



Galaxy Z Flip7
Galaxy AI ✨

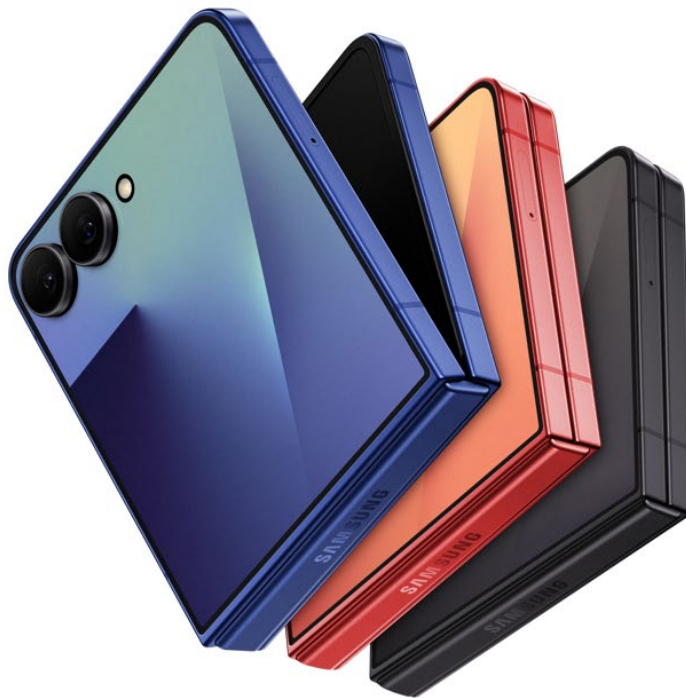
1. Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar. Funktionsumfang kann je nach Sprache variieren. Ggf. ist ein Download des Sprachpakets erforderlich. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

Highlights

- **Flex-Design trifft auf Format:** Aufgeklappt klassisches Smartphone-Feeling in der Hand – zugeklappt alles kompakt im Blick auf dem vollflächigen Infinity Frontdisplay
- **AI trifft auf Frontdisplay:** Smarte AI-Unterstützung für deinen Alltag – Google Gemini Live¹ nutzen ganz ohne Aufklappen
- **Kreativität trifft auf Kontrolle:** Tolle Selfies mit der FlexCam² aufnehmen – mit noch mehr Raum für ausgefallene Posen ganz ohne Stativ. Einfach aufklappen und loslegen.
- **Energie trifft auf Effizienz:** Leistungsstarker 4.300-mAh-Akku³, der dir beim Chatten, Streamen und Nutzen der AI-Features den Rücken freihält

Pocket-perfect AI Große AI-Power im handlichen Format

Du willst AI-Power, die locker in deine Hosentasche passt? Mit dem neuen Galaxy Z Flip7 hast du smarte Unterstützung jederzeit griffbereit. Das jetzt vollflächige Infinity Frontdisplay bietet dir das, was du von einem Smartphone erwartest – ganz ohne Aufklappen: Ab jetzt kannst du darauf nicht nur deine Playlists steuern oder Anrufe entgegennehmen, sondern auch verschiedene AI-Funktionen⁴ nutzen. Starte den Tag mit deinem persönlichen Now Brief⁵, um zu erfahren, was heute für dich wichtig ist. Oder unterhalte dich mit Google Gemini Live¹, um zum Beispiel deinen nächsten Urlaub zu planen oder Rezepttipps zu erhalten. Auch deine kreative Seite braucht mehr Raum? Stell das Galaxy Z Flip7 im Flex-Modus auf und nutze das große Frontdisplay, um neue Posen für deine Selfies zu entdecken – und das ganz ohne Stativ. Das klassische Smartphone-Feeling wirst du dabei nicht vermissen müssen. Klappe dein Galaxy Z Flip7 einfach auf und mache dort weiter, wo du aufgehört hast – und das mit voller Energie. Der intelligente 4.300-mAh-Akku³ sorgt dafür, dass du auch bei intensiver Nutzung nicht im Stich gelassen wirst. Überzeuge dich mit dem Galaxy Z Flip7 selbst, wie handlich Smartphone-Power sein kann.



