

POCO

POCO X5 Pro 5G

Das Erfolgsgeheimnis



Snapdragon® 778G Prozessor

Fortschrittliches 6 nm-Fertigungsverfahren, Octa-Core-CPU



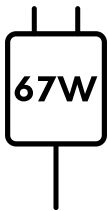
120 Hz FHD+ AMOLED DotDisplay

Dual-Lautsprecher, NFC-fähig



108 MP Profi-Hauptkamera

Ultraweitwinkel- und Makro-Objektiv



67 W Turbo-Charging

5.000 mAh (typ) Akku



7,9 mm

162,91 mm

76,03 mm

Gewicht:
181 g¹

Performance

- Snapdragon® 778G Prozessor
 - TSMC 6 nm-Fertigungsverfahren
 - CPU: Octa-Core-CPU, bis zu 2,4 GHz
 - GPU: Qualcomm® Adreno™ 642L
 - LPDDR4X + UFS 2.2
 - 6 GB + 128 GB, 8 GB + 256 GB
 - Dynamische RAM Erweiterung 3.0⁵

Display

- 6,67" FHD+ Flow AMOLED DotDisplay
 - Auflösung: 2.400 x 1.080 px
 - Bildwiederholungsrate: bis zu 120 Hz
 - Touch-Abtastrate: bis zu 240 Hz
 - Helligkeit: 500 Nits (typ),
900 Nits (HBM/Spitzenwert)
 - Kontrastverhältnis: 5.000.000:1
 - DCI-P3-Farbskala
 - 10 Bit Farbtiefe
 - Corning® Gorilla® Glass 5

Kamera

Hauptkamera

- 108 MP-Weitwinkelkamera
 - 1/1,52" Sensorgroße
- 8 MP-Ultraweitwinkelkamera
 - FOV 120°
- 2 MP-Makrokamera
 - Blende: f/2.4

Frontkamera

- 16 MP-Frontkamera
 - Blende: f/2.4

Akku & Aufladen

- 5.000 mAh (typ) Akku
- 67 W-Turboladen & 67 W-In-Box-Ladegerät

Design

- Abmessungen: 162,91 mm x 76,03 mm x 7,9 mm
- Gewicht: 181 g
- Verfügbare Farben: Black, Blue, Yellow

Konnektivität

- Dual-SIM, Dual-Standby (5G+5G)
- Unterstützt 5G/4G/3G/2G
 - 5G⁶ Sub6G: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77/78
 - 4G LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/20/28/66 (60 MHz)⁷
 - 4G LTE TDD: B38/40/41
 - 3G WCDMA: B1/2/4/5/8
 - 2G GSM: 850/900/1.800/1.900 MHz
- Drahtlose Netzwerke
 - Bluetooth® 5.2
 - WLAN-Protokoll: 802.11a/b/g/n/ac/ax

Weiteres

- MIUI 14 für POCO
- Duale Lautsprecher
- IR Blaster
- Unterstützung von NFC⁸
- Seitlicher Fingerabdrucksensor
- AI Gesichtsspernung
- 3,5-mm-Kopfhörerbuchse



Gewinnt mit Stil – und einem erstaunlichen Flow AMOLED Display

Das POCO X5 Pro 5G überzeugt mit einem besonders lebendigen und brillanten 6,67" Flow AMOLED Display. Entwickelt für die neuesten Spitzengeräte, ist dies das erste Smartphone der X-Serie mit Flow AMOLED – besser bekannt als flexible Display-Technologie. Als das bisher schlankste Modell der X-Serie besitzt das POCO X5 Pro 5G nicht nur ein leichtes Gehäuse und schmale Displayränder, sondern ist mit nur 7,9 mm auch besonders dünn.¹ Für die reibungslose Nutzung sozialer Medien oder beim Gaming sorgt die 120 Hz Bildwiederholungsrate auf Flagship-Niveau. Das POCO X5 Pro 5G lässt Fotos und Videos mit 100% DCI-P3, 10 Bit Farbtiefe und weicherer Farbabstufung geradezu lebensecht aussehen. Bei Dunkelheit oder bei schlechten Lichtverhältnissen schon die 1.920 Hz PWM die Augen und garantiert, dass man nichts verpasst.

Gewinnt jeden Moment – mit der fortschrittlichen 6 nm-Prozesstechnologie des Snapdragon® 778G

Ausgestattet mit einer Snapdragon® 778G-Mobilplattform und TSMCs fortschrittlicher 6 nm-Prozesstechnologie, verfügt das POCO X5 Pro 5G über einen starken 5G-Chipsatz und eine Octa-Core-CPU mit 4 Cortex A78 und 4 Cortex A55. Der Snapdragon® 778G steht als einer der beliebtesten Chipsätze auf dem Markt für eine hervorragende Balance zwischen Energieeinsparung und hoher Leistung. Mit der RAM- und Speicheroptimierung durch das aktuelle MIUI 14 für POCO² können Nutzer eine noch bessere Performance und Speicherkapazität genießen. Der leistungsstarke Chipsatz sorgt für eine schnellere Bildverarbeitung, sodass die Aufnahme von Fotos und Videos noch bequemer ist und noch mehr Spaß macht.

Gewinnt jede Szene – durch Kamera-Upgrades und superschnelle Verarbeitung

Das POCO X5 Pro 5G wurde vor allem für die junge Generation entwickelt, die ein starkes Bedürfnis nach Geschwindigkeit und neuester Technologie hat: Denn das Snapdragon® 778G Kamera-Verarbeitungssystem ist schneller als das früherer Smartphone-Generationen. Ein 108 MP-Sensor auf Flagship-Niveau macht das Fotografieren auf Profi-Level richtig einfach. Der Sensor liefert eine ultrahohe Auflösung und fängt jedes Detail und jede Farbe exakt ein – selbst bei Nacht oder schlechten Lichtverhältnissen. Verbesserte Geschwindigkeit bei der Einrichtung (41%), beim Fotografieren (69%) und im Nachtmodus (38%)³ erreichen hier ganz neue Dimensionen. Das Gleiche gilt für den Bildsignalprozessor (ISP), der mit 2 Gigapixel pro Sekunde eine hervorragende KI-Leistung von 12 TOPS⁴ erreicht. Für die Videografie unterstützt das POCO X5 Pro 5G nicht nur Aufnahmen in 4K, sondern es umfasst mit seiner Vlog-Funktion auch Vorlagen für einfache Online-Updates.

1. Die Daten wurden von internen Labors bereitgestellt. Die Messmethoden der Industrie können variieren, sodass tatsächliche Ergebnisse abweichen können.

2. Die Daten basieren auf internen Tests. Diese Funktion wird in bestimmten Gebieten nach dem Verkaufsstart über OTA verfügbar sein. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach der tatsächlichen Situation der Benutzer variieren.

3. Die Daten beruhen auf internen Tests und einem Vergleich mit der letzten Generation. Tatsächliche Ergebnisse können abweichen.

4. Die Daten basieren auf Angaben der offiziellen Website von Qualcomm.

5. Der verfügbare Speicher und der Arbeitsspeicher sind aufgrund der Speicherkapazität des Betriebssystems und der auf dem Gerät vorinstallierten Software geringer als der Gesamtspeicher.

6. Die 5G-Konnektivität kann je nach regionaler Verfügbarkeit und Unterstützung durch den lokalen Betreiber variieren.

7. 4G B66 (60 MHz): TX: 1.710-1.770 MHz RX: 2.110-2.170 MHz und deaktivieren Sie B66 für den mexikanischen Markt.

8. Die Funktionen können in einigen Märkten und Regionen variieren.