

Die Power des neuen Galaxy Note10+

- **Power S Pen:** jetzt neu mit Gestensteuerung
- **Power Performance:** intelligentes Multitasking und leistungsstarker Akku
- **Power Camera:** Quad-Kamera mit 3D-Tiefenoptik
- **Power Display:** fast rahmenloses Infinity-O Display

Das Powerphone.

Das Galaxy Note 10+ ist ein Smartphone mit richtig viel Power. Erleb ein hyperschnelles Smartphone, das deiner Kreativität kaum Grenzen setzt. Mit dem du arbeiten und gleichzeitig jede Menge Spaß haben kannst. Das dein Tempo mitgehen und so lange wie du durchhalten kann. Ob du das Galaxy Note10+ zum Arbeiten, als Spielekonsole oder Videostudio nutzt: Der intelligente S Pen dient dir dabei als kreativer Taktstock, mit dem sich viele Funktionen per Gesten steuern lassen. So auch die Kamera, mit der du professionell anmutende Aufnahmen machen kannst. Mit seinen vielfältigen Möglichkeiten und einer beeindruckenden Performance macht dieses Powerphone die Straße zu deinem Schreibtisch, den Park zum Fotostudio und die Lobby zum Meetingraum. Damit du leben und arbeiten kannst, wann und wo immer du willst. Das Galaxy Note10+.



Verfügbarkeit: August 2019

Farben: Aura Glow, Aura Black, Aura White

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), S Pen, S Pen-Ersatzspitze, S Pen-Werkzeug, Ladeadapter (25W), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Displayschutzfolie (ab Werk angebracht), Steckplatzwerkzeug, USB-Adapter (USB-A auf USB-C), Headset Sound by AKG (USB-C), Kurzanleitung, Smart Switch-Anleitung (Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht



Unendlich schön: Design und Display im Einklang

Gutes Aussehen ist dir wichtig? Das Galaxy Note10+ ist ein beeindruckendes Beispiel dafür, wie viel Power elegantes Design haben kann. Es ist nicht nur sehr dünn, sondern auch ziemlich leicht. Und du kannst zwischen diversen effektvollen Farben wählen, darunter das faszinierend schimmernde Aura Glow. Vorder- und Rückseite wurden aus robustem Gorilla® Glass 6 gefertigt und fügen sich fast übergangslos in das Aluminiumgehäuse ein. Das brillante Infinity-O Display im Format 19:9 liefert eine beeindruckend hohe Auflösung: Quad HD+ (3.040 x 1.440 Pixel). Die Dynamic AMOLED-Technologie mit HDR10+ bietet ein farbgereutes, detailreiches Bild. Das Display filtert zudem bis zu 41 % des blauen Lichts heraus, was es angenehm machen kann, auch noch nach Stunden zu arbeiten oder ein letztes Game zu spielen.

Du hast es in der Hand: Gestensteuerung per S Pen

Wer wünscht sich nicht einen smarten Begleiter, mit dem sich Aufgaben spielerisch leicht dirigieren lassen? Der ergonomisch gestaltete S Pen des Galaxy Note10+ kann nicht nur zeichnen oder Ideen festhalten: Via Bluetooth wird er quasi zur verlängerten Hand und kann bestimmte Funktionen des Smartphones durch deine Gesten steuern. So kannst du bequem deine Präsentationen durchgehen oder Selfies mit Freunden machen. Ein Schwenk nach links oder rechts, schon wechselst du zum Beispiel den Kameramodus oder das Präsentationschart. Bewegst du den S Pen nach oben oder unten, wechselst du von der Front- zur Hauptkamera und umgekehrt oder du veränderst die Lautstärke. Und mit einer kreisförmigen Bewegung bedienst du den Zoom der Hauptkamera. Der S Pen ist ein intelligentes Powertool, das dich auch im Businessmodus zum Dirigenten deiner Werke macht.



Funktionsübersicht

Zum Mitschreiben: S Pen Notizen

Du hast dir im Meeting eine bahnbrechende Idee notiert und willst sie mit deinem Team teilen? Das Galaxy Note10+ und Samsung Notes helfen dir dabei. Tippe mit dem S Pen auf deine Anmerkungen, und schon verwandelt sich die Handschrift in Text, den du im Anschluss als Dokument verschicken kannst. Mit der Screenshot-Notiz lässt sich die Ansicht auf dem Display mit Bemerkungen versehen. Der Bildschirmrecorder kann Bildschirminhalte aufzeichnen, während du Anmerkungen notierst oder einsprichst. Und dank Screen Off-Memo musst du das Display nicht einmal entsperren, um dir Notizen zu machen: Einfach den S Pen aus dem Gerät ziehen, auf dem ausgeschalteten Display mitschreiben und danach speichern. Du hast die Power, die Welt mitzugestalten? Dein S Pen ist dazu bereit.



