

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2023/1699

1. **Samsung**

2. **SM-S721B/DS**

3. **General product parameters:**

Parameter		Value
4.	Device type	Smartphone
5.	Operating system	Android
6.	Energy efficiency class	B
7.	Battery user-replaceable	Yes
8.	Battery endurance per cycle (ENDdevice [h])	42
9.	Battery endurance in cycles – default settings [cycles]	2000
10.	Rated battery capacity (Crated [mAh])	4565
11.	Shipped with protective cover	No
12.	Repeated free fall reliability test – falls without defect [n]	270
13.	Repeated free fall reliability test – falls without defect, tested in fully extended state [n]	n.a.
14.	Repeated free fall reliability class	A
15.	Ingress protection rating	IP68
16.	Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]	1.5
17.	Screen scratch resistance on Mohs hardness scale	5
18.	Charger	
	Required output power [W]	10
	Receptacle type (at device end)	USB Type-C

Repairability information:

19.	Minimum guaranteed availability of operating system security updates, corrective updates and functionality updates(a)(b)(years)	7
20.	Repairability Class (based on the index below)	C
21.	Repairability Index	3.11
21a.	Disassembly Depth (SDD) score	2.30
21b.	Fasteners (type) score (SF)	3.10
21c.	Tools (type) score (ST)	2.80
21d.	Spare Part score (SSP)	5.00
21e.	Software Updates (duration) score (SSU)	1.00
21f.	Repair Information score (SRI)	5.00
22.	Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23.	Weblink to repair instructions for end-users	https://www.samsung.com
24.	Weblink to indicative pre-tax prices	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/

Additional information

25.	Minimum duration of the guarantee offered by the supplier [months]	24
Supplier's address		Samsung, PO Box 12987 Blackrock, Co. Dublin, Ireland

