

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Parameter	Parameter value and precision			Unit	
1.	Supplier's name or trade mark	SAMSUNG				
	Supplier's address	(EU) PO Box 12987, Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK				
2.	Model identifier	GU70AU7199U				
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic Range (SDR)	G				
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	151.0			W	
5.	Energy efficiency class (HDR)	G				
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	208.0			W	
7.	Off mode, power demand, if applicable	N/A			W	
8.	Standby mode power demand, if applicable	0.5			W	
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	2.0			W	
10.	Electronic display category	TELEVISION				
11.	Size ratio	16	:	9	integer	
12.	Screen resolution	3840	x	2160	pixels	
13.	Screen diagonal	176.0			cm	
14.	Screen diagonal	70			inches	
15.	Visible screen area	133.2			dm ²	
16.	Panel technology used	LED 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 (default)	60			Hz	
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years	
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years	
23.	Minimum guaranteed product support	7			Years	
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2 (Or 1)			Years	
24.	Power supply type	Internal				
25.	External power supply (non-standardised and included in the product box)					
	i				N/A	Description
	ii	Input voltage	N/A		V	
	iii	Output voltage	N/A		V	
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)					
	i	Supported standard name or list			N/A	
	ii	Required output voltage	N/A		V	
	iii	Required delivered current (minimum)	N/A		A	
	iv	Required current frequency	N/A		Hz	

No.	BG	ES	CS	DA	DE	ET	EL	FR
1	Наименование или търговски маркан 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/εμπορικό σήμα	Nom du fournisseur ou marque commerciale
	Адрес на доставчика	Dirección del proveedor	Adresa dodavatele	Leverandørens adresse	Anschrift des Lieferanten	Tarnija aadress	Διεύθυνση προμηθευτή	Adresse du fournisseur
2	Идентификатор на модела	Identificador del modelo	Identifikační značka modelu	Modellens identifikationskode	Modellkennung	Modelitähis	Αναγνωριστικό του μοντέλου	Référence du modèle
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)	Energieeffektivitets- klasse i standard dynamikområde (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 и динамичен обхват (SDR)	Demanda de potencia en modo encendido en 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)	Sisselülitatud seisundi energiatarbimise standardse heledusvahemikus (SDR)	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)	Energieeffektivitets- klasse (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), ако та съвпада с налице	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	Příkon v zapnutém stavu u vysokého dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Sisselülitatud seisundi energiatarbimise laendatud heledusvahemiku (HDR) puhul (kui seda kasutatakse)	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant
	Консумирана мощност в режим „изключен“, ако е приложимо	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse	Vypnutý stav, příkon (v příslušných případech)	Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand, falls zutreffend	Energiatarbimise väljalülitatud seisundis (kui on asjakohane)	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant
7	Консумирана мощност в режим „в готовност“, ако е приложимо	Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse	Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných případech)	Effektforbrug i dvaletilstand, hvis relevant	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	Energiatarbimise ooteseisundis (kui on asjakohane)	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση	Puissance appelée en mode veille, le cas échéant
8	Консумирана мощност в режим „в готовност“, ако е приложимо	Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse	Příkon pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	Effektforbrug i netvæ- rksforbundet standbytilstand, hvis relevant	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls vorhanden	Energiatarbimise võrguü- henduse ooteseisundis (kui on asjakohane)	Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant
9	Категория на електронния екран	Categoría de pantalla electrónica	Kategorie elektronického displeje	Elektronisk skærmmkategori	Art des elektronischen Displays	Kuvari liik	Κατηγορία ηλεκτρονικής διά- σθης απεικόνισης	Catégorie de dispositif d'affichage électronique
10	Съотношение на размерите	Ratio de tamaño	Poměr stran	Størrelsesforhold	Seitenverhältnis	Suuruste suhe	Λόγος διαστάσεων	Rapport de taille
11	Разделителна способност на екрана	Resolución de la pantalla	Rozlišení obrazovky	Skærmplosning	Bildschirmauflösung	Ekraani eraldusteravus	Ανάλυση οθόνης	Résolution d'écran
12	Диагонал на екрана	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Skærmdiagonal	Bildschirmdiagonale	Ekraani diagonaal	Διαγώνιος της οθόνης	Diagonale de l'écran
13	Диагонал на екрана	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Skærmdiagonal	Bildschirmdiagonale	Ekraani diagonaal	Διαγώνιος της οθόνης	Diagonale de l'écran
14	Видима площ на екрана	Superficie visible de la pantalla	VIDitelná plocha obrazovky	Synligt skærmområde	Sichtbare Bildschirmfläche	Ekraani nähtava osa pindala	Ορατή επιφάνεια της οθόνης	Surface visible de l'écran
15	Използвана технология на панела	Tecnología usada en el panel	Použitá technologie panelů	Anvendt panelteknologi	Verwendete Panel- Technologie	Kasutatud ekrantehnoloogia	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης	Technologie d'affichage utilisée
16	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 (Automatic Brightness Control, ABC)	Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible
17	Наличие на датчик за гласово разпознаване	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	Stemmegenkendelses- sensor	Spracherkennungssensor- sor vorhanden	Häälvastuse andur	Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρι- σης φωνής	Capteur de reconnaissance vocale disponible
18	Наличие на датчик за присъ- ствие в помещението	Sensor de presencia disponible	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Tilstedeværelsessensor	Anwesenheitssensor vorhanden	Läikumisandur	Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμο- у παρουσίας	Capteur de présence disponible
20	Кадрова честота (по подразби- ране)	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)	Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)	Opdateringsfrekvens (standard)	Bildwiederholfræquenz (Standard)	Kujutise värskendussagedus (valikmisi)	Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image (par défaut)
21	Μинимална гарантирана на личност на актуализация на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване (от датата на прекъсване на предоставянето на пазара)	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	Garanteret minimums- adgang til software- og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutningen af markedsföringen)	Mindestens garantierte Verfü- gbarkeit von Software- und Firmware- Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	Tarkvara ja püsivara uuenduste minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupa- evast)	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμ- ότητα ενημερώσεων λογισμικ- ού και υλικολογισμικού (από τ- ην καταγγελμένη ημερομηνία δι- άθεσης στην αγορά)	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)
22	Μинимална гарантирана на личност на резервни части (от датата на прекъсване на предоставянето на пазар- а)	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	Garanteret minimums- adgang til reservedele (fra datoen for afslutningen af markedsföringen)	Mindestens garantierte Verfü- gbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	Vaarusade minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupa- evast)	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμ- ότητα ανταλλακτικών (από τ- ην καταγγελμένη ημερομηνία δι- άθεσης στην αγορά)	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)
23	Μинимална гарантирана по- ддръжка за продукта	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	Minimální zaručená podpora výrobku	Garanteret minimums- adgang til produktsupport	Mindestens garantierte Produktunterstüt- zung	Minimaalne tagatud toetutugi	Ελάχιστη εγγυημένη υποστήρι- ξη προϊόντος	Assistance produit minimale garantie
	Μинимален срок на общата гаранция, предоставяна от д- доставчика	Duración mínima de la garanti- a ofrecida por el proveedor	Minimální doba trvání záruky nabízená dodavatelem	Mindestvarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	Tarnija pakutava üldgaranti minimaalne kestus	Ελάχιστη διάρκεια της γενικ- ής εγγύησης που προσφέρει ο π- ρομηθευτής	Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur
24	Тип на електрохраняващ- ото устройство	Tipo de fuente de alimentació- n	Typ napájení	Strømforsyningstype	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Toiteallika liik	Τύπος τροφοδοτικού	Type d'alimentation:
25	Външно храняващо устрой- ство (неstandardизирано, в- ключено в опаковката заедно с продукта)	Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto)	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a současně balení výrobku)	Ekstern strømforsyning (ikkestandardiseret og indeholdt i produktboksen)	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	Välislooteallikas (mittestandardne ja lisatud tootekasti)	Εξωτερικό τροφοδοτικό (μη τ- υποstandardισμένο, το οποίο συμπε- ριλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit)
i		i	i	i	i	i	i	i
ii	Напрежение на входа	ii Tensión de entrada	ii Vstupní napětí	ii Indgan- gsspæ- n- ding	ii Ein- gang- span- nung	ii Sisend- pinge	ii Τάση εισόδου	ii Tension d'entr- ée
iii	Напре- жение на изхода	iii Tensión de salida	iii Výs- tupní nap- ětí	iii Udgan- gsspæ- n- ding	iii Aus- gang- span- nung	iii Väl- jund- pinge	iii Τάση εξόδου	iii Tension de sortie
26.	Стандартизирано външно за- храняващо устройство (или и- одходящо по размери, ако не е в- ключено в опаковката заедно с продукта)	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a současně balení výrobku)	Standardiseret eksternt strø- mforsyning (eller egnet, hvis ikke leveret med produktet)	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standardne välislooteallikas (v- òi sobiv toiteallikas, kui seda pole lisatud tootekasti)	Εξωτερικό τυποποιημένο τρο- φοδοτικό (ή κατάλληλο, αν δ- ε περιλαμβάνεται στη συσκευ- ασία του προϊόντος)	Alimentation externe normalis- ée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit)
i	Поддържащо стандартно и- меноваване или списък	i Nombre o lista de las normas de apoyo	i Podporovaný standardní ná- zev nebo seznam	i Understøttet standard (en eller flere)	i Name oder Liste unterstüt- zter Normen	i Toetatud standardi nimi või nende nimekiri	i Υποστηριζόμε- νη τυποποιημέ- νη ονομασία ή κατάλογος	i Référence ou liste de la norme prise en charge
ii	Необходимое напряжение на входа	ii Tensión de salida requerida	ii Požadované v- ěstupní napětí	ii Påkrævet udgangsspæ- nding	ii Benøgtige Ausgangsspan- nung	ii Nõutav v- ñundpinge	ii Απαιτούμενη τ- άση εξόδου	ii Tension de sortie requise
iii	Необходим по- даван ток (мин- имум)	iii Intensidad de corriente requerida (mí- nima)	iii Požadovaný dodávaný proud (minim- ální)	iii Påkrævet strø- mstyrke (minimum)	iii Benøgtige Strømkraft (Mindestwert)	iii Nõutav voolutsugevus (minimaalne)	iii Απαιτούμενη έν-ταση ρεύματος (ελάχιστη)	iii Intensité du courant à fournir (minimale)
iv	Необходима ч- естота на ток- а	iv Frecuencia de corriente requerida	iv Požadovaný kmito- čta proudu	iv Påkrævet frekvens	iv Benøgtige Strømfrequen- z	iv Nõutav voolusagedus	iv Απαιτούμενη συχνότητα ρε- ήματος	iv Fréquence du courant requise