

Produktdatenblatt

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

1. Marke Redmi		2. Modellkennung 24090RA29G
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		C
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE _{Gerät} [h])		40
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])		5 010
11. Versand mit Schutzabdeckung		Ja
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		180
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		B
15. Eindringungschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		5
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	45
	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		2,61
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S _{DD})		3,00
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S _F)		3,00
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S _T)		2,40
21d. Wert „Ersatzteile“ (S _{SP})		3

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	3
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	spare-parts.mi.com
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	spare-parts.mi.com
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	spare-parts.mi.com
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	12

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 2307450

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2307450>

Lieferant: Xiaomi Technology Netherlands B.V. (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Xiaomi

Website:

E-Mail-Adresse: contact@support.mi.com

Telefonnummer: +31 0800 3344553

Anschrift:

Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China

Product Information Sheet

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

1. Trademark		2. Model identifier	
Redmi		24090RA29G	
3. General product parameters:			
Parameter		Value	
4. Device type		Smartphone	
5. Operating system		Android	
6. Energy efficiency class		C	
7. Battery user-replaceable		No	
8. Battery endurance per cycle (END _{device} [h])		40	
9. Battery endurance in cycles - default settings [cycles]		1 000	
10. Rated battery capacity (C _{rated} [mAh])		5 010	
11. Shipped with protective cover		Yes	
12. Repeated free fall reliability test - falls without defect [n]		180	
13. Repeated free fall reliability test - falls without defect, tested in fully extended state [n]		n.a.	
14. Repeated free fall reliability class		B	
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]	45	
	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		2,61	
21a. Disassembly Depth (S _{DD}) score		3,00	
21b. Fasteners (type) score (S _F)		3,00	
21c. Tools (type) score (S _T)		2,40	
21d. Spare Part score (S _{SP})		3	
21e. Software Updates (duration) score (S _{SU})		1	
21f. Repair Information score (S _{RI})		3	
22. Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users		spare-parts.mi.com	

23. Weblink to repair instructions for end-users	spare-parts.mi.com
24. Weblink to indicative pre-tax prices	spare-parts.mi.com
Additional information:	
25. Minimum duration of the guarantee offered by the supplier [months]	12

Model placed on the Union market from 20/06/2025



EPREL registration number: 2307450

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2307450>

Supplier: Xiaomi Technology Netherlands B.V. (Authorised representative) **Website:**

Customer care service:

Name: Xiaomi

Website:

Email: contact@support.mi.com

Phone: +31 0800 3344553

Address:

Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China

Productinformatieblad

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

1. Handelsmerk		2. Typeaanduiding
Redmi		24090RA29G
3. Algemene productparameters:		
Parameter		Waarde
4. Soort apparaat		Smartphone
5. Besturingssysteem		Android
6. Energie-efficiëntieklasse		C
7. Batterij vervangbaar door de gebruiker		Nee
8. Batterijduur per cyclus ($END_{device}[h]$)		40
9. Batterijduur in cycli — standaardinstellingen (cycli)		1 000
10. Nominaal batterijvermogen ($C_{rated}[mAh]$)		5 010
11. Verzonden met beschermende afdekking		Ja
12. Test op betrouwbaarheid in herhaalde vrije val — aantal keren dat het product valt zonder defect te raken [n]		180
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		B
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)	45
	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		2,61
21a. Score voor demontagecomplexiteit (S_{DD})		3,00
21b. Score voor bevestigingsmiddelen (soort) (S_F)		3,00
21c. Score voor gereedschap (soort) (S_T)		2,40

21d. Score voor reserveonderdelen (S_{SP})	3
21e. Score voor software-updates (duur) (S_{SU})	1
21f. Score voor reparatie-informatie (S_{RI})	3
22. Internetlink naar informatie over de beschikbaarheid van reserveonderdelen voor professionele reparateurs en eindgebruikers	spare-parts.mi.com
23. Internetlink naar reparatie-instructies voor eindgebruikers	spare-parts.mi.com
24. Internetlink naar indicatieve prijzen exclusief belastingen	spare-parts.mi.com
Aanvullende informatie:	
25. Minimumduur van de door de leverancier geboden garantie (maanden)	12