Verfügbarkeit: Juli 2025

Farben: Blue Shadow, Jetblack, Coralred

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

Funktionsübersicht

So dünn. So stark. So Galaxy Flip.

Schlank im Look und stark im Alltag – mit dem Galaxy Z Flip7 geht beides. Als bisher schlankestes Galaxy Flip ist das Gehäuse aufgeklappt gerade einmal 6,5 mm und zugeklappt 13,7 mm dünn. Gewachsen ist Galaxy Z Flip7 lediglich etwas in der Breite, sodass es jetzt mit dem vertrauten Smartphone-Feeling in deiner Hand liegt. Das 21:9-Seitenverhältnis hat zudem den Vorteil, dass du auf dem Display weniger scrollen musst und komfortabler tippen kannst als bisher. Trotz des filigranen Auftritts ist das Galaxy Z Flip7 bereit für die Herausforderungen des Alltags. Dafür sorgt der Einsatz hochwertiger Materialien, die sich bereits bei der Galaxy S25-Serie bewährt haben. Der Rahmen ist aus robustem Armor Aluminum⁶ und das Flex-Scharnier sogar aus Advanced Armor Aluminum⁶, während Gorilla® Glass Victus® 2 auf der Vorder- und Rückseite die nötige Widerstandskraft gegen Kratzer und bei Stößen bietet.

Mehr Frontdisplay. Mehr Durchblick.

Ein Frontdisplay, das es in sich hat: Auf dem fast vollflächigen 4,1 Zoll (10,48 cm) großen Infinity Frontdisplay des Galaxy Z Flip7 hast du den kompletten Durchblick – und das ohne Ablenkungen. Das Kameradesign ist in das Display integriert, sodass keine Kameraaussparung das Seherlebnis trüben kann. Das sieht nicht nur stylisch aus, sondern bietet dir auch Raum für deine Widgets, Apps, AI-Funktionen⁴ und Selfies mit der FlexCam². Und wenn die Sonne mal wieder alles gibt, kannst du dank einer punktuellen Spitzenhelligkeit von bis zu 2.600 Nits deine eingehenden Nachrichten, Kalendereinträge, Playlists, App-Benachrichtigungen oder AI-Features immer noch erkennen.

So natürlich wie der Moment

Genieße jeden Moment – und halte ihn mit deinem Galaxy Z Flip7 so lebensnah wie möglich fest. Mit der Kamera im Flex-Modus kannst du dein Galaxy Z Flip7 wie einen Camcorder für deine Reels verwenden und mit der intuitiven Zoomsteuerung ruckelfrei in deine Szenen hineinzoomen. Auch bei deinen Fotos zeigt die intelligente Kamera, was sie aus jeder Situation herausholen kann. Vor allem Porträts werden dank der Next Gen. ProVisual Engine lebensnah⁷. Hauttöne erscheinen natürlich, Texturen wie Haare werden sanft, aber detailreich dargestellt. Kein Glätten, kein Überzeichnen – einfach ein authentischer Look, der jeden Moment zur Geltung bringt.

Abgestimmte Leistung

Alle Komponenten aus einer Hand: Als erstes Galaxy Flip verfügt das Galaxy Z Flip7 über den neuen leistungsstarken Exynos 2500 Prozessor von Samsung. Dieses abgestimmte Match sorgt für beeindruckende Performance – auch bei anspruchsvollen Aufgaben. Gleichzeitig schont es die Energiereserven deines Galaxy Z Flip7. Ob flüssiges Multitasking in mehreren Apps, AI-Features wie Live-Dolmetscher⁸ oder intelligente Bildbearbeitung⁹: Erlebe was möglich ist, wenn alles nahtlos ineinandergreift.

