

# HUAWEI P40 PRO SCHWARZ



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

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99930541   6901443378944
<b>Verkaufsstart</b>	März 2020
<b>Abmessungen</b>	158,2 x 72,6 x 8,9 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 209 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit</b>	bis zu 463 Std.   bis zu 1410 Min.
<b>Akku</b>	Li-Polymer, 4200 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,490 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 10
<b>Kamera</b>	102 Megapixel (50 MP + 40 MP + 12 MP mit Autofokus und 3D Tiefenkamera)
<b>Display</b>	OLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 1200 x 2600 Pixel
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	8 GB   256 GB
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	max. 256 GB
<b>Prozessor</b>	2,86 GHz, Typ Huawei Kirin 990 5G (2 x Cortex A76 Based 2,86 GHz + 2 x Cortex A76 Based 2,36 GHz + 4 x Cortex A55 1,95 GHz)
<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 (a,b,g,n,ac,ax)
<b>Sondereigenschaften</b>	SIM-basierte Open Market Variante, Dual SIM, IP68-zertifiziert

## Highlights

Ultra Vision: Leica 4-fach Kamera

50 x Hybrid Zoom

Professionelle Videokamera

KI-Fotografie der neuesten Generation



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# HUAWEI P40 PRO SCHWARZ

---

## Lieferumfang

- Huawei P40 PRO in Schwarz
- Headset
- Akku (fest verbaut)
- Ladegerät
- USB-Typ C-Kabel
- SIM-Werkzeug
- Schnellstartanleitung
- TP Schutzfilm

---

## Dienste

- Open Market mit SIM-initiierten Einstellungen
- Bei Nutzung einer Telekom-SIM werden Telekom Apps zur Installation angeboten, das Handy optimiert sich für die Telekom Netzeinstellungen (z.B. VoLTE, WLAN Call, HotSpot-Settings) und es erfolgt eine UI-Optimierung
- WLAN Call
- Voice over LTE (VoLTE)
- Voicemail

---

## Netz-Standards

- Telefonieren/SMS-Versand
- Unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
- 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 1400 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 MBit/s
- 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: FDD: n1, n3, n28; TDD: n38, n41, n77, n78, n79
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# HUAWEI P40 PRO SCHWARZ

---

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher: 256 GB, davon frei verfügbar 230 GB, Arbeitsspeicher: 8 GB
  - Zusatzspeicher: Nano SD Card, bis zu 256 GB
  - Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - NFC-Modul (Near Field Communication)
  - Outdoor-Funktionalität: Optimaler Schutz gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße, zertifizierte IP-Klasse: 68
  - Prozessor-Eigenschaften: Huawei Kirin 990 Octa-Core (2 x Cortex A76 Based 2,86 GHz, 2 x Cortex A76 Based 2,36 GHz, 4 x Cortex A55 1,95 GHz)
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: HSP (Headset Profile), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SPP (Serial Port), AVRCP, PBAP, MAP, PAN, HID, BLE (Bluetooth Low Energy)
  - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, WLAN (a,b,g,n,ac,ax)
  - Erkennung Datenträger am USB-Port
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB (Erkennung Datenträger am USB-Port), USB Typ C, WLAN
  - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), QR-Code SIM
  - Akku: Li-Polymer, Kapazität: 4200 mAh, fest verbaut
  - Stand-by-Zeit bis zu 463 Std., Sprechzeit bis zu 1410 Min.
- 

---

## Display

---

- Hauptdisplay: OLED Display mit 16,7 Mio. Farben, 16,70 cm Diagonale, 1200 x 2640 Pixel, 69,1 x 152 mm
  - 16,7 cm (6,58 Zoll) Display, Auflösung: FHD+ 2640 x 1200 Pixel, 441 ppi
- 

---

## Kamera

---

- Integrierte Kamera für Foto- und/oder Videoaufnahmen
  - Maximale Foto-Auflösung: 102 Megapixel (50 MP + 40 MP + 12 MP mit Autofokus und Tiefenkamera)
  - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter Blitz
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# HUAWEI P40 PRO SCHWARZ

---

## Messaging

---

- Nachrichten/Messaging-Funktionalitäten
  - 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
  - Auf dem HuaweiP40 Pro stehen keine Google Apps und Google Mobile Services zur Verfügung. Das kann dazu führen, dass einige Apps von Drittanbietern nicht verwendet werden können. Das Huawei P40 Pro basiert auf Android 10 AOSP (Android Open Source Project) und verfügt über die Huawei AppGallery, um Apps und Services auf das Gerät zu laden. Weitere Informationen: <https://www.zukunftsversprechen.de/>
  - Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Kroatisch, Mazedonisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Spanisch, Tschechisch, Ungarisch
  - Organizerfunktionalitäten
  - HTML-Browser
  - Sprachfunktionen
  - Multimedia/Unterhaltung
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AMR, MIDI, MP3, OGG, WAV
  - Unterstützte Video-Formate: 3GP, MPEG-4
  - EMUI 10.1
  - WPS Office
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**