

Produktdatenblatt

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

1. Marke POCO	2. Modellkennung 25118PC98G	
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter	Wert	
4. Art des Geräts	Smartphone	
5. Betriebssystem	Android	
6. Energieeffizienzklasse	B	
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie	Ja	
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}[h]$)	50	
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]	1 000	
10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}[mAh]$)	5 370	
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. Eindringungsgrad	IP65	
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]	n.a.	
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala	6	
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	45
	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]	-

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



EPREL-Eintragungsnummer 2476148

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2476148>

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

POCO M8 5G

All power. All play.



 **6,77" 120Hz Flow AMOLED Display¹**
 Ultrahelles, augenschonendes 3200Nits Display

 **7,35mm schlankes, 3D-gewölbtes Design³**
 Extrem widerstandsfähiges Displayglas

 **Snapdragon[®] 6 Gen 3**
 Fortschrittlicher 4nm 5G-Prozessor

 **50MP AI Dual-Kamerasystem**
 Light-Fusion-Sensor mit 4K-Videoaufnahme

 **Unterstützt 45W TurboCharge⁴**
 5520mAh (typ) Akku



Performance

- Snapdragon[®] 6 Gen 3 Mobile Plattform
 - 4nm Fertigungsprozess
 - Octa-Core-CPU, bis zu 2,4GHz
 - Adreno™ GPU
- LPDDR4X + UFS 2.2
 - 8GB+256GB / 8GB+512GB⁵
 - Unterstützt bis zu 1TB erweiterbaren Speicher⁶

Display

- 6,77" Flow AMOLED Display
- Auflösung: 2392px x 1080px
- Display-Gehäuse-Verhältnis: 92%³
- Bildwiederholrate: Bis zu 120Hz¹
- Helligkeit: 800Nits (typ), 3200Nits (Spitzenhelligkeit bei 25% Displayfläche)²
- Touch-Abtastrate: Bis zu 240Hz
- Sofortige (Instant) Touch-Abtastrate: Bis zu 2560Hz⁷
- 16x Super-Resolution-Touch
- 12-Bit-Farbtiefe, 68,7 Milliarden Farben
- 100% DCI-P3 breiter Farbraum
- 3840Hz PWM-Dimming | 16000-stufige Helligkeitsanpassung
- TÜV Rheinland „Low Blue Light“ (Hardware-Lösung) zertifiziert
- TÜV Rheinland „Flicker Free“ zertifiziert
- TÜV Rheinland „Circadian Friendly“ zertifiziert

Audio

- Dual-Lautsprecher
- Hi-Res Audio, Dolby Atmos[®]
- 300% Lautstärke-Boost⁸

Kamera

- Rückkamera
 - 50MP Hauptkamera
 - Light Fusion 400 Bildsensor, 1/2,88"
 - 1,22µm 4-in-1 Super Pixel
 - 5P-Objektiv
 - f/1,8 Blende
 - 2MP Tiefenkamera
- Frontkamera
 - 20MP Frontkamera
 - 1/4" Sensorgröße
 - f/2,2 Blende
 - 4P-Objektiv

Akku & Laden

- 5520mAh (typ) Akku
- 45W TurboCharge⁴
- Unterstützt kabelgebundenes Reverse-Charging mit bis zu 18W⁹

Design

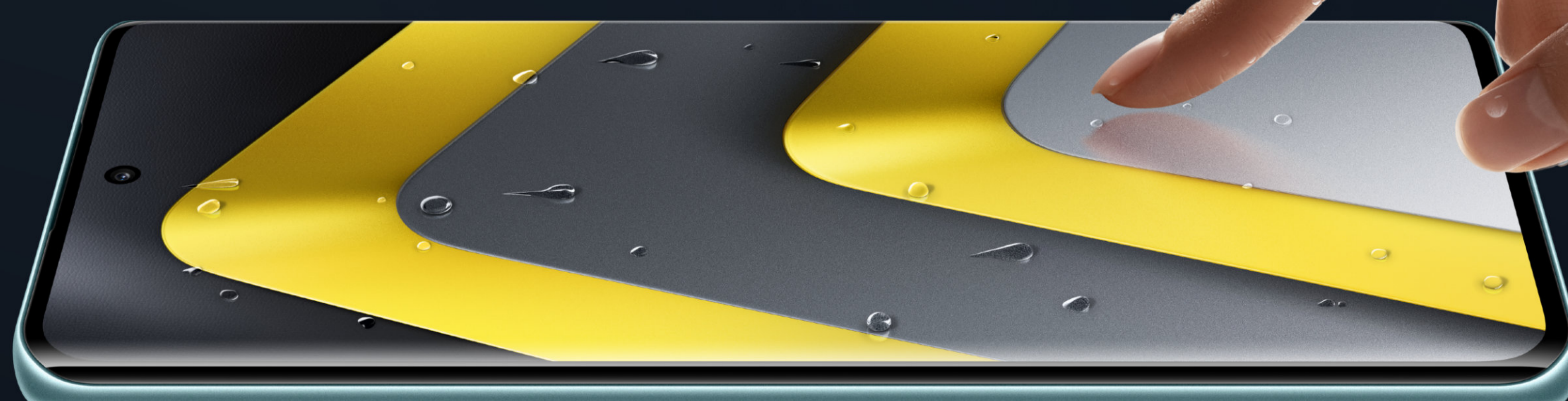
- Abmessungen: 164,0mm x 75,42mm x 7,35mm¹⁰
- Gewicht: 178g¹⁰
- Farben: Green, Black, Silver