No.	PL	PT	RO	SK	SL	FI	SV							
1.	Znak towarowy	Marca comercial	Marca comercială	Ochranná známka	Blagovna znamka	Tavaramerkki	Varumärke							
2.	Identyfikator modelu	Identificador de modelo	Identificatorul modelului	Identifikačný kód modelu	Identifikacijska oznaka modela	Mallitunniste	Modellbeteckning							
3.	Ogólne parametry produktu:	Parâmetros gerais do produto:	Parametrii generali ai produsului:	Všeobecné parametre výrobku:	Splošni parametri izdelka:	Yleiset tuoteparametrit:	Allmänna produktparametrar:							
4.	Typ urządzenia	Typo de dispositivo	Tipul de dispozitiv	Druh zariadenia	Tip naprave:	Laitteen tyyppi	Produkttyp							
5.	System operacyjny	Sistema operativo	Sistemul de operare	Operačný systém	Operacijski sistem	Käyttöjärjestelmä	Operativsystem							
6.	Klasa efektywności energetycznej	Clase de eficiencia energética	Clasa de eficiență energetică	Trieda energetickej účinnosti	Razred energijske učinkovitosti	Energiatohokkuusluokka	Energieffektivitetsklass							
7.	Bateria, którą może wymienić użytkownik	Bateria substituível pelo utilizador	Baterie cu posibilitate de înlocuire de către utilizator	Batería vymeniteľná používateľom	Baterijo lahko zamenja uporabnik	Akku käytettävien itse vaihdettavissa	Batteri som kan bytas ut av användaren							
8.	Trwałość baterii na cykl (ENDdevice [h])	Durabilidade da bateria por ciclo (ENDdevice [h])	Anduranța bateriei pentru fiecare ciclu (ENDdevice [h])	Výdrž batérie v rámci jedného cyklu (ENDdevice [h])	Vzdržljivost baterije na cikel (ENDnaprave [h])	Akun kesto lataussykliä kohti (ENDdevice [h])	Batteriets uthållighet per cykel (ENDdevice [h])							
9.	Trwałość baterii w cyklach – ustawienia domyślne [liczba cykli]	Durabilidade da bateria em número de ciclos – definições predefinidas [ciclos]	Anduranța bateriei în cicluri – setări implicite [cicluri]	Výdrž batérie z hľadiska počtu cyklov – predvolené nastavenia [cykli]	Vzdržljivost baterije v ciklih – privzete nastavitve [cikli]	Akun kesto käyttösykleinä – oletusasetuksilla [sykleinä]	Batteriets uthållighet i cykler – standardinställningar [cykler]							
10.	Pojemność znamionowa baterii (Crated [mAh])	Capacidade nominal da bateria (Crated [mAh])	Capacitatea nominală a bateriei (Crated [mAh])	Menovitá kapacita batérie (Crated [mAh])	Nazivna zmogljivost baterije (Crated [mAh])	Akun mitoituskapasiteetti (Crated [mAh])	Nominell batterikapacitet (Crated [mAh])							
11.	Urządzenie dostarczane z osłoną ochronną	Expedido com capa de proteção	Livrat cu capac de protecție	Dodáva sa s ochranným krytom	Dobavljen z zaščitnim pokrovom	Toimitetaan suojuksen kanssa	Levereras med skyddshölje							
12.	Badanie wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne – upadki bez wystąpienia uszkodzeń [n]	Ensaio de fiabilidade após quedas livres repetidas – quedas sem defeito [n]	Fiabilitatea la căderi libere repetate – căderi fără defectare [n]	Skúška spoľahlivosti v prípade opakovaného voľného pádu – pády bez poruchy [n]	Zanesljivost ob ponovljenem prostem padu – padec brez okvare [n]	Toistuvien vapaapudotusten kestävyystesti – pudotusten määrä laitteen vikaantumatta [n]	Proving av tillförlitlighet vid upprepatt fritt fall – antal fall utan defekt [n]							
13.	Badanie wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne – upadki bez wystąpienia uszkodzeń, badanie w stanie całkowicie rozłożonym [n]	Ensaio de fiabilidade após quedas livres repetidas – quedas sem defeito, testado em estado totalmente aberto [n]	Fiabilitatea la căderi libere repetate – căderi fără defectare, încercări efectuate în starea de depliere completă [n]	Skúška spoľahlivosti v prípade opakovaného voľného pádu – preiskúšané v úplne rozloženom stave [n]	Zanesljivost ob ponovljenem prostem padu – padec brez okvare, preizkušeno v popolnoma raztegnjenem stanju [n]	Toistuvien vapaapudotusten kestävyystesti – pudotusten määrä laitteen vikaantumatta, testattu täysin avustassa tilassa [n]	Proving av tillförlitlighet vid upprepatt fritt fall – antal fall utan defekt, provning i helt utfallt läge [n]							
