



## Galaxy M22

### 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 M22 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 Quad-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 M22 über den Tag hinweg intensiv zur Kommunikation und Unterhaltung nutzen. Auch weitere Merkmale sorgen für deinen großen Komfort. Entsperre das Galaxy M22 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:** September 2021

**Farben:** Black, Light Blue, White

**Lieferumfang:** Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter (15 W), Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

## Funktionsübersicht

### Ein Vergnügen für deine Augen

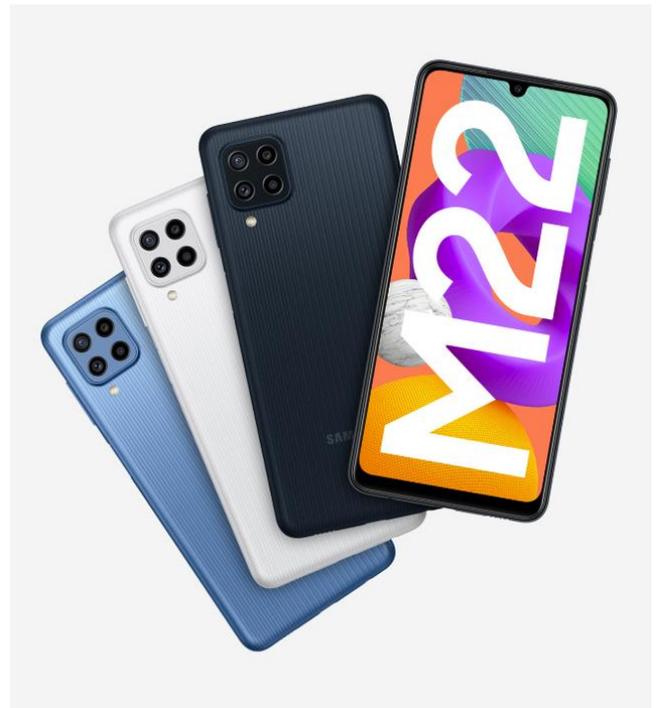
Es ist einfach schön, Inhalte wie Fotos und Videos auf dem Galaxy M22 anzuschauen, denn das Display begeistert mit seiner Größe von 16,23 cm/6,4 Zoll<sup>1</sup> und seiner HD+-Auflösung. Das wird dir bei Apps und Spielen oder Videotelefonaten ebenfalls viel Freude bereiten. Auch das Design des Galaxy M22 kann sich sehen lassen. Seine Rückseite weist eine hohe Griffbarkeit auf und die feine Oberflächenstruktur setzt sich in matten Farbeffekten fort.

### 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 M22 an einem Tag fast ständig zu nutzen. Gut, dass es über einen Akku mit einer Kapazität von 5.000 mAh<sup>2</sup> verfügt, damit du es nicht dauernd aufladen musst. Und wenn es dann nötig ist, geht das Aufladen mit der Schnellladefunktion erfreulich schnell.

### Halte deinen perfekten Moment fest

Mit der Quad-Hauptkamera des Galaxy M22 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, eine Makrokamera für hochauflösende Nahaufnahmen und eine Tiefenkamera zu Verfügung, mit der du wichtiges hervorheben kannst. Und mit der Frontkamera kommen natürlich auch Selfies nicht zu kurz.



## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 11.0

One UI Core 3.1<sup>3</sup>

KNOX 3.7

### Datenübertragung

LTE<sup>4</sup>, 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, WLAN-/USB-/Bluetooth/Ethernet-Tethering, USB-Host, NFC und kontaktlose Zahlungen

Mobile Hotspot, Smart Switch, Smart View, MTP, PTP

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

Quick Share, Nearby Share, Android Auto

USB 2.0 (Type-C)

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

3,5 mm Klinkeanschluss

### Technische Daten

Prozessorname MediaTek (MT6769V)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 2x 2,0 GHz + 6x 1,8 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 12 nm

2G-Band (MHz) GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800, PCS1.900

3G-Band (MHz) UMTS: B1 (2.100), B2 (1.900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)

4G-Band (MHz) LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B66 (AWS-3)

LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)

Größe (HxBxT) 159,9 x 74,0 x 8,4 mm

Gewicht ca. 186 Gramm

SIM-Format Nano (4FF)

Dual-SIM<sup>5</sup> SIM 1 + SIM 2 + microSD

## Leistungsmerkmale

### Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 101,8 GB
Speichertyp	eMMC
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	1.800 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>2</sup>	5.000 mAh
Ladezeit	bis zu 130 Minuten
Schnellladen (25 W) <sup>6</sup>	
Energiesparmodus, Adaptiver Akku	

### Hauptdisplay

Größe <sup>1</sup>	16,23 cm / 6,4" (volles Rechteck) 15,89 cm / 6,3" (innerhalb Abrundungen)
Art	Infinity-U
Technologie	Super AMOLED
Bildwiederholrate	60 Hz / 90 Hz
Auflösung	720 x 1.600 Pixel (HD+)
Pixeldichte	274 ppi
Max. Helligkeit	420 Nits
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Always On Display, Adaptive Helligkeit, Multi Window, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Dark Mode, Bildschirmzoom

## 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 Atmos<sup>7</sup>, Music Share

Spotify, Netflix, TikTok, YouTube Music

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

Papierkorb (Galerie/Eigene Dateien)

Game Launcher, Google Play, Galaxy Store, 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 LTE<sup>8</sup> Voice over Wi-Fi<sup>9</sup>

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

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

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

Seiten-Paneele (Personen, Apps, Smart Select, Tätigkeiten, Wetter, Tools, Reminder, Zwischenablage)

Smarte Pop-up-Ansicht

Samsung Health, SmartThings, Samsung Members, Samsung Global Goals, Galaxy Shop, Samsung Pay, Samsung TV Plus, Samsung Free

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten

Gerätewartung, Konzentrationsmodus

Taschenlampe

Themes

QR-Scanner

## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Auflösung Foto	48 Megapixel (Weitwinkel), 8 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 2 Megapixel (für Bokeh-Effekt), 2 Megapixel (Makro)
Sensorgröße	1/2.0" (Weitwinkel), 1/4.0" (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, Portrait, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Makro, Zeitlupe, Hyperlapse
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, QR-Codes scannen
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Videostabilisierung, Wasserzeichen

#### Frontkamera

Auflösung Foto	13 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/3.06"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Foto (Selfie, Gruppenselfie), Video, Portrait, Nacht, Hyperlapse
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Selfies wie angezeigt speichern, Weitwinkel für Gruppen-Selfies

#### Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Autom. HDR, Raster, Geotagging, HEIF-Bilder (Foto), Kameraschnellstart, Funktion der Lautstärke-Taste, Video mit hoher Effizienz, Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter, Gesicht), AR-Zone, Schwebender Auslöser

## 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

<sup>1</sup> Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Geräte mit der Nutzeroberfläche „One UI Core“ unterstützen nicht den vollen Umfang der Knox Sicherheitsplattform, wodurch einzelne Funktionen, wie der Echtzeitschutz und der Sichere Ordner, nicht verfügbar sind.

<sup>4</sup> 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.

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

<sup>6</sup> Nur mit dem optional erhältlichen 25 W-Schnellladeadapter verfügbar.

<sup>7</sup> Für diese Funktion ist ein optional erhältlich Headset erforderlich.

<sup>8</sup> Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

<sup>9</sup> 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.