

Produktdatenblatt

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

1. Marke Xiaomi		2. Modellkennung 2512BPNDAG
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		A
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE _{Gerät} [h])		63
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])		5 830
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]		6,00
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		6
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	15
	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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 27.



EPREL-Eintragungsnummer 2537479

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2537479>

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
Niederlande



Xiaomi 17 Ultra

CO-ENGINEERED WITH 

Essential Leica Imagery

 **Leica 200MP Teleobjektiv 75-100mm**

 **Leica 1" Ultra-Dynamik-Kamera**

 **Leica UltraPure Optikdesign**

 **6000mAh (typ) Xiaomi Surge Akku**

 **Snapdragon® 8 Elite Gen 5**

 **Xiaomi HyperAI¹**

Xiaomi HyperAI¹

KI-Schreiben² | KI-Spracherkennung² | KI-Dolmetscher² | KI-Suche² |
Dynamische KI-Hintergrundbilder² | KI-Kreativität-Assistent³ | u. v. m.
Circle to Search mit Google⁴ | Google Gemini⁵

Design

Black | White

162,9mm x 77,6mm x 8,29mm, 218,4g

Starlit Green

162,9mm x 77,6mm x 8,29mm, 219g

Display

6,9" Xiaomi HyperRGB OLED Display

Xiaomi Shield Glass 3.0

2608 x 1200px, Xiaomi HyperRGB

1-120Hz LTPO Bildwiederholrate

Bis zu 3500 Nits Spitzenhelligkeit in verschiedenen Nutzungsszenarien

68,68 Milliarden Farben | DCI-P3-Farbraum

Augenschonendes DC-Dimming

HDR10+, Dolby Vision®

TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware-Lösung) zertifiziert

TÜV Rheinland Flicker-Free zertifiziert

TÜV Rheinland Circadian Friendly zertifiziert

Performance

Snapdragon® 8 Elite Gen 5 Mobile Plattform

3nm Fertigungsprozess

16GB + 512GB | 16GB + 1TB⁶

LPDDR5X + UFS 4.1

Experience

Ultraschall-Fingerabdrucksensor im Display

Stereo-Lautsprecher | 4-Mikrofon-Array

Hi-Res Audio- und Hi-Res Audio Wireless-Zertifizierung, Dolby Atmos®

IP68 Staub- und Wasserbeständigkeit⁸

Wi-Fi 7 Unterstützung⁹

Xiaomi HyperOS 3



Akku & Laden

6000mAh (typ) Xiaomi Surge Akku

90W kabelgebundenes Xiaomi HyperCharge⁷

50W kabelloses Xiaomi HyperCharge⁷

Kamera

Leica Summilux Objektiv

VARIO-APO-SUMMILUX 1:1.67-2.9/14-100 ASPH.

Leica Hauptkamera

50MP, f/1,67, OIS

Light Fusion 1050L Bildsensor

23mm äquivalente Brennweite

LOFIC-HDR-Technologie

Leica 200MP Teleobjektiv 75-100mm

200MP, f/2,39-2,96, OIS

Samsung HPE Bildsensor

75-100mm äquivalente Brennweite

Unterstützt Makrofotografie bis 30 cm

Leica Ultraweitwinkelkamera

50MP, f/2,2, 115° Sichtfeld (FOV)

Samsung JN5 Bildsensor

14mm äquivalente Brennweite

Frontkamera

50MP, f/2,2, 90° Sichtfeld (FOV)

21mm äquivalente Brennweite

Videoaufnahme

8K (7680 x 4320px) Videoaufnahme mit 30fps

4K (3840 x 2160px) Dolby Vision® Videoaufnahme mit 30fps, 60fps, 120fps

1080p (1920 x 1080px) Dolby Vision® Videoaufnahme mit 30fps, 60fps

720p (1280 x 720px) Videoaufnahme mit 30fps

Log-Videoaufnahme bis zu 4K mit 120fps

Academy Color Encoding System (ACES)

1. Die Verfügbarkeit von KI-Funktionen kann je nach Region variieren. Bitte prüfe für weitere Informationen die offizielle Website.

2. KI-Schreiben, KI-Spracherkennung, KI-Dolmetscher, Dynamische KI-Hintergrundbilder und KI-Suche sind in ausgewählten Regionen, Sprachen und Gerätemodellen verfügbar. Funktioniert mit kompatiblen Apps und Oberflächen. Internetverbindung erforderlich. Antworten auf Genauigkeit prüfen.

3. Einige Funktionen des KI-Kreativität-Assistenten erfordern eine Internetverbindung und können je nach Systemsoftware sowie Versionen der Galerie-/Editor-App variieren. Bitte beziehe dich auf die tatsächliche Nutzungserfahrung.

4. Ergebnisse dienen nur zur Veranschaulichung und können variieren. Antworten prüfen. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit variieren. Ab 18 Jahren. Google und Gemini sind Marken von Google LLC.

5. Google und Gemini sind Marken von Google LLC. Antworten prüfen. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit variieren. Ab 18 Jahren.

6. Der verfügbare Arbeitsspeicher (RAM) und Speicherplatz (ROM) sind aufgrund des Betriebssystems sowie vorinstallierter Software geringer als die angegebene Gesamtkapazität.

7. Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten. Kabellose Ladegeräte sind separat erhältlich.

8. Das Gerät ist ausschließlich unter spezifischen Laborbedingungen, die nicht den normalen Nutzungsbedingungen entsprechen, als wasser- und staubresistent zertifiziert. Die Garantie deckt keine Flüssigkeitsschäden ab, die durch andere als die Testbedingungen verursacht werden. Der Schutz gegen Eindringen kann sich durch Abnutzung, physische Beschädigung und/oder eine für Reparaturen erforderliche Demontage verschlechtern. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Xiaomi Website.

9. Die Unterstützung von Wi-Fi 7 / Wi-Fi 6E / Wi-Fi 6 kann je nach regionaler Verfügbarkeit und Unterstützung des lokalen Netzwerks variieren.

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