

SAMSUNG GALAXY A12 SCHWARZ



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

Artikelnummer EAN-Code	99931740 8806090828126
Verkaufsstart	Januar 2021
Abmessungen	164 x 75,8 x 8,9 mm
Gewicht	ca. 205 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit Sprechzeit	Keine Angabe bis zu 2040 Min.
Akku	Li-Ionen, 5000 mAh
SAR-Wert	0,673 W/kg (Kopf)
Betriebssystem	Android 10
Kamera	48/5/2/2 Megapixel und 8 Megapixel Frontkamera
Display	16,55 cm (6,5 Zoll) TFT Infinity V Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1600 x 720 Pixel
Arbeitsspeicher Datenspeicher	4 GB 64 GB (48,2 GB frei verfügbar)
Prozessor	2,3 GHz Octa-Core (4 x 2,3 GHz + 4 x 1,8 GHz), Typ: MediaTek Helio P35 (MT6765)
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 1 TB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4 (2,4 GHz)
Sondereigenschaften	Dual-SIM, Quad-Kamera, Software ohne Netzbetreiber Apps und Einstellungen

Highlights

Beeindruckendes Design mit Infinity V Display

Quad-Hauptkamera für besondere Motive

Leistungsstarker Akku und Schnellladen für lange Laufzeit

Zwei SIM-Karten-Slots und MicroSD-Speichererweiterung für flexible Nutzung



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A12 SCHWARZ

Weitere Eigenschaften

- Großzügiges, nahezu randloses Infinity V Display mit HD+ Auflösung für das Betrachten von Websites ohne viel Scrollen oder von Videos im Querformat
 - Quad-Hauptkamera: Weitwinkelkamera für klare Aufnahmen bei Tag und Nacht, Ultra-Weitwinkelkamera für weite Panoramen, Makrokamera für hochauflösende Nahaufnahmen und Tiefenkamera, mit der Wichtiges hervorgehoben werden kann sowie Frontkamera für Selfies
 - Leistungsstarker Akku zum Streamen, Teilen und Gaming, Schnellladefunktion
-

Lieferumfang

- Samsung Galaxy A12 in Schwarz
 - Akku Li-Ion 5000 mAh, fest verbaut
 - Ladeadapter
 - 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 in MHz: 850, 900, 1900, 2100 MHz
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 MBit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 75 MBit/s
 - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 800, 850, 900, 1800, 2100, 2600 MHz
 - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
 - WLAN Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten, wo es sonst nicht möglich ist
 - Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A12 SCHWARZ

Schnittstellen

- Datenspeicher: 64 GB (davon 48,2 GB frei verfügbar), Arbeitsspeicher: 4 GB
 - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD-Speicherkarten bis 1 TB
 - Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
 - NFC-Modul (Near Field Communication)
 - Prozessor-Eigenschaften: 2,3 GHz Octa-Core (4 x 2,3 GHz und 4 x 1,8 GHz), Typ: Media Tek Helio P35 (MT6765)
 - 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 802.11 a/b/g (2,4 GHz), WiFi 4 (2,4 GHz)
 - Integrierter Router zum Anschluss von PCs/Laptops
 - Dual-SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF) und Nano-SIM (4FF)
 - Akku: 5000 mAh Li-Ionen, fest verbaut
 - Stand-by-Zeit: keine Angabe vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 2040 Minuten
 - Musikwiedergabe bis zu 109 Stunden, Videowiedergabe bis zu 21 Stunden, Internetnutzung 3G/4G bis zu 20 Stunden, Internetnutzung WiFi bis zu 19 Stunden
 - Weitere Bluetooth-Profile: A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP
-

Display

- 16,55 cm (6,5 Zoll) TFT Infinity V Display mit 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1600 x 720 Pixel, Abmessung: 67,93 x 150,9 mm
-

Kamera

- 48 Megapixel Quad-Kamera, Objektive: 48 Megapixel Tele, 5 Megapixel Weitwinkel, 2 Megapixel Bokeh, 2 Megapixel Makro für Foto- und/oder Videoaufnahmen
 - Maximale Video-Auflösung; HD 1080 (1920 x 1080); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
 - Integrierter LED Blitz
 - 8 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen; maximale Bildauflösung für Videoaufnahmen: HD+ 1080 (1920 x 1080); unterstütztes Videoformat: H.263
 - Modi: Live-Fokus, Foto, Video, Pro, Panorama, Makro, Essen; Effekte: Original, Warm, Cool, Lolli, Blass, Blüte, Ivory, KissMe, Graustufen, Klassisch, B&W
 - Weitere Funktionen: Szenenoptimierung, Funktion der Lautstärketaste, Schnellstart, Wasserzeichen, Raster, HDR
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A12 SCHWARZ

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 10, Bedienoberfläche: One UI 2.5
 - Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidschanisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfach, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galizisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Indonesisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Kambodschanisch, Kannada, Kasachisch, Katalanisch, Kirgisisch, Koreanisch, Kroatisch, Laotisch, Lettisch, Litauisch, Malaiisch, Malayalam, Marathi, Mazedonisch, Mongolisch, Nepali, Niederländisch, Norwegisch, Oriya, Polnisch, Portugiesisch, Punjabi, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tadschikisch, Tagalog, Thailändisch, Tamil, Telugu, Turkmenisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch
 - Organizer-Funktionalitäten
 - Exchange Active Sync
 - HTML-Browser 5.0
 - Chrome Browser, S-Browser
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia/Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, MIDI, MP3, OGG, Real Audio, streamingfähig, WAV, WMA, e-AAC+
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.