Galaxy Tab S8 5G



Highlights

- Für Kreative: smarter S Pen für all deine Ideen & Skizzen inklusive
- Für Gamer: leistungsstarker Prozessor & hochauflösendes 120 Hz Display
- Für Serienjunkies: lange Akkulaufzeit & Quad-Lautsprecher mit Dolby Atmos
- Für Produktive: Multitasking mit flexibel anpassbarer Multi Window-Ansicht für organisiertes und effektives Arbeiten

Galaxy Tab S8 5G

Work and play like never before

Das Galaxy Tab S8 5G bietet dir so einiges zum produktiven und kreativen Arbeiten. Auf dem großen, fast rahmenlosen 27,81 cm / 11,0 $^{\prime\prime}$ 1 Display kommen alle deine Inhalte zur vollen Entfaltung. Erstelle schnell Notizen oder Zeichnungen mit dem vielseitigen S Pen oder bediene mehrere Apps parallel in der Multi Window-Ansicht. Im Inneren des Galaxy Tab S8 5G verbirgt sich ein leistungsstarker Prozessor für rechenintensive Aufgaben sowie ein ausdauernder Akku, der auch an langen Tagen genug Power mit sich bringt. Unterwegs steht dir neben 5G² der derzeit schnellste WLAN Standard mit 6 GHz zur Verfügung. Und wenn du doch nur deinen Lieblingsfilm entspannt schauen möchtest, liefern die Quad-Lautsprecher mit Dolby Atmos einen perfekten Sound für dein Entertainment.



Verfügbarkeit: Februar 2022 Farben: Graphite, Pink Gold, Silver

Lieferumfang: Tablet, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB-C), S Pen, Steckplatzwerkzeug,

Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Galaxy Tab S8 5G

Funktionsübersicht

Großes Display

Das Galaxy Tab S8 5G überzeugt in nahezu jeder Situation durch sein großes 27,81 cm / 11,0 Zoll¹ Display. Dank des schmalen Rahmens füllt das im 16:10 Format gestaltete Display circa 91 Prozent der Frontseite aus. Verpackt in ein 6,3 mm schlankes Gehäuse aus Armor Aluminum ist es nicht nur robust, sondern auch gut geschützt.

Viel Raum für Mutiasking

Schaue ein Video-Tutorial, suche in einem Onlineshop direkt die benötigten Produkte und mache dir gleichzeitig Notizen – dank der Multi Window-Ansicht mit Split View kannst du das Display deines Galaxy Tab S8 5G optimal nutzen und verschiedene Apps so anordnen, als würdest du parallel auf mehreren Screens arbeiten. Für schnelles Multitasking unterwegs steht dir dank der 5G²- oder Wi-Fi 6E-Konnektivität fast überall das passende Netz für hochauflösende Video-Calls oder das Teilen großer Datenmengen zur Verfügung.

Für Ideen mit Schwung

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen S Pen geht das Schreiben und Zeichnen auf dem großen Display leicht von der Hand. Durch die Druckspitze, mit einer kurzen Reaktionszeit von 2,8 Millisekunden, entsteht ein natürliches Schreibgefühl nahezu wie auf echtem Papier. So kannst du schnell deine Notizen in Samsung Notes erstellen oder deine kreativsten Einfälle in diversen Zeichen-Apps skizzieren. Brauchst Du den S Pen mal nicht, kannst Du ihn ganz einfach auf der Rückseite des Galaxy Tab S8 5G magnetisch anheften.

Bereit für großes Entertainment

Das TFT-Display mit einer Bildwiederholrate von 120 Hz ermöglicht flüssige Animationen in Videos oder Spielen. Darüber hinaus verfügt das Galaxy Tab S8 5G über den bislang schnellsten Prozessor in einem Galaxy Tablet. Durch seine 4 Nanometer-Architektur kann der Qualcomm Snapdragon 898 einfach große Spielwelten in Echtzeit berechnen und flüssig darstellen. Im Zusammenspiel mit dem ausdauernden Akku steht langen Online-Matches nichts mehr in Wege.

