

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 | GQ83S90DAE | |
| 3. | Energy efficiency class for standard Dynamic Range (SDR) | F | |
| 4. | On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR) | 150.0 | W |
| 5. | Energy efficiency class (HDR) | G | |
| 6. | On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented | 227.0 | 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 | 209.0 | cm |
| 14. | Screen diagonal | 83 | inches |
| 15. | Visible screen area | 187.7 | dm ² |
| 16. | Panel technology used | OLED | |
| 17. | Automatic Brightness Control (ABC) available | Yes | |
| 18. | Voice recognition sensor available | No | |
| 19. | Room presence sensor available | No | |
| 20. | Image refresh frequency rate (default) | 144 | 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 |
| | ii | Input voltage | N/A |
| | iii | Output voltage | N/A |
| 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 |
| | iii | Required delivered current (minimum) | N/A |
| | iv | Required current frequency | N/A |

| 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 |
| | 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 | Mudelitähis | 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) | Energia klass standardise heledusvahemiku (SDR) puhul | Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) | Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR) |
| 4 | Κοσμιрувана мощност в режим „включен“ при стандартен 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) | Sisellülitatud seisundi energiatarbimine standardises 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) | Energia tõhususe klass (HDR) | Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR) | Classe d'efficacité énergétique (HDR) |
| 6 | Κοσμιрувана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR), ако та къв е 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 højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | Sisellülitatud seisundi energiatarbimine 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 |
| 7 | Κοσμιрувана мощност в режим „изключен“, ако е приложено име | Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse | Vypnutí stav, příkon (v příslušných případech) | Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend | Energia tarbimine väljalülitatud seisundis (kui on asjakohane) | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση | Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant |
| 8 | Κοσμιрувана мощност в режим „в готовность“, ако е приложено | 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 | Energia tarbimine ooteseisundis (kui on asjakohane) | Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση | Puissance appelée en mode veille, le cas échéant |
| 9 | Κοσμιрувана мощност в режим „в готовность“, ако е приложено | Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse | Příkon pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech) | Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand, hvis relevant | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls vorhanden | Energia tarbimine võrguühendusega ooteseisundis (kui on asjakohane) | Ζήτηση ισχύος σε διευκολυνόμενη λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση | Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant |
| 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 | Særrelsesforhold | Seitenverhältnis | Suuruste suhe | Λόγος διαστάσεων | Rapport de taille |
| 12 | Разделителна способност на екрана | Resolución de la pantalla | Rozlišení obrazovky | Skærmløsning | Bildschirmauflösung | Ekraani eraldusteravus | Ανάλυση οθόνης | Résolution d'écran |
| 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 площ на екрана | Superficie visible de la pantalla | Viditelná plocha obrazovky | Synligt skærmmråde | Sichtbare Bildschirmfläche | Ekraani nähtava osa pindala | Ορατή επιφάνεια της 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 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 |
| 18 | Наличие на датчик за гласово разпознаване | Sensor de reconocimiento vocal disponible | Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu | Stemmegenkendelses- sensor | 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 | Кадрова честота (по подразбиране) | Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto) | Obnovovací frekvence obrazu (výchozí) | Opdateringsfrekvens (standard) | Bildwiederholffrequenz (Standard) | Kujutise värskendussagedus (valkimisi) | Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας (προεπιλεγμένη ρύθμιση) | Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image (par défaut) |
