



## Galaxy A22 5G

### Highlights

- Harmonisches, klares Design für einen stilvollen Auftritt
- Hochwertiges Infinity-Display für ein tolles Multimedia-Erlebnis
- Fotos mit dem gewissen Extra dank vielseitiger Kamerafunktionen
- Idealer Einstieg in die ultraschnelle 5G-Welt<sup>1</sup>

## Für den Einsatz im mobilen Alltag

Im Galaxy A22 5G steckt vieles, was Du in deinem mobilen Alltag nutzen kannst. Und das verpackt in einem harmonischen, klaren Design, das deinen Stil je nach Lust und Laune mit klassischem oder angesagtem Farbton unterstreichen kann. Genieße deine Inhalte auf dem großzügigen Infinity-Display. Bleib mit Freunden und Familie per Chat, Nachrichten und E-Mail in Kontakt, genieße tolles Entertainment beim Streamen deiner Lieblingsvideos, vertreibe dir die freie Zeit mit Games und halte nebenbei mit der hochwertigen Kamera deine schönsten Momente und wertvollen Erinnerung fest. Als ambitionierter Hobby-Fotograf kannst du zudem die vielseitigen Kamerafunktionen nutzen und beeindruckende Landschaftsaufnahmen oder kreative Portraits machen. Bist du bereit für die 5G-Welt? Dann bietet dir das Galaxy A22 5G schnelle 5G<sup>1</sup>-Konnektivität, damit Du die atemberaubenden Geschwindigkeiten nutzen kannst.



**Verfügbarkeit:** Juni 2021

**Farben:** Gray, Violet, White

**Lieferumfang:** Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter (15 W), Datenkabel (USB-A auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung  
(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

## Funktionsübersicht



### Harmonisches Design

Guter Stil kann so einfach sein: Das Galaxy A22 5G besticht mit seinem symmetrischen, auf das Wesentliche reduzierte Design und sanften Rundungen, die angenehm in der Hand liegen, wenn du das Display bedienst. Wähle den klassischen Look in Grau oder Weiß oder setze ein modisches Statement mit angesagtem Violett.



### Jede Menge Sehvergnügen

Spaß beim Hinschauen: Genieße klare, kontrastreiche Bilder und flüssiges Scrollen auf dem hochwertigen 90 Hz-Display. Das Infinity-V-Display des Galaxy A22 5G mit 16,72 cm /6,6 Zoll<sup>2</sup> bietet dir ein intensives visuelles Erlebnis in FHD+.

## Funktionsübersicht

### Beeindruckende Aufnahmen

Mit dem Galaxy A22 5G den Foto-Künstler in dir ausleben. Lass deiner Kreativität freien Lauf – und verlasse dich dabei auf die vielseitigen Kamerafunktionen. Das Galaxy A22 5G verfügt über eine Triple-Hauptkamera mit Weitwinkel, Ultra-Weitwinkel für Landschaftsaufnahmen und Tiefenschärfe-Objektiv für gekonnte Portraits. Für tolle Selfies im Handumdrehen ist die Frontkamera zuständig.



### 5G-Konnektivität

Gehe den Schritt in die faszinierende 5G-Welt – und freue dich auf flüssige Gaming- und Streaming-Sessions, blitzschnelle Downloads und gestochen scharfe Videoanrufe. Mit dem Galaxy A22 5G kann dich die rasante Geschwindigkeit des 5G<sup>1</sup>-Datenstandard auch unterwegs begleiten. Bleib am Ball und genieße Performance, die einfach nur Spaß macht.



## Zubehör

### Soft Clear Cover (EF-QA226)

Schützt und bewahrt die Optik

Zwei Wege für deinen Style: Hol dir entweder das transparente Cover, um die Farbenpracht deines Smartphones zu betonen oder verleihe ihm mit dem Soft Clear Cover in schwarz einen stilvollen Touch. Dank des dünnen Profils lässt sich das Smartphone leicht in der Hosentasche verstauen und liegt angenehm in der Hand. Das Cover besteht aus haltbarem und flexiblem TPU-Material, das dein Smartphone im Alltag vor möglichen Stürzen und Kratzern schützt.

- 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



## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 11.0

One UI Core 3.1

### Datenübertragung

5G<sup>1</sup>, LTE, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80

Wi-Fi Direct, WLAN-/USB-/Bluetooth/Ethernet-Tethering, USB-Host, NFC & kontaktlose Zahlungen, Android Auto

Smart Switch, MTP, PTP, Mobile Hotspot

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 (MT6833V)

Prozessorkerne Octa-Core

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

Prozessorarchitektur 64-Bit, 7nm

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

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

4G-Band (MHz) LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), 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)

4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B7 (2.600), B38 (2.600), B41 (2.500)

5G-Band (MHz) LTE FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N20 (800), N28 (700)

LTE TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N78 (3.500), N79 (4.500)

4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N38 (2.600), N41 (2.500), N78 (3.500), N79 (4.500)

Größe (HxBxT) 167,2 x 76,4 x 9,0 mm

Gewicht ca. 203 Gramm

SIM-Format Nano (4FF)

Dual-SIM<sup>3</sup> SIM 1 + SIM 2 + microSD



## Leistungsmerkmale

### Speicherkapazität

Interner Speicher	64 GB / 128 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 46,7 GB / ca. 108 GB
Speichertyp	eMMC
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4
RAM-Geschwindigkeit	2.133 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>4</sup>	5.000 mAh
Schnellladen (15 W)	
Energiesparmodus, Adaptiver Akku	

### Hauptdisplay

Größe <sup>2</sup>	16,72 cm / 6,6“(volles Rechteck) 16,14 cm / 6,4“(innerhalb Abrundungen)
Art	Infinity-V
Technologie	TFT
Bildwiederholrate	60 Hz / 90 Hz
Auflösung	2.400 x 1.080 Pixel (FHD+)
Pixeldichte	401 ppi
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Multi Window, Bildschirmschoner, Dark Mode, Bildschirmzoom

## Leistungsmerkmale

### Messaging

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

### Organizer

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

### Multimedia

Dolby Atmos<sup>5</sup>

Spotify, Netflix, YouTube Music, Tik Tok

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

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, Etikett zur Sprachausgabe

### Weitere Funktionen

Voice over LTE<sup>6</sup>, Voice over Wi-Fi<sup>7</sup>

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

Bewegungen und Gesten (Zum Einschalten/Ausschalten zweimal tippen, Zum Stummschalten umdrehen, Fingersensorgesten, Screenshot, Für Anruf/Nachrichten streichen)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

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

Samsung Members, Samsung Global Goals, Samsung Free, Galaxy Shop, Samsung TV Plus

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Gerätewartung, Konzentrationsmodus

Taschenlampe

Themes

QR-Scanner



## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Auflösung Foto	48 Megapixel (Weitwinkel), 5 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 2 Megapixel (für Bokeh-Effekt)
Sensorgröße	1/2.0" (Weitwinkel), 1/5.0" (Ultra-Weitwinkel), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt)
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.4 (für Bokeh-Effekt)
Digitalzoom	ja
Aufnahmemodi	Foto, Video, Portrait, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse
Auflösung Video	2K (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Wasserzeichen, Video mit hoher Effizienz, Deko-Bild

#### Frontkamera

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

#### Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Autom. HDR, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, Über Auslöser zum Rand streichen, HEIF-Bilder (Foto), Kameraschnellstart, Funktion der Lautstärke-Taste, Fotoeffekte (Filter, Gesicht), Schwebender Auslöser, QR –Codes scannen

## 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 5G wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters.

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

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

4 Die mAh-Angabe bezieht 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.