Produktdatenblatt

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

1. Marke Samsung		**2. Modellkennung** SM-X840
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Tablet
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		G
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}$[h])		80
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 200
10. Nennkapazität der Batterie (C_{rated}[mAh])		10 392
11. Versand mit Schutzabdeckung		Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		0
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		E
15. Eindringschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohsscher Härteskala		5
18. Ladegerät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	20
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		5
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		C
21. Reparierbarkeitsindex		2,86
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S_{DD})		3,05
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S_F)		2,90
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S_T)		3,10
21d. Wert „Ersatzteile“ (S_{SP})		2

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 2690295

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07/10/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2690295

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact **Website:**

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com **Telefonnummer:** n/a

Anschrift:
PO Box 12987
Dublin
Irland

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-X840
3. Algemene productparameters:		
Parameter		Waarde
4. Soort apparaat		Tablet
5. Besturingssysteem		Android
6. Energie-efficiëntieklasse		G
7. Batterij vervangbaar door de gebruiker		Nee
8. Batterijduur per cyclus (END_{device}[h])		80
9. Batterijduur in cycli — standaardinstellingen (cycli)		1 200
10. Nominaal batterijvermogen (C_{rated}[mAh])		10 392
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]		0
13. Test op betrouwbaarheid in herhaalde vrije val — aantal keren dat het product valt zonder defect te raken, getest in volledig uitgeklapte toestand [n]		n.v.t.
14. Betrouwbaarheidsklasse in herhaalde vrije val		E
15. Mate van bescherming tegen binnendringing		IP68
16. Gespecificeerde diepte van onderdompeling in water, in geval van IPx8 (m)		1,50
17. Krasbestendigheid van het scherm, op de hardheidsschaal van Mohs		5
18. Oplader	Vereist uitgangsvermogen (W)	20
	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		2,86
21a. Score voor demontagecomplexiteit (S_{DD})		3,05
21b. Score voor bevestigingsmiddelen (soort) (S_F)		2,90
21c. Score voor gereedschap (soort) (S_T)		3,10

21d. Score voor reserveonderdelen (S_{SP})	2
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: 2690295

Model in de EU in de handel gebracht van 07/10/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2690295

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-X840
3. General product parameters:		
Parameter		Value
4. Device type		Tablet
5. Operating system		Android
6. Energy efficiency class		G
7. Battery user-replaceable		No
8. Battery endurance per cycle (END_{device}[h])		80
9. Battery endurance in cycles - default settings [cycles]		1 200
10. Rated battery capacity (C_{rated}[mAh])		10 392
11. Shipped with protective cover		No
12. Repeated free fall reliability test - falls without defect [n]		0
13. Repeated free fall reliability test - falls without defect, tested in fully extended state [n]		n.a.
14. Repeated free fall reliability class		E
15. Ingress protection rating		IP68
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]		1,50
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale		5
18. Charger	Required output power [W]	20
	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		2,86
21a. Disassembly Depth (S_{DD}) score		3,05
21b. Fasteners (type) score (S_F)		2,90
21c. Tools (type) score (S_T)		3,10
21d. Spare Part score (S_{SP})		2
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: 2690295

Model placed on the Union market from 07/10/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2690295

Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer) **Website:**

Customer care service:

Name: Public Contact **Website:**

Email: eprel@samsung.com **Phone:** n/a

Address:
PO Box 12987
Dublin
Ireland

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-X840
3. Ogólne parametry produktu:		
Parametr		Wartość
4. Typ urządzenia		Tablet
5. System operacyjny		Android
6. Klasa efektywności energetycznej		G
7. Bateria, którą może wymienić użytkownik		Nie
8. Trwałość baterii na cykl (END_{device}[h])		80
9. Trwałość baterii w cyklach – ustawienia domyślne [liczba cykli]		1 200
10. Pojemność znamionowa baterii (C_{rated}[mA-h])		10 392
11. Urządzenie dostarczane z osłoną ochronną		Nie
12. Badanie wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne – upadki bez wystąpienia uszkodzeń [n]		0
13. Badanie wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne – upadki bez wystąpienia uszkodzeń, badanie w stanie całkowicie rozłożonym [n]		nie dotyczy
14. Klasa wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne		E
15. Stopień ochrony przed wnikaniem		IP68
16. Określona głębokość zanurzenia w wodzie w przypadku IPx8 [m]		1,50
17. Odporność ekranu na zarysowanie w skali twardości Mohsa		5
18. Ładowarka	Wymagana moc wyjściowa [W]	20
	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		2,86
21a. Punktowa ocena głębokości demontażu (S_{DD})		3,05

21b. Punktowa ocena elementów złącznych (rodzaj) (S_F)	2,90
21c. Punktowa ocena narzędzi (rodzaj) (S_T)	3,10
21d. Punktowa ocena części zamiennych (S_{SP})	2
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: 2690295

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 07/10/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2690295

Dostawca: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Producent) **Strona internetowa:**

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Public Contact **Strona internetowa:**

E-mail: eprel@samsung.com **Telefon:** n/a

Adres:
PO Box 12987
Dublin
Irlandia

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-X840
3. Parámetros generales del producto:		
Parámetro		Valor
4. Tipo de dispositivo		Tableta
5. Sistema operativo		Android
6. Clase de eficiencia energética		G
7. Batería sustituible por el usuario		No
8. Autonomía de la batería por ciclo ($END_{dispositivo}$[h])		80
9. Autonomía de la batería en ciclos - configuración por defecto [ciclos]		1 200
10. Capacidad de batería asignada ($C_{asignada}$[mAh])		10 392
11. Suministrado con funda protectora		No
12. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro [n]		0
13. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro, ensayo realizado en estado totalmente extendido [n]		No aplicable
14. Clase de fiabilidad en caída libre repetida		E
15. Índice de protección contra la penetración		IP68
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		5
18. Cargador	Potencia de salida necesaria [W]	20
	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		2,86
21a. Puntuación en profundidad de desmontaje (S_{DD})		3,05
21b. Puntuación del (tipo de) elementos de fijación (S_F)		2,90

21c. Puntuación del (tipo de) herramientas (S_T)	3,10
21d. Puntuación de las piezas de recambio (S_{SP})	2
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: 2690295

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 07/10/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2690295

Proveedor: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricante) **Sitio web:**

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Public Contact **Sitio web:**

Correo electrónico: eprel@samsung.com **Teléfono:** n/a

Dirección:
PO Box 12987
Dublin
Irlanda