Konnektivität

- Unterstützt 5G/4G/3G/2G¹¹
 - 5G: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/48/66/71/77/78¹¹
 - 4G LTE TDD: B38/40/41/42/48
 - 4G LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/18/19/20/26/28/66/71
 - 3G WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19
 - 2G GSM: B2/3/5/8
- Bluetooth 5.1
- WLAN-Protokoll: 802.11a/b/g/n/ac
 - Unterstützt 2,4GHz Wi-Fi | 5GHz Wi-Fi
 - Wi-Fi Direct
- Nano-SIM 1 + Hybrid (Nano-SIM oder microSD)

Sonstiges

- Powered by Xiaomi HyperOS¹²
- IP65 dust and water resistance¹³
- Wet Touch Technologie 2.0
- In-Display-Fingerabdrucksensor
- Unterstützt NFC
- IR-Blaster



POCO M8 ^{5G}

All power. All play.

Evolutionäre Performance für ein besseres Erlebnis

Das POCO M8 5G bietet ein verbessertes Rundum-Erlebnis mit 5G-Entertainment¹¹ und effizientem Energiemanagement. Angetrieben von der Snapdragon® 6 Gen 3 Mobile Plattform, liefert es einen deutlichen Leistungsschub gegenüber der Vorgängergeneration und erreicht einen AnTuTu-Score von über 850.000¹⁴ – ideal für nahtloses Gaming und Medien-Streaming. Unterstützt von einem 5520 mAh (typ) SiC-Akku mit 45W TurboCharge*, liefert das POCO M8 5G Energie für den ganzen Tag, um mit deinem Lifestyle Schritt zu halten. Die intelligente Charging-Engine optimiert die Ladeeffizienz, verlängert die Lebensdauer des Akkus und sorgt für ein durchweg zuverlässiges Ladeerlebnis in allen Situationen.

Mit einer Speichererweiterung auf bis zu 16GB RAM¹⁵ und bis zu 1TB erweiterbarem Speicher⁶ wird Multitasking mühelos und deine Lieblingsinhalte sind immer griffbereit. Zudem unterstützt das POCO M8 5G Google Gemini¹⁶ für tägliche Unterstützung sowie Circle to Search mit Google¹⁷ für den reibungslosen Zugriff auf Informationen.

Ultra-schlankes Design trifft auf Alltagstauglichkeit

Das POCO M8 5G besticht durch ein außergewöhnlich schlankes Gehäuse von nur 7,35mm³ und ist damit das dünnste Smartphone der Serie. Das „Floating Deco“-Kameradesign und das doppelt geschwungene Gehäuse verbinden natürliche Ästhetik mit Minimalismus und sorgen für eine angenehme Haptik.

Elegant und dennoch robust: Das POCO M8 5G ist so gebaut, dass es den Herausforderungen des Alltags standhält. Es hat die SGS-Zertifizierung für umfassende Schock- und Sturzfestigkeit¹⁸ bestanden und sechs strenge Qualitätstestreihen durchlaufen. Geschützt durch hochwiderstandsfähiges Displayglas und eine interne Stoßabsorptionsstruktur, übersteht das POCO M8 5G Stürze aus bis zu 1,7 Metern auf Marmor unbeschadet.¹⁹ Zusätzlich verfügt es über eine IP65-Zertifizierung¹³ gegen Staub und Wasser sowie die Wet-Touch-Technologie 2.0, damit du jederzeit und überall spielen und die Welt entdecken kannst.

Immersives Audio-Video-Erlebnis: Entwickelt für erstklassiges Entertainment

Egal ob beim Streaming, Gaming oder Scrollen durch Social Media – das POCO M8 5G bietet mit seinem beeindruckenden 6,77" Flow AMOLED Display ein fantastisches Seherlebnis. Mit einer 120Hz Bildwiederholrate¹ und einer Spitzenhelligkeit von 3200Nits² liefert es flüssige Bilder und kristallklare Sicht, selbst bei direktem Sonnenlicht. Dank des DCI-P3-Farbraums und 12-Bit-Farbtiefe gibt das POCO M8 5G lebendige, naturgetreue Farben wieder. Das Display erfüllt die TÜV Rheinland Eye-Care-Standards und nutzt Hochfrequenz-PWM-Dimmen, um die Ermüdung der Augen zu minimieren.

Für den perfekten Sound sorgen Dual-Lautsprecher mit Dolby Atmos® und Hi-Res Audio-Zertifizierung. Der 300% Lautstärke-Boost⁸ erweckt Musik, Livestreams und Filme mit kraftvollem, immersivem Klang zum Leben – so verpasst du garantiert keine Benachrichtigung mehr.

