

Produktdatenblatt

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

1. Marke Xiaomi		2. Modellkennung 2506BPN68G
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 ($ENDE_{Gerät}[h]$)		57
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 600
10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}[mAh]$)		5 330
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. Eindringungschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		3,00
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		6
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	90
	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 30.09.2023



EPREL-Eintragungsnummer 2387435

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2387435>

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

Website:

Kundenbetreuung:

Name: xiaomi

Website:

E-Mail-Adresse: mitv-cert@xiaomi.com

Telefonnummer: +31 0800 3344553

Anschrift:

Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague
Niederlande



Meisterwerke ganz nah

**Leica 5x Profi-Telephoto, Spotlight-Fotografie**

Leica Summilux Objektiv

**Die Gold-Kollektion**

Elegantes abgerundetes Gehäusedesign

**6,83" 144Hz augenschonendes Display**

Ultradünner Rahmen an allen vier Seiten

**Xiaomi HyperAI**

Powered by Xiaomi HyperOS

**Ausdauernder 5500mAh (typ) Akku**

90W kabelgebundenes und 50W kabelloses HyperCharge

**Bleib verbunden mit Xiaomi Offline-Anruf**

MediaTek Dimensity 9400+

**Xiaomi HyperAI¹**

Google Gemini to Search mit Google | KI-Schreiben | KI-Spracherkennung | KI-Dolmetscher | und mehr

DesignFarben: Black, Gray, Mocha Gold
162,7mm x 77,9mm x 7,96mm | 210g²**Display**6,83" 144Hz augenschonendes Display
2772x1280px | 447ppi | Maximale Helligkeit: 3200Nits bei 25% Displayflächenabdeckung
68 Milliarden Farben | DCI-P3 | Bis zu 3840Hz PWM-Dimming | DC-Dimming
HDR10+ | Dolby Vision®
TÜV Rheinland Zertifizierung für geringen Blaulichtanteil (Hardwarelösung)
TÜV Rheinland Flimmerfrei-Zertifizierung
TÜV Rheinland Circadian-Friendly-Zertifizierung**Performance**MediaTek Dimensity 9400+
3nm Fertigungsprozess
12GB+256GB | 12GB+512GB | 12GB+1TB³
LPDDR5X + UFS 4.1**Akku & Laden**5500mAh (typ) Xiaomi Surge Akku
90W kabelgebundenes HyperCharge⁴
50W kabelloses HyperCharge⁵**Experience**Xiaomi Offline-Anruf⁶
Dual-Lautsprecher | 3-Mikrofon-Array
Hi-Res & Hi-Res Audio Wireless Zertifizierung | Dolby Atmos®
IP68 staub- und wasserresistent⁷
Dual-SIM | eSIM
Bluetooth 6.0 | Wi-Fi 7 kompatibel⁸
Xiaomi HyperOS 2**Kamera****Leica Summilux Objektiv**

VARIO-SUMMILUX 1:1.62-3.0/15-115 ASPH

Leica 23mm Hauptkamera50MP | f/1.62 | OIS
Light Fusion 900 Bildsensor**Leica 115mm Super-Telephoto-Kamera**50MP | f/3.0 | OIS
5x nativer Zoom | 10x verlustfreier Zoom | 20x und darüber Ultra Zoom**Leica 15mm Ultraweitwinkel-Kamera**

12MP | f/2.2 | 120° FOV

Selfie-Kamera32MP | f/2.2
21mm äquivalente Brennweite**Lieferumfang⁹**Smartphone | USB-C-Kabel | SIM-Auswurftool | Schutzhülle |
Kurzanleitung und Garantiekarte | Sicherheitshinweise**Logistik**

Black	12GB RAM + 256GB ROM	6932554447472	MZB0KUHEU
Gray	12GB RAM + 256GB ROM	6932554447489	MZB0KUIEU
Mocha Gold	12GB RAM + 256GB ROM	6932554447625	MZB0KUWEU
Black	12GB RAM + 512GB ROM	6932554447564	MZB0KUQEU
Gray	12GB RAM + 512GB ROM	6932554447601	MZB0KUUEU
Mocha Gold	12GB RAM + 512GB ROM	6932554447830	MZB0KU5EU
Black	12GB RAM + 1TB ROM	6932554447847	MZB0KU6EU
Gray	12GB RAM + 1TB ROM	6932554447663	MZB0KV0EU
Mocha Gold	12GB RAM + 1TB ROM	6932554447670	MZB0KV1EU

1 Verfügbarkeit von KI-Funktionen kann je nach Region variieren. Bitte konsultiere die offizielle Webseite für mehr Informationen.

2 Daten getestet durch die internen Labore von Xiaomi, tatsächliche Ergebnisse können abweichen.

3 Der verfügbare Speicher und RAM sind geringer als die Gesamtkapazität, da das Betriebssystem und vorinstallierte Software Speicherplatz auf dem Gerät belegen.

4 Netzteil separat erhältlich.

5 Kabelloses Ladegerät separat erhältlich.

6 Diese Funktion wird zu einem späteren Zeitpunkt per OTA nachgeliefert.

7 Das Gerät ist ausschließlich unter bestimmten Laborbedingungen, die nicht den normalen Nutzungsbedingungen entsprechen, als wasser- und staubdicht zertifiziert. Die Garantie deckt keine Schäden durch Flüssigkeiten ab, die unter anderen als den getesteten Bedingungen entstanden sind. Der Schutz vor dem Eindringen von Wasser und Staub kann durch Abnutzung, physische Beschädigung und/oder notwendige Demontage im Rahmen von Reparaturen beeinträchtigt werden. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Website von Xiaomi.

8 Die Verfügbarkeit von Wi-Fi 7/Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6 kann je nach Region und Unterstützung durch das lokale Netzwerk variieren. Die WLAN-Konnektivität (einschließlich WLAN-Frequenzbänder, WLAN-Standards und anderer Funktionen gemäß den IEEE 802.11-Spezifikationen) kann je nach regionaler Verfügbarkeit und lokaler Netzunterstützung unterschiedlich ausfallen.

Die Funktion kann – sofern anwendbar – nachträglich per OTA-Update hinzugefügt werden.

9 Der Lieferumfang kann je nach Region variieren.