

Produktdatenblatt

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

1. Marke POCO	2. Modellkennung 25102PCBEG
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])	67
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]	1 000
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])	6 330
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. Eindringschutzgrad	IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]	1,50
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	2,63
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 30.09.2020



EPREL-Eintragungsnummer 2496660

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2496660>

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

POCO F8 Ultra

 **Snapdragon® 8 Elite Gen 5 Mobile Plattform**
VisionBoost D8 Chipsatz

 **Riesiger 6500mAh (typ) Akku**
100W kabelgebundenes¹ und 50W kabelloses² HyperCharge

 **50MP Light Fusion 950 mit OIS**
Flagship 5-fach Telefotokamera

 **6,9"³ 120Hz ultra-klares AMOLED-Display**
Flimmerfrei und schonend für die Augen

 **Sound by Bose**
Symmetrische Stereolautsprecher mit unabhängigem Subwoofer

 **Hochwertiges, strukturiertes Design**
IP68 staub- und wasserresistent⁴



Design

Black, Denim Blue⁵
163,33 x 77,82 x 7,9 mm, 218g für Black
163,33 x 77,82 x 8,3 mm, 220g für Denim Blue

Display

6,9"³ 120Hz ultra-klares AMOLED-Display
Kontrastverhältnis: 5,000,000:1
Bis zu 120Hz Bildwiederholrate⁶
Maximale Helligkeit: 3500nits auf 25% der Displayfläche
HBM-Helligkeit: 2000nits
Minimale Helligkeit: 1nit
Bis zu 2560Hz Instant-Touch-Abtastrate⁷
68 Milliarden Farben | DCI-P3 Farbraum
DC-Dimming
Wet Touch Display 2.0
HDR10+, Dolby Vision®
TÜV Rheinland Zertifizierung für: geringen Blaulichtanteil
(Hardware-Lösung), Flimmerfrei-Zertifizierung, „Zirkadian-freundlich“-Zertifizierung
POCO Schutzglas

Kamera

50MP Hauptkamera
Light Fusion 950 Bildsensor
2,4µm 4-in-1 Super Pixel
1/1,31" Sensorgröße
1G + 6P-Objektiv
f/1,67, OIS

50MP Periskop-Telekamera
115mm äquivalente Brennweite
f/3,0, OIS

50MP Ultraweitwinkel-Kamera
f/2,4

32MP Selfie-Kamera

Performance

Snapdragon® 8 Elite Gen 5 Mobile Plattform
3nm Fertigungsprozess
Octa-Core-CPU
2 Prime-Kerne, bis zu 4,6GHz
6 Leistungskerne, bis zu 3,6GHz
Adreno™ GPU
Qualcomm AI Engine
12GB+256GB | 16GB+512GB⁸
LPDDR5X + UFS 4.1

VisionBoost D8 Chipsatz

Dedizierter Grafik-Boost-Chipsatz
12nm Fertigungsprozess
Super-Auflösung + intelligente Bildwiederholrate + Game-HDR – alles gleichzeitig
Dual-Core-Bildwiedergabe⁹

Akku & Aufladen

6500mAh (typ)
100W kabelgebundenes¹ und 50W kabelloses² HyperCharge
Bis zu kabelgebundenes 22,5W Reverse Charging¹⁰
USB-C Ladeanschluss¹¹

Experience

Ultraschall-Fingerabdrucksensor im Display
Symmetrische Stereolautsprecher mit unabhängigem Subwoofer
3-Mikrofon-Array
Hi-Res- & Hi-Res Audio Wireless-Zertifizierung, Dolby Atmos® Sound by Bose
IP68 staub- und wasserresistent⁴
Wi-Fi 7 fähig¹²
Dual-SIM (Nano-SIM + Nano-SIM oder Nano-SIM + eSIM, eSIM + eSIM)¹³
Powered by Xiaomi HyperOS 3¹⁴

1. 100W HyperCharge bedeutet, dass die Ausgangsleistung des Ladeadapters 100W beträgt. Die tatsächliche Ausgangsleistung kann je nach Umgebung abweichen. Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen die Verwendung des Geräts mit einem 120W Netzteil von Xiaomi. 2. Drahtlose Ladegeräte sind separat erhältlich. Die Verfügbarkeit kann je nach Land und Region variieren. Weitere Informationen erhalten Sie auf der lokalen Website oder im Einzelhandel. 3. Die Displaygröße des POCO F8 Ultra beträgt etwa 6,85 Zoll bei diagonaler Messung im vollen Rechteck. Der tatsächlich sichtbare Bereich ist aufgrund der abgerundeten Ecken kleiner und die Maße können zwischen den einzelnen Produkten variieren. 4. Das Gerät ist ausschließlich unter bestimmten Laborbedingungen als wasser- und staubgeschützt zertifiziert, die nicht den normalen Nutzungsbedingungen entsprechen. Die Garantie deckt keine Schäden durch Flüssigkeiten ab, die unter anderen als den getesteten Bedingungen entstehen. Der Schutz vor Eindringen von Flüssigkeiten und Staub kann sich durch Verschleiß, physische Beschädigung und/oder zum Zweck der Reparatur erforderliche Demontage verringern. Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen Website. 5. „Denim Blue“ bezieht sich ausschließlich auf die Farbe und die Oberflächenanmutung des Produkts. In diesem Produkt wird kein Denimstoff verwendet. 6. Die Bildwiederholrate kann für unterstützte Apps auf bis zu 120Hz eingestellt werden. 7. Die Instant-Touch-Abtastrate von 2560Hz wird im Spiel-Turbo-Modus aktiviert. 8. * Verfügbarer Speicher und RAM sind aufgrund des auf dem Gerät vorinstallierten Betriebssystems und der bereitgestellten Software geringer als der Gesamtspeicher. 9. Dual-Core-Bildwiedergabe ist nur auf YouTube und Netflix und bei Effekten in bestimmten Szenarien verfügbar. Maßgeblich ist das tatsächliche Erlebnis. 10. Unterstützt bis zu 22,5W kabelgebundenes Reverse Charging, kompatibel mit den Laboren von POCO getesteten Geräten. 11. Der USB-C-Anschluss ist ausschließlich für digitale Geräte ausgelegt; die Verwendung mit nicht-digitalen Geräten kann zu Inkompatibilität führen. 12. Die Unterstützung von Wi-Fi 7 / Wi-Fi 6 kann je nach regionaler Verfügbarkeit und lokaler Netzunterstützung variieren. Die Wi-Fi-Konnektivität (einschließlich Wi-Fi-Frequenzänder, Wi-Fi-Standards und weiterer Funktionen gemäß den in der IEEE-Norm 802.11 verabschiedeten Spezifikationen) kann je nach regionaler Verfügbarkeit und lokaler Netzunterstützung abweichen. Die Funktion kann, sofern anwendbar, per OTA-Update hinzugefügt werden. 13. Für die Nutzung von eSIM ist ein Mobilfunktarif erforderlich. Dieser Tarif kann hinsichtlich des Anbieterwechsels und Roamings (auch nach Vertragsende) bestimmten Nutzungseinschränkungen unterliegen. Die Verfügbarkeit von eSIM kann je nach Land/Region und Netzbetreiber variieren. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber. 14. Die Verfügbarkeit von Xiaomi HyperOS 3 kann je nach Softwareversion und Telefonmodell variieren. Alle Daten wurden in den internen Laboren von POCO getestet; die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Bitte erkundigen Sie sich beim örtlichen Verkäufer nach der Verfügbarkeit von Farbvarianten sowie Speicher- und RAM-Konfigurationen. Abbildungen dienen nur zu Demonstrationszwecken, die tatsächliche Benutzeroberfläche kann abweichen.