Fortschrittliche Kamera erweckt jeden Moment zum Leben

Für erstklassige Fotos und Videos ist das POCO M8 5G mit einer 50MP Light Fusion 400 Hauptkamera und einer verbesserten 20MP Selfie-Kamera ausgestattet. Der große 1/2,88"-Sensor sorgt für eine hohe Lichtausbeute, während 4K-Videoaufnahmen mit 30 FPS gestochen scharfe Details liefern.

Um deine Fotos mühelos zu optimieren, bietet das POCO M8 5G AI-Bildbearbeitungstools wie AI Beautify, AI Remove Reflection (Reflektionen entfernen) und AI Sky (Himmel anpassen). Fortschrittliche AI-Porträt-Algorithmen verfeinern Gesichtsdetails auf intelligente Weise, während die verbesserten Dynamic Shots 2.0 jeden Moment mit neuen Funktionen zum Leben erwecken – inklusive Unterstützung für den Mi Video Editor und der Umwandlung von Videos in Dynamic Shots.



¹ Die Bildwiederholrate kann bei unterstützten Apps auf bis zu 120Hz angepasst werden. ² Daten aus internen POCO Laboren. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Testumgebung und Softwareversion variieren. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Nutzungserlebnis. ³ Daten aus internen POCO Laboren. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. ⁴ Bitte erkundigen Sie sich beim lokalen Händler nach der Verfügbarkeit des Netzteils im Lieferumfang. ⁵ Der verfügbare Speicherplatz und RAM sind aufgrund des Betriebssystems und der vorinstallierten Software geringer als der Gesamtspeicher. ⁶ microSD-Karte für erweiterbaren Speicher separat erhältlich; bitte beziehen Sie sich auf die tatsächliche Nutzung. ⁷ Die sofortige Touch-Abtastrate von 2560Hz wird im Game Turbo-Modus aktiviert. ⁸ 300% Lautstärke im Vergleich zu 100% Lautstärke beim gleichen Modell. Diese Funktion gilt nur für Medienklänge, Klingeltöne und Benachrichtigungstöne, nicht für Alarme. Nur im Lautsprechermodus verfügbar, nicht mit Kopfhörern. Lautstärkeangaben wurden in internen POCO Laboren getestet. Die tatsächliche Wirkung kann je nach Software und Szenarien variieren. ⁹ Unterstützt bis zu 18W kabelgebundenes Reverse Charging; kompatibel mit Geräten, die durch POCO Labortests verifiziert wurden. ¹⁰ Daten zu Abmessungen und Gewicht wurden in internen POCO Laboren getestet. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. ¹¹ Die 5G-Konnektivität kann je nach regionaler Verfügbarkeit und Unterstützung durch den lokalen Netzbetreiber variieren. ¹² Die Verfügbarkeit von Xiaomi HyperOS-Funktionen, Apps und Diensten kann je nach Softwareversion und Produktmodell variieren. ¹³ Das Gerät ist ausschließlich unter spezifischen Laborbedingungen, die nicht den normalen Gebrauchsbedingungen entsprechen, als spritzwasser- und staubgeschützt zertifiziert. Die Garantie deckt keine Flüssigkeitsschäden ab, die durch andere als die im Test verwendeten Bedingungen verursacht wurden. Der Schutz gegen Eindringen kann sich durch Abnutzung, physische Beschädigung oder Demontage bei Reparaturen verschlechtern. Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen Website. ¹⁴ Daten wurden basierend auf AnTuTu v11.0.0 in internen POCO Laboren getestet. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. ¹⁵ Zusätzlicher RAM belegt eine entsprechende Menge an ROM-Speicher. Die Speichererweiterung ist nur verfügbar, wenn genügend Speicherplatz auf Ihrem Gerät vorhanden ist. Die tatsächliche Erweiterung der RAM-Kapazität variiert je nach Modell. ¹⁶ Die Ergebnisse dienen nur der Veranschaulichung und können variieren. Antworten sollten überprüft werden. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit variieren. Mindestalter 18 Jahre. Google und Gemini sind Marken von Google LLC. ¹⁷ Google und Android sind Marken von Google LLC. Verfügbar auf ausgewählten Geräten; Internetverbindung erforderlich. Funktioniert auf kompatiblen Apps und Oberflächen. Ergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren. Antworten auf Genauigkeit prüfen. ¹⁸ Das Produkt hat den umfassenden SGS-Schock- und Sturzfestigkeitstest bestanden, Berichtsnummer: SUER250700093071. ¹⁹ Daten aus internen POCO Laboren. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Unter den Testbedingungen der POCO Labore hält das Telefon einem Sturz aus 1,7 Metern Höhe auf eine Marmoroberfläche stand. Als elektronisches Präzisionsgerät besteht bei einem Sturz dennoch ein Beschädigungsrisiko. Bitte vermeiden Sie Stürze und Stöße.