Dein smarterer Blick auf die Welt

Erkunde mit Google Gemini Live¹ die Welt um dich herum. Ob Gegenstand, Sehenswürdigkeit oder Pflanze: Richte die Kamera deines Galaxy Z Flip7 einfach auf etwas, über das du mehr erfahren möchtest, und frage Google Gemini, was du gerade siehst oder was man damit machen kann. Auch die Inhalte auf deinem Screen kannst du direkt mit Google Gemini teilen. Lass dir Texte, Websites oder E-Mails zusammenfassen und Antwortvorschläge formulieren. Und das, ohne wie früher zwischen Apps wechseln oder Inhalte kopieren zu müssen. Du siehst ein Bild von einem leckeren Essen? Frage Google Gemini einfach nach einem passenden Rezept. Auch deinen kreativen Ideen kannst du mit AI-Unterstützung freien Lauf lassen. Du hättest lieber einen Hund statt einer Katze auf deinem Foto? Du brauchst eine futuristische Skyline für deine Präsentation oder einen Sonnenuntergang am Meer für deinen Social Media Post? Der Bildgenerator setzt deine Beschreibung in Sekunden in Bildvorschläge um. Der Video Creator kann deine Anweisungen sogar in kurze Videoclips verwandeln. Etwa einen Drohnenflug über die futuristische Stadt oder einen Clip im Animé-Style.

Funktionsübersicht

AI im Pocket-Format

Mit dem Galaxy Z Flip7 hast du einen handlichen AI-Begleiter an deiner Seite – direkt auf dem Infinity Frontdisplay. Wirf am Morgen einen Blick auf dein persönliches Now Brief⁵. Es gibt dir eine Übersicht deines Tages mit Wetter, Terminen, To-dos und Erinnerungen, ohne dass du dein Smartphone aufklappen musst. Mit der Now Bar¹⁰ erhältst du zudem aktuelle Infos und Live-Updates deiner Apps, wenn du sie gerade brauchst. Du hast alle Hände voll zu tun und bekommst eine Nachricht, auf die du schnell antworten möchtest? Reagiere im Handumdrehen über das Frontdisplay mit den AI-generierten Antwortvorschlägen¹¹. Ebenfalls griffbereit hast du deinen persönlichen Dolmetscher⁸. Starte die Übersetzung auf dem Frontdisplay, um dich nahezu in Echtzeit mit deinem Gegenüber zu verständigen.

Lange smart & lange sicher

Ein Smartphone, das heute begeistert – und morgen noch mithalten kann. Mit bis zu 7 Jahren Sicherheits- und Betriebssystem-Updates¹² kann das Galaxy Z Flip7 lange an deiner Seite sein. Du bleibst auf dem neuesten Stand mit Zugriff auf aktuelle Funktionen, optimierter Leistung und Schutz vor Sicherheitslücken. So hast du viele Jahre Freude an deinem Smartphone, ohne Kompromisse bei Sicherheit und Leistung eingehen zu müssen.

Passendes Zubehör



Flipsuit Case – EF-ZF766

- Zweiteiliges Flipsuit Case – bestehend aus einem Rahmen und einer Motivkarte
- Automatisches Anpassen des Sperrbildschirms durch Einlegen der Karte
- Integriertes Flipper-Spiel auf dem Frontdisplay
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



Kindsuit Case – EF-VF766

- Zweiteiliges Case im Lederlook
- Elegantes Verdecken des Scharniers
- Schlankes Design für eine angenehme Haptik
- Schützende Innenseite aus weicher Mikrofaser
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



Silicone Ring Case – EF-PF766

- Zweiteiliges Case aus weichem Silikon im matten und funktionellen Design
- Schlank, griffig und komfortabel zugleich
- Bequemer & sicherer Halt mit dem Ringhalter
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



Clear Ring Case – EF-QF766

- Zweiteiliges Case aus verstärktem TPU im multifunktionalen Design
- Transparentes, schlankes Case in schlichtem Design
- Bewahrt die Optik des Gerätes
- Bequemer & sicherer Halt mit dem Ringhalter
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



Clear Case – EF-AF766

- Zweiteiliges Case aus verstärktem TPU im multifunktionalen Design
- Transparentes, schlankes Case in schlichtem Design
- Bewahrt die Optik des Gerätes
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



