog softvera uređaja (do):	Dostupnost ažuriranja softvera i integriranog softvera uređaja (do):	Programmatūras apārāt tprogrāmati-ras atjauninājumi minimālā garantētā pieejamība (līdz):	Minimālus garantuotas programāmēs īr-jaos ir programāmēs aparatūrās īrangos atjauninājumi	A software- és firmware-frissítések garantisztikai tārtelke- zére állása legalá bő eddig (dátum):	Id-disponibbilità garantita minima tal-ispare parts (sa):	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met):	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania - wania układowego (do):							
22.	Minimalna zajamčena dostupnost rezervnih djelova (do):	Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al:)	Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (līdz):	Minimālus garantuotas garantiētās gauti atsargini daļi tātakarps (iki):	A tartalék alkatrészek garantált rendelke- zére állása legalá bő eddig (dátum):	L-appoġġi garantit minimu tal-prodott (sa):	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met):	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):							
23.	Minimalna zajamčena potpora proizvodu (do):	Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al:)	Ražojumu atbalsta minimālā garantētā pieejamība (līdz):	Minimālus garantuotas su gaminiju susiūt- sios pagalbos tekniski līdz 2023. (iki)	Garantált terméktámogatás legalább eddig (dátum):	It-tip ta' provvista tal-elettriku	Minimalne gwarantowane producent- steruning (tot en met):	Minimalne gwarantowane wsparcie produ- ktu (do):							
24.	Vrsta napajanja:	Tipo di alimentatore	Barosāns avota tips	Maitinimo šaltinio tipas	A tāpegyesség típusa:	Provvvista tal-	Isem standard	Typ voeding:							
I	Vanjsko normirano napajanje (pričvršćeno uz proizvod)	Naslov norme	Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell' imballaggio del prodotto)	Nome standard	Standartizēts ārējais barošanas avots (ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums	Isorinis standartizuota s tīnkamas maitinimo šaltinis (jei nejē tas īgamino dēže)	Standartinis pavadinimas	Szabványos készülék áramforrás (ha a termékkdoboznak nem része)	Szabvány neve	Il-vultagg tal-input	Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Normalizowana zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy	
	Uzlini napon		Tensione d'ingresso:	Ieejas spriegums	Isorinis standartizuota s tīnkamas maitinimo šaltinis (jedētas īgamino dēže)	Iejimo ītampa			Bemeneti feszültség		Il-vultagg tal-output		Voedingsspanning		Napięcie wejściowe
	Izlinzni napon		Tensione di uscita	Ieejas spriegums	Ieejimo ītampa				Kimeneti feszültség	Provista tal-elettriku xierqa esterna standarizata (jekk imbus inkluzja fil-kaxxa tal-produkt)	Isem standard		Utgangspanning		Napięcie wyjściowe
ii	Odgovarajuće vanjsko normirano napajanje (ako nije priloženo u proizvodu)	Naslov norme	Alimentatore esterno standardizzato adatto (se non incluso nell' imballaggio del prodotto)	Nome standard	Standartizēts ārējais barošanas avots (ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums	Isorinis standartizuota s tīnkamas maitinimo šaltinis (jei nejē tas īgamino dēže)	Standartinis pavadinimas	Külső, szabványos megfelelő áramforrás (ha a termékkdoboznak nem része)	Szabvány neve	Il-vultagg tal-output mehtieġi	Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	Odpowiedni znormalizowany zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy
	Potreban izlinzni napon		Tensione in uscita necessaria	Vajadzīgais ieejas spriegums	Isorinis standartizuota s tīnkamas maitinimo šaltinis (jei nejē tas īgamino dēže)	Iejimo ītampa			Előirt kimeneti feszültség		Il-kurrent imwassal meħtieġ		Vereiste uitgangspanning		Wymagane napięcie wyjściowe
	Potrebnā jakost struje	Tipo di alimentatore	Intensità di corrente necessaria	Vajadzīgais strāvas stiprums	Reikiama tiekamia srovē				Előirt szállított áram		Il-frekwenza tal-kurrent meħtieġa		Vereiste aangeleverde verstrenging		Wymagane natężenie prądu
	Potrebnā frekvencija struje	Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell' imballaggio del prodotto)	Frekwenca di corrente necessaria	Vajadzīgā strāvas frekvenca	Reikiamas srovēs dažnis				Előirt áramfrekvencia				Vereiste stroomfrequentie		Wymagana 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	Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka;	Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki	Leverantörens namn eller varumärke							
2.	Identificador de modelo do fornecedor	Identifierul de model al furnizorului	Identifikačný kód modelu dodávateľa	Dobavitejjeva identifikacijska oznaka modela;	Tavarantoimittajan mallitunniste	Leverantörens modellbeteckning							
3.	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	Clasa de eficiență energetică pentru interval dinamic standard (SDR)	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	Razred energijske učinkovitosti za standarno dinamično območje (SDR)	Energiatehokkuusluokka vakiotason dyna-miikkaluueella (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 pe-tru intervalul dinamic standard (SDR)	Pričok v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	Zahtevana moč v stanju delovanja za stan-dardno dinamično območje (SDR)	Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dyna-miikkaluueella (SDR)	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)							
