SAMSUNG

Galaxy A22 | A22 5G



Highlights

- Hyperschnell in die Zukunft - die 5G Version bietet dir flüssigeres Gaming, extrem kurze Reaktionszeiten und Downloads in Sekundenschnelle.
- Cooler Style - das elegante Design mit seinen sanften Kurven glänzt in Weiß, Violett, Schwarz und Grau
- Power ohne Ende - der 5.000 mAh Akku hält von früh bis spät und ist dank 15 W Schnellladefunktion im Nu wieder einsatzbereit
- Bis zu 4 Kameras, unendliche Möglichkeiten - mit der intelligenten Kamera mit bis zu 48 MP hast du immer das passende Objektiv zur Hand
- Echtes Seherlebnis - das große 6,6" I 6,4" 90 Hz Infinity Display begeistert mit lebendigen Farben

SAMSUNG

Überragende Performance, überzeugender Preis

Du willst ein praktisches Smartphone mit intelligenter Kamera, leistungsstarkem Akku und großem, brillanten Display? Ein Smartphone, ausgestattet mit zukunftsweisenden Technologien, das auch noch cool aussieht? Mit dem du perfekte Fotos und Videos in beeindruckender Qualität machen kannst? Und das dir in der 5G Version superschnelle Konnektivität bietet? Dann willkommen beim Galaxy A22 | A22 5G. Und das Beste: In beiden Modellen stecken so viele Features, das für einen großen Preis einfach kein Platz mehr war.



Unübersehbar sehenswert

Das Galaxy A22 | A22 5G überzeugt mit einem großen 6,6" / 6,4" 90 Hz Infinity Display. Das sorgt für optimale Helligkeit, lebendige Farben und vor allem superflüssige Animationen. Denn der hochauflösende Bildschirm mit seiner sensationellen 90 Hz Bildwiederholfrequenz wurde speziell für stundenlanges, flüssiges Scrollen und Spielen entwickelt. Damit kannst du noch tiefer in deine Lieblingsinhalte eintauchen. Aber auch das symmetrische Design kann sich sehen lassen: Dank der sanften Rundungen an den Seiten liegt das Galaxy A22 | A22 5G perfekt in der Hand, wenn du das Display bedienst. Apropos sehen lassen: Mit den Farben Schwarz, Violett und Weiß beim Galaxy A22 und Grau, Violett und Weiß beim Galaxy A22 5G hast du mehr als nur die Qual der Wahl.

Bildschöne Aussichten

Mit der intelligenten Kamera des Galaxy A22 | A22 5G bist du für alle Lebenslagen perfekt ausgestattet. Dank innovativer Features wie der optischen Bildstabilisierung (beim Galaxy A22), dem Nacht-Modus und zahlreichen Filtern gelingen dir einfach alle Aufnahmen. Die hochauflösende 48 MP Hauptkamera macht gestochen scharfe Aufnahmen und Videos zu jeder Tageszeit. Der Portrait-Modus sorgt außerdem dafür, dass du immer perfekt in Szene gesetzt wirst. Mit der Ultra-Weitwinkelkamera und bis zu 123° Sichtfeld schaffst du sensationelle Panoramaaufnahmen. Mit der Makro-Kamera des Galaxy A22 bringst du bei Nahaufnahmen jedes Detail ans Licht. Und die 2 MP Tiefenkamera sorgt schließlich dafür, dass deine wertvollsten Momente in aller Schönheit festgehalten werden.

Mehr rausholen geht jetzt noch schneller

Das neue Galaxy A22 ist auch als 5G Version verfügbar. Damit werden Streams und Video-Chats hochauflösend, Games flüssiger und deine Downloads hyperschnell. Und das den ganzen Tag hindurch. Dafür sorgt neben dem kraftvollen Prozessor ein 5.000 mAh starker Akku. Und wenn es doch mal Zeit wird, das Galaxy A22 | A22 5G aufzuladen, ist der Akku dank Schnellladefunktion im Nu wieder auf 100 %. Damit nicht genug: Mit dem Samsung One UI Core User Interface ist die Bedienung jetzt noch einfacher und du behältst alles immer im Überblick.