Dein Draht zum Büro: die DeX Verbindung zum PC.

Das Galaxy Note10+ hat genug Power, um darauf quasi überall und zu jeder Zeit fast wie auf einem Computer arbeiten zu können. Dennoch möchtest du die Skizze deiner neuen Wohnung, deine kostbaren Erinnerungen oder wichtigen Nachrichten vielleicht auf dem PC sichern oder auf einem großen Monitor weiter daran feilen. Mit DeX ist das möglich. Alles, was du dazu brauchst, ist das mitgelieferte USB-Kabel. Einfach mit dem Computer verbinden, und schon lassen sich kompatible Anwendungen deines Smartphones auf dem PC öffnen und Daten ganz bequem per Drag & Drop von einem Gerät auf das andere bewegen. Außerdem kannst du die kompatible Tastatur und Maus deines PC zur Steuerung deines Smartphone nutzen. Da willst du mit dem Arbeiten gar nicht mehr aufhören.



Funktionsübersicht

Für professionelle Ansprüche: die Quad-Kamera.

Dein portables Fotostudio ist genau da, wo du gerade bist: ob beim Yogashooting im Park oder beim Urban Exploring für nächtliche Selfies. Mit der leistungsstarken Quad-Kamera des Galaxy Note10+ hast du die Power, Motive kreativ in Szene zu setzen. Die Hauptkamera ist mit einem 16 MP Ultra-Weitwinkelobjektiv ausgestattet. Es lässt einen Aufnahmebereich von 123° zu, der dem Sichtbereich des Auges ähnelt und für beeindruckende Landschaftsaufnahmen oder Fotos größerer Gruppen geeignet ist. Die Kamera verfügt dazu über ein 12 MP Weitwinkelobjektiv mit variabler Blende, die sich selbstständig an die Lichtverhältnisse anpasst, sowie ein 12 MP Teleobjektiv mit 2facher Vergrößerung beim automatischen Wechsel der Objektive. Die zusätzliche VGA-3D-Tiefenkamera misst die Tiefe und Distanz des fokussierten Objekts, um Videos mit Live-Fokus zu ermöglichen. Das ermöglicht, aus Filmen und Fotos ganz leicht große Kunst zu machen.



Filmen wie ein Profi: Live-Fokus-Video

Du möchtest nicht einfach nur filmen, sondern die ganze Power deiner Kreativität ausleben? Mit Live-Fokus-Video und der VGA-3D-Tiefenkamera des Galaxy Note10+ lassen sich deine Videos aufregend gestalten. Du kannst professionell anmutende Aufnahmen festhalten, indem du zum Beispiel ein Objekt fokussierst und den Hintergrund in Unschärfe rückst. Oder du nutzt den Farbpunkteffekt, um einen Teil der Szenerie farbig, die Umgebung hingegen schwarz-weiß darzustellen. Und durch die Action Cam-Videostabilisierung entstehen selbst bei rasanten Aufnahmen kaum Verwackler. Deiner Hollywood-Karriere steht also nichts mehr im Weg.



Funktionsübersicht

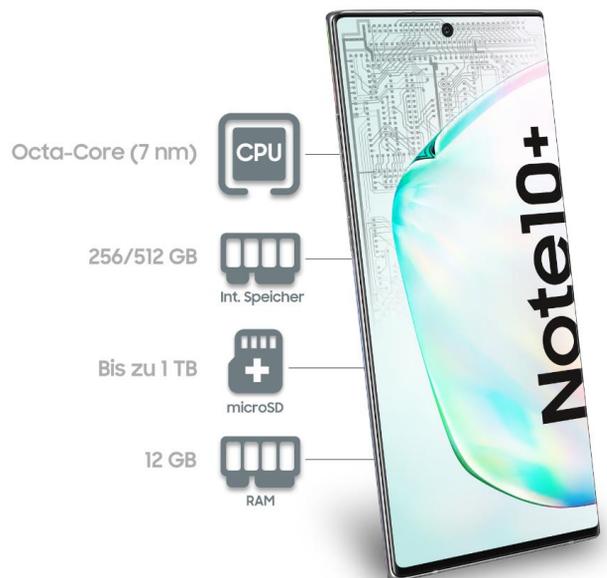
Hören, was dir wichtig ist: Audio-Zoom

Das virtuose Gitarrensolo in der Jazzbar genießen, ohne dass das Zischen der Espressomaschine oder das Klappern der Tassen stört: Die neue Audio-Zoom-Funktion des Galaxy Note10+ ermöglicht es dir, die Lautstärke deines Videomotivs zu verstärken, um das, was du im Film hören möchtest, deutlich in den Vordergrund zu rücken. Spannende dramaturgische Effekte lassen sich erzielen, wenn du zunächst die akustische Atmosphäre eines Raums einfängst und erst danach das fokussierst und heranzoomst, was dir wichtig ist. Je näher dein Objekt dann in den Vordergrund rückt, desto lauter und klarer wird dessen Klang. Klingt gut, oder?



Geht dein Tempo mit: Schneller Prozessor und Speicher wie ein Laptop

Du brauchst ein Smartphone, das mit dir mithalten kann? Das Galaxy Note10+ bietet dir echte Laptop-Power, nur ohne Laptop. Mit seiner 7 nm Architektur nutzt der Prozessor seine Ressourcen gut aus und ist in der Lage, selbst rechenintensive Aufgaben in kurzer Zeit zu erledigen. Gleichzeitig ist die clevere Nutzung der acht Kerne schonend für den Akku. Der Arbeitsspeicher bewegt sich mit 12 GB auf Desktop-PC-Niveau. Dasselbe gilt für den riesigen Speicherplatz, der sich per microSD-Karte bis auf 1,5 TB¹ erweitern lässt, so dass sich viele Erinnerungen an dein spannendes Leben darauf archivieren lassen.





Hält länger als dein Tag dauert: Mit intelligentem Akkumanagement

Dank des ausdauernden Akkus des Galaxy Note10+ mit 4.300 mAh² kannst du leben und arbeiten, wann und wo immer du möchtest. Selbst eine unerwartete Nachtschicht wird ihm nicht zu viel. Das intelligente Energiemanagement kann sich dem Verhalten des Nutzers anpassen und entsprechend das Gerät steuern. Je nach Umgebung und Tageszeit wird die Displayhelligkeit angepasst. Länger nicht benötigte Apps werden geschlossen und bei Bedarf der Energiesparmodus aktiviert. Mit Wireless PowerShare lässt sich die Akkuladung deines Smartphones unterwegs mit kompatiblen Geräten teilen. Und dank Dual Charging kannst du neben dem Galaxy Note10+ gleichzeitig noch ein zweites kompatibles Gerät mit Energie versorgen: So hast du viel Freiheit und Unabhängigkeit mit deinem Galaxy Note10+.

Immer und überall gut unterhalten: Multimedia und Gaming

Das Galaxy Note10+ ist nicht nur ein Powerphone mit Laptop-Qualitäten: Es ist zugleich auch Spielekonsole und dein portabler Bildschirm. Ob du eine Serie bei Netflix schaust oder deine Lieblingsongs bei Spotify hörst: Die brillante Wiedergabe und der klare Sound bieten dir eine Multimedia-Power, die dich begeistern wird. Wenn du möchtest, kannst du Musiktitel ganz bequem per Gestensteuerung des S Pen auswählen, starten und stoppen oder die Lautstärke regeln. Der Game Launcher hat Discord integriert, so dass du spielen und zur selben Zeit mit deinen Freunden chatten kannst, während der Game Booster für ein cleveres Ressourcenmanagement und einen abgestimmten Einsatz des Prozessors sorgt, um beim Spielen den Akku zu schonen. Da kann das nächste Match kommen.



Funktionsübersicht

Dein Tipp für mehr Sicherheit: Ultraschall-Fingerabdruckscanner

Vom Strandfoto aus dem letzten Urlaub bis zum Vertrag mit deinem Kunden: Natürlich sollen dein Privatleben oder vertrauliche geschäftliche Dokumente vor fremdem Zugriff geschützt sein. Darum werden die Daten auf deinem Galaxy Note10+ zuverlässig und komfortabel durch einen Ultraschall-Fingerabdruckscanner gesichert, der Schallwellen nutzt, um ein 3D-Profil deines Fingerabdrucks zu erstellen. Der Sensor ist bedienungsfreundlich auf dem Display positioniert, so dass du ihn leicht erreichen kannst – und zwar ganz unabhängig davon, ob gerade hohe Luftfeuchtigkeit oder starke Temperaturschwankungen herrschen oder du gerade vom Sport kommst und dich dein Kollege auf dem Platz ins Schwitzen gebracht hat.



