

Produktdatenblatt

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

1. Marke Redmi	2. Modellkennung 2509BRP2DG
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])	114
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]	1 000
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])	11 800
11. Versand mit Schutzabdeckung	Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]	208
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	IP53
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]	n.a.
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohscher Härteskala	6
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	2,74
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S _{DD})	3,55
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]	-

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.09.2020



EPREL-Eintragungsnummer 2461234

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2461234>

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 Pad 2 Pro 5G

Maximaler Spaß

12,1" 2,5K kristallklares Display

Flüssige Bildwiedergabe mit bis zu 120Hz Bildwiederholrate

Riesiger 12000mAh (typ) Akku

33W FastCharge, 27W kabelgebundenes ReverseCharge

Erweiterter 4nm Prozessor mit 5G

Powered by Xiaomi HyperOS

Vierfach-Lautsprecher für immersiven Stereoklang

Optimierter Sound mit Dolby Atmos®



Design

Graphite Gray, Silver

Display

12,1" 2,5K kristallklares Display | 2560 x 1600px, 249PPI | 16:10 Seitenverhältnis

Bis zu 120Hz Bildwiederholrate | 500nits (typ), 600nits (HBM)

Augenschonendes DC-Dimming

TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware-Lösung) Zertifizierung

TÜV Rheinland Flicker Free Zertifizierung

TÜV Rheinland Circadian Friendly Zertifizierung

Performance

Snapdragon® 7s Gen 4 Mobile Plattform | 4nm Fertigungsprozess

6GB + 128GB, 8GB + 256GB

Akku & Aufladen

12000mAh (Typ) Akku

33W FastCharge, 27W kabelgebundenes ReverseCharge | USB-C

Network

5G + eSIM

Bands:

5G: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/77/78/71/12/26/48

4G FDD: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/26/28/32/66/71

4G TDD: 38/40/41/42/48

3G WCDMA: 1/2/4/5/8

2G GSM: 2/3/5/8

Audio & Sonstiges

Vierfach-Lautsprecher

Hi-Res Audio | Dolby Atmos®

Konnektivität

Wi-Fi 6 Unterstützung

Bluetooth 5.4

Experience

Xiaomi HyperOS 2

Optionales Zubehör

Redmi Smart Pen

Redmi Pad 2 Pro Keyboard

Redmi Pad 2 Pro Cover

Das Metall-Unibody-Design bezieht sich ausschließlich auf die Rückseite des Produkts und umfasst nicht die Kameraverzierung, Tasten, Kartenslots oder andere Komponenten. Die Bildschirmgröße des Redmi Pad 2 Pro 5G beträgt diagonal gemessen ca. 12,1 Zoll. Die sichtbare Fläche ist aufgrund der abgerundeten Ecken kleiner. Messungen können zwischen einzelnen Produkten variieren. Die Bildwiederholrate kann bei unterstützten Apps und Spielen auf bis zu 120Hz angepasst werden. Maßgeblich ist das tatsächliche Nutzungserlebnis. Verfügbarer Speicher und RAM sind geringer als die Gesamtkapazität, da ein Teil für das Betriebssystem und vorinstallierte Software reserviert ist. Bitte erkundigen Sie sich beim örtlichen Verkäufer nach der Verfügbarkeit des Netzadapters im Lieferumfang. Unterstützt kabelgebundenes ReverseCharging mit bis zu 27 W, getestet durch interne Xiaomi Labore. Die tatsächliche Leistung kann je nach Akkuzustand und anderen Faktoren variieren. Bitte stellen Sie bei Nutzung dieser Funktion sicher, dass Ihr Pad über ausreichend Akkuladung verfügt und überprüfen Sie die Kompatibilität des zu ladenden Geräts. 33W FastCharge bezieht sich auf die Ausgangsleistung des Adapters. Die tatsächliche Ladeleistung kann je nach Umgebung variieren. Die Verfügbarkeit von Xiaomi HyperOS Funktionen, -Apps und -Diensten kann je nach Softwareversion und Produktmodell variieren. Die Wi-Fi 6 Unterstützung kann je nach Region und lokalem Netz variieren. Die Wi-Fi Konnektivität (einschließlich Frequenzbänder, Standards und anderer Funktionen gemäß IEEE-802.11-Spezifikationen) kann je nach Region und Netz variieren. Die Funktion kann gegebenenfalls per OTA hinzugefügt werden. Zubehör wird separat verkauft, die Verfügbarkeit kann je nach Region variieren. Produktabbildungen können leicht vom tatsächlichen Produkt abweichen. Die Verfügbarkeit der eSIM kann je nach Region variieren. Bitte informiere dich bei deinem lokalen Netzbetreiber über die Unterstützung. Die tatsächliche Nutzung von 5G-Netzen und Frequenzbändern hängt vom Ausbau des jeweiligen Mobilfunkanbieters ab.