Galaxy A22 | A22 5G

SAMSUNG



Specs & Features

Model	SAMSUNG Galaxy A22	SAMSUNG Galaxy A22 5G
Modelcode	SM-A225F/DS	SM-A226B/DS
Farben	Black, Violet, White	Grey, Violet, White
Netzwerk[1]	4G LTE FDD/TDD 2CA (DL: Cat.4/150; UL: Cat.5/75) 4G FDD: B1(2100), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B28(700) 4G TDD: B38(2600), B40(2300), B41(2500) 3G WCDMA (R9/R11, HSPA+ 42.2Mbps, HSUPA 5.7Mbps) WCDMA: B1(2100), B5(850), B8(900) 2G GSM/EDGE/GPRS. GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900	5G NRM Sub6 FDD/TDD, 4x4 MIMO, 3xCA (2.33Gbps / 626Mbps): Sub6 FDD: N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N20(800), N28(700) Sub6 TDD: N38(2600), N40(2300), N41(2500), N78(3500), N79(4500) 4G LTE FDD/TDD 2CA (DL: Cat.13/400; UL: Cat. 5/75): 4G FDD: B1(2100), B2(1900), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B28(700) 4G TDD: B38(2600), B40(2300), B41(2500) 3G WCDMA (R9/R15, HSPA+ 42.2Mbps, HSUPA 5.7Mbps): WCDMA: B1(2100), B2(1900), B5(850), B8(900) 2G GSM/EDGE/GPRS: GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
Display[2]	6.4" HD+ Super AMOLED Infinity-U 90Hz Display / 720x1600 / 274 ppi / 420 Nits	6.6" FHD+ PLS TFT Infinity-V 90Hz Display / 1080x2408 / 400 ppi
Prozessor	64-bit Octa-Core Prozessor (2x 2 GHz + 6x 1.8 GHz)	64-bit Octa-Core Prozessor (2x 2.2 GHz + 6x 2 GHz)
Speicher[3]	64 GB / 128 GB interner Speicher 4 GB RAM (LPDDR4x) microSD Steckplatz (bis zu 1TB)	64 GB / 128 GB interner Speicher 4 GB RAM (LPDDR4x) microSD Steckplatz (bis zu 1TB)
Verfügbarer Speicher[3]	ca. 45,9 GB / ca. 103,6 GB	ca. 46 GB / ca. 104 GB
Hauptkamera (Rückseite)	48 MP (Hauptkamera) / 8 MP (Ultra-Weitwinkelkamera) / 2 MP (Makro-kamera) / 2 MP (Tiefenkamera), Intelligente Quad-Kamera mit Szenenoptimierung, OIS, 123° Ultra-Weitwinkelaufnahme, Makro-Aufnahme, Portrait-Modus, 10x digitaler Zoom, LED Blitz, AF, HDR	48 MP (Hauptkamera) / 5 MP (Ultra-Weitwinkelkamera) / 2 MP (Tiefenkamera), Intelligente Triple-Kamera mit Szenenoptimierung, 115° Ultra-Weitwinkelaufnahme, Portrait-Modus, 10x digitaler Zoom, LED Blitz, AF, HDR
Frontkamera (Vorderseite)	13 MP, f2.2, HDR	8 MP, f2.0, HDR
Kamera Funktionen[4]	Szenenoptimierung, OIS, HDR, Portrait-Modus, Nacht-Modus, 123° Ultra-Weitwinkelaufnahme, Makro-Aufnahme, AR-Zone, Sticker, Filter, Beauty, Foto, Pro, Video, Essen, Hyperlapse, Panorama, Zeitlupe, Selfie, Selfie-Portrait, Gruppen-Selfie, Kamera Schnellstart, QR-Code	Szenenoptimierung, HDR, Portrait-Modus, Nacht-Modus, Ultra-Weitwinkel-aufnahme, Deko-Bild, Sticker, Filter, Beauty, Foto, Pro, Video, Essen, Hyper-lapse, Panorama, Zeitlupe, Selfie, Selfie-Portrait, Gruppen-Selfie, Kamera Schnellstart, QR-Code
Video	MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM Recording: FHD (1920 x 1080) | @30fps Playback: FHD (1920 x 1080) | @60fps	MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM Recording: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps Playback: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
Audio	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA	
O/S (Betriebssystem)	Android 11.0	
Video Play Nutzungszeit	Bis zu 29 Std.	
Akku	5.000 mAh[5], 15 W Schnellladen[6]	