Galaxy Tab S8 5G

Ecosystem

Das Galaxy-Team für den ganzen Tag



Nahtlos durch den Alltag mit Lösungen im Samung Ecosystem

Galaxy-Geräte arbeiten einfach zusammen, damit du es immer leichter hast: Vom Aufstehen bis zum Feierabend – egal, was der Tag bringt. Und natürlich sind diese smarten Begleiter nicht nur untereinander vernetzt, sondern sie verbinden dich auch jederzeit mit deinen Freunden und deiner Familie. So wird jeder Tag galaktisch.





7:20

Inspiration auf Schritt und Tritt

Wie wäre es mit einem Spaziergang vor der Arbeit? Bevor es ins Home Office geht, hältst du deine ersten Ideen und Überlegungen direkt auf dem Galaxy S22 Ultra in der Samsung Notes App fest. Und wenn du etwas recherchieren möchtest, fragst du einfach den intelligenten Sprachassistenten Bixby³, der dir mit Rat und Tat zur Seite steht.



Eine Runde mit dem persönlichen **Fitnesstrainer**

Frische Luft macht den Kopf frei. Beim Laufen trackt die Galaxy Watch4 deine Fortschritte, während die Audio-Guide-Funktion Trainingstipps in Echtzeit wiedergibt, die du auf den kabellosen Galaxy Buds2 hören und sofort umsetzen kannst – wenn du nicht lieber deine Lieblingsplaylist hören willst.





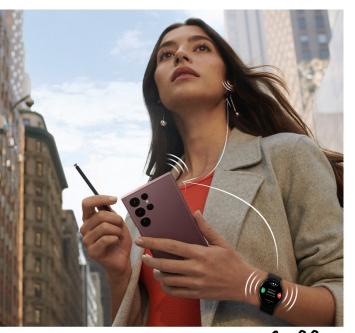
Das Business steht niemals still

Während du noch unterwegs bist, klingelt das Smartphone und die Galaxy Buds2 wechseln automatisch die Verbindung von der Galaxy Watch4 zum Galaxy S22 Ultra, sodass du in kristallklarer Sprachqualität telefonieren und einen neuen Auftrag übernehmen kannst.





8:15

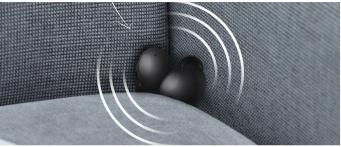




9:45

Christina Adams Where are you? C Call Mark as





12:00

Einfach nahtlos anknüpfen

Wieder zuhause kannst du sofort zum S Pen greifen und auf dem großen Display des Galaxy Tab S8 5G deine Ideen in Form bringen. Denn Samsung Notes synchronisiert Inhalte automatisch auf allen kompatiblen Geräten, sodass du keine Zeit damit verlierst, Daten mühsam hin und her zu schieben.



Schön, von dir zu hören

Als du dir auf dem Galaxy Tab S8 5G gerade ein inspirierendes Video-Tutorial zum Gitarre spielen anschaust, ruft dich ein Freund an und die Galaxy Buds2 stellen automatisch eine Verbindung zum Galaxy S22 Ultra her. Wenn du dich dann für ein abendliches Treffen im Park verabredet hast, schalten die Ohrhörer nahtlos zurück zum Tablet, ohne dass du einen Finger bewegen musst.



Das Versteckspiel kann ausfallen

Der Magen knurrt und es wird höchste Zeit, etwas Leckeres einzukaufen. Doch wo verstecken sich jetzt nur die Galaxy Buds2, die auf jeden Fall mitkommen müssen? Öffne die SmartThings-App auf dem Galaxy S22 Ultra, damit die Ohrhörer ein lautes Ortungsgeräusch abspielen.

Da sind sie ... natürlich in der Sofaritze!







12:45



14:30



Der kleine Energieschub zwischendurch

Während du dir dein Mittagessen vorbereitest und nochmal schnell deine Mails am Galaxy Tab S8 5G checkst, könnte auch deine Galaxy Watch4 neue Energie vertragen. Zum Glück ist das Galaxy S22 Ultra ein echtes Energiebündel: Lege die Smartwatch auf die Rückseite des Smartphones, um sie mit Wireless PowerShare⁴ schnell und kabellos wieder aufzuladen.



Einen Gang hochschalten

Jetzt wirst du richtig produktiv. Denn Samsung DeX verwandelt das Galaxy Tab S8 5G fast schon in einen vollwertigen PC: Exportiere deine Inhalte von Samsung Notes in Microsoft PowerPoint, schließe eine Tastatur und einen Monitor an und erstelle deine Präsentation ganz einfach auf deinem Galaxy Tab S8 5G.



Jede Menge Spaß dabei

Kaum ist die Präsentation abgeschickt, genießt du einen entspannten Abend im Park, wo du dir die Urlaubsfotos der letzten Jahre anschaust, die dir ein Freund auf der kompakten Portable SSD T7 Touch mitgebracht hat. Dank der hohen Übertragungsgeschwindigkeit der SSD landen 1.000 hochauflösende Fotos in wenigen Sekunden auf deinem Galaxy Book Pro 360.



17:00

19:30

Galaxy Tab S8 5G

Zubehör

Book Cover (EF-BT630)



Protective Standing Cover (EF-RX700)



Book Cover Keyboard Slim (EF-DT630)



Book Cover Keyboard (EF-DT870)



Note View Cover (EF-ZX700)



Strap Cover (EF-GX700)

Abbildung folgt

S Pen (EJ-PT870)

S Pen Pro (EJ-P5450)

Abbildung folgt



Galaxy Tab S8 5G

Zubehör

Bluetooth Mouse Slim (EJ-M3400)



Smart Keyboard Trio 500 (EJ-B3400)



Multiport Adapter (EE-P5400)



Schnellladeadapter (USB Type-C, 45 Watt) mit Datenkabel (EP-T4510)



Galaxy Tab S8 5G

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 12.0 One UI 4.1

Knox 3.8

Datenübertragung

5G², LTE², HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz), HE160, MIMO, 1024-QAM

Wi-Fi Direct, USB-/Bluetooth/Ethernet-Tethering, USB-Host

Smart Switch, Smart View, Second Screen⁵, MTP, PTP, Mobile Hotspot, Hotspot 2.0

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS

Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten

Quick Share, Nearby Share, Music Share, Android Auto, Labs

USB-C 3.2 Gen1

Bluetooth 5.2, BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP

Technische Daten

Prozessorname Snapdragon 8 Gen 1 (SM8450)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 1x 3,0 GHz, 3x 2,5 GHz, 4x 1,8 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 4 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),

B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3)

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

4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B4 (AWS), B7 (2.600), B66(AWS-3), B38 (2.600), B40 (2300),

B41 (2.500)

5G-Band (MHz) 5G Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700),

N66 (AWS-3)

5G Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N66 (AWS-3), N38 (2.600), N40 (2300),

N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

Größe (HxBxT) 165,3 x 253,8 x 6,3 mm

Gewicht ca. 507 Gramm Gesprächszeit (4G) bis zu 48 Std. Internetnutzung (4G) bis zu 15 Std. Internetnutzung (WLAN) bis zu 15 Std. Musikwiedergabe (kabellos) bis zu 110 Std. Videowiedergabe (kabellos) bis zu 15 Std. SIM-Format Nano (4FF) SIM 1 + microSD Single-SIM

Galaxy Tab S8 5G

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher 128 GB

Frei verfügbarer Speicher ca. 100,9 GB

Speichertyp UFS

Arbeitsspeicher (RAM) 8 GB

Arbeitsspeichertyp LPDDR5 RAM-Geschwindigkeit 3.197 MHz

Speichererweiterung microSD (bis zu 1 TB)

Schnittstelle UHS-I

Cloud-Speicher

Stromversorgung

Akku-Typ Li-lon

Akku-Kapazität⁶ 8.000 mAh Ladezeit⁷ ca. 80 min

Schnellladen (45 W)⁷ Energiesparmodus Adaptiver Akku Akku schützen

Hauptdisplay

Größe¹ 27,81 cm / 11,0" (volles Rechteck)

27,62 cm / 10,9" (innerhalb Abrundungen)

Technologie TFT

Auflösung 2.560 x 1.600 Pixel (WQXGA)

Bildwiederholrate 60 Hz / 120 Hz

Format 16:10

Pixeldichte 276 ppi

Farben 16 Millionen

Max. Helligkeit 500 Nits

Zoom Multitouch

Besonderheiten Adaptive Helligkeit, Multi Window, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Dark Mode,

