



Highlights

- Großes Display für ein angenehmes Sehvergnügen
- Vielseitige Kameraoptionen für schöne Momente
- Hohe Akkukapazität für lange Nutzungsdauer
- 2 SIM-Karten-Slots und microSD-Speichererweiterung für flexible Nutzung

Großartig loslegen

Mit dem Galaxy M13 fällt es dir leicht auf Größe zu setzen. Das fängt beim großen Display an, auf dem neben Fotos und Videos auch Apps und Spiele eindrucksvoll zur Geltung kommen können. Eine große Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten bietet dir die Triple-Hauptkamera. Je nachdem was du in Szene setzen willst, kannst du ein passendes Objektiv wählen. Auch der schnell aufladbare Akku wartet mit Größe bei seiner Kapazität auf. So kannst du das Galaxy M13 über den Tag hinweg intensiv zur Kommunikation und Unterhaltung nutzen. Auch weitere Merkmale sorgen für deinen großen Komfort. Entsperre das Galaxy M13 einfach über den Fingerabdruckscanner, erweitere den Speicherplatz über eine optionale, kompatible microSD-Karte oder schließe ein optional erhältliches Headset über die vorhandene Klinkenbuchse an.



Verfügbarkeit: Juli 2022

Farben: Orange Copper, Deep Green, Light Blue

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB-C auf USB-C),

Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Ein Vergnügen für deine Augen

Es ist einfach schön, Inhalte wie Fotos und Videos auf dem Galaxy M13 anzuschauen, denn das Display begeistert mit seiner Größe von 16,72 cm/6,6 Zoll¹ und seiner HD+ Auflösung. Das wird dir bei Apps und Spielen oder Videotelefonaten ebenfalls viel Freude bereiten. Auch das Design des Galaxy M13 kann sich sehen lassen. Seine Rückseite weist eine hohe Griffbarkeit auf und die feine Oberflächenstruktur setzt sich in matten Farbeffekten fort.

Halte deinen perfekten Moment fest

Mit der Triple-Hauptkamera des Galaxy M13 kannst du viele deiner schönsten Momente festhalten und mit anderen teilen. Neben der Weitwinkelkamera für klare Aufnahmen bei Tag und Nacht stehen dir eine Ultra-Weitwinkelkamera für faszinierende Panoramen und eine Makrokamera für hochauflösende Nahaufnahmen zur Verfügung, mit der du wichtiges hervorheben kannst. Und mit der Frontkamera kommen natürlich auch Selfies nicht zu kurz.

Ausdauer für viele Stunden

Mal etwas spielen, mal Fotos machen, dazu im Internet surfen und etwas lesen, mal dich mit Freunden und Familie austauschen oder nebenher deine Lieblingsmusik hören. Du hast viele gute Gründe und Möglichkeiten, um das Galaxy M13 an einem Tag fast ständig zu nutzen. Gut, dass es über einen Akku mit einer Kapazität von 5.000 mAh² verfügt, damit du es nicht dauernd aufladen musst. Und wenn es dann nötig ist, geht das Aufladen mit der Schnellladefunktion² erfreulich schnell.

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 12.0
One UI Core 4.1³
Knox 3.8

Datenübertragung

LTE⁴, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS
WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz)
Wi-Fi Direct, USB-/Bluetooth/Ethernet-Tethering, USB-Host
NFC und kontaktlose Zahlungen
Mobile Hotspot, MTP, PTP
GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS
Quick Share, Nearby Share, Android Auto
Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Labs
USB 2.0 (Type-C)
Bluetooth 5.0
BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP
3,5 mm Klinkeanschluss

Technische Daten

Prozessorname	Exynos 850 (S5E3830)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	4 x 2,0 GHz + 4x 2,0 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 8 nm
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800, PCS1.900
3G-Band (MHz)	UMTS: 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)	165,4 x 76,9 x 8,4 mm
Gewicht	ca. 192 Gramm
Gesprächszeit (4G)	noch offen
Internetnutzung (4G)	noch offen
Internetnutzung (WLAN)	noch offen
Musikwiedergabe	noch offen
Videowiedergabe	noch offen
SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM ⁵	SIM 1 + SIM 2 + microSD

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	64 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 47,9 GB
Speichertyp	eMMC
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
RAM Plus ⁶	
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 ⁷	5.000 mAh
Ladezeit ²	bis zu 130 Minuten
Schnellladen (15 W) ²	
Energiesparmodus, Adaptiver Akku	

Hauptdisplay

Größe ¹	16,72 cm / 6,6" (volles Rechteck) 16,30 cm / 6,4" (innerhalb Abrundungen)
Art	Infinity-V
Technologie	TFT
Auflösung	1.080 x 2.408 (FHD+)
Pixeldichte	401 ppi
Max. Helligkeit	480 Nits
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Multi Window, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Dark Mode, Bildschirmzoom, Widgets

Leistungsmerkmale

Messaging

Social Networking-Dienste, Instant Messaging-Dienste, Dual Messenger, Nachrichten, Messages, EAS

Organizer

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

Multimedia

Dolby Atmos⁸

Spotify, Netflix, YouTube Music

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

Papierkorb (Galerie/Eigene Dateien)

Game Launcher, Google Play, Galaxy Store, Galaxy Shop, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (OneDrive, Office, Outlook, LinkedIn)

Eingabehilfen

TalkBack, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung, Tastatureingabe vorlesen, Etikett zur Sprachausgabe

Weitere Funktionen

Gorilla[®] Glass 5

Voice over LTE⁹, Voice over Wi-Fi¹⁰

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, Fingerabdruckscanner, Sicheres WLAN, Privat Share, SD-Karte verschlüsseln, Knox)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Drahtlose Notfallwarnungen, SOS-Nachrichten senden, Notfall-Standortdienst, Notfallmodus)

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Einschalten/Ausschalten zweimal tippen, Bildschirm beim Ansehen anlassen, Beim in die Hand nehmen benachrichtigen, Zum Stummschalten umdrehen, Fingersensorgesten)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

Samsung Kids, Samsung Health, SmartThings, Samsung Members, Samsung Global Goals, Samsung TV Plus

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Gerätewartung

Konzentrationsmodus

Schlafenszeitmodus

Taschenlampe

Themes

QR-Scanner

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	50 Megapixel (Weitwinkel), 5 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 2 Megapixel (Makro)
Sensorgröße	1/2.7" (Weitwinkel), 1/5.0" (Ultra-Weitwinkel), 1/5.0" (Makro)
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.4 (Makro)
Digitalzoom	ja
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Pro, Panorama, Essen, Deko-Bild
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	QR-Codes scannen
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Wasserzeichen

Frontkamera

Auflösung Foto	8 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/4.0"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Portrait, Foto (Selfie, Gruppenselfie), Video
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Selfies wie angezeigt speichern

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Autom. HDR, Raster, Geotagging, HEIF-Bilder (Foto), Kameraschnellstart, Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter, Gesicht), Schwebender Auslöser, DateigröÙe verringern, Funktion der Lautstärke-Taste

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 beachte, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informiere dich vorab bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die deinem 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 Frontkamera verringert.

2 Nur mit optional erhältlichem Schnellladegerät verfügbar.

3 Geräte mit der Nutzeroberfläche „OneUI Core“ unterstützen nicht den vollen Umfang der Knox Sicherheitsplattform, wodurch einzelne Funktionen, wie der Echtzeitschutz und der Sichere Ordner, nicht verfügbar sind.

4 LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die zur Verfügung stehende Abdeckung

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

6 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

7 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.

8 Für diese Funktion ist ein optional erhältliches Headset erforderlich.

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

10 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.