Model in de EU in de handel gebracht van 20/06/2025



EPREL-registratienummer: 2307450

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2307450>

Leverancier: Xiaomi Technology Netherlands B.V. (Gemachtigd vertegenwoordiger)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: Xiaomi

Website:

E-mail: contact@support.mi.com

Telefoon: +31 0800 3344553

Adres:

Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China

Karta informacyjna produktu

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

1. Znak towarowy		2. Identyfikator modelu
Redmi		24090RA29G
3. Ogólne parametry produktu:		
Parametr		Wartość
4. Typ urządzenia		Smartfon
5. System operacyjny		Android
6. Klasa efektywności energetycznej		C
7. Bateria, którą może wymienić użytkownik		Nie
8. Trwałość baterii na cykl ($END_{device}[h]$)		40
9. Trwałość baterii w cyklach – ustawienia domyślne [liczba cykli]		1 000
10. Pojemność znamionowa baterii ($C_{rated}[mAh]$)		5 010
11. Urządzenie dostarczane z osłoną ochronną		Tak
12. Badanie wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne – upadki bez wystąpienia uszkodzeń [n]		180
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		B
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]	45
	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		2,61
21a. Punktowa ocena głębokości demontażu (S_{DD})		3,00

21b. Punktowa ocena elementów złącznych (rodzaj) (S_F)	3,00
21c. Punktowa ocena narzędzi (rodzaj) (S_T)	2,40
21d. Punktowa ocena części zamiennych (S_{SP})	3
21e. Punktowa ocena aktualizacji oprogramowania (czas trwania) (S_{SU})	1
21f. Punktowa ocena informacji dotyczących naprawy (S_{RI})	3
22. Link do informacji na temat dostępności części zamiennych dla profesjonalnych serwisów naprawczych i użytkowników końcowych	spare-parts.mi.com
23. Link do instrukcji naprawy dla użytkowników końcowych	spare-parts.mi.com
24. Link do orientacyjnych cen przed opodatkowaniem	spare-parts.mi.com
Informacje dodatkowe:	
25. Minimalny okres gwarancji oferowanej przez dostawcę [miesiące]	12

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 20/06/2025



Numer rejestracyjny EPREL: 2307450

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2307450>

Dostawca: Xiaomi Technology Netherlands B.V. (Upoważniony przedstawiciel)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Xiaomi

Strona internetowa:

E-mail: contact@support.mi.com

Telefon: +31 0800 3344553

Adres:

Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China

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 Redmi		2. Identificador del modelo 24090RA29G	
3. Parámetros generales del producto:			
Parámetro		Valor	
4. Tipo de dispositivo		Teléfono inteligente	
5. Sistema operativo		Android	
6. Clase de eficiencia energética		C	
7. Batería sustituible por el usuario		No	
8. Autonomía de la batería por ciclo (END _{dispositivo} [h])		40	
9. Autonomía de la batería en ciclos - configuración por defecto [ciclos]		1 000	
10. Capacidad de batería asignada (C _{asignada} [mAh])		5 010	
11. Suministrado con funda protectora		Sí	
12. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro [n]		180	
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		B	
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]	45	
	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		2,61	
21a. Puntuación en profundidad de desmontaje (S _{DD})		3,00	
21b. Puntuación del (tipo de) elementos de fijación (S _F)		3,00	

21c. Puntuación del (tipo de) herramientas (S _T)	2,40
21d. Puntuación de las piezas de recambio (S _{SP})	3
21e. Puntuación de las actualizaciones del software (duración) (S _{SU})	1
21f. Puntuación de la información sobre reparación (S _{RI})	3
22. Enlace del sitio web con información sobre la disponibilidad de piezas de recambio para los reparadores profesionales y los usuarios finales	spare-parts.mi.com
23. Enlace del sitio web con las instrucciones de reparación para usuarios finales	spare-parts.mi.com
24. Enlace del sitio web con los precios indicativos antes de impuestos	spare-parts.mi.com
Información adicional:	
25. Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor [meses]	12

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 20/06/2025



Número de registro EPREL: 2307450

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2307450>

Proveedor: Xiaomi Technology Netherlands B.V. (Representante autorizado)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Xiaomi

Sitio web:

Correo electrónico: contact@support.mi.com

Teléfono: +31 0800 3344553

Dirección:

Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China