14.	Klasa wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne	Clase de fiabilidade após quedas livres repetidas	Clasa de fiabilitate la căderi libere repetate	Trieda spoľahlivosti v prípade opakovaného voľného pádu	Razred zanesljivosti ob ponovljenem prostem padu	Toistuvien vapaapudotusten kestävyysluokka	Klass för tillförlitlighet vid upprepatt fritt fall							
15.	Stopień ochrony przed wnikaniem	Índice de proteção contra elementos exteriores	Índicele de protecție împotriva factorilor externi	Stupeň ochrany pred vniknutím	Stopnja zaščite pred vdorom	Kotelointluokka	Kapslingsklass							
16.	Określona głębokość zanurzenia w wodzie w przypadku IPx8 [m]	Imersão de profundidade especificada em água, em caso de IPx8 [m]	Adâncimea de scufundare în apă specificată, în cazul IPx8 [m]	Špecifikovaná hĺbka ponorenia do vody v prípade IPx8 [m]	Določena globina potopitve v vodo, v primeru IPx8 [m]	Upotussyvyys veteen, jos kyseessä IPx8 [m]	Angivet nedsänkingsdjup i vatten, vid IPx8 [m]							
17.	Odporność ekranu na zarysowanie w skali twardości Mohsa	Resistência do ecrã a riscos na escala de dureza de Mohs	Rezistența la zgâriere a ecranului pe scara de duritate Mohs	Odolnosť obrazovky proti poškrábaniu na Mohsovej stupnici tvrdosti	Odpornost zasлона proti praskam na Mohsovi trdotni lestvici	Näytön naaruumtumiskestävyyden Mohsin kovausasteikolla	Skärmens reptålighet på Mohs hårdhetsskala							
18.	Ladowarka	Wymagana moc wyjściowa [W] Typ gniazda (od strony urządzenia)	Carregador	Potência de saída necessária [W] Tipo de receptor (na extremidade do dispositivo)	Încărcătorul	Puteerea de ieșire necesară [W] Tipul de priză (a dispozitivului)	Nabíjačka	Požadovaný výstupný výkon [W] Typ zásuvky (na strane zariadenia)	Polnilnik	Zahtevana izhodna moč [W] Vrsta priključka (na napravi)	Laturi	Tarvittava lähtöteho [W] Portin tyyppi (laitteessa oleva portti)	Laddare	Erforderlig utteffekt [W] Typ av anslutning (på produkten)
	Informacje dotyczące możliwości naprawy:	Informações relativas à reparabilidade:	Informații despre potențialul de reparare:	Informácie o opraviteľnosti	Informacije o popravljivosti	Korjattavuustiedot:	Reparerbarhetsinformation							
19.	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji zabezpieczeń, aktualizacji korygujących i aktualizacji funkcji systemu operacyjnego (lata)	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de segurança, atualizações corretivas e atualizações de funcionalidades do sistema operativo (anos)	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de securitate, a actualizărilor corective și a actualizărilor de funcționalitate ale sistemului de operare (în ani)	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií zabezpečenia, opravných aktualizácií a aktualizácií funkcií operačného systému (roky)	Najmanjša zagotovljena razpoložljivost varnostnih posodobitev, korektivnih posodobitev in posodobitev funkcionalnosti operacijskega sistema (v letih)	Turvallisuuspäivitysten, korjauspäivitysten ja käyttöjärjestelmän toimintopäivitysten taattu vähimmäisaatavuus (vuotta)	Garanterad minimitillgänglighet för säkerhetsuppdateringar, korrigerande uppdateringar och funktionsuppdateringar av operativsystemet (år)							
20.	Klasa możliwości naprawy (oparta na ponizszym wskaźniku)	Clase de reparabilidade (com base no índice abaixo)	Clasa potențialului de reparare (pe baza indicelui de mai jos)	Trieda opraviteľnosti (na základe ďalej uvedeného indexu)	Razred popravljivosti (na podlagi spodnjega indeksa)	Korjattavuusluokka (laskettu alla esitetyn indeksin perusteella)	Reparerbarhetsklass (baserat på index nedan)							
21.	Wskaźnik możliwości naprawy	Índice de reparabilidade	Índicele potențialului de reparare	Index opraviteľnosti	Indeks popravljivosti	Korjattavuusindeksi	Reparerbarhetsindex							
21a.	Punktowa ocena głębokości demontażu (SDD)	Pontuação da profundidade de desmontagem (SDD)	Punctajul „Complexitatea dezasamblierii” (SDD)	Bodové hodnotenie „Miera demontáže” (SDD)	Ocena globine razstavljanja (SDD)	Purkamiseen liittyviä työvähiä (SDD) koskeva tulos	Demonteringsdjup (SDD) poäng							