Anti-reflecting Film – EF-UF766

- Schützt das Frontdisplay vor Kratzern und kleinen Beschädigungen
- Hohe Transparenz und Berührungsempfindlichkeit
- Mit dem Applikator einfach und schnell anzubringen
- 2 Displayschutzfolien im Lieferumfang enthalten

Passendes Zubehör

Portable SSD T9 – MU-PG1T0B/EU

High Performance für Profi-Anwender

- Externer Highspeed-Speicher im kompakten, leichten und rutschfesten Gehäuse
- Dank USB 3.2 Gen 2x2 erreicht die T9 Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.000 MB/s
- Perfekt für professionelle Anwender und Content Creator
- Kompatibel mit PCs, Macs, Android™-Geräten, Spielekonsolen und 12K-Kameras
- Passwortschutz auf Basis von AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung
- Verfügbare Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB
- USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A im Lieferumfang enthalten
- 5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie. Vollständige Garantiebedingungen unter samsung.com/de/support/warranty



Portable SSD T7 Shield – MU-PE1T0S/EU

Starker Schutz. Starke Leistung.

- Dank USB 3.2 Gen2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s bzw. 1.000 MB/s
- Die robuste Samsung T7 Shield ist wasser- und staubfest (zertifiziert nach Industriestandard IP65), eignet sich hervorragend für Outdoor-Aktivitäten und ist stoßfest bis zu 3 m Fallhöhe
- Das kompakte Gummigehäuse zeichnet sich durch geringe Hitzeleitfähigkeit und einem enormen 1TB/2TB Highspeed Speicher aus
- Verfügbare Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB
- USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A im Lieferumfang enthalten
- Sicherheit für Ihre Daten: Übersteht Stürze aus bis zu zwei Metern Fallhöhe und lässt sich auf Wunsch per Passwort verschlüsseln



Portable SSD T7 – MU-PC4T0T/WW

Beeindruckt durch Leistung und Design

- Externer Highspeed-Speicher im kompakten Hosentaschenformat und Kapazitäten bis 4 TB (1 TB, 2 TB, 4 TB)
- Dank USB 3.2 Gen.2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s bzw. 1.000 MB/s
- Schlank und stilvoll: Kompaktes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse, verfügbar in den Farben, Indigo Blue oder Titan Gray
- Die beiden mitgelieferten USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A ermöglichen die Verbindung zu PCs, Macs, Android-Geräten, iPhone 15, Smart TVs und Spielekonsolen
- Sicherheit für Ihre Daten: Übersteht Stürze aus bis zu zwei Metern Fallhöhe und lässt sich auf Wunsch per Passwort verschlüsseln



Nahtlos durch den Alltag im Galaxy Ecosystem



Mit **Quick Share** können Fotos, Videos und Dokumente schnell und einfach geteilt werden. Ein paar Berührungen reichen aus, um Dateien von einem Smartphone, Tablet oder Notebook der Samsung Galaxy Serie an andere Samsung Galaxy Geräte in der Nähe zu senden – auch an mehrere Geräte. Wenn du eine Datei an ein Gerät senden möchtest, das nicht zur Samsung Galaxy Produktfamilie gehört, reicht dafür einfach das Versenden eines Links.¹³



Mit **Mehrfachsteuerung** ist es möglich, dein Samsung Galaxy Book, Tab oder Smartphone gleichzeitig mit derselben Maus, Tastatur oder demselben Trackpad zu steuern. Die Bedienelemente deines PCs können auf diese Weise auch für deine Samsung Galaxy-Geräte verwendet werden. Auf diese Weise lassen sich Texte leicht kopieren und einfügen und Bilder per Drag & Drop von einem Gerät auf ein anderes ziehen – fast so als würde man an ein und demselben Gerät arbeiten. Es ist einfach und bequem, mehrere Geräte für die Bearbeitung von Aufgaben zu verwenden.¹⁴



Wenn du weiter Musik über deine Bluetooth-Lautsprecher, Buds oder WLAN-Lautsprecher anhören möchtest, musst du jetzt nur noch **Music Share** in der Schnellauswahl öffnen. Mit nur wenigen Fingertipps kannst du bequem alle Geräte von einem Bildschirm aus steuern. Viel Spaß mit deiner Lieblingsmusik, egal wo in deinem Zuhause du dich befindest.¹⁵



