

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		U32J590UQU			
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic		G			
4.	On mode power demand for Standard Dynamic		47.0			W
5.	Energy efficiency class (HDR)		N/A			
6.	On mode power demand in High Dynamic		N/A			W
7.	Off mode, power demand		0.3			W
8.	Standby mode power demand		0.3			W
9.	Networked standby mode power demand		N/A			W
10.	Electronic display category		MONITOR			
11.	Size ratio		16	:	9	integer
12.	Screen resolution (pixels)		3840	x	2160	pixels
13.	Screen diagonal		80.0			cm
14.	Screen diagonal		32			inches
15.	Visible screen area		2737.1			cm 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		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:		STANDARD_EXTERNA			
<i>i</i>	External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	EIAJ-05			
		Input voltage	230.0			V
		Output voltage	19.0			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 värskendusagedus	Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας	Taux de fréquence de rafraîchissement 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 tootetugi (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)	Стандартизирано външно захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)	Стандартно наименование Fuente de alimentación externa normalizada (incluida en la caja del producto)	Nombre de la norma	Normalizovaný vnější napájecí zdroj (jako sou- část balení výrobku)	Standardní název	Standardiseret eksternt strømforsyning (leveret med produktet)	Standardbetegnelse	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	Standardne välistoiteallikas (lisatud toote kastis)	Standardnimetus	Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (περιλαμβανεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Όνομασία προτύπου	Alimentation externe normalisée (EPS) (incluse dans l'emballage du produit)	Nom de la norme	
	Напряжение на входа	Tensión de entrada	Tensión de salida	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Indgangsspænding	Udgangsspænding	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Sisendpinge	Väljundpinge	Τάση εισόδου	Τάση εξόδου	Tension d'entrée	Tension de sortie	
	Напряжение на изхода	Tensión de salida	Intensidad de corriente requerida	Frecuencia de corriente requerida	Požadované vstupní napětí	Požadovaný výstupní proud	Požadovaný kmitočet proudu	Požadovaná výstupní napětí	Požadovaný výstupní proud	Požadovaný kmitočet proudu	Požadovaná výstupní napětí	Požadovaný výstupní proud	Požadovaný kmitočet proudu	Απαιτούμενη τάση εξόδου	Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος	Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος
ii)	Подходящо стандартизирано външно захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта)	Стандартно наименование Fuente de alimentación externa normalizada (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)	Standardbetegnelse	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	Sobiv standardne välistoiteallikas (kui ei ole lisatud toote kastis)	Standardnimetus	Εξωτερικό τυποποιημένο κατάλληλο τροφοδοτικό (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Όνομασία προτύπου	Alimentation externe normalisée appropriée (si non incluse dans l'emballage du produit)	Nom de la norme	
	Необходимо напряжение на изхода	Tensión de salida requerida	Intensidad de corriente requerida	Frecuencia de corriente requerida	Požadované vstupní napětí	Požadovaný výstupní proud	Požadovaný kmitočet proudu	Požadovaná výstupní napětí	Požadovaný výstupní proud	Požadovaný kmitočet proudu	Požadovaná výstupní napětí	Požadovaný výstupní proud	Požadovaný kmitočet proudu	Απαιτούμενη τάση εξόδου	Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος	Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος
	Необходим п одаван ток	Intensidad de corriente requerida	Frecuencia de corriente requerida	Požadované vstupní napětí	Požadovaný výstupní proud	Požadovaný kmitočet proudu	Požadovaná výstupní napětí	Požadovaný výstupní proud	Požadovaný kmitočet proudu	Požadovaná výstupní napětí	Požadovaný výstupní proud	Požadovaný kmitočet proudu	Απαιτούμενη τάση εξόδου	Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος	Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος	

	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 bei standartinis dinaminės srities (SDR) veiksmena	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikataromány (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)	Aktīvs režīms pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)	Ijungties veiksmenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veiksmena	Bekapcsolt üzemmód energiagénye szabványos dinamikataromány (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)	Aktīvs režīms pieprasītā jauda HDR (plaša dinamiskais diapazons) režīmam	Ijungties veiksmenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veiksmena	Bekapcsolt üzemmód energiagénye nagy dinamikataromány (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 veiksmenos galios poreikis	Kikapcsolt üzemmód, energiagény	Domanda għall-enerġija fil-modalità mitfi	Opgenomen vermogen in uitstand	Pobór mocy w trybie wyłączenia		
8.	Snaga u stanju pripravnosti	Potenza assorbita in modo stand-by	Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W)	Budėjimo veiksmenos galios poreikis	Készenléti üzemmód, energiagény	Domanda għall-enerġija fil-modalità standby	Opgenomen vermogen in stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania		
9.	Snaga u umreženom stanju pripravnosti	Potenza assorbita in modo stand-by in rete	Pieprasītā jauda tildierosag gaidstāves režīmā (W)	Tinklinės budėjimo veiksmenos galios poreikis	Hálózatvezérelt 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 gazona	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	Dydžio santykis	Oldalarány	Ir-rizoluzzjoni 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	Schermmresolutie (pixels)	Rozdzielczość ekranu (piksele)		
13.	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekrāna izmērs pa diagonāli	Ekranu įstrižainė	Képtáv	Id-daqs dijagonali tal-iskrin	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu		
14.	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekrāna izmērs pa diagonāli	Ekranu įstrižainė	Képtáv	Erja tal-iskrin vizibilitā	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu		
15.	Vidījioj područje zaslona	Superficie visibile dello schermo	Ekrāna redzamais laukums	Matomas ekranu plotas	Látható képernyőterület	It-teknologija užata tal-panel	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia		
16.	Tehnoloģija panela koja se koristi	Tecnologia del pannello	Izmantoātā panelu tehnoloģija	Naudojama ekranu technologija	Alkalmazott paneltechnológia	Il-Kontroll Awtomatiku tal-Luminositā (ABC) disponibbli	Gebruikte platteschermtechnologie	Zastosowana technologia panelu		
17.	Automatska regulācija svietline (ABC) je dostupna	Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	Ir pieejama spilgtuma automātika regulēšana (ABC)	Yra automatinio šviesčio reguliavimo (ABC) funkcija	Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Is-senser ta' rikonossiment 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	Senser tal-prezenza disponibbli	Spraakherkennungssensor beschikbaar	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy		
19.	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors	Yra buvimo patalpoje jutiklis	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Ir-rata ta' frekvencija tal-aḡġ ornament tal-immagni	Aanwezigheidsensor beschikbaar	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu		
20.	Učestalost osvežavanja slike	Tasso di frequenza di aggiornamento	Atēta atsvaidzes intensitāte	Vaidžio atnaujinimo dažnis	Képfriktési 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 gaminiu susijusių programinės įrangos ir programinės aparatinės įrangos atnaujinimų	A softver-és firmware-frissítésékek 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 galimybes gauti atsarginių dalių laikotarpiu (iki):	A tartalomalkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum):	L-appoġġ garantit 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 laikotarpiu (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 tápegyeség típusa:	Provvista tal-	Isem standard	Type voeding:		
i	Naslov norme	Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)	Nome standard	Standardizēts ārējais barošanas avots (iekļauts ražojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums	Standartinis pavadinimas	Il-vultaġġ tal-input	Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	Typ zasilačka
	Uzlazni napon	Tensione d'ingresso:		Ieejas spriegums	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Iėjimo įtampa	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	Isem standard	Uitgangspanning		Napięcie wyjściowe
	Izlazni napon	Tensione di uscita		Izejas spriegums	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Išėjimo įtampa	Il-vultaġġ tal-output mehtieġ	Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	Odpowiednie znormalizowany zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)
ii	Naslov norme	Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)	Nome standard	Standardizēts ārējais barošanas avots (iekļauts ražojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums	Standartinis pavadinimas	Il-vultaġġ tal-output mehtieġ	Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	Odpowiednie znormalizowany zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)
	Potreban izlazni napon	Tensione in uscita necessaria		Vajadzīgais izejas spriegums	Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (jei neįde-tas į gaminio dėžę)	Reikiama išėjimo įtampa	Il-kurrent imwassal mehtieġ	Vereiste uitgangspanning		Wymagane napięcie wyjściowe
	Potreba jakost struje	Tipo di alimentatore	Intensità di corrente necessaria		Vajadzīgais strāvas stiprums	Reikiama tiekiamas srovė	Il-frekvenza tal-kurrent mehtieġ	Vereiste aangeleverde stroom		Wymagane napięcie prądu
	Potreba frekvencija struje	Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)	Frequenza di corrente necessaria		Vajadzīgā strāvas frekvence	Reikiamas srovės dažnis	Előírt áramfrenkvencia	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 sieť	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 imagem	Frecvența de reîmprospătare a imaginii	Obnovovací kmitočet	Stopnja pogostosti osvežitve slike	Kuvan virkistystaajuus	Bilduppdateringsfrekvens				
21.	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (até):	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la):	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (do):	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (do):	Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaatavuus (saakka):	Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (t.o.m.)				
22.	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (até):	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la):	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (do):	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost rezervnih delov (do):	Varaosien taattu vähimmäissaatavuus (saakka):	Minsta garanterade tillgång till reservdelar (t.o.m.)				
23.	Garantia mínima de apoio ao produto (até):	Asistență minimă garantată pentru produs (până la):	Minimálna zaručená podpora výrobkov (do):	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost podpore za produkt (do):	Tuotetuen taattu vähimmäissaatavuus (saakka):	Minsta garanterade produktsupport (t.o.m.)				
24.	Tipo de fonte de alimentação:		Tipul sursei de alimentare:	Typ zdroja napájania:	Tip napajalnika:	Teholähteen tyyppi:	Typ av strömförsörjning (nä			
i	Fonte de alimentação externa normalizada (incluída na embalagem do produto)	Sursa de alimentare externă standardizată (inclusă în ambalajul produsului)	Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)	Štandardný názov	Zunanji standardiziran napajalnik (priložen v embalaži izdelka)	Standardno ime	Standardoitu ulkoinen tehohäde (sisällytty tuotepakkaukseen)	Standardin nimi	Standardiserat extert nä taggregat (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 tehohäde (jos se ei sisälly tuotepakkaukseen)	Standardin nimi	Lämpligt standardiserat extert nä taggregat (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		