

SAMSUNG GALAXY A90 5G WEISS



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

Artikelnummer / EAN-Code	99929847 8806090152016
Verkaufsstart	Oktober 2019
Abmessungen	164,8 x 76,4 x 8,4 mm
Gewicht	ca. 206 g
Farbe	Weiss
Stand-by-Zeit / Sprechzeit	Keine Angabe/bis zu 3240 Min.
Akku	Li-Ionen, 4500 mAh
SAR-Wert	0,377 W/kg
Betriebssystem	Android 9.0
Kamera	48/5/8 Megapixel Triple Kamera und 32 Megapixel Frontkamera
Display	17,03 cm (6,7 Zoll) FHD+ Super AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2400 x 1080 Pixel
Arbeitsspeicher / Datenspeicher	6 GB/128 GB (105.8 GB frei verfügbar)
Prozessor	2,8 GHz Octa-Core, Typ: Snapdragon 8150 (SM8150)
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 512 GB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
Schnittstellen	Bluetooth 5.0, USB Typ C, WLAN a/b/g, Wi-Fi 4, 5 (2,4 und 5 GHz)
Sondereigenschaften	5G, USB Typ C, Triple Kamera

Highlights

5G-Highspeed-Datenverbindung für flüssiges Live-Entertainment

Infinity-U Display und Super AMOLED-Technologie

Vielseitige Aufnahmemöglichkeiten mit der Triple-Hauptkamera

Lange Laufzeit mit dem leistungsstarken 4500 mAh Akku

Komfortables Entsperren mit optischem Fingerabdruckscanner im Display



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A90 5G WEISS

Weitere Eigenschaften

- Vorbereitet für die Möglichkeiten des kommenden 5G-Standards: 5G-kompatibel
- Großes 17,03 cm (6,7 Zoll) FHD+ Super AMOLED-Display mit Näherungs- und Lichtsensor
- Komfortables Entsperren mit optischem Fingerabdruckscanner im Display
- Starker Akku mit 4500 mAh und Schnelllade-Funktion (25 W)
- Triple-Hauptkamera mit 48 Megapixel, 5 Megapixel für Bokeh-Effekte und 8 Megapixel Ultra-Weitwinkelkamera mit einem Aufnahmewinkel von 123 Grad
- Digitale Videostabilisierung für ruckelfreie Aufnahmen
- Octa-Core Prozessor mit 6 GB Arbeitsspeicher und 128 GB internem Speicher, erweiterbar um bis zu 512 GB

Lieferumfang

- Samsung Galaxy A90 5G in Weiss
- Akku Li-Ion 4500 mAh, fest verbaut
- Headset (USB Typ C)
- Ladeadapter (25W)
- Datenkabel USB Typ C
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

Netz-Standards

- Telefonieren/SMS-Versand
- Unterstützte GSM-Frequenzen: 850, 900, 1800, 1900 MHz
- Unterstützte GSM-Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, EFR, FR, HR
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
- Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen: 850, 900, 1900, 2100 MHz
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1000 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 75 MBit/s
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 800, 850, 900, 1800, 2100, 2600 MHz
- Unterstützte 5G-Frequenzbänder: N78, 3500 MHz
- HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A90 5G WEISS

Schnittstellen

- Datenspeicher: 128 GB (105,8 GB frei verfügbar), Arbeitsspeicher: 6 GB
 - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD-Speicherkarten bis 512 GB
 - Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
 - NFC-Modul (Near Field Communication)
 - Prozessor-Eigenschaften: 2,8 GHz Octa-Core (1 x 2.8 GHz + 3 x 2.4 GHz + 4 x 1.7 GHz), Typ: Snapdragon 8150 (SM 8150)
 - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabellosen Übertragung von Sprache und Daten, Klasse 1
 - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
 - Modemfunktion für Laptop über Bluetooth, USB, WLAN
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN a/b/g, Wi-Fi 4,5 (2,4 und 5 GHz)
 - Integrierter Router zum Anschluss von PCs/Laptops
 - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
 - Akku: 4500 mAh Li-Ionen, fest verbaut
 - Sprechzeit bis zu 3240 Min., Arbeitszeit bis zu 900 Min.
 - Musikwiedergabe bis zu 101 Std., Videowiedergabe bis zu 25 Std., Internetnutzung 3G/4G bis zu 16 Std., Internetnutzung WiFi bis zu 17 Std.
 - Weitere Bluetooth-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP
-

Display

- 17,03 cm (6,7 Zoll) FHD+ Super-AMOLED Display mit Gorilla Glass 3, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2400 x 1080 Pixel, Abmessung: 69,87 x 155,2 mm, Diagonale: 17,03 cm/6,7 Zoll (volles Rechteck), 16,6 cm/6,5 Zoll (innerhalb der Abrundungen)
-

Kamera

- 48 Megapixel Weitwinkel/5 Megapixel Bokeh-Effekt, 8 Megapixel Ultra-Weitwinkel Kamera für Foto- und Videoaufnahmen
 - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
 - Autofokus-Funktionalität
 - Integrierter LED Blitz
 - 8fach Zoom
 - 32 Megapixel Frontkamera
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A90 5G WEISS

Messaging

- Nachrichten-/Messaging-Funktionalitäten
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Videotelefonie Unterstützung
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle/Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
 - Versenden/Empfangen von E-Mails mit Anhängen
 - SMTP Authentisierung
-

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android, Version 9.0, One UI 1.5
 - Menüsprachen: Arabisch, Baskisch, Bulgarisch, Deutsch, Dänisch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Galicisch, Griechisch, Grönländisch, Italienisch, Kasachisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch
 - Organizerfunktionalitäten
 - Mobile Office-Anwendungen zum bequemen Lesen oder Bearbeiten von Dateien auch unterwegs: Excel, Excel-Viewer, PDF, PDF-Viewer, PowerPoint, PowerPoint-Viewer, Word, Word-Viewer
 - SyncML
 - HTML-Browser 5.0
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia/Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AAC++, AMR, MP3, streaming-fähig, WAV, WMA, e-AAC+
 - Unterstützte Video-Formate: 3GP, DivX, MPEG-4, MPEG-4AAC, streaming-fähig, WMV
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.