

SAMSUNG GALAXY A20E SCHWARZ



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

Artikelnummer / EAN-Code	99929121 8801643921231
Verkaufsstart	Mai 2018
Abmessungen	147,4 x 69,7 x 8,4 mm
Gewicht	ca. 141 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit / Sprechzeit	Keine Angabe/bis zu 1080 Min.
Akku	Li-Ionen, 3000 mAh
SAR-Wert	0,498 W/kg
Betriebssystem	Android 9.0
Kamera	13/5 Megapixel und 8 Megapixel Frontkamera
Display	14,82 cm (5,8 Zoll) Super AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1560 x 720 Pixel
Arbeitsspeicher / Datenspeicher	3 GB/32 GB (21.5 GB frei verfügbar)
Prozessor	1,6 GHz Octa-Core, Typ: Exynos 7884B
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 512 GB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN a/b/g, Wi-Fi 4 (2,4 und 5 GHz)
Sondereigenschaften	Dual-Kamera, USB Typ C, Dual-SIM, Fingerabdrucksensor

Highlights

Beeindruckendes Design mit Infinity-V Display

Dual-Hauptkamera für besondere Motive

Fingerabdruckscanner für einfachen Schutz

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



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A20E SCHWARZ

Weitere Eigenschaften

- Infinity-V Display mit schmalen Rahmen und Gehäuse in Hochglanz-Effekt
 - Dual-Hauptkamera mit 13 Megapixel (F1.9) Weitwinkel-Objektiv
 - 5 Megapixel Ultra-Weitwinkelobjektiv (F2.2) mit einem Aufnahmewinkel von 123 Grad
 - 8 Megapixel Frontkamera
 - 32 GB interner Speicher (ca. 21.5 GB frei verfügbar), erweiterbar um bis zu 512 GB, 3 GB Arbeitsspeicher
 - Dual-SIM
 - Vor Zugriffen geschützt durch Fingerabdruckscanner und Gesichtserkennung
-

Lieferumfang

- Samsung Galaxy A20e in Schwarz
 - Akku Li-Ionen 3000 mAh, fest verbaut
 - Stereo-Headset
 - 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: 850, 900, 1900, 2100 MHz
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 MBit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 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
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A20E SCHWARZ

Schnittstellen

- Datenspeicher: 32 GB (davon 51 GB frei verfügbar), Arbeitsspeicher: 4 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: 1,6 GHz Octa-Core, Typ: Exynos 7884B
 - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
 - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile), AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, PAN, PBAP
 - Modemfunktion für Laptop über Bluetooth, USB, WLAN
 - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN b/g, Wi-Fi 4 (2,4 und 5 GHz)
 - Integrierter Router zum Anschluss von PCs/Laptops
 - Dual-SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
 - Akku: 3000 mAh Li-Ionen, fest verbaut
 - Sprechzeit bis zu 1080 Min.
 - Musikwiedergabe bis zu 61 Std., Videowiedergabe bis zu 14 Std., Internetnutzung 3G/4G bis zu 15 Std., Internetnutzung WiFi bis zu 15 Std.
-

Display

- 14,82 cm (5,8 Zoll) Super-AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1560 x 720 Pixel, Abmessung: 62,1 x 134,5 mm (14,82 cm/5,8 Zoll volles Rechteck, 14,42 cm/5,7 Zoll innerhalb der Abrundungen)
-

Kamera

- Dual-Kamera für Foto- und/oder Videoaufnahmen
 - 13 Megapixel Weitwinkel, 5 Megapixel Ultra-Weitwinkel
 - Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
 - Integrierter LED Blitz
 - 8 Megapixel Frontkamera für Foto- und Videoaufnahmen; maximale Bildauflösung für Videoaufnahmen: HD 1080 (1920 x 1080); unterstütztes Videoformat: H.263
 - Kamera Modi: AR Emoji, Hyperlapse, Live Focus, Panorama, Photo, Pro, Video; Effekte
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY A20E 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 9.0
 - Menüsprachen: Arabisch, Armenisch, Aserbaidshanisch, Bulgarisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Georgisch, Griechisch, Isländisch, Italienisch, Kasachisch, Koreanisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Usbekisch
 - Organizerfunktionalitäten
 - Exchange Active Sync
 - HTML-Browser 4.0
 - 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+
 - One UI 1.1
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.