Produktdatenblatt

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

1. Marke		2. Modellkennung	
Redmi		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		А	
15. Eindringschutzgrad		IP53	
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		n.a.	
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohsscher Härteskala		6	
18. Ladege- rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	33	
	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)		С	
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



EPREL-Eintragungsnummer 2461234

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

Lieferant: Xiaomi Technology Netherlands B.V. (Bevollmä Website:

chtigter)

Kundenbetreuung:

Name: xiaomi Website:

E-Mail-Adresse: mi-compliance@xiaomi.com Telefonnummer: +31 0800 3344553

Anschrift:

Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague

Niederlande



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®



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