



Highlights

Beeindruckendes Design mit Infinity-V Display

Besondere Motive mit der Dual-Hauptkamera in Szene setzen

Fingerabdruckscanner für einfachen Schutz

2 SIM-Karten-Slots und microSD-Speichererweiterung für flexible Nutzung

Abwechslungsreiche Mobilität entdecken.

Genießen Sie Ihr mobiles Leben mit den abwechslungsreichen Möglichkeiten des Samsung Galaxy A20e. Es begleitet Sie durch Ihren Alltag und stellt Ihnen Funktionen und Ausstattungen für die moderne Mobilität zur Verfügung. Erleben Sie mit dem großen Infinity V-Display eine eindrucksvolle Darstellung von multimedialen Inhalten oder bleiben Sie über Nachrichten, Chats oder E-Mails einfach mit Ihren Freunden und Ihrer Familie in Kontakt. Über die integrierte Dual-Hauptkamera können Sie Ihre Erinnerungen als großartige Fotos und Videos festhalten und diese mit dem erweiterbaren Speichers zusätzlich zu ihrer Lieblingsmusik, Apps und weiteren Daten aufbewahren. Für ein langes Nutzungsvergnügen verfügt das Galaxy A20e über einen ausdauernden Akku, der zudem mit der Schnellladefunktion¹ in kurzer Zeit wieder voll aufgeladen werden kann.



Verfügbarkeit: Mai 2019

Farben: Black, Blue, Coral, White

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter, Datenkabel, Headset, Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Großes Display, stylish verpackt

Starke Farben, hohe Kontraste und eine feine Auflösung. Beim Galaxy A20e hat das Infinity-V Display eine Diagonale von 14,82 cm/ 5,8 Zoll², das dank des schmalen Rahmens fast die komplette Vorderseite einnimmt. Gleichzeitig erlaubt dies die Kompaktheit des Galaxy A20e. Das Gehäuse zeigt sich für einen stylishen Auftritt bereit. Es ist in vier Farben erhältlich, die durch ihren Hochglanz-Effekt ein modisches Statement setzen.



Beeindruckende Aufnahmen

Verwandeln Sie Ihre Fotos mit dem Galaxy A20e in kleine Kunstwerke. Die Dual-Hauptkamera ermöglicht es mit Ihrem 13 Megapixel (F1.9) Weitwinkelobjektiv auch bei schwachen Lichtverhältnissen scharfe und farbstarke Fotografien zu erstellen. Wenn ein breites Panorama auf das Foto soll, dann bietet das 5 MP Ultra-Weitwinkelobjektiv (F2.2) einen Aufnahmewinkel von 123°. Die 8 MP-Frontkamera ermöglicht tolle Selfies, die mit Filtern, und Stempeln nach Herzenslust dekoriert und angepasst werden können.



Viel speichern

Dank einer Größe von 32 GB (ca. 21,5 GB frei verfügbar) finden auf dem internen Speicher des Galaxy A20e bereits viele Apps, Fotos, Musiktitel u. v. m. Platz. Mit einer optionalen, kompatiblen microSD-Karte kann der Speicherplatz um bis zu 512 GB erweitert werden und der Arbeitsspeicher mit 3 GB bietet ein flüssiges Nutzungsvergnügen.



Funktionsübersicht



Doppelte Möglichkeiten

Das Galaxy A20e ermöglicht es Ihnen, zwei verschiedene SIM-Karten parallel in nur einem Smartphone zu verwenden³. Nutzen Sie die Möglichkeit z.B. Privates und Berufliches zu trennen, für Telefonie und Daten unterschiedliche Anbieter zu wählen oder im Ausland neben Ihrer heimischen auch eine lokale SIM-Karte einzusetzen.

Vor Zugriffen geschützt

Schützen Sie Ihr Galaxy A20e vor unberechtigten Zugriffen. Neben den klassischen Methoden über ein Muster oder eine PIN, stehen Ihnen dafür auch ein auf der Geräterückseite platzierter Fingerabdruckscanner sowie die Gesichtserkennung zur Verfügung. Diese können Sie ebenfalls zum Login auf vielen kompatiblen Webseiten oder zur Verifizierung Ihres Samsung Accounts verwenden.





Wallet Cover (EF-WA202)

Schütze dein Galaxy A20e vor Staub und Kratzern mit dem zweifarbigen Wallet Cover. Wähle zwischen einem schwarzem Cover und einer blauen Innenseite oder einem weißen Cover mit einer orangefarbenen Innenseite. Durch Öffnen und Schließen der Klappe wird das Display automatisch ein- und ausgeschaltet. Deine Visitenkarten hast du in einem integrierten Fach immer dabei.



Gradation Cover (EF-AA202)

Bring dein Galaxy A20e gut zur Geltung, bei gleichzeitigem Schutz des Rahmens und der Rückseite. Das Gradation Cover ist semitransparent und mit seinem Farbverlauf bietet es einen speziellen visuellen Effekt des Galaxy A20e.



Akku Pack (EB-PG950)

Dieser praktische Akkupack mit 5.100 mAh lädt sich selbst fast genauso schnell, wie er das Galaxy A20e auflädt –so haben Sie im Handumdrehen eine Extraportion Energie. Dank Adapter ist er flexibel für kompatible Endgeräte über USB Typ-C und Micro-USB einsetzbar und verfügt über eine LED-Anzeige zur Überprüfung des Ladestatus sowie eine Schlaufe für den einfachen Transport.