Zubehör



Leather Cover

Mit dem Leather Cover verleihst du deinem Samsung Galaxy Note10+ ein Hauch von Luxus, welches mit europäischem Echtleder überzogen wurde. Das hochwertige Kalbsleder bietet einen hochwertigen Look und bietet so ein elegantes Erscheinungsbild. Die Seitentasten aus Aluminium runden das edle Design ab, während die schützende Innenseite des Covers aus weichem Mikrofaser gefertigt wurde. Das Cover ist in sechs unterschiedlichen Farben erhältlich.



LED Cover

Setze Akzente mit dem LED Cover für dein Samsung Galaxy Note10+ und verleihe deinem Smartphone einen neuen Look. Mit den schimmernden LED-Lichteffekt auf der Rückseite des LED Covers, kannst du die Blicke auf dich ziehen. Das LED Cover informiert dich über Benachrichtigungen wie Telefonanrufe, Nachrichten & Alarme durch Anzeige eines Emoticon auf der Rückseite. Außerdem zeigt dir das LED Cover ein Countdown an, damit du genau weißt wann deine Kamera das Foto schießt.



LED View Cover

Mit der LED-Anzeige auf dem LED View Cover kannst du über alle Benachrichtigungen auf deinem Samsung Galaxy Note10+ auf dem Laufenden bleiben. Mit frei zuweisbaren LED-Symbolen kannst du dich über Mittelungen und andere Informationen benachrichtigen lassen und verschiedene Funktionen steuern – alles, ohne das Cover zu öffnen. Durch einfaches Fingerstreichen lassen sich Anrufe annehmen oder ein Alarm stoppen. Sowohl die Rückseite als auch das Infinity-O Display werden vom LED View Cover umschlossen. Auf diese Weise bietet es Schutz vor Stößen und Kratzern.

Zubehör



Clear View Cover

Das Clear View Cover vom Samsung Galaxy Note10+ erstrahlt in einem schlanken Design. Dank dem transparenten und seitlichem Sichtfenster, können Benachrichtigungen oder die Uhrzeit ganz einfach abgelesen werden. Auch Anrufe können problemlos angenommen werden, ohne das Cover zu öffnen.



Protective Standing Cover

Das Protective Standing Cover bietet einen robusten Schutz für das Samsung Galaxy Note10+. Neben dem Geräteschutz unterstützt das Cover zwei auswählbare Ansichten dank der zwei Standfüße. Fotos, Filme oder Live-Streams können mit einem Winkel von 45° und 60° betrachtet werden.



Silicone Cover

Mit dem Silicone Cover kannst du dein Samsung Galaxy Note10+ gut in Szene setzen. Die matte und weiche Oberfläche kombiniert schönen Stil mit festem Halt. Obwohl das Cover nur 1,4 mm dünn ist, bietet es einen starken Schutz und liegt sehr gut in der Hand. Das Cover ist in sechs unterschiedlichen attraktiven Farben passend zu deinem Smartphone erhältlich.



Clear Cover

Bewahre die Optik deines Samsung Galaxy Note10+ Hauchdünn schmiegt sich das Clear Cover an dein Smartphone an, sodass es kaum auffällt und bietet dennoch Schutz.



S Pen

Der S Pen des Samsung Galaxy Note10+ wird dich begeistern. Er unterstützt Bluetooth BLE Funktionen, wie zum Beispiel das Auslösen der Kamera und das Wechseln der Folien im Präsentationsmodus. Führe Aktionen intuitiv im Kamera- und Multimedia Modus mit der Gestensteuerung des S Pen durch. Für eine klare und natürliche Handschrift misst die Spitze des S Pen 0,7 mm bei 4.096 Druckpunkten und gibt sogar Schreibgeräusche wieder.

Wireless Charger Stand (EP-N5200)



Mit dem Wireless Charger Stand (EP-N5200) lässt sich dein Galaxy Note10+ induktiv in kurzer Zeit schnell wieder mit bis zu 15 Watt³ aufladen. Smartphones anderer Hersteller z.B. Apple iPhone, können ebenfalls mit bis zu 7,5 Watt induktiv aufgeladen werden. Dank der Standfunktion des Wireless Charger Stand, kann das Smartphone im Hoch- und Querformat platziert und während des Ladevorgangs einfach weiter genutzt werden, um z.B. Videos anzuschauen oder Benachrichtigungen zu lesen. Für eine bessere Effizienz im Vergleich zum Vorgänger Modell wurde eine direkte Luftkühlung verbaut. Für einen Geräuscharmen Ladevorgang, bei Samsung Smartphones mit One UI 1.5, kann der Lüfter des Wireless Charger Stand ausgeschaltet werden.

