

Produktdatenblatt

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

1. Marke Redmi	2. Modellkennung 2510ERA8BG
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])	60
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]	1 000
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])	6 330
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. Eindringschutzgrad	IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]	2,00
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohsscher Härteskala	5
18. Ladegerät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)
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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31



EPREL-Eintragungsnummer 2470751

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2470751>

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

Kundenbetreuung:

Name: xiaomi

Website:

E-Mail-Adresse: mi-compliance@xiaomi.com

Telefonnummer: +31 0800 3344553

Anschrift:

Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague
Nederlande



REDMI Note 15 Pro+ 5G

6500mAh Akku^[1] mit 100W HyperCharge^[2]

Corning® Gorilla® Glass Victus® 2

IP68 Staub- und Wasserbeständigkeit^[3]

Neue 200MP Hauptkamera mit höchster Auflösung

6,83" 1,5K CrystalRes AMOLED Display

Snapdragon® 7s Gen 4

Xiaomi HyperAI

Google Gemini^[5]

Circle to Search mit Google^[6]

KI-Schreiben^[7]

KI-Spracherkennung^[7]

KI-Dolmetscher^[7]

KI-Suche^[7]

Dynamische KI-Hintergrundbilder^[7]

KI-Kreativität-Assistent^[8]

uvm.

Design

Black, Glacier Blue

163,34mm x 78,31mm x 7,91mm, 207,1g

Mocha Brown

163,34mm x 78,31mm x 8,46mm, 209,2g

Display

6,83" CrystalRes AMOLED Display

Corning® Gorilla® Glass Victus® 2

1,5K (2772px x 1280px), 447ppi

Bis zu 120Hz Bildwiederholrate

3200Nits Spitzenhelligkeit

12bit | DCI-P3 Farbraum mit großem Farbumfang

3840Hz PWM-Dimming

HDR10+, Dolby Vision®

TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware-Lösung) zertifiziert

TÜV Rheinland Circadian Friendly zertifiziert

TÜV Rheinland Flicker Free zertifiziert

[1] Die typische Akkukapazität beträgt 6500mAh.

[2] Netzadapter ist nicht im Lieferumfang enthalten.

[3] Das Gerät ist nur unter bestimmten Laborbedingungen wasser- und staubbeständig. Die Garantie deckt keine Flüssigkeitsschäden ab, die außerhalb der Testbedingungen auftreten. Die Schutzwirkung kann sich im Laufe der Zeit durch Verschleiß, Stürze oder Reparaturen verringern. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Webseite von Xiaomi.

[4] Die Verfügbarkeit von KI-Funktionen kann je nach Region variieren. Bitte besuche die offizielle Website für weitere Informationen.

[5] Die Ergebnisse dienen nur zu Illustrationszwecken und können variieren. Bitte überprüfe die Antworten. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit variieren. Ab 18 Jahren. Google und Gemini sind Marken der Google LLC.

[6] Google und Android sind Marken der Google LLC. Verfügbar auf ausgewählten Geräten, Internetverbindung erforderlich. Funktioniert mit kompatiblen Apps und Inhalten. Die Ergebnisse können je nach visueller Übereinstimmung variieren. Bitte überprüfe die Genauigkeit der Antworten.

[7] KI-Schreiben, KI-Spracherkennung, KI-Dolmetscher, KI-Suche und Dynamische KI-Hintergrundbilder sind in ausgewählten Regionen und Sprachen verfügbar. Internetverbindung erforderlich. Bitte überprüfe die Genauigkeit der Antworten.

[8] Einige Funktionen des KI-Kreativität-Assistenten erfordern eine Internetverbindung und können je nach Software- und App-Version (Galerie Editor) variieren. Bitte richte dich nach der tatsächlichen Nutzungserfahrung.

[9] Daten im Vergleich zum REDMI Note 14 Pro+ 5G. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Software und Nutzungsszenario variieren.

[10] Die Fähigkeiten von Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6 können je nach regionaler Verfügbarkeit und Unterstützung lokaler Netzwerke variieren.

[11] Die WLAN-Konnektivität (einschließlich WLAN-Frequenzbändern, WLAN-Standards und anderer Funktionen gemäß den IEEE-802.11-Spezifikationen) kann je nach regionaler Verfügbarkeit und lokaler Netzunterstützung variieren. Die Funktion kann – sofern anwendbar – per OTA hinzugefügt werden.

*Alle Daten wurden von Xiaomi in internen Laboren getestet; die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.

*Der verfügbare Speicher und RAM sind geringer als der Gesamtspeicher, da das Betriebssystem und vorinstallierte Software Speicher belegen.



Kamera

Neue 200MP mit höchster Auflösung

Hauptkamera

200MP | f/1,7 | OIS

1/1,4" Sensorsgröße

2-fach, 4-fach Zoom auf optischem Niveau

23/28/35/46/92mm äquivalente Brennweite

Ultraweitwinkelkamera

8MP | f/2,2

Selfie-Kamera

32MP | f/2,2

Videoaufnahmen mit der Hauptkamera

4K Videoaufnahme bei 30fps

1080P Videoaufnahme bei 30fps, 60fps

720P Videoaufnahme bei 30fps

Performance

Snapdragon® 7s Gen 4 Mobile Plattform

4nm Fertigungsprozess

8GB + 256GB | 12GB + 512GB

LPDDR4X + UFS2.2

Akku & Aufladen

6500mAh (typ) Silizium-Kohlenstoff-Akku^[1]

100W HyperCharge^[2]

Experience

Fingerabdrucksensor im Display

KI-Gesichtsentsperrung

Zweifach-Lautsprecher | 400% mehr Lautstärke^[9]

Dolby Atmos® | Hi-Res

IP68 Staub- und Wasserbeständigkeit^[3]

2,4GHz Wi-Fi | 5GHz Wi-Fi | Wi-Fi 6E^{[10][11]}

Xiaomi HyperOS 2