5.	Classe de eficiência energética (HDR)	Clasa de eficiență energetică (HDR)	Trieda energetickej účinnosti (HDR)	Razred energijske učinkovitosti (HDR)	Energiatehokkuusluokka (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 pe-tru intervalul dinamic ridicat (HDR)	Pričok v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR)	Tehontarve päällä-tilassa korkealla dyna-miikkaluueella (HDR)	Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)							
7.	Consumo de energia no modo desligado	Consumul de putere în modul oprit	Pričok v režime vypnutia	Zahtevana moč v stanju izključnosti	Tehontarve poissa päältä -tilassa	Effektbehov i fränläge							
8.	Consumo de energia no modo de espera	Consumul de putere în modul standby	Pričok 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	Pričok 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 afişaj electronic	Kategória elektronického displeja	Kategória elektronického displeja	Elektronisen näytön luokka	Kategori av elektronisk bildskärm							
11.	Relação dimensional	Raportul de aspect	Pomer strán	Razmerje velikosti	Kokosuhde	Höjd-breddförläggande							
12.	Resolução do ecrã (pixéis)	Rezoluția ecranului (pixeli)	Rozlíšenie zobrazovacej jednotky (pixely)	Ločljivost zaslona (v pikslih)	Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)	Skärmupplösning (pixlar)							
13.	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uhlopriečka zobrazovacej	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal							
14.	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uhlopriečka zobrazovacej	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal							
15.	Área visível do ecrã	Aria suprafetei vizibile a	Viditeľná plocha zobrazovacej	Vidna površina zaslona	Näkyvässä oleva näyttöruudun	Synlig bildskärmensarea							
16.	Tecnologia de painel utilizada	Tehnologia de afișare utilizată	Použitá technológia panelu	Uporabljena tehnologija panelov	Käytetty paneeliteknologia	Bildskärmsteknik							
17.	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Reglarea automată a luminosității (ABC) disponibilă	K dispozícii je automatická regulácia jasu (ABC)	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	Automaattinen kirkkaudensäto käytettävässä	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig							
18.	Sensor de reconhecimento vocal disponível	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	Tipalo za prepoznavanje govora	Puheentunnistin käytettävässä	Sensor för taligenkänning tillgänglig							
19.	Detetor de presença disponível	Senzor pentru prezență disponibilă	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	Tipalo prisotnosti v prostoru	Läsnäolotunnistin käytettävässä	Närvarosensor tillgänglig							
20.	Frequência de atualização de software e firmware (até):	Frecvența de reîmprospătare a software- șii și firmware- ă (până la):	Obnovovač kmitočet	Stopnja pogostosti osveževanja	Kuvan virkystystäajuus	Bilduppdateringsfrekvens							
21.	Disponibilidade mínima garantida de atua- lizações de software e firmware (até):	Disponibilitatea minimă garantată a actua- lizărilor de software și firmware (până la):	Minimálna zaručená dostupnosť aktualiza- cii softvér a firmvéru (do):	Najmanžja zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (do):	Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissatavuus (saakka):	Minsta garanterade tillgång till update-ringar 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):	Najmanžja 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):	Najmanžja zagotovljena razpoložljivost podpore za výrobky (do):	Tuotetuun taattu vähimmäissaatavuus (saakka):	Minsta garanterade produktsupport (t.o.m.)							
24.	Tipo de fonte de alimentação:	Tipul sursei de alimentare:	Typ zdroja napájania:	Tip napajaljnika:	Teholähteen tyyppi:	Typ av strömförserjning (nä							
i	Fonte de alimentação externa normalizada (incluída na embalagem do produto)	Nome normalizado	Sursa de alimentare externă standardizată (inclusă în ambalajul produsului)	Denumirea standardului	Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)	Standardný názov	Zunanjí standardiziraný napajalnik (priložen v embalaži izdelka)	Standardno ime	Standardoitu ulkoisen teholähdet (sisältyy tuote-pakauksen)	Standardinimi	Standardiseraa externt nätaggregat (som finns med i produkten f örpakning)	Namn på standard	
	Tensão de entrada		Tensiunea de intrare		Vstupné napátie		Vhodna napetost			Syöttöjännite			Ingående spänning
	Tensão de saída		Tensiunea de ieșire		Výstupné napátie		Izhodna napetost			Lähtöjännite			Utgående spänning
ii	Fonte de alimentação externa normalizada adequada (não incluída na embalagem do produto)	Nome normalizado	Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului)	Denumirea standardului	Externý normalizovaný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku)	Standardný názov	Ustrezeni zunanjí standardiziraný napajalnik (če je priložen v embalaži izdelka)	Standardno ime	Soveltuva standardoitu ulkoisen teholähdet (jos se ei sisällä tuotepakkauksen)	Standardinimi	Lämpligt standardiseraa externt nätaggregat (om det inte finns med i produktens f örpakning)	Namn på standard	
	Requisito de tensão de saída		Tensiunea de ieșire necesară		Požadované výstupné napátie		Zahtevana izhodna napetost			Vaaditu lähtöjännite			Krav på utgående strömspänning
	Requisito de corrente de alimentação		Currentul furnizat necesar		Požadovaný prúd		Potrebná jakost toka			Vaaditu virran voimakkuus			Krav på utgående strömstyrka
	Requisito de frequência da corrente		Frecvența curentului necesară		Požadovaná frekvencia prúdu		Potrebná frekvencia toka			Vaaditu virran taajuus			Krav på strömmens frekvens