Bildschirmzoom, Scrennshots und Bildschirmrecorder

S Pen

S Pen Aktionen (Zurück, Home, Kürzlich verwendet, Smart Select, Screenshot-Notiz, App-Aktionen)

S Pen (Screen Off-Memo, Notiz schnell erstellen, S Pen zu Text, Air View, Zeiger beim Halten anzeigen, mehrere S Pen zulassen)

S Pen Befehle (Schnellzugriffe, S Pen-Befehl mit Stift Taste öffnen)

Ladezeit (min): 12

Laufzeit (min): 20 (bei durchgängiger Nutzung)

S Pen Akku-Typ: LTO

S Pen Akkukapazität: 0,35 mAh

Product Marketing Management | IT & Mobile Communication

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Galaxy Tab S8 5G

Leistungsmerkmale

Messaging

Messages, Nachrichten, Dual Messenger, EAS

Organizer

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

Multimedia

Quad-Lautsprecher Sound by AKG, Dolby Atmos, Adapt Sound

Spotify, Netflix, YouTube Music

8K-Videowiedergabe

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

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

Microsoft Apps (OneDrive, Office, Outlook)

Galaxy Picks (Clip Studio, Noteshelf)

Eingabehilfen

TalkBack, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Bixby Vision für Eingabehilfe, Tastatureingabe vorlesen, Eingabehilfe-Verknüpfungen, Blitzlichtbenachrichtigungen

Weitere Funktionen

Corning® Gorilla® Glass 5, Armor Aluminum

Voice over LTE8, Voice over Wi-Fi9

Bixby³, Bixby-Routinen, Bixby Vision, Smarte Vorschläge

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Fingerabdruckscanner, Find My Mobile, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, SD-Karte verschlüsseln, Samsung Pass, Private Share, Knox)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Drahtlose Notfallwarnungen, Notfal-Sstandortdienst)

Bewegungen und Gesten (Zum Einschalten/Ausschalten zweimal tippen, Bildschirm beim Ansehen anlassen, Zum Stummschalten Bildschirm abdecken, Screenshot)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus

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

Samsung Kids, Samsung Members, Samsung Flow, Samsung Free, Samsung DeX, Samsung SmartThings, PENUP, Samsung TV Plus, Samsung Health, Samsung Global Goals

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Gerätewartung, Konzentrationsmodus

QR-Scanner, Taschenlampe, Daily Board

Galaxy Tab S8 5G

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto 13 Megapixel (Weitwinkel), 6 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)

Sensorgröße 1/3.4" (Weitwinkel), 1/4.4" (Ultra-Weitwinkel)
Blende F2.0 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel)

Digitalzoom Ja

Aufnahmemodi Portrait, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Single Take, Nacht, Essen, Panorama, Hyperlapse,

Hochformatvideo

Auflösung Video UHD (16:9 Format, 30 fps)

Intelligente Funktionen Szenenoptimierung, Aufnahmevorschläge, QR-Codes scannen

Weitere Funktionen Blitz, Bewegungsaufnahme, Autofokus (Weitwinkel), ISO, Weißabgleich, Belichtung,

Messmodi, Wasserzeichen, Videostabilisierung, schwebender Auslöser

Frontkamera

Auflösung Foto 12 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)

Größe 1/3.4" Blende F2.4

Aufnahmemodi Single Take, Portrait, Foto (Selfie, Gruppenselfie), Video, AR-Zeichnung, Hochformat-

Video

Auflösung Video FHD (16:9 Format, 30 fps)

Weitere Funktionen Auto Framing, Selfie-Licht, Gestensteuerung, Selfies wie angezeigt speichern, Selfie-

Farbtor

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, Raster, Geotagging, Autom. HDR, Funktion der Lautstärke-Taste, HEIF-Bilder (Foto), Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter, Gesicht), AR-Zone, Dateigröße verringern

Galaxy Tab S8 5G

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

2 5G/LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G/LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts/Anbieters.

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

4 Nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30%, ausgenommen Dual Charging.

5 Zur Nutzung dieser Funktion sind WiDi (Wireless Directly)-fähige Windows 10 PC-Modelle und Windows 10 v.2004 oder höher erforderlich.

6 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.

7 Nur mit optional erhältlichem Schnellladegerät verfügbar.

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

9 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.

