

Produktdatenblatt

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

1. Marke REDMI		2. Modellkennung 2609FRA74G
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		B
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE _{Gerät} [h])		79
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])		9 010
11. Versand mit Schutzabdeckung		Ja
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		270
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		A
15. Eindringungschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		2,00
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		5
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	10
	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		2,63
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S _{DD})		3,10
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

EPREL-Eintragungsnummer 2753015 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28/08/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2753015		
Lieferant: Xiaomi Technology Netherlands B.V. (Bevollmächtigter) Website:				
Kundenbetreuung: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Name: xiaomi E-Mail-Adresse: mi-compliance@xiaomi.com Anschrift: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague Niederlande </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Website: Telefonnummer: +31 0800 3344553 </td> </tr> </table>			Name: xiaomi E-Mail-Adresse: mi-compliance@xiaomi.com Anschrift: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague Niederlande	Website: Telefonnummer: +31 0800 3344553
Name: xiaomi E-Mail-Adresse: mi-compliance@xiaomi.com Anschrift: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague Niederlande	Website: Telefonnummer: +31 0800 3344553			



REDMI Note 17 Pro Max ^{5G}

9210mAh¹ Akku (typ.) mit 100W HyperCharge²
Sorgenfreie Nutzung für bis zu 3 Tage³

IP66 & IP68 staub- und wasserresistent⁴
Zertifizierte Wasserbeständigkeit bis 2 Meter für 72 Stunden⁵

Corning® Gorilla® Glass Victus® 2
Zertifizierter Fallschutz aus bis zu 3 Metern Höhe⁶

6,83" 1,5K CrystalRes AMOLED Display
Augenschonender Sehkomfort für den ganzen Tag

KI-Kamerasystem für ultraklare Aufnahmen
Natürlich wirkende Porträts

Powerful Snapdragon® 6 Gen 5
Bis zu 6 Jahre lang ein Software-Erlebnis wie am ersten Tag³



Design

Black, Cloud Blush, Green

163,44mm × 78,27mm × 8,65mm (8,57mm für Cloud Blush) | 229,5g

Display

6,83" 1,5K AMOLED Display

Corning® Gorilla® Glass Victus® 2

2772px × 1280px

Bis zu 120Hz Bildwiederholrate⁷

3500 Nits Spitzenhelligkeit, 2000 Nits HBM, 1060 Nits (typ.)

12 Bit | großer DCI-P3-Farbraum

PWM-dimming mit 3840Hz

TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardwarelösung) zertifiziert

TÜV Rheinland Circadian Friendly zertifiziert

TÜV Rheinland Flicker Free zertifiziert

Kamera

50MP Hauptkamera **8MP Ultraweitwinkelkamera**

OIS | f/1,5

f/2,2 | 112° FOV (Sichtfeld)

6P-Objektiv

Videoaufnahme mit der Rückkamera

Selfie-Kamera

4K-Videoaufnahme mit 30 Bildern/s

32MP | f/2,2

1080p-Videoaufnahme mit 30 Bildern/s

4P-Objektiv

720p-Videoaufnahme mit 30 Bildern/s

Performance

Snapdragon® 6 Gen 5

4nm Fertigungsprozess

8GB+256GB | 8GB+512GB⁸

LPDDR5X + UFS4.0

Akku & Laden

9210mAh (typ.) Silizium-Kohlenstoff-Akku

100W HyperCharge²

KI-Funktionen⁹

Google Gemini¹⁰

Circle to Search mit Google¹¹

Xiaomi HyperAI⁹

KI-Kreativität-Assistent

Und mehr.

Experience

IP66 & IP68 staub- und wasserresistent⁴

400% Lautstärkeverstärkung¹² | Dolby Atmos® | Hi-Res Audio

Fingerabdrucksensor im Display | KI-Gesichtsentsperrung

2,4GHz und 5GHz WLAN¹³

Dual-SIM (Nano-SIM + Nano-SIM oder Nano-SIM + eSIM)¹⁴

NFC¹⁵

Xiaomi HyperOS 3

1. Die typische Akkukapazität beträgt 9210mAh. 2. Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten. 3. Die Daten wurden in den internen Xiaomi Laboren getestet. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. 4. Das Gerät ist ausschließlich unter bestimmten Laborbedingungen zertifiziert wasser- und staubbeständig. Diese Bedingungen entsprechen nicht den normalen Nutzungsbedingungen. Die Garantie deckt keine Flüssigkeitsschäden ab, die durch andere als die Testbedingungen verursacht werden. Die Schutzwirkung gegen das Eindringen von Wasser und Staub kann durch Verschleiß, physische Beschädigungen und/oder eine Demontage im Rahmen einer Reparatur beeinträchtigt werden. Weitere Informationen findest Du auf der offiziellen Xiaomi Website. 5. Bitte beachte, dass die Testbedingungen für die Wasserbeständigkeit Folgendes umfassen: Eintauchen in statisches Süßwasser bis zu einer Tiefe von 2 Metern für bis zu 72 Stunden bei einer Wassertemperatur, die maximal 5°C von der Gerätetemperatur abweicht. Diese Eigenschaften der Wasserbeständigkeit gelten ausschließlich für die unter Laborbedingungen getesteten Szenarien und entsprechen nicht den normalen Nutzungsbedingungen. 6. Die Widerstandsfähigkeit bei Stürzen aus bis zu 3 Metern Höhe wurde von SGS zertifiziert. Das Smartphone kann unter den SGS Standard Testbedingungen einen Sturz aus bis zu 3 Metern Höhe auf eine glatte Granitoberfläche überstehen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Als Präzisionselektronik besteht bei einem Sturz weiterhin das Risiko einer Beschädigung. Bitte vermeide Stürze und starke Erschütterungen. 7. Die Bildwiederholrate kann bei unterstützten Apps auf bis zu 120Hz eingestellt werden. 8. Der verfügbare Speicher und Arbeitsspeicher sind aufgrund des Betriebssystems und der vorinstallierten Software geringer als die insgesamt verfügbare Speicherkapazität. 9. Die Verfügbarkeit der KI-Funktionen kann je nach Region variieren. Weitere Informationen findest Du auf der offiziellen Website. 10. Google und Gemini sind Marken von Google LLC. Ergebnisse bitte überprüfen. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit können variieren. 11. Verfügbar auf ausgewählten Geräten. Eine Internetverbindung ist erforderlich. Funktioniert mit kompatiblen Apps und Oberflächen. Die Ergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren. Google ist eine Marke von Google LLC. 12. Die Daten wurden in den internen Xiaomi Laboren getestet. Die Lautstärkeerhöhung um 400% bezieht sich auf 17 Lautstärkestufen im Vergleich zu 15 Lautstärkestufen. Die tatsächliche Wirkung kann je nach Software und Nutzungsszenario variieren. Maßgeblich ist die tatsächliche Nutzung. 13. Konnektivität und unterstützte Netzwerkbander können je nach Region und Unterstützung durch den jeweiligen Mobilfunkanbieter variieren. 14. Für die Nutzung der eSIM ist ein Mobilfunktarif erforderlich. Dieser kann bestimmten Einschränkungen beim Wechsel des Mobilfunkanbieters sowie beim Roaming unterliegen, auch nach Ablauf des Vertrags. Die Verfügbarkeit der eSIM kann je nach Land, Region und Mobilfunkanbieter variieren. Weitere Informationen erhältst Du bei Deinem Mobilfunkanbieter. 15. Die Verfügbarkeit von NFC kann je nach Markt variieren. Das gezeigte Bild dient ausschließlich der Veranschaulichung. Maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.