Wireless Charger Duo Pad

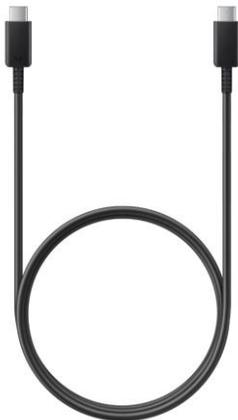


Mit dem Wireless Charger Duo Pad lassen sich gleichzeitig zwei kompatible Geräte⁴ aufladen. Entweder zwei Smartphones, ein Smartphone und eine Smartwatch oder sogar ein Smartphone und die Galaxy Buds. Außerdem unterstützt der Wireless Charger Duo Pad das neue induktive Schnellladen 2.0⁵, so können Sie Ihr Galaxy Note10+ noch schneller als je zuvor aufladen. Durch das Design der beiden Auflageflächen, ist es zudem platzsparend konzipiert.



Schnellladegerät (45 W)

Das Schnellladegerät (45 W) lädt kompatible Endgeräte mit einer Ladeleistung von bis zu 45 Watt⁶ und beinhaltet ein abnehmbares USB Type-C zu USB Type-C Kabel zum Anschließen und Aufladen kompatibler Geräte.



USB Type-C zu USB Type-C-Kabel (100 W)

Mit dem USB Type-C zu USB Type-C Kabel (EP-DN975), kannst du deine Power direkt mit einem kompatiblen Endgerät teilen. Das Kabel unterstützt eine Ladeleistung von bis zu 100 W und kann so dein kompatibles Endgerät mit bis zu 45 W Schnellladen. Ein Datenaustausch ist über USB 2.0 möglich.



Galaxy Buds

Die kabellosen True Wireless-Kopfhörer Galaxy Buds unterhalten beim Sport, auf dem Weg zur Arbeit oder beim Ausspannen mit starkem Sound. Die kompakten Klanggeber nehmen den Sound von einem kompatiblen Smartphone, Tablet oder Mediaplayer nicht nur kabellos entgegen, sondern kommen auch untereinander vollständig ohne Kabel aus. Das verschafft hohe Bewegungsfreiheit und befreit von störenden Geräuschen, die durch Bewegung der Kabel beim Tragen entstehen können. Auf den hohen Tragekomfort zahlen auch das geringe Gewicht und die kompakte Form ein. Die Soundeigenschaften der Galaxy Buds wurden von AKG optimiert, um eine hochwertige Klangerfahrung zu ermöglichen.



USB Type-C auf 3,5 mm Klinkenanschluss Adapter

Der USB Type-C auf 3,5 mm Klinkenanschluss Adapter (EE-UC10J) ermöglicht den Anschluss eines kabelgebundenen Headsets mit 3,5 mm Klinkenanschluss an dein kompatibles Endgerät mit einem USB Type-C Anschluss.



Induktive Powerbank

Versorge auch unterwegs dein Samsung Galaxy Note10+ schnell wieder mit Energie. Lege das nach Qi-zertifizierte kompatible Gerät einfach auf die Ladefläche der Induktiven Powerbank und versorge Dein Smartphone schnell wieder mit Strom. Weitere Geräte können problemlos auch über das mitgelieferte USB Type-C Kabel geladen werden.



DeX Cable

Für schnelles Multitasking braucht es nicht viel. Beim Galaxy Note10+ genügt bereits ein DeX Cable. Einfach einen Monitor anschließen und man erhält Zugriff auf Samsung DeX. So lassen sich Filme, Spiele und das Internet auf einem großen Monitor genießen während das Galaxy Note10+ als Touchpad genutzt werden kann.



microSD EVO Plus 512 GB

Erweitere dein Speicher mit den schnellen und robusten microSD Karten. Selbst große Dateien können dank rasanten Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 100 MB/s lesend bzw. 90 MB/s schreibend schnell gesichert und abgerufen werden. Zuverlässigkeit gepaart mit einer starken Leistung lassen die microSD Karten der EVO Plus Serie zu deinem zuverlässigen Begleiter werden.

AKG N700NC Wireless



Der für Reisen optimierte AKG N700NC Wireless Kopfhörer kombiniert erstklassige adaptive Noise-Cancelling-Technologie mit edel-eleganten Design-Akzenten und bietet glasklaren Studioklang ohne Verzerrungen und störende Hintergrundgeräusche. Ein um 90 Grad drehbares Gelenk und Ohrpolster aus Memory-Schaum sorgen für bequeme Passform, dank der Sie stundenlang Musik genießen können. Mit nur einem Knopfdruck aktivieren Sie die Ambient Aware-Funktion, mit der Sie Ihre Umgebung sofort wahrnehmen können – um sich zu unterhalten, Durchsagen zu hören oder um sich ganz Ihrer Musik hinzugeben. Das flach zusammenklappbare Design und durchdachtes Zubehör wie ein Flugzeugadapter, ein Transportetui und ein verwicklungsfreies Gewebekabel mit Ein-Tasten-Fernbedienung liefern die idealen Voraussetzungen für eine First-Class-Reise, die Ihr wahres kreatives Potenzial weckt.

AKG Y500 Wireless



Mit seinem preisgekrönten Referenzklang, den Streaming-Möglichkeiten in hoher Qualität, seiner Langlebigkeit dank ausgesuchter Materialien und dank der AAC-Codec-Unterstützung ist der AKG Y500 Wireless Kopfhörer ein Beispiel inspirierender Tontechnik. Der Y500 Wireless verfügt neben einem weichen Kopfbügel über Ohrmuscheln, deren Memory-Schaum für angenehme Trageeigenschaften und deren Aluminium-Segmente für Stabilität sorgen. Zudem ermöglicht die Ambient-Aware-Technologie es Ihnen, beim Musikhören die Umgebung noch wahrzunehmen und Ihren Inspirationen freien Lauf zu lassen. Und eine Akkulaufzeit von 33 Stunden, ein abnehmbares Kabel mit einer universellen Ein-Tasten-Fernbedienung mit Mikrofon zum Freisprechen sowie eine automatische Wiedergabe-/Pausefunktion und Multipoint-Funktion sorgen dafür, dass Sie mit dem AKG Y500 Wireless Kopfhörer Ihre künstlerischen Ambitionen auf neue Höhen bringen können.

Betriebssystem

Android 9.0

One UI 1.5

Datenübertragung

Gigabit LTE⁷, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024-QAM

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

MirrorLink, Download-Booster

NFC, Android Beam

Smart Switch, Smart View, ANT+

Direkte Freigabe

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

USB 3.1 Gen 1 (Type-C), MTP, PTP, USB-Host

Bluetooth 5.0

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

Speicherkapazität

Interner Speicher	256 GB / 512 GB ⁸
Frei verfügbarer Speicher	ca. 224,2 GB / 461,4 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	12 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.093 MHz
Speichererweiterung ⁹	microSD (bis zu 1 TB)
Cloud-Speicher	

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität	4.300 mAh ²
Ladezeit	ca. 70 Min ¹⁰
Super Schnellladen (25W) ¹⁰	
Super Schnellladen (45W) ¹¹	
Induktives Laden	
Induktives Schnellladen 2.0 ¹²	
Dual Charging	
Wireless PowerShare	
WPC, PMA	
Energiesparmodus (Hohe Leistung, Optimierte, Mittel, Max.)	
Adaptives Energiesparen	

Technische Daten

Prozessorname	Exynos 9825
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2,7 GHz + 2,4 GHz + 1,9 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 7 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) TD-SCDMA: B34 (2.010), B39 (1.880)
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), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2.600), B39 (1.900), B40 (2.300), B41 (2.500)
Größe (HxBxT)	162,3 x 77,2 x 7,9 mm
Gewicht	ca. 196 Gramm
Gesprächszeit (4G)	bis zu 28 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 16 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 17 Std.
Musikwiedergabe (kabellos)	bis zu 62 Std.
Videowiedergabe	bis zu 20 Std.
SIM-Format	Nano (4FF)
Hybrid-SIM ⁹	SIM + SIM oder SIM + microSD

Display

Größe ¹³	17,16 cm / 6,8" (volles Rechteck) 17,05 cm / 6,7" (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	dual edge Dynamic AMOLED
Auflösung	3.040 x 1.440 Pixel (WQHD+)
Format	19:9
Pixeldichte	498 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	420 Nits
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Multi Window, Einfacher Modus, Blaufilter, Nachtmodus, Always On Display, FaceWidgets, Seitenlicht, Bildschirmschoner, Adaptive Helligkeit

Messaging

Social Networking-Dienste
Instant Messaging-Dienste
Dual Messenger
E-Mail, MMS, SMS
Exchange ActiveSync

Organizer

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

Multimedia

Netflix, Spotify
Dolby Atmos
Video-Editor
Videoptimierung
Pop-up-Play
Game Launcher
Play Store
Galaxy Store
Google Mobile-Services
Microsoft Apps (OneDrive, Office Mobile,
LinkedIn, Outlook)
Papierkorb

Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm (Voice Assistant)
Verbesserung der Sichtbarkeit (Farben und
Klarheit, Größe und Zoom)
Verbesserung für das Hören (Stummschalten,
Tonerkennung, Hörgeräteunterstützung,
Mono-Audio, Untertitel, STT)
Interaktion und Geschicklichkeit (Universeller
Steuerbefehl, Assistentenmenü, Nach
Zeigerstopp klicken, Interaktionssteuerung,
Berührungseinstellungen)
Erweiterte Einstellungen (Direktzugriff,
Blitzlicht-Benachrichtigungen, Etikett zur
Sprachausgabe)

Weitere Funktionen

IP68-Zertifizierung¹⁴
Gorilla® Glass 6
Voice over LTE¹⁵/ Voice over Wi-Fi¹⁶
Bixby¹⁷, Bixby-Routinen
Seitenbildschirm
Seiten-Paneel (App-Anzeige, Samsung Members,
Live-Nachricht, VIP-Anzeige, Smart Select,
Aufgabenanzeige, Wetter, Quick Tools, Samsung
Internet, Reminder, Zwischenablage)
Biometrische Daten und Sicherheit
(Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-
Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner, Ultraschall-
Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, Knox, SD-
Karte verschlüsseln)
Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren
hochheben, Zum Aktivieren zweimal tippen,
Screenshot, Smart Alert, Smart Stay, Einfache
Stummschaltung, Einhändiger Modus, Für
Anruf/Nachricht streichen)
Smart-Aufnahme
Smarte Pop-up-Ansicht
Offline-Modus, Nicht Stören-Modus
Gerätewartung
Taschenlampe
Themes
Kids Home
SmartThings
Samsung Health
Samsung Members
Galaxy Wearables
Digitales Wohlbefinden
Link zu Windows
QR-Scanner
Bildschirmrecorder

S Pen Funktionen

S Pen-Aktionen (S Pen-Fernbedienung, S Pen-
Gesten)
S Pen-Befehle (Notiz erstellen, Alle Notizen
anzeigen, Smart Select, Screenshot-Notiz, Live-
Nachrichten, PENUP, Malen, Übersetzen, AR-
Zeichnung, Übersetzen, Bixby Vision, Vergrößern,
Überblicken, In Kalender schreiben)
Screen Off-Memo
Air View
Zeiger
Entfernungsalarm
Mehrere S Pens verwenden

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	12 Megapixel (Weitwinkel), 16 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 12 Megapixel (Tele), VGA-3D-Tiefenkamera
Auflösung Foto (Pixel max.)	4.032 x 3.024 (Weitwinkel, 4:3 Format), 4.608 x 3.456 (Ultra-Weitwinkel, 4:3 Format), 4.032 x 3.024 (Tele, 4:3 Format)
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/2.55" (Weitwinkel), 1/3.1" (Ultra-Weitwinkel), 1/3.6" (Tele), 1/4.5" (VGA-3D-Tiefenkamera)
Blende	F1.5/F2.4 - variable Blende (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.1 (Tele), F1.4 (VGA-3D-Tiefenkamera)
Digitalzoom	bis zu 10fach (bei automatischem Wechsel der Objektive)
Optischer Zoom	bei 1facher Vergrößerung (Weitwinkel), bei 0,5facher Vergrößerung (Ultra-Weitwinkel), bei 2facher Vergrößerung (Tele)
Aufnahmemodi	Essen, Nacht, Panorama, Pro, Live-Fokus, Foto, Video, Live-Fokus-Video, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse
Auflösung Video (max.)	UHD (16:9 Format)
Auflösung Video (Pixel max.)	3.840 x 2.160 (60 fps)
Weitere Funktionen	Dual Pixel (Weitwinkel), Blitz, Optischer Bildstabilisator (Weitwinkel, Tele), Szenenoptimierung, Aufnahmevorschläge, Autofokus (Weitwinkel, Tele), ISO, Belichtung, Blendenöffnung, Weißabgleich, Messmodi, manuell fokussieren, Autofokusbereich, Ultra-Weitformat-Korrektur, Verfolgungs-Autofokus, Action Cam-Videostabilisierung (Superstabil), HDR10+-Videoaufnahme, QR-Codes scannen, Audio-Zoom