| 21 | Минимална гарантирана на личност на актуализации на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване (от датата на прекратяване 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 minimumsdragang til software- og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutningen af markedsføringen) | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware- Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens) | Tarkvara ja püsivara uuenduste minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupäevast) | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης 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 | Минимална гарантирана на личност на резервни части (от датата на прекратяване на предоставянето на пазара) | 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 minimumsdragang til reservedele (fra datoen for afslutningen af markedsføringen) | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens) | Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (alates turule laskmise lõpetamise kuupäevast) | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (από την καταληκτική ημερομηνία διάθεσης 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 | Минимална гарантирана по дръжка за продукта | Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto | Minimální zaručená podpora výrobku | Garanteret minimumsdragang til produktsupport | Mindestens garantierte Produktsunterstützung | Minimaalne tagatud tootetugi | Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος | Assistance produit minimale garantie |
| | Минимален срок на общата гаранция, предоставяна от доставчика | Duración mínima de la garantía 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 γενικής εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής | Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur |
| 24 | Тип на електрозахранващото устройство | Tipo de fuente de alimentación | Typ napájení | Strømforsyningstype | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Toiteallika liik | Τύπος τροφοδοτικού | Type d'alimentation: |
| 25 | Външно захранващо устройство (нестандартизирано, включено 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 součást balení výrobku) | Ekstern strømforsyning (ikkestandardiseret og indeholdt i produktboksen) | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) | Välistoiteallikas (mittestandardne ja lisatud tootekasti) | Εξωτερικό τροφοδοτικό (μη τυποποιημένο, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) | Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit) |
| i | | | | | | | | |
| ii | Напряжение на входа | Tensión de entrada | Vstupní napětí | Indgangsspænding | Ein-gangsspannung | Sisend-pinge | Τάση εισόδου | Tension d'entrée |
| iii | Напряжение на выхода | Tensión de salida | Выс-тупні napětí | Udgangsspænding | Aus-gangsspannung | Väl-jund-pinge | Τάση εξόδου | Tension de sortie |
| 26 | Стандартизирано външно захранващо устройство (или в одφοдробно такова, ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto) | Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku) | Standardiseret ekstern strømforsyning (eller egen, hvis ikke leveret med produktet) | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | Standardne välistoiteallikas (v sobiv toiteallikas, kui seda pole lisatud tootekasti) | Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (ή κατάλληλο, αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) | Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit) |
| i | Поддържано стандартно наименование или списък | Nombre o lista de las normas de apoyo | Podporovaný standardní název nebo seznam | Understøttet standard (en eller flere) | Name oder Liste unterstützter Normen | Toetatud standardi nimi või nende nimekirja | Υποστηριζόμενα τυποποιημένα ή ονομαστικά κατάλογα | Référence ou liste de la ou des normes prises en charge |
| ii | Необходимо напряжение на входа | Tensión de salida requerida | Požadované vstupní napětí | Påkrævet udgangsspænding | Benötigte Ausgangsspannung | Nõutav väljundpinge | Απαιτούμενη τάση εξόδου | Tension de sortie requise |
| iii | Необходимо подаваемый ток (минимум) | Intensidad de corriente requerida (mínima) | Požadovaný dodávaný proud (minimální) | Påkrævet strømstyrke (minimum) | Benötigte Stromstärke (Mindestwert) | Nõutav voolutugevus (minimaalne) | Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος (ελάχιστη) | Intensité du courant à fournir (minimale) |
| iv | Необходима частота на тока | Frecuencia de corriente requerida | Požadovaný kmitočet proudu | Påkrævet frekvens | Benötigte Stromfrequenz | Nõutav voolusagedus | Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος | Fréquence du courant requise |

