# Produktdatenblatt

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

| **1. Marke**<br>Samsung | | **2. Modellkennung**<br>SM-X946B |
|---|---|---|
| **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]) | | 88 |
| 9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen] | | 1 200 |
| 10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}$[mAh]) | | 11 374 |
| 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 | | 2,78 |
| 21a. Wert „Zerlegungstiefe“ ($S_{DD}$) | | 2,75 |
| 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** 2744603

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

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2744603

**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**<br>Samsung | | **2. Typeaanduiding**<br>SM-X946B |
|---|---|---|
| **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]) | | 88 |
| 9. Batterijduur in cycli — standaardinstellingen (cycli) | | 1 200 |
| 10. Nominaal batterijvermogen ($C_{rated}$[mAh]) | | 11 374 |
| 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 | | 2,78 |
| 21a. Score voor demontagecomplexiteit ($S_{DD}$) | | 2,75 |
| 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:** 2744603

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

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2744603

**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**<br>Samsung | | **2. Model identifier**<br>SM-X946B |
|---|---|---|
| **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]) | | 88 |
| 9. Battery endurance in cycles - default settings [cycles] | | 1 200 |
| 10. Rated battery capacity ($C_{rated}$[mAh]) | | 11 374 |
| 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 | | 2,78 |
| 21a. Disassembly Depth ($S_{DD}$) score | | 2,75 |
| 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:** 2744603

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

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2744603

**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**<br>Samsung | | **2. Identyfikator modelu**<br>SM-X946B |
|---|---|---|
| **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]) | | 88 |
| 9. Trwałość baterii w cyklach – ustawienia domyślne [liczba cykli] | | 1 200 |
| 10. Pojemność znamionowa baterii ($C_{rated}$[mA-h]) | | 11 374 |
| 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 | | 2,78 |
| 21a. Punktowa ocena głębokości demontażu ($S_{DD}$) | | 2,75 |

| | |
|---|---|
| 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:** 2744603

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

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2744603

**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**<br>Samsung | | **2. Identificador del modelo**<br>SM-X946B |
|---|---|---|
| **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]) | | 88 |
| 9. Autonomía de la batería en ciclos - configuración por defecto [ciclos] | | 1 200 |
| 10. Capacidad de batería asignada ($C_{asignada}$[mAh]) | | 11 374 |
| 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 | | 2,78 |
| 21a. Puntuación en profundidad de desmontaje ($S_{DD}$) | | 2,75 |
| 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:** 2744603

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

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2744603

**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