

Produktdatenblatt

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

1. Marke REDMI		2. Modellkennung 26081RA18G
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		B
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Ja
8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE _{Gerät} [h])		68
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])		7 550
11. Versand mit Schutzabdeckung		Ja
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		90
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		C
15. Eindringungschutzgrad		IP65
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		n.a.
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 2759229 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31/08/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2759229		
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 ^{5G}

7700mAh (typ.) Akku mit 45W TurboCharge²

Mehr als 2 Tage Akkulaufzeit³



6,99" augenschonendes FHD+ AMOLED Display

1800 Nits Spitzenhelligkeit



Corning® Gorilla® Glass 7i

Kratzfestigkeit für bis zu 3000 Zyklen³



IP65 Staub- und Wasserschutz⁴

Wet-Touch-Technologie 2.0



Leistungsstarker Snapdragon® 4 Gen 4

Bis zu 16 GB RAM mit Arbeitsspeichererweiterung⁵



Powered by Xiaomi HyperOS⁶

6 Jahre Sicherheitsupdates



KI-Funktionen⁷

Google Gemini⁸

Circle to Search mit Google⁹

KI-Kreativität-Assistent¹⁰

Und mehr.

Design

Celestial Purple, Sky Teal, Black

169,70mm x 79,14mm x 8,45mm, 225g

Display

6,99" FHD+ AMOLED Display

Corning® Gorilla® Glass 7i

2396px x 1080px

Bis zu 120Hz Bildwiederholrate

1800 Nits Spitzenhelligkeit, 1200 Nits HBM, 700 Nits (typ.)

8 Bit | großer DCI-P3-Farbraum

PWM-Dimmung mit 960Hz

TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardwarelösung) zertifiziert

TÜV Rheinland Circadian Friendly zertifiziert

Kamera

50MP Hauptkamera

50MP | f/1,8

5P-Objektiv

Zusatzobjektiv

Selfie-Kamera

16MP | f/2,45

5P-Objektiv

Videoaufnahme mit der Rückkamera

1080p-Videoaufnahme mit 30 Bildern/s

720p-Videoaufnahme mit 30 Bildern/s

Performance

Snapdragon® 4 Gen 4

4nm Fertigungsprozess

6GB+128GB | 6GB+256GB

Speichererweiterung auf bis zu 2TB¹¹

LPDDR4X + UFS2.2

Akku & Laden

7700mAh (typ.) Akku

45W TurboCharge²

Experience

Fingerabdrucksensor im Display | KI-Gesichtsentsperrung

200% Lautstärkeverstärkung¹²

Hi-Res Audio

IP65 Staub- und Wasserschutz⁴

2,4GHz und 5GHz WLAN¹³

NFC¹⁴

Xiaomi HyperOS 3⁶

¹ Die typische Akkukapazität beträgt 7700 mAh. ² Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten. ³ Die Daten wurden von den internen Xiaomi Laboren getestet. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. ⁴ Das Smartphone ist ausschließlich unter bestimmten Laborbedingungen, die nicht den normalen Nutzungsbedingungen entsprechen, als wasser- und staubgeschützt zertifiziert. Die Garantie deckt keine Flüssigkeitsschäden ab, die unter anderem als den geprüften Bedingungen entstanden sind. Der Schutz vor eindringendem Wasser und Staub kann sich durch Verschleiß, physische Beschädigungen und/oder eine für Reparaturen erforderliche Demontage verschlechtern. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Xiaomi Website. ⁵ 16GB RAM mit Arbeitsspeichererweiterung basieren auf der Version mit 8GB RAM. Der zusätzliche Arbeitsspeicher belegt einen entsprechenden Teil des internen Speichers. Die Arbeitsspeichererweiterung ist nur verfügbar, wenn auf dem Smartphone ausreichend Speicherplatz vorhanden ist. Die tatsächlich erweiterbare RAM-Kapazität variiert je nach Modell. Die verfügbaren Konfigurationen können je nach Region unterschiedlich sein. Der tatsächlich verfügbare Arbeits- und Speicherplatz ist aufgrund des Betriebssystems und der vorinstallierten Software geringer als die angegebene Gesamtkapazität. ⁶ Die Verfügbarkeit von Funktionen, Apps und Diensten von Xiaomi HyperOS kann je nach Softwareversion und Smartphone-Modell variieren. ⁷ Die Verfügbarkeit der KI-Funktionen kann je nach Region variieren. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Website. ⁸ Google und Gemini sind Marken von Google LLC. Ergebnisse sollten überprüft werden. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit können variieren. ⁹ Nur auf ausgewählten Geräten verfügbar. Eine Internetverbindung ist erforderlich. Funktioniert mit kompatiblen Apps und Oberflächen. Die Ergebnisse können je nach visueller Übereinstimmung variieren. Google ist eine Marke von Google LLC. ¹⁰ Die Funktion wird über ein OTA-Update bereitgestellt. Einige Funktionen des KI-Kreativität-Assistenten erfordern eine Internetverbindung und können je nach Version der Systemsoftware und der Galerie-Editor-App variieren. Maßgeblich ist die tatsächliche Nutzungserfahrung. ¹¹ Die tatsächliche Unterstützung und Kompatibilität von Speicherkarten kann je nach Hersteller variieren. ¹² Die Daten wurden von den internen Xiaomi Laboren getestet. Die Lautstärkeverstärkung um 200% bezieht sich auf 16 Lautstärkestufen im Vergleich zu 15 Stufen. Die tatsächliche Wirkung kann je nach Software und Nutzungsszenario variieren. Maßgeblich ist die tatsächliche Nutzung. ¹³ Konnektivität und unterstützte Frequenzbänder können je nach regionaler Verfügbarkeit und Unterstützung durch den lokalen Netzbetreiber variieren. ¹⁴ Die Verfügbarkeit von NFC kann je nach Markt variieren. ¹⁵ Alle Daten wurden von den internen Xiaomi Laboren getestet. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.