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 9.0
One UI 1.1

Datenübertragung

LTE⁴, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS
WLAN 802.11 b/g (2,4 GHz)
Wi-Fi 4 (2,4 GHz)
Wi-Fi Direct
WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering
Smart View
NFC
Android Beam
Smart Switch
Direkte Freigabe
GPS, GLONASS, Beidou, Galileo
USB 2.0 (Type-C)
MTP, PTP
Cloud-Speicher
Bluetooth 5.0
BT-Profile: A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP
3,5 mm Kopfhöreranschluss

Speicherkapazität

Interner Speicher	32 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 21,5 GB
Speichertyp	eMMC
Arbeitsspeicher (RAM)	3 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4
RAM-Geschwindigkeit	1.866 MHz
Speichererweiterung	microSD (kompatibel bis zu 512 GB)

Technische Daten

Prozessorname	Exynos 7884B
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	1,6 GHz + 1,35 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 14 nm
GSM-Band (MHz)	850/900/1.800/1.900
UMTS-Band (MHz)	850/900/1.900/2.100
LTE-Band (MHz)	800/850/900/1.800/ 2.100/2.300/2.600
Größe (HxBxT)	147,4 x 69,7 x 8,4 mm
Gewicht	ca. 141 Gramm
Gesprächszeit (3G)	bis zu 19 Std.
Internetnutzung (3G)	bis zu 13 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 15 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 15 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 61 Std.
Videowiedergabe	bis zu 14 Std.
Akku	Li-Ion, 3.000 mAh ⁵
Akku-Ladezeit	ca. 100 Min ¹
SIM-Format	Nano (4FF)

Display

Größe	14,82 cm / 5,8 ² (volles Rechteck) 14,42 cm / 5,7 ² (innerhalb Abrundungen);
Art	Touchscreen
Technologie	TFT
Auflösung	1.560 x 720 Pixel (HD+)
Format	19,5:9
Pixelldichte	294 ppi
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Multi Window, Blaufilter, Nachtmodus, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Hoch- & Querformatmodus

Leistungsmerkmale

Messaging

Social Networking-Dienste
Instant Messaging-Dienste
Dual Messenger
E-Mail, MMS, SMS
Exchange ActiveSync

Organizer

Alarm, Weltuhr, Stoppuhr, Timer, Kalender,
Samsung Notes, Diktiergerät, Taschenrechner

Multimedia

Spotify
FM Radio
Video-Editor
Animiertes GIF
Pop-up-Play
Game Launcher
Google Play
Galaxy Store
Google Mobile-Services
Microsoft Apps (OneDrive)
Galerie – Papierkorb

Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm (Voice Assistant)
Verbesserung der Sichtbarkeit (Farbe und
Klarheit, Größe und Zoom)
Verbesserung für das Hören (Stummschalten,
Mono-Audio, Untertitel, STT)
Interaktion und Geschicklichkeit (Universeller
Steuerbefehl, Assistentenmenü, Nach
Zeigerstopp klicken, Interaktionssteuerung,
Berührungseinstellungen)
Erweiterte Einstellungen (Direktzugriff,
Blitzlicht-Benachrichtigungen, Etikett zur
Sprachausgabe)

Weitere Funktionen

Dual-SIM³ (1 SIM + 2 SIM + microSD)
Gorilla® Glass 3
Voice over LTE⁶
Voice over Wi-Fi⁷
Schnellladen¹ (15W)
Biometrische Daten und Sicherheit
(Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-
Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner,
Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, Knox,
Starker Schutz, SD-Karte verschlüsseln)
Bewegungen und Gesten (Smart Stay, Smart
Alert, Einfache Stummschaltung, Für
Anruf/Nachrichten streichen, Direktanruf,
Fingersensorgesten)
Offline-Modus
Einfacher Modus
Frontkamera verbergen
Nicht Stören-Modus
Smarte Pop-up-Ansicht
Gerätewartung
Energimodus (Optimiert, Mittel, Max.)
Adaptives Energiesparen
Einhandmodus
Taschenlampe
Galaxy Wearable
Galaxy Themes
Samsung Health
Samsung SmartThings
Samsung Members

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	13 Megapixel (Weitwinkel), 5 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)
Auflösung Foto (max. Pixel)	4.128 x 3.096
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/3.0" (Weitwinkel), 1/5.0" (Ultra-Weitwinkel)
Blende	F1.9 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel)
Digitalzoom	4-fach (Weitwinkel)
Aufnahmemodi	Panorama, Pro, Live-Fokus, Foto, Video
Auflösung Video	FHD (60 fps)
Auflösung Video (max. Pixel)	1.920 x 1.080
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz (Weitwinkel), Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung

Frontkamera

Auflösung Foto	8 Megapixel (Weitwinkel)
Auflösung Foto (max. Pixel)	3.264 x 2.448
Sensor	CMOS
Größe	1/4.0"
Blende	F2.0
Aufnahmemodi	Selfie, Live-Fokus, Video
Auflösung Video	FHD (30 fps)
Auflösung Video (max. Pixel)	1.920 x 1.080
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, HDR, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Fotoeffekte (Filter, Beauty), Auslöser (Funktion der Lautstärketaste, schwebender Auslöser), Video mit hoher Effizienz, HEIF-Bilder (Foto), Sticker

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Telefons mit einem Google Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Galaxy Apps, Google Mobile-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

¹ Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.

² 14,82cm / 5,8" (volles Rechteck); 14,42 cm / 5,7" (innerhalb Abrundungen). Der tatsächliche nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Frontkamera verringert.

³ Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

⁴ LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihnen zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieter. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

⁵ 3.000 mAh bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 6196 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

⁶ Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

⁷ Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

Samsung Plus

Diese Produktvorstellung ist auch in Samsung Plus verfügbar - per Web und App.

Registrierung über:

www.samsung.de/samsungplus/signup

Samsung Plus-Webseite

<http://samsung.de/samsungplus>