| No. | PT | RO | SK | SL | FI | SV |
|-----|---|---|--|--|---|--|
| 1 | Marca comercial ou nome do fornecedor | Denumirea sau marca furnizorului | Názov dodávateľa alebo jeho obchodná známka | Dobavitelj/ev ime ali blagovna znamka | Tavaraintoimittajan nimi tai tavaramerkki | Leverantörens namn eller varumärke |
| | Endereço do fornecedor | Adresa furnizorului | Adresa dodávateľa | Naslov dobavitelja | Tavaraintoimittajan osoite | Leverantörens adress |
| 2 | Identificador de modelo | Identificatorul modelului | Identifikačný kód modelu | Identifikacijska oznaka modela | Mallitunniste | Modellbeteckning |
| 3 | Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR) | Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR) | Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR) | Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR) | Energiatohokkuus- luokka vakiotason dynamiikka-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 pentru intervalul dinamic standard (SDR) | Príkón v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR) | Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR) | Tehontarve päällä- tilassa vakiotason dynamiikka-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 učinkovitosti (HDR) | Energiatohokkuus- luokka (HDR) | Energieffektivitetsklass (HDR) |
| 6 | Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR), caso esteja disponível | Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR), dacă este implementat | Príkón v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k dispozícii | Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR), če se izvaja | Tehontarve päällä- tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos käytössä | Effektbehov i påläge med HDR- visning (High Dynamic Range), om sådan finns |
| 7 | Consumo de energia no modo desligado, se aplicável | Consumul de putere în modul oprît, dacă este cazul | Príkón v režime vypnutia, ak je k dispozícii | Zahtevana moč v stanju izključenosti, če je ustrezno | Tehontarve poissa päältä- tilassa, tarvittaessa | Effektbehov i frånläge, i tillämpliga fall |
| 8 | Consumo de energia no modo de espera, se aplicável | Consumul de putere în modul standby, dacă este cazul | Príkón v režime pohotovosti, ak je k dispozícii | Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrezno | Tehontarve valmiustilassa, tarvittaessa | Effektbehov i standbyläge, i tillämpliga fall |
| 9 | Consumo de energia no modo de espera em rede, se aplicável | Consumul de putere în modul standby în rețea, dacă este cazul | Príkón v režime pohotovosti pri zapojení v sieť, ak je k dispozícii | Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti, če je ustrezno | Tehontarve verkkovalmiustilassa, tarvittaessa | Effektbehov i nätverksanlutet standbyläge, i tillämpliga fall |
| 10. | Categoria de ecrã eletrónico | Categoria de afișaj electronic | Kategória elektronického displeja | Kategorija elektronskega prikazovalnika | Elektronisen näytön luokka | Kategori av elektronisk bildskärm |
| 11. | Relação dimensional | Raportul de aspect | Pomer strán | Razmerje velikosti | Kokosuhde | Höjd-breddförhållande |
| 12. | Resolução do ecrã | Rezoluția ecranului | Rozlíšení zobrazovacej jednotky | Ločljivost zaslona | Näyttöruudun resoluutio | Skärmupplösning |
| 13. | Diagonal do ecrã | Diagonala ecranului | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky | Diagonala zaslona | Näyttöruudun läpimitta | Skärmdiagonal |
| 14. | Diagonal do ecrã | Diagonala ecranului | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky | Diagonala zaslona | Näyttöruudun läpimitta | Skärmdiagonal |
| 15. | Área visível do ecrã | Ária suprafeței vizibile a ecranului | Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky | Vidna površina zaslona | Näkyvässä oleva näyttöruudun pinta-ala | Synlig bildskärmsarea |
| 16. | Tecnologia de panell utilizada | Tehnologia de afișare utilizată | Použitá technológia panelu | Uporabljena tehnologija panelov | Käytetty paneelitekniologia | Bildskärmsteknik |
| 17. | Controlo automático do brilho (CAB) disponível | Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă | K dispozícii je automatická regulácia jasu (ABC) | Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC) | Automaattinen kirkkaussäätö käytettävissä | Automatisk ljusstyrke reglering (ABC) tillgänglig |
| 18. | Sensor de reconhecimento vocal disponível | Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil | K dispozícii je snímač rozpoznávání řeči | Tipalo za prepoznavanje govora | Puheentunnistin käytettävissä | Sensor för taligenkänning tillgänglig |
