

# Produktdatenblatt

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

<b>1. Marke</b> POCO		<b>2. Modellkennung</b> 2510DPC44G
<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])		62
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie (C <sub>rated</sub> [mAh])		6 040
11. Versand mit Schutzabdeckung		Ja
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		180
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		B
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 31



**EPREL-Eintragungsnummer** 2482030

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2482030>

**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 Pro


 **Flagship Snapdragon® 8 Elite Mobile Plattform**  
Verbesserter 3nm Fertigungsprozess für hohe Effizienz

 **Riesiger 6210mAh (typ) Akku**  
100W HyperCharge<sup>1</sup>

 **6,59" 120Hz ultra-klares AMOLED-Display**  
Flimmerfrei und schonend für die Augen

 **50MP Dreifachkamera mit OIS**  
Flagship 60mm Telefotokamera

 **Hochwertiges, schlankes Design**  
IP68 staub- und wasserresistent<sup>2</sup>

 **Sound by Bose**  
Symmetrische Stereolautsprecher

## Design

Black, Titanium Silver<sup>3</sup>, Blue  
157,49mm x 75,25 x 8,0mm | 199g

## Display

**6,59" 120Hz ultra-klares AMOLED-Display**

Kontrastverhältnis: 5,000,000:1

Bis zu 120Hz Bildwiederholrate<sup>4</sup>

Maximale Helligkeit: 3500nits auf 25% der Displayfläche

HBM-Helligkeit: 2000nits

Minimale Helligkeit: 1nit

Bis zu 2560Hz Instant-Touch-Abtastrate<sup>5</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

Corning® Gorilla® Glass 7i

## Kamera

**50MP Hauptkamera**

Light Fusion 800 Bildsensor

2,0µm 4-in-1 Super Pixel

1/1,55" Sensorgröße

f/1,88, 6P-Objektiv, OIS



**50MP Telefotokamera**

f/2,2 | 60mm äquivalente Brennweite

**8MP Ultraweitwinkel-Kamera**

f/2,2

**Selfie-Kamera**

20MP

## Performance

**Snapdragon® 8 Elite 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 | 12GB+512GB<sup>6</sup>

LPDDR5X + UFS 4.1

## Akku & Aufladen

6210mAh (typ) | 100W HyperCharge<sup>1</sup>

Bis zu kabelgebundenes 22,5W Reverse Charging<sup>7</sup>

USB-C Ladeanschluss<sup>8</sup>

## Experience

Ultraschall-Fingerabdrucksensor im Display

Symmetrische Stereolautsprecher | 3-Mikrofon-Array

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

Sound by Bose | IP68 staub- und wasserresistent<sup>2</sup>

Wi-Fi 7 fähig<sup>9</sup>

Dual-SIM (Nano-SIM + Nano-SIM oder Nano-SIM + eSIM, eSIM + eSIM)<sup>10</sup>

Powered by Xiaomi HyperOS 3<sup>11</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. 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. 3. „Titanium Silver“ ist ausschließlich die Farbbezeichnung des Produkts. In diesem Produkt wird kein Titanmetall verwendet. 4. Die Bildwiederholrate kann für unterstützte Apps auf bis zu 120Hz eingestellt werden. 5. Die Instant-Touch-Abtastrate von 2560Hz wird im Spiel-Turbo-Modus aktiviert. 6. Verfügbarer Speicher und RAM sind aufgrund des auf dem Gerät vorinstallierten Betriebssystems und der bereitgestellten Software geringer als der Gesamtspeicher. 7. Unterstützt bis zu 22,5W kabelgebundenes Reverse Charging, kompatibel mit in den Laboren von POCO getesteten Geräten. 8. Der USB-C-Anschluss ist ausschließlich für digitale Geräte ausgelegt; die Verwendung mit nicht-digitalen Geräten kann zu Inkompatibilität führen. 9. 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. 10. 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. 11. 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.