

SAMSUNG GALAXY A32 5G 64 GB EE



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

Artikelnummer EAN-Code	99931817 8806092220966
Verkaufsstart	Februar 2021
Abmessungen	164,2 x 9,1 x 76,1 mm
Gewicht	ca. 205 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit Sprechzeit	Keine Angabe bis zu 2160 Min.
Akku	Li-Ionen, 5000 mAh
SAR-Wert	0,333 W/kg
Betriebssystem	Android 11
Kamera	48 Megapixel Quadkamera und 13 Megapixel Frontkamera
Display	16,55 cm (6,5 Zoll) Infinity V Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1600 x 720 Pixel
Arbeitsspeicher Datenspeicher	4 GB 64 GB (47,2 GB frei verfügbar)
Prozessor	2,1 GHz Octa-Core, Typ: MediaTek MT6853V (5G-B)
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 1 TB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Beidou, Galileo
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4,5 (2.4 und 5 GHz)
Sondereigenschaften	Knox Suite, vier Jahre Software Updates, Quadkamera, 5G, Enterprise Edition

Highlights

Effizientes Arbeiten dank großzügigem Display

Startbereit für schnelles 5G, ausgestattet mit einem starken Akku

Hauptkamera: Quadkamera mit vielfältigen Fotografie-Möglichkeiten

Vier Jahre garantierte Software-Updates ab globaler Markteinführung

Ein Jahr Knox Suite für die Geräteverwaltung



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A32 5G 64 GB EE

Weitere Eigenschaften

- Effizientes Arbeiten auf dem großzügigen Infinity V Display, viel Platz für Multitasking
- Geeignet für das neue, schnelle 5G-Netz mit den Vorteilen einer schnellen und stabilen 5G-Datenverbindung, zum Beispiel für Videokonferenzen oder beim Hochladen von Videos für ein Live-Streaming
- Datensicherheit für persönliche oder andere sensible Daten
- Vielseitige Kamerafunktionen und einfache Bildbearbeitung
- Speichererweiterung um bis zu 1 TB

Lieferumfang

- Samsung Galaxy A32 5G 64 GB EE 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, AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, G.711, 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 1000 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 75 MBit/s
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600 MHz
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2,33 GBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 626 GBit/s
- 5G: Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3), Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N78 (3500), 4 x 4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N38 (2600), N41 (2500), N78 (3500)
- WLAN Call: Telefonieren im LTE-Netz: rasanter Rufaufbau, Gespräche in HD-Voice Qualität und gleichzeitiges Highspeed-Surfen
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A32 5G 64 GB EE

Schnittstellen

- Datenspeicher: 64 GB (davon 47,2 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: 2,1 GHz (2 x 2 GHz und 6 x 2 GHz) Octa-Core Prozessor, Typ: MediaTek MT6853V (5G-B)
 - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabellosen Übertragung von Sprache und Daten
 - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, FTP (File Transfer), GAP (Generic Access), HFP (Hands-Free), AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP
 - Modemfunktion für Laptop über Bluetooth, WLAN
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4,5 (2,4 und 5 GHz)
 - Integrierter Router zum Anschluss von PCs/Laptops
 - Dual-SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF) und Nano-SIM (4FF) oder Nano-SIM (4FF) und MicroSD
 - Akku: 5000 mAh Li-Ionen, fest verbaut
 - Sprechzeit bis zu 2160 Min., Internetnutzung (4G) bis zu 19 Stunden, Internetnutzung 4G bis zu 19 Stunden, Internetnutzung (WLAN) bis zu 21 Stunden, Musikwiedergabe bis zu 106 Stunden, Videowiedergabe bis zu 20 Stunden
-

Display

- 16,55 cm Infinity V Display TFT HD+ mit 16,7 Mio. Farben, Gorilla-Glas 5, Auflösung: 1600 x 720 Pixel
-

Kamera

- 48 Megapixel Quadkamera für Foto- und/oder Videoaufnahmen (48 MP Weitwinkel/8 MP Ultraweitwinkel/5 MP Makro/ 2 MP Bokeh-Effekt)
 - Maximale Foto-Auflösung: 48 Megapixel
 - Maximale Video-Auflösung: UHD (16:9 Format, 30 fps); unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
 - Integrierter LED Blitz
 - Zoom-Faktor: 4x bei Fotoaufnahmen, 4x bei Videoaufnahmen
 - 13 Megapixel Frontkamera für Foto- und Videoaufnahmen; maximale Bildauflösung für Videoaufnahmen: Full HD (16:9 Format, 30 fps), unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
 - Aufnahmemodi: Live-Fokus, Foto, Video, AR-Zeichnung, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Makro, Zeitlupe Hyperlapse
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A32 5G 64 GB EE

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
-

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android, Version 11, Bedienoberfläche: One UI 3.1, Knox 3.7
 - Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidshisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galicisch, 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, Panjabi, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tagalog, Tamil, Thailändisch, Tschechisch, Turkmenisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch
 - Organizer-Funktionalitäten
 - SyncML
 - Exchange Active Sync
 - HTML-Browser 5
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia/Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, HE AAC (AAC+), MIDI, MP3, MPEG-4 AAC, OGG, Real Audio, streamingfähig, WAV, WMA, e-AAC+
 - Unterstützte Video-Formate: 3GP, AVI, MPEG-4, Real, streamingfähig, WMV, h.263, h.264
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.