SIM-Karte	Dual-SIM, 2x Nano-SIM (4FF)	
Anschlüsse	USB Type-C, USB 2.0 , 3,5 mm Kopfhörer Ausgang	
Konnektivität	NFC, Bluetooth 5.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz, Wi-Fi Direct, Miracast, Mobile Hotspot	NFC, Bluetooth 5.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80, Wi-Fi Direct, Mobile Hotspot
GPS	GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou	
Abmessung	167,2 x 76,4 x 9,0 mm	159,3 x 73,6 x 8,4 mm
Gewicht	200 g	186 g
Sensoren	Beschleunigungssensor, Fingerabdruckscanner, Gyroskop, geomagnetischer Sensor, virtueller Lichtsensor, virtueller Annäherungssensor	Beschleunigungssensor, Fingerabdruckscanner, Gyroskop, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor, Annäherungssensor
Features	Intelligente 48 MP Quad-Kamera mit Szenenoptimierung, OIS, 123° Ultra-Weitwinkelaufnahme, Makro-Aufnahme, Portrait-Modus, 10x digitaler Zoom, LED Blitz, AF, HDR. Front-Kamera mit 13 MP. Seitlicher Fingerabdruckscanner, Gesichtserkennung, Eye Care Display, flüssiges Scrollen mit 90Hz Bildwiederholfrequenz, Corning Gorilla Glass® 5 (Vorderseite), 15W Schnellladen, Stereo Lautsprecher, Dolby Atmos® Support, Samsung Health App, Samsung Knox-Sicherheitsplattform, Samsung One UI Core 3.1 Benutzeroberfläche, Radio (FM Stereo, Recording, RDS), Automatische Untertitel-Funktion, Music Share, Dual-SIM	Intelligente 48 MP Triple-Kamera mit Szenenoptimierung, 115° Ultra-Weitwinkelaufnahme, Portrait-Modus, 10x digitaler Zoom, LED Blitz, AF, HDR. Front-Kamera mit 8 MP. Seitlicher Fingerabdruckscanner, Gesichtserkennung, flüssiges Scrollen mit 90Hz Bildwiederholfrequenz, Corning Gorilla Glass® (Vorderseite), 15W Schnellladen, Stereo Lautsprecher, Dolby Atmos® Support, Samsung Health App, Samsung Knox-Sicherheitsplattform, Samsung One UI Core 3.1 Benutzeroberfläche, Automatische Untertitel-Funktion, Dual-SIM
Lieferumfang	Galaxy A22 / Galaxy A22 5G, Reiseadapter (15W), Datenkabel, Auswurfpin, Kurzanleitung, Garantiekarte	

[1] Die durch das Gerät unterstützte Bandbreite kann je nach Region und Dienstanbieter variieren.
[2] Die Bildschirmdiagonale des Galaxy A22 5G misst 6,6"/16,72cm im vollen Rechteck und 6,4"/16,14cm innerhalb der Abrundungen. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist durch die abgerundeten Ecken sowie den Bereich der Frontkamera verringert. Die Bildschirmdiagonale des Galaxy A22 misst 6,4"/16,23cm im vollen Rechteck und 6,3"/15,89cm innerhalb der Abrundungen. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist durch die abgerundeten Ecken sowie den Bereich der Frontkamera verringert.
[3] Der Benutzerspeicher ist aufgrund des Vorhandenseins des Betriebssystems und der Software für die Geräte-Features kleiner als die Gesamtspeichergröße. Der tatsächliche Benutzerspeicher ist je nach Mobilfunkbetreiber unterschiedlich und kann sich nach Software-Updates verändern.
[4] Die Genauigkeit der intelligenten Kamerafunktionen kann variieren in Abhängigkeit von der Umgebungsbedingungen, der Anzahl der erfassten Motive, der Bewegung von Motiven und von Motiven, die nicht im Fokus sind.
[5] 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.
[6] Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.