

# HUAWEI MATE40 PRO 5G SCHWARZ



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen.

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99931474   6941487201150
<b>Verkaufsstart</b>	Oktober 2020
<b>Abmessungen</b>	162,9 x 75,5 x 9,1 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 212 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit</b>	bis zu 539 Std.   bis zu 1560 Min.
<b>Akku</b>	Li-Polymer, 4400 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,49 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 10
<b>Kamera</b>	50 + 20 + 12 Megapixel, 13 Megapixel
<b>Display</b>	OLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 1344 x 2772 Pixel
<b>Prozessor</b>	3,13 GHz, Typ Huawei Kirin 9000 (1 x Cortex A77 3,13 GHz + 3 x Cortex A77 2,54 GHz + 4 x Cortex A55 2,05 GHz)
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	8 GB   256 GB
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	Nano Memory Card, max. 256 GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, USB (Erkennung Datenträger am USB-Port), USB Typ C, WLAN
<b>Sondereigenschaften</b>	5G, Dual-SIM, eSIM-Modul, IP68-zertifiziert, SIM-basierte Open Market Variante, nur HMS Apps verfügbar

## Highlights

5 nm 5G Chipsatz

Professionelle Videokamera

Supercharge 66 W Schnellladefunktion

3D Face Unlock

Fingerabdrucksensor



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# HUAWEI MATE40 PRO 5G SCHWARZ

---

## Lieferumfang

- Huawei Mate40 Pro 5G in Schwarz
  - Ladegerät
  - USB Typ C Kabel
  - SIM-Werkzeug
  - Schnellstartanleitung
- 

---

## Dienste

- Open Market mit SIM-initiierten Einstellungen: Bei Nutzung einer Telekom-SIM werden Telekom Apps zur Installation angeboten, das Gerät optimiert sich für die Telekom Netzeinstellungen (z.B. VoLTE, WLAN Call etc.)
  - WLAN Call: Erweiterte Erreichbarkeit im Telekom-Netz durch die Einwahl ins private/öffentliche WLAN
  - Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice-Qualität mit schnellem Rufaufbau und Highspeed-Surfen beim Telefonieren
- 

---

## Netz-Standards

- Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1560 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 MBit/s
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 3,9 GBit/s (LTE 1,6 Gbps + NR 2,3 Gbps)
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 0,775 GBit/s (LTE 0,15 Gbps + NR 0,625 Gbps)
  - Unterstützte 2G/GSM Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
  - Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 1700, 1900, 2100
  - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600
  - Unterstützte 5G Frequenzen in MHz: 5G Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N28 (700)  
5G Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500), N79 (4700), N80 (1800), N84 (2100)  
5G 4 x 4 MIMO DL: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500), N79 (4700)
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# HUAWEI MATE40 PRO 5G SCHWARZ

## Schnittstellen

- Datenspeicher: 256 GB, davon frei verfügbar 239 GB, Arbeitsspeicher: 8 GB
- Zusatzspeicher: Nano Memory Card, bis zu 256 GB
- Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication)
- Outdoor-Funktionalität: optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße, zertifizierte IP-Klasse 68
- Prozessor-Eigenschaften: Huawei Kirin 9000 (1 x Cortex A77 3,13 GHz + 3 x Cortex A77 2,54 GHz + 4 x Cortex A55 2,05 GHz), 3,13 GHz
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabellosen Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), HFP (Hands-Free), BLE, SBC, AAC, LDAC, L2HC
- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, WLAN
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB (Erkennung Datenträger am USB-Port), USB Typ C, WLAN
- Dual-SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), QR-Code-SIM
- Akku: Li-Polymer, Kapazität: 4400 mAh, fest verbaut
- Stand-by-Zeit bis zu 539 Std., Sprechzeit bis zu 1560 Min.

## Display

- Hauptdisplay: OLED Display mit 16,7 Mio. Farben, 17,17 cm Diagonale, 1344 x 2772 Pixel
- 6,76 Zoll Display, 456 ppi

## Kamera

- Hauptkamera: 50 Megapixel Ultra Vision Kamera (Weitwinkelobjektiv, f/1.9) + 20 Megapixel Ultraweitwinkel-Kamera (f/1.8) + 12 Megapixel Telefoto-Kamera (5 x optischer Zoom, f/3.4, OIS)
- Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstützte Videoformate: MPEG-4, LED-Blitz
- Frontkamera: 13 Megapixel Selfie-Kamera (f/2.4) + 3D-Tiefensensor; maximale Videoauflösung: 4K (3840 x 2160); unterstütztes Videoformat: MPEG-4



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# HUAWEI MATE40 PRO 5G SCHWARZ

---

## Messaging

---

- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle/Dienste: IMAP4, POP3
  - Versenden/Empfangen von E-Mails mit Anhängen
- 

---

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android 10, EMUI: 11
  - Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Kroatisch, Mazedonisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Spanisch, Tschechisch, Ungarisch
  - Organizer-Funktionalitäten
  - HTML-Browser: Huawei
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AMR, MIDI, MP3, OGG, WAV
  - Unterstützte Video-Formate: 3GP, MPEG-4
  - WPS Office
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**