21b.	Punktowa ocena elementów złącznych (rodzaj) (SF)	Pontuação dos elementos de fixação (tipo) (SF)	Punctajul „Elemente de fixare (tipul acestora)” (SF)	Bodové hodnotenie „Upevňovacie prvky (druh)” (SF)	Ocena pritrilnih elementov (vrsta) (SF)	Kiinnittimiä (tyyppi) koskeva tulos (SF)	Poäng för fästdon (typ) (SF)							
21c.	Punktowa ocena narzędzi (rodzaj) (ST)	Pontuação das ferramentas (tipo) (ST)	Punctajul „Scule (tipul acestora)” (ST)	Bodové hodnotenie „Nástroje (druh)” (SF)	Ocena orodij (vrsta) (ST)	Työkaluja (tyyppi) koskeva tulos (ST)	Poäng för verktyg (typ) (ST)							
21d.	Punktowa ocena części zamiennych (SSP)	Pontuação das peças sobresselentes (SSP)	Punctajul „Pieșe de schimb” (SSP)	Bodové hodnotenie „Náhradné diely” (SSP)	Ocena nadomestnih delov (SSP)	Varaosia koskeva tulos (SSP)	Poäng för reservdelar (SSP)							
21e.	Punktowa ocena aktualizacji oprogramowania (czas trwania) (SSU)	Pontuação das atualizações de software (duração) (SSU)	Punctajul „Actualizări de software (durata acestora)” (SSU)	Bodové hodnotenie „Softvérové aktualizácie (trvanie)” (SSU)	Ocena posodobitev programske opreme (trajanje) (SSU)	Ohjelmistopäivityksiä (saatavuuden kesto) koskeva tulos (SSU)	Poäng för programvaruuppdateringar (varaktighet) (SSU)							
21f.	Punktowa ocena informacji dotyczących naprawy (SRI)	Pontuação das informações relativas a reparação (SRI)	Punctajul „Informații despre reparare” (SRI)	Bodové hodnotenie „Informácie o opravách” (SRI)	Ocena informacij o popravilu (SRI)	Korjaamiseen tarvittavia tietoja koskeva tulos (SRI)	Poäng för reparationsinformation (SRI)							
22.	Link do informacji na temat dostępności części zamiennych dla profesjonalnych serwisów naprawczych i użytkowników końcowych	Hiperligação para informações sobre a disponibilidade de peças sobresselentes para reparadores profissionais e utilizadores finais	Link spre informații referitoare la disponibilitatea pieselor de schimb pentru reparatorii profesioniști și utilizatorii finali	Webový odkaz na informácie o dostupnosti náhradných dielov pre odborných oprávov a koncových používateľov	Spletna povezava do informacij o razpoložljivosti nadomestnih delov za poklicne serviserje in končne uporabnike	Linkki ammatinkorjaajien ja loppukäyttäjien saatavilla olevia varaosia koskeviin tietoihin	Länk till information om tillgång till reservdelar för professionella reparatörer och slutanvändare							
23.	Link do instrukcji naprawy dla użytkowników końcowych	Hiperligação para instruções de reparação para os utilizadores finais	Link spre instrucțiuni de reparare pentru utilizatorii finali	Webový odkaz na pokyny týkajúce sa opráv pre koncových používateľov	Spletna povezava do navodil za popravila za končne uporabnike	Linkki loppukäyttäjille tarkoitettuihin korjausohjeisiin	Länk till reparationsinstruktioner för slutanvändare							
24.	Link do orientacyjnych cen przed opodatkowaniem	Hiperligação para preços indicativos antes de impostos	Link spre prețuri orientative fără taxe	Webový odkaz na orientačné ceny pred zdanením	Spletna povezava do okvirnih cen pred obdavčitvijo	Linkki verotoimien ohjehtoihin	Länk till vägledande priser före skatt							
	Informacje dodatkowe:	Informações adicionais:	Informații suplimentare:	Doplňujúce informácie:	Dodatne informacije:	Lisätiedot:	Ytterligare information:							
25.	Minimalny okres gwarancji oferowanej przez dostawcę [miesiące]	Duração mínima da garantia do fornecedor [meses]	Durata minimă a garanției oferite de furnizor [în luni]	Minimálne trvanie záruky, ktorú ponúka dodávateľ [mesiaci]	Minimálno trajanje garancije, ki jo ponuja dobavitelj [v mesecih]	Tavarantimitajien tarjoaman takuun vähimmäiskesto [kuukautta]	Minimivarakattighet för den garanti som leverantören erbjuder [månader]							
	Adres dostawcy	Endereço do fornecedor	Adresa furnizorului	Adresa dodávateľa	Naslov dobavitelja	Tavarantimitajien osoite	Leverantörens adress							