

# Produktdatenblatt

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

|  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>1. Marke</b><br>POCO  |  | <b>2. Modellkennung</b><br>25102PCBEG |
| <b>3. Allgemeine Produktparameter:</b>   |  |                                       |
| Parameter  |  | Wert                                  |
| 4. Art des Geräts  |  | Smartphone                            |
| 5. Betriebssystem  |  | Android                               |
| 6. Energieeffizienzklasse  |  | A                                     |
| 7. Vom Benutzer austauschbare Batterie   |  | Nein                                  |
| 8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE <sub>Gerät</sub> [h])   |  | 67                                    |
| 9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]   |  | 1 000                                 |
| 10. Nennkapazität der Batterie (C <sub>rated</sub> [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. Eindringungschutzgrad  |  | IP68                                  |
| 16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]   |  | 1,50                                  |
| 17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala  |  | 6                                     |
| 18. Ladege-rät   | Erforderliche Ausgangsleistung [W]     | 15                                    |
|  | Steckverbindertyp (am Ende des Geräts) | USB-C                                 |
| <b>Angaben zur Reparierbarkeit:</b>  |  |                                       |
| 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 <sub>DD</sub> )   |  | 3,10                                  |
| 21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S <sub>F</sub> )   |  | 3,00                                  |
| 21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S <sub>T</sub> )  |  | 2,40                                  |
| 21d. Wert „Ersatzteile“ (S <sub>SP</sub> )   |  | 3                                     |

|  |                    |
|--|--------------------|
| 21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S <sub>SU</sub> )   | 1                  |
| 21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S <sub>RI</sub> )  | 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 |
| <b>Weitere Angaben:</b>  |                    |
| 25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]  | 12                 |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.



**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](mailto:mi-compliance@xiaomi.com)


**Telefonnummer:** +31 0800 3344553

**Anschrift:**

Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague  
Niederlande

# POCO F8 Ultra

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

 **Riesiger 6500mAh (typ) Akku**  
100W kabelgebundenes<sup>1</sup> und 50W kabelloses<sup>2</sup> 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 wasserresistent<sup>4</sup>



## Design

Black, Denim Blue<sup>5</sup>  
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 Bildwiederholrate<sup>6</sup>  
Maximale Helligkeit: 3500nits auf 25% der Displayfläche  
HBM-Helligkeit: 2000nits  
Minimale Helligkeit: 1nit  
Bis zu 2560Hz Instant-Touch-Abtaste<sup>7</sup>  
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+512GB<sup>8</sup>  
LPDDR5X + UFS 4.1

**VisionBoost D8 Chipsatz**  
Dedizierter Grafik-Boost-Chipsatz  
12nm Fertigungsprozess  
Super-Auflösung + intelligente Bildwiederholrate + Game-HDR  
– alles gleichzeitig  
Dual-Core-Bildwiedergabe<sup>9</sup>

## Akku & Aufladen

6500mAh (typ)  
100W kabelgebundenes<sup>1</sup> und 50W kabelloses<sup>2</sup> HyperCharge  
Bis zu kabelgebundenes 22,5W Reverse Charging<sup>10</sup>  
USB-C Ladeanschluss<sup>11</sup>

## 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 wasserresistent<sup>4</sup>  
Wi-Fi 7 fähig<sup>12</sup>  
Dual-SIM (Nano-SIM + Nano-SIM oder Nano-SIM + eSIM, eSIM + eSIM)<sup>13</sup>  
Powered by Xiaomi HyperOS 3<sup>14</sup>

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 erhältst du auf der lokalen Website oder im Einzelhandel. 3. Die Displaygröße des POCO F8 Ultra beträgt etwa 6,85 Zoll bei diagonalen 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-Abtaste 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 in 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-Frequenzbänder, 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 Funktionen, Apps und Diensten 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.