Samsung Lifestyle 43LS03A

43 Zoll (108 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8806092043145
GQ43LS03AAUXZG

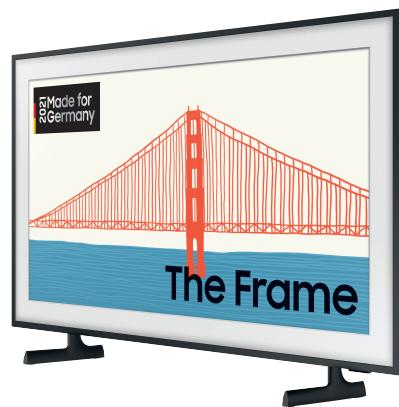


Kerneigenschaften:

- 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

Technische Daten

Lifestyle 43LS03A
43 Zoll (108 cm) Bildschirmdiagonale

Display

- Bildschirmtyp: QLED
- Bildschirmdiagonale: 43 Zoll (108 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: Ja (nicht in vertikaler Position)
- Audio-Vorauswahl-Descriptor
- 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-Farbtonsensor
- 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 Sorrento, 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
- 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: GQ43LS03A
- Eco Sensor
- Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR): G
- Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR): G
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR): 73 W
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR): 111 W
- Energieverbrauch pro 1000 h: 73 W
- Energieverbrauch im Stand-by: 0,50 W
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Hinweis: Das elektronische Energietikett und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß: 969,5 x 557,8 x 24,9 mm
- Maße mit Fuß: 969,5 x 591,9 x 196,8 mm
- Verpackung: 1087 x 677 x 165 mm
- Maße Standfuß: 678 x 196,8 mm

Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 8,6 kg
- Gewicht mit Fuß: 8,9 kg
- Gewicht mit Verpackung: 15,5 kg

Lieferumfang (Zubehör)

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

Optionales Zubehör

- Customizable Frame Bezels
- VESA Wandhalterung

SAMSUNG

Technische Daten

Lifestyle 43LS03A
43 Zoll (108 cm) Bildschirmdiagonale

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.