Frontkamera

Auflösung Foto	10 Megapixel (Weitwinkel)
Auflösung Foto (Pixel max.)	3.648 x 2.736 (4:3 Format)
Sensor	CMOS
Größe	1/3.24"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Nacht, Foto (Selfie, Gruppen-Selfie), Video, Live-Fokus, Live-Fokus-Video, Hyperlapse
Auflösung Video	UHD (16:9 Format)
Auflösung Video (Pixel max.)	3.840 x 2.160
Weitere Funktionen	Dual Pixel, Autofokus, Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Bewegungsaufnahme, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, Sprachsteuerung, Funktion der Lautstärketaste, HDR, Fotoeffekte (Filter, Beauty), schwebender Auslöser, Video mit hoher Effizienz, RAW-/JPEG/HEIF-Dateien speichern, Live-Fokus-Effekte, AR-Emoji

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 Bis zu 1 TB zusätzlicher Speicher mit einer separat erhältlichen microSD-Karte für maximal 1,5 TB Speicherplatz. Möglich nur für Galaxy Note10+ mit 512 GB internem Speicher. Der verfügbare Speicherplatz kann von der vorinstallierten Software abhängig sein und ist geringer.

² Die mAh-Angaben beziehen sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 6196 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerku Umgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

³ Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät (EP-TA800) verfügbar.

Kompatible und maximale Ladeleistung: 15 Watt: Galaxy Note10+ | Note10+ 5G, 11 Watt: Galaxy Note10, 12 Watt: Galaxy S10e | S10 | S10+ S10 5G, 9 Watt: Galaxy S7 | S7 edge, S6 edge+, 7,5 Watt: iPhone 8, iPhone X, 5 Watt: Galaxy S6 | S6 edge, Qi-zertifizierte Endgeräte

⁴ Induktives Schnellladen kompatibel mit Samsung Smartphones (Galaxy Note10 | Note10+ | Note10+ 5G, S10e, S10, S10+, Note9, S9, S9+, Note8, S8, S8+, S7, S7 Edge, Note 5, Galaxy S6, S6 Edge, S6 Edge+) und Qi-zertifizierten Geräten sowie mit Samsung Wearables (Gear S3, Gear Sport, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active & Galaxy Buds).

⁵ 12 W Ladeleistung ist verfügbar für das Galaxy Note10+ | Note10+ 5G, S10e | S10 | S10+ und nur auf dem linken Ladepad. Um die 12 W Ladeleistung auf dem linken Ladepad zu nutzen, darf sich auf dem rechten Ladepad kein Smartphone befinden (Gear S3, Gear Sport, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active oder Galaxy Buds sind möglich). Befindet sich hingegen auf dem linken und dem rechten Ladepad ein Smartphone, wird kein induktives Schnellladen 2.0 mit 12W unterstützt. Die Smartphones laden dann jeweils mit maximal 7,5W.

⁶ Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung USB Type-C zu USB Type-C Kabel 100 W (EP-DN975) verfügbar.

⁷ Gigabit LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihnen zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

⁸ 512 GB-Speichervariante nur in Aura Black verfügbar.

⁹ Während der Verwendung der zweiten SIM ist die Speichererweiterung über microSD nicht möglich. Außerdem kann bei der Nutzung von 2 SIM-Karten nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

¹⁰ Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichem Samsung Schnellladegerät verfügbar. Werte können je nach Ladestand, Telefonkonfiguration, Umgebungsbedingungen und Nutzerverhalten variieren.

¹¹ Nur mit optional erhältlichem Samsung Schnellladegerät (45W) verfügbar.

¹² Setzt den Einsatz einer optional erhältlichen, induktiven Ladestation mit Schnellladefunktion voraus.

¹³ Der tatsächliche nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Frontkamera verringert.

¹⁴ Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Der SIM-Karten-/Speicher-kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.

¹⁵ Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

¹⁶ 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.

¹⁷ Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.

Samsung Plus

Diese Produktvorstellung ist auch in Samsung Plus verfügbar - per Web und App.

Registrierung über:

www.samsung.de/samsungplus/signup

Samsung Plus-Webseite

<http://samsung.de/samsungplus>



Zur Registrierung:



App hier downloaden:

