

# SAMSUNG GALAXY A32 5G 64 GB

## SCHWARZ



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

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99931806   8806090963049
<b>Verkaufsstart</b>	Februar 2021
<b>Abmessungen</b>	164,2 x 9,1 x 76,1 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 205 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit</b>	Keine Angabe   bis zu 2160 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 5000 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,333 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 11
<b>Kamera</b>	48 Megapixel Quadkamera und 13 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	16,55 cm (6,5 Zoll) Infinity V Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1600 x 720 Pixel
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	4 GB   64 GB (47,2 GB frei verfügbar)
<b>Prozessor</b>	2,1 GHz Octa-Core, Typ: MediaTek MT6853V (5G-B)
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	MicroSD, max. 1 TB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Beidou, Galileo
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4,5 (2.4 und 5 GHz)
<b>Sondereigenschaften</b>	Quadkamera, Dual-SIM, 5G

## Highlights

Stylisches Design mit sanften Farben und großem Display

Startbereit für schnelles 5G, ausgestattet mit einem starken Akku

Hauptkamera: Quadkamera mit vielfältigen Fotografie-Möglichkeiten



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY A32 5G 64 GB

---

## Weitere Eigenschaften

---

- Geeignet für das neue, schnelle 5G-Netz
  - Vielseitige Kamerafunktionen und einfache Bildbearbeitung
  - Speichererweiterung um bis zu 1 TB
- 

---

## Lieferumfang

---

- Samsung Galaxy A32 5G 64 GB 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

---

## 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)
  - Modemfunktion für Laptop über Bluetooth, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4,5 (2,4 und 5 GHz)
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN
  - 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 (WLAN) bis zu 21 Stunden, Musikwiedergabe bis zu 106 Stunden, Videowiedergabe bis zu 20 Stunden
  - Weitere Bluetooth-Profile: AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP
- 

---

## Display

---

- 16,55 cm Infinity V Display 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: HD 720 (1280 x 720); 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: HD 720 (128 x 720), 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

---

## 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, Aserbaidshianisch, 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.**