| 19. | Detetor de presença disponível | Senzor pentru prezență în încăpere disponibil | K dispozícii je snímač přítomnosti v místnosti | Tipalo prisotnosti v prostoru | Läsnäolotunnistin käytettävissä | Närvarosensor tillgänglig |
| 20. | Frequência de atualização de imagens (predefinição) | Frecvența de reimprospătare a imaginii (implicită) | Obnovovací kmitočet obrazovky (predvolený) | Stopnja pogostosti osveževanja slike (privzeto) | Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo) | Bilduppdateringsfrekvens (standard) |
| 21. | Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (a partir da data de termo da colocação no mercado) | Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și de firmware (de la data încheierii introducerii pe piață) | Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh) | Minimalna zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske opreme in strojne programske opreme (od datuma konca dajanja na trg) | Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivytysten taattu vähimmäissaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen) | Minsta garanterad tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör) |
| 22. | Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (a partir da data de termo da colocação no mercado) | Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (de la data încheierii introducerii pe piață) | Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh) | Minimalna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov (od datuma konca dajanja na trg) | Varaosien taattu vähimmäissaatavuus (viimeisen markkinoille saattamisen päivämäärän jälkeen) | Minsta garanterad tillgång till reservdelar (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör) |
| 23. | Garantia mínima de apoio ao produto | Asistență minimă garantată pentru produs | Minimálna zaručená podpora výrobkov | Minimalna zagotovljena podpora za izdelke | Tuotteen taattu vähimmäissaata- vuus | Minsta garanterade produktsupport |
| | Duração mínima da garantia geral do fornecedor | Durata minimă a garanției generale oferite de furnizor | Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ | Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj | Tavaraintoimittajan tarjoaman takuun vähimmäiskesto | Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti |
| 24. | Tipo de fonte de alimentação | Tipul sursei de alimentare | Typ zdroja napájania | Tip napajalnika | Teholähteen tyyppi | Typ av strömförsörjning (nätaggregat) |
| 25. | Fonte de alimentação externa (não normalizada; incluída na embalagem do produto) | Sursa de alimentare externă (nestandardizată și inclusă în cutia produsului) | Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasťou balenia výrobku) | Zunanji napajalnik (nestandardiziran in priložen v embalaži izdelka) | Ulkoisen teholähde (standardimaton ja sisältyy tuotepakkaukseen) | Et standardiserat externt nätaggregat (som finns med i förpackningen) |
| i | | i | i | i | i | i |
| ii | Tensão de entrada | Tensiunea de intrare | Vstupné napätie | Vhodna napetost | Syöttö- jännite | Ingåen- de spänning |
| iii | Tensão de saída | Tensiunea de ieșire | Výs- tupné napätie | Izhodna napetost | Lähtö- jännite | Utgåen- de spänning |
| 26. | Fonte de alimentação externa normalizada (ou adequada, se não incluída na embalagem do produto) | Sursa de alimentare externă standardizată (sau una adecvată, dacă nu este inclusă în cutia produsului) | Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výrobku) | Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v embalaži izdelka) | Standardoitu ulkoisen teholähde (tai soveltuva teholähde, jos se ei sisälly tuotepakkaukseen) | Standardiserat externt nätaggregat (eller lämpligt sådant om det inte finns med i produktens förpackning) |
| i | Norma ou lista de normas que se aplicam | Denumirea sau lista standardelor aferente | Názov alebo zoznam podporovaných noriem | Podprti standardni nazivi ali seznam | Tuettun standardin nimi tai luettelo tuetuista standardeista | Relevant standard (en eller flera) |
| ii | Requisito de tensão de saída | Tensiunea de ieșire necesară | Požadované v- štupné napätie | Zahtevana izhodna napetost | Vaadittu lähtöjännite | Krav på utgående spänning |
| iii | Requisito de corrente de alimentação | Curentul furnizat necesar (minim) | Požadovaný pr- ťúd (minimálny) | Zahtevani vhodni tok (najmanj) | Vaadittu virran voimakkuus | Krav på utgående ström (minimum) |
| iv | Requisito de frequência da corrente | Frecvența curentului necesară | Požadovaná frekvencia pr- ťudu | Potrrebna frekvenca toka | Vaadittu virran taajuus | Krav på strömmens frekvens |