Dank der Miracast-Technologie (Bildschirm spiegeln) kannst du den Inhalt deines Smartphones oder Tablets problemlos über **Smart View** auch auf einem Fernseher oder einem anderen Bildschirm anzeigen lassen. So kannst du beispielsweise deine Lieblingsserie oder Fotos auf deinem Smartphone auswählen und dann ohne Unterbrechung auf einem Fernseher weiter anschauen.¹⁶



Die Funktion **Link zu Windows** ermöglicht es, Benachrichtigungen und Nachrichten auf dem PC abzurufen und Nachrichten sofort zu beantworten, ohne zwischen verschiedenen Apps auf dem Telefon hin- und herwechseln zu müssen. Außerdem zeigt die Funktion „Recent Apps“ (zuletzt verwendete Apps), direkt auf dem PC an, welche mobilen Apps du als letztes genutzt hast, damit du schnell auf sie zugreifen kannst und deine Arbeitsabläufe zwischen den Geräten nicht unterbrochen werden. Außerdem kannst du im Browser deines PCs genau dort weitersurfen, wo du in der Samsung Internet-App deines Smartphones aufgehört hast, indem du die Funktion „Zuletzt aufgerufene Websites“ verwendest.¹⁷



Mit **Samsung Notes** aktualisieren sich deine Notizen über die Samsung Cloud automatisch auf all deinen Samsung Galaxy-Geräten für ein nahtloses Notizerlebnis. Du kannst auch eine Notiz erstellen und Leute dazu einladen, sie gemeinsam anzusehen und zu bearbeiten. Schicke deinen Kollegen einfach einen Link, damit sie am gemeinsamen Projekt teilnehmen können.¹⁸



Du siehst dir einen Film auf deinem Fernseher mit den Galaxy Buds an. Erhältst du einen Anruf, verbindet **Auto Switch** die Galaxy Buds direkt mit deinem Smartphone, bis dein Anruf beendet ist. Danach schalten sie zurück zum Film.¹⁹



Mach dein Zuhause zu einem Teil deines Lifestyles. **SmartThings** liefert dir Infos über deine vernetzten Geräte, unterstützt dich bei der Hausarbeit und sorgt für Komfort zuhause und unterwegs – alles über eine App. Vernetzte deine Heimgeräte für einen intelligenten, auf deine Bedürfnisse zugeschnittenen Lebensstil. Profitiere von einem Zuhause nach deinen Vorstellungen mit SmartThings-kompatiblen Geräten, die dich im Alltag unterstützen können.



Samsung Health begleitet dich auf deinem Weg zu mehr Fitness und Wohlbefinden: Tracke deine Aktivitäten, deine Ernährung und deine Schlafzeiten und setze dir Fitness-Ziele. Deine Galaxy Smartwatch zeichnet deine Trainingseinheiten und sonstigen Aktivitäten auf und speichert deine Daten in Samsung Health.

Passendes Zubehör

USB Flash Drive Type-C™ - MUF-256DA/APC

Hohe Performance, kompaktes Design und bewährte Zuverlässigkeit

- Starke Leistung: bis zu 400 MB/s Lese- und 110 MB/s Schreibgeschwindigkeit mit USB 3.1 Schnittstelle (abwärtskompatibel zu USB 3.0 und 2.0)
- Hohe Kompatibilität: USB Typ-C Anschluss für einen flexiblen Einsatz am PC, Notebook, Smartphone und Tablet
- Viel Platz für deine Daten: Bis zu 256 GB Speicherkapazität für deine wichtigsten Dateien zum Mitnehmen
- Hohe Performance: Eine 4 GB große Datei kann vom USB Flash Drive auf deinen PC oder Laptop in etwa 11 Sekunden kopiert werden
- Bewährte Zuverlässigkeit dank 5-fach Schutz*: Wasserfest, stoßfest, magnetresistent, temperaturbeständig und röntