

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchs-kennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke Samsung		2. Modellkennung SM-F971B
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		A
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Ja
8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE _{Gerät} [h])		49
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstel-lungen [Zyklen]		1 200
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])		4 660
11. Versand mit Schutzabdeckung		Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederhol-tem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		210
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederhol-tem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im voll-ständig erweiterten Zustand geprüft [n]		45
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederhol-tem freien Fall		A
15. Eindringungschutzgrad		IP48
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		1
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	10
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Si-cherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisie-rungen für das Betriebssystem (Jahre)		5
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		C
21. Reparierbarkeitsindex		2,79
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S _{DD})		1,67
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S _F)		3,00
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S _T)		2,86
21d. Wert „Ersatzteile“ (S _{SP})		4

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	5
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	https://www.samsung.com
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	24

EPREL-Eintragungsnummer 2600778 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2600778
Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller) Website:		
Kundenbetreuung: Name: Public Contact E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com Anschrift: PO Box 12987 Dublin Irland		
Website: Telefonnummer: n/a		

Productinformatieblad

Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/1669 van de Commissie met betrekking tot de energie-etikettering van smartphones en slatecomputers

1. Handelsmerk Samsung		2. Typeaanduiding SM-F971B
3. Algemene productparameters:		
Parameter		Waarde
4. Soort apparaat		Smartphone
5. Besturingssysteem		Android
6. Energie-efficiëntieklasse		A
7. Batterij vervangbaar door de gebruiker		Ja
8. Batterijduur per cyclus ($END_{device}[h]$)		49
9. Batterijduur in cycli — standaardinstellingen (cycli)		1 200
10. Nominaal batterijvermogen ($C_{rated}[mAh]$)		4 660
11. Verzonden met beschermende afdekking		Nee
12. Test op betrouwbaarheid in herhaalde vrije val — aantal keren dat het product valt zonder defect te raken [n]		210
13. Test op betrouwbaarheid in herhaalde vrije val — aantal keren dat het product valt zonder defect te raken, getest in volledig uitgeklapte toestand [n]		45
14. Betrouwbaarheidsklasse in herhaalde vrije val		A
15. Mate van bescherming tegen binnendringing		IP48
16. Gespecificeerde diepte van onderdompeling in water, in geval van IPx8 (m)		1,50
17. Krasbestendigheid van het scherm, op de hardheidsschaal van Mohs		1
18. Oplader	Vereist uitgangsvermogen (W)	10
	Soort poort (aan het apparaat)	USB-C
Informatie inzake repareerbaarheid:		
19. Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van veiligheidsupdates, corrigerende updates en functionele updates van het besturingssysteem (jaren)		5
20. Repareerbaarheidsklasse (gebaseerd op onderstaande index)		C
21. Repareerbaarheidsindex		2,79
21a. Score voor demontagecomplexiteit (S_{DD})		1,67
21b. Score voor bevestigingsmiddelen (soort) (S_F)		3,00
21c. Score voor gereedschap (soort) (S_T)		2,86

21d. Score voor reserveonderdelen (S_{SP})	4
21e. Score voor software-updates (duur) (S_{SU})	1
21f. Score voor reparatie-informatie (S_{RI})	5
22. Internetlink naar informatie over de beschikbaarheid van reserveonderdelen voor professionele reparateurs en eindgebruikers	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23. Internetlink naar reparatie-instructies voor eindgebruikers	https://www.samsung.com
24. Internetlink naar indicatieve prijzen exclusief belastingen	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Aanvullende informatie:	
25. Minimumduur van de door de leverancier geboden garantie (maanden)	24

EPREL-registratienummer: 2600778 Model in de EU in de handel gebracht van 22/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2600778
Leverancier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabrikant)		Website:
Dienst voor klantenservice:		
Naam: Public Contact		Website:
E-mail: eprel@samsung.com		Telefoon: n/a
Adres: PO Box 12987 Dublin Ierland		

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2023/1669 with regard to the energy labelling of smartphones and slate tablets

1. Trademark Samsung		2. Model identifier SM-F971B	
3. General product parameters:			
Parameter		Value	
4. Device type		Smartphone	
5. Operating system		Android	
6. Energy efficiency class		A	
7. Battery user-replaceable		Yes	
8. Battery endurance per cycle (END _{device} [h])		49	
9. Battery endurance in cycles - default settings [cycles]		1 200	
10. Rated battery capacity (C _{rated} [mAh])		4 660	
11. Shipped with protective cover		No	
12. Repeated free fall reliability test - falls without defect [n]		210	
13. Repeated free fall reliability test - falls without defect, tested in fully extended state [n]		45	
14. Repeated free fall reliability class		A	
15. Ingress protection rating		IP48	
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]		1,50	
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale		1	
18. Charger	Required output power [W]	10	
	Receptacle type (at device end)	USB-C	
Repairability information:			
19. Minimum guaranteed availability of operating system security updates, corrective updates and functionality updates (years)		5	
20. Repairability Class (based on the index below)		C	
21. Repairability Index		2,79	
21a. Disassembly Depth (S _{DD}) score		1,67	
21b. Fasteners (type) score (S _F)		3,00	
21c. Tools (type) score (S _T)		2,86	
21d. Spare Part score (S _{SP})		4	
21e. Software Updates (duration) score (S _{SU})		1	
21f. Repair Information score (S _{RI})		5	
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

EPREL registration number: 2600778 Model placed on the Union market from 22/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2600778
Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer) Website:		
Customer care service:		
Name: Public Contact Email: eprel@samsung.com Address: PO Box 12987 Dublin Ireland		Website: Phone: n/a

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2023/1669 w odniesieniu do etykietowania energetycznego smartfonów i komputerów typu slate

1. Znak towarowy Samsung		2. Identyfikator modelu SM-F971B
3. Ogólne parametry produktu:		
Parametr		Wartość
4. Typ urządzenia		Smartfon
5. System operacyjny		Android
6. Klasa efektywności energetycznej		A
7. Bateria, którą może wymienić użytkownik		Tak
8. Trwałość baterii na cykl ($END_{device}[h]$)		49
9. Trwałość baterii w cyklach – ustawienia domyślne [liczba cykli]		1 200
10. Pojemność znamionowa baterii ($C_{rated}[mAh]$)		4 660
11. Urządzenie dostarczane z osłoną ochronną		Nie
12. Badanie wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne – upadki bez wystąpienia uszkodzeń [n]		210
13. Badanie wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne – upadki bez wystąpienia uszkodzeń, badanie w stanie całkowicie rozłożonym [n]		45
14. Klasa wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne		A
15. Stopień ochrony przed wnikaniem		IP48
16. Określona głębokość zanurzenia w wodzie w przypadku IPx8 [m]		1,50
17. Odporność ekranu na zarysowanie w skali twardości Mohsa		1
18. Ładowarka	Wymagana moc wyjściowa [W]	10
	Typ gniazda (od strony urządzenia)	USB-C
Informacje dotyczące możliwości naprawy:		
19. Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji zabezpieczeń, aktualizacji korygujących i aktualizacji funkcji systemu operacyjnego (lata)		5
20. Klasa możliwości naprawy (oparta na poniższym wskaźniku)		C
21. Wskaźnik możliwości naprawy		2,79
21a. Punktowa ocena głębokości demontażu (S_{DD})		1,67

21b. Punktowa ocena elementów złącznych (rodzaj) (S_F)	3,00
21c. Punktowa ocena narzędzi (rodzaj) (S_T)	2,86
21d. Punktowa ocena części zamiennych (S_{SP})	4
21e. Punktowa ocena aktualizacji oprogramowania (czas trwania) (S_{SU})	1
21f. Punktowa ocena informacji dotyczących naprawy (S_{RI})	5
22. Link do informacji na temat dostępności części zamiennych dla profesjonalnych serwisów naprawczych i użytkowników końcowych	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23. Link do instrukcji naprawy dla użytkowników końcowych	https://www.samsung.com
24. Link do orientacyjnych cen przed opodatkowaniem	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Informacje dodatkowe:	
25. Minimalny okres gwarancji oferowanej przez dostawcę [miesiące]	24

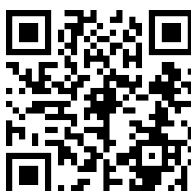
Numer rejestracyjny EPREL: 2600778 Model wprowadzany do obrotu w Unii od 22/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2600778
Dostawca: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Producent) Strona internetowa:		
Dział obsługi klientów: Nazwa: Public Contact E-mail: eprel@samsung.com Adres: PO Box 12987 Dublin Irlandia		
Strona internetowa: Telefon: n/a		

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2023/1669 DE LA COMISIÓN relativo al etiquetado energético de los teléfonos inteligentes y las tabletas pizarra

1. Marca comercial Samsung		2. Identificador del modelo SM-F971B
3. Parámetros generales del producto:		
Parámetro		Valor
4. Tipo de dispositivo		Teléfono inteligente
5. Sistema operativo		Android
6. Clase de eficiencia energética		A
7. Batería sustituible por el usuario		Sí
8. Autonomía de la batería por ciclo ($END_{dispositivo}[h]$)		49
9. Autonomía de la batería en ciclos - configuración por defecto [ciclos]		1 200
10. Capacidad de batería asignada ($C_{asignada}[mAh]$)		4 660
11. Suministrado con funda protectora		No
12. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro [n]		210
13. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro, ensayo realizado en estado totalmente extendido [n]		45
14. Clase de fiabilidad en caída libre repetida		A
15. Índice de protección contra la penetración		IP48
16. Profundidad especificada de inmersión en agua, en caso de IPx8 [m]		1,50
17. Resistencia al rayado de la pantalla en la escala de dureza de Mohs		1
18. Cargador	Potencia de salida necesaria [W]	10
	Tipo de receptáculo (en el extremo del dispositivo)	USB-C
Información sobre reparabilidad:		
19. Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de seguridad, actualizaciones correctoras y actualizaciones de funcionalidad del sistema operativo (años)		5
20. Clase de reparabilidad (sobre la base del índice que figura a continuación)		C
21. Índice de reparabilidad		2,79
21a. Puntuación en profundidad de desmontaje (S_{DD})		1,67
21b. Puntuación del (tipo de) elementos de fijación (S_F)		3,00

21c. Puntuación del (tipo de) herramientas (S _T)	2,86
21d. Puntuación de las piezas de recambio (S _{SP})	4
21e. Puntuación de las actualizaciones del software (duración) (S _{SU})	1
21f. Puntuación de la información sobre reparación (S _{RI})	5
22. Enlace del sitio web con información sobre la disponibilidad de piezas de recambio para los reparadores profesionales y los usuarios finales	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23. Enlace del sitio web con las instrucciones de reparación para usuarios finales	https://www.samsung.com
24. Enlace del sitio web con los precios indicativos antes de impuestos	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Información adicional:	
25. Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor [meses]	24

Número de registro EPREL: 2600778 Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 22/07/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2600778						
Proveedor: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricante) Sitio web:								
Servicio de atención al cliente: <table> <tr> <td>Nombre: Public Contact</td> <td>Sitio web:</td> </tr> <tr> <td>Correo electrónico: eprel@samsung.com</td> <td>Teléfono: n/a</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Dirección: PO Box 12987 Dublin Irlanda </td> </tr> </table>			Nombre: Public Contact	Sitio web:	Correo electrónico: eprel@samsung.com	Teléfono: n/a	Dirección: PO Box 12987 Dublin Irlanda	
Nombre: Public Contact	Sitio web:							
Correo electrónico: eprel@samsung.com	Teléfono: n/a							
Dirección: PO Box 12987 Dublin Irlanda								