SAMSUNG

Galaxy A12

Highlights

- **Beeindruckendes Design mit Infinity-V Display**
- **Besondere Motive mit der Quad-Hauptkamera in Szene setzen**
- **Lange Laufzeit mit dem leistungsstarken Akku und Schnellladen**
- **2 SIM-Karten-Slots und microSD-Speichererweiterung für flexible Nutzung**

SAMSUNG

Galaxy A12

Smarter Einstieg für deinen mobilen Alltag

Als zuverlässiger Begleiter im mobilen Alltag, bietet dir das Galaxy A12 jede Menge Spielraum für deine Aktivitäten. Neben einer attraktiven äußeren Erscheinung mit einem schlanken Gehäuse, können auch die inneren Werte überzeugen. Das großzügig Infinity V-Display stellt Inhalte klar und lebendig dar und zieht dich quasi in deine Videos und Games hinein. Jede Menge Möglichkeiten bietet dir auch die Quad-Hauptkamera, mit der du von Schnappschüssen über atemberaubende Panoramen bis hin zu spannenden Details im Bild festhalten kannst. Zudem ist dein Galaxy A12 mit einem ausdauernden Akku ausgestattet, der jede Menge Power bereithält und im Handumdrehen aufgeladen ist.

Verfügbarkeit: Januar 2021
Farben: Black, White
Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter (15 W), Datenkabel (USB-A auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung
(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

SAMSUNG

Galaxy A12

Funktionsübersicht

Alles fest im Blick

Ein Display für jede Menge Spaß und Action: Das 16,55 cm/6,5 Zoll[1] große Infinity-V Display des Galaxy A12 bietet nicht nur viel Raum für das, was dir wichtig ist. Auf dem fast randlosen Display mit HD+-Auflösung kannst du Webseiten ohne viel scrollen betrachten oder im Querformat deine Videos genießen.

.

Jede Menge Foto-Spaß

Mit der Quad-Hauptkamera des Galaxy A12 kannst du deine schönsten Momente festhalten und mit anderen teilen. Neben der Weitwinkelkamera für klare Aufnahmen bei Tag und Nacht stehen dir eine Ultra-Weitwinkelkamera für atemberaubende Panoramen, eine Makrokamera für hochauflösende Nahaufnahmen und eine Tiefenkamera zu Verfügung, mit der du das Wichtige hervorheben kannst. Und mit der Frontkamera kommen natürlich auch Selfies nicht zu kurz.

Power für lange Tage

Du suchst ein Smartphone für deinem mobilen Lifestyle? Mit seinem leistungsstarken Akku kann dich das Galaxy A12 auch an langen Tagen zuverlässig beim Streamen, Teilen und Gaming begleiten. Und damit lange Ladepausen dich nicht ausbremsen können, lässt sich der Akku dank der Schnellladefunktion im Handumdrehen mit frischer Power versorgen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Soft Clear Cover (EF-QA128)

Schützt und bewahrt die Optik

- Transparentes, schlankes Cover in schlichtem Design
- Komfortabler und griffiger Halt in den Händen
- Bietet Schutz in schlichtem Design
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und Stößen

.

In-Ear (EO-IG935)

- Einzigartiges, modernes Design
- Kein Kabelsalat mehr dank strapazierfähigem Textilkabel
- Hervorragender, ausgewogener Klang
- Verzerrungsfreie Wiedergabe
- 8 mm Lautsprecher (Dynamisch)

.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

SAMSUNG

Galaxy A12

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 10.0

One UI Core 2.5

Knox 3.6

Datenübertragung

LTE[2], HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4 (2,4 GHz)

Wi-Fi Direct, WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering, Auto-Hotspot

NFC, Android Beam, Smart Switch

Direkte Freigabe, Quick Share, Nearby Share

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

USB 2.0 (Type-C), MTP, USB-Host

Bluetooth 5.0
BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP

3,5 mm Klinkenanschluss

Technische Daten

Prozessorname	Mediatek Helio P35 (MT6765)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung (GHz)	4x 2,3 + 4x 1,8
Prozessorarchitektur	64-Bit, 12 nm
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800, PCS1.900
3G-Band (MHz)	UMTS WCDMA: B1 (2.100), B5 (850), B8 (900)
4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2.100), B3 (1.800), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B20 (800), B28 (700)
	LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)
Größe (HxBxT)	164,0 x 75,8 x 8,9 mm
Gewicht	ca. 205 Gramm
Gesprächszeit (4G)	bis zu 34 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 20 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 19 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 109 Std.
Videowiedergabe	bis zu 21 Std.
SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM[3]	SIM + SIM + microSD

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

SAMSUNG

Galaxy A12

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	64 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 48,2 GB frei verfügbar
Speichertyp	eMMC
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	1.600 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität[4]	5.000 mAh
Ladezeit	ca. 140 Min.

Schnellladen (15 W)

Energiesparmodus (Optimiert, Mittleres Energiesparen, Maximales Energiesparen)

Adaptives Energiesparen

Display

Größe[1]	16,55 cm / 6,5“ (volles Rechteck)
	16,14 cm / 6,4“ (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	TFT
Auflösung	720 x 1.600 Pixel (HD+)
Format	20:9
Pixeldichte	269 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	400 Nits
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Multi Window, Blaufilter, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Adaptive Helligkeit, Dark Mode, Bildschirmzoom

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Leistungsmerkmale

Messaging

Social Networking-Dienste, Instant Messaging-Dienste, Dual Messenger, MMS, SMS

Organizer

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

Multimedia

Radio[5], Dolby Atmos[5]

Netflix, Spotify, YouTube Music

Foto-/Video-Editor, Pop-up-Play

Animiertes GIF

Game Launcher

Play Store, Galaxy Store

Google Mobile-Services

Microsoft Apps (Office Mobile, OneDrive, LinkedIn, Outlook)

Galerie – Papierkorb

Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Direktzugriff, Blitzlicht-Benachrichtigung, Etikett zur Sprachausgabe

Weitere Funktionen

Gorilla® Glass 3

Voice over LTE[6]/ Voice over Wi-Fi[7]

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-Nachrichten-Funktion, Fingerabdruckscanner, Verschlüsseln oder Entschlüsseln der SD-Karte)

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Aktivieren zweimal tippen, Screenshot, Smart Alert, Smart Stay, Einfache Stummschaltung, Fingersensorgesten, Einhändiger Modus, Für Anruf/Nachricht streichen)

Smarte Pop-up-Ansicht

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus

Gerätewartung

Taschenlampe

Samsung Themes

Samsung Members

Samsung Global Goals

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Konzentrationsmodus

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	48 Megapixel (Weitwinkel), 5 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 2 Megapixel (für Bokeh-Effekt), 2 Megapixel (Makro)
Sensorgröße	1/2.0“ (Weitwinkel), 1/5.0“ (Ultra-Weitwinkel), 1/5.0“ (für Bokeh-Effekt), 1/5.0“ (Makro)
Blende	F2.0 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.4 (für Bokeh-Effekt), F2.4 (Makro)
Digitalzoom	Ja
Aufnahmemodi	Foto, Video, Pro, Panorama, Live-Fokus, Makro, Essen
Auflösung Video (max.)	Full HD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Blitz, Autofokus (Weitwinkel), ISO, Belichtung, Weißabgleich, Messmodi, über Auslöser zum Rand streichen, Wasserzeichen

Frontkamera

Auflösung Foto	8 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/4.0“
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Foto (Selfie, Gruppen-Selfie), Video, Live-Fokus
Auflösung Video	Full HD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern, Selfie-Winkel, Deko-Bild

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Funktion der Lautstärketaste, HDR, Fotoeffekte (Filter, Gesicht), schwebender Auslöser

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

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] Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

[2] LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die dir zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters.

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

[4] Die mAh-Angaben beziehen sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

[5] Für diese Funktion ist ein optional erhältliches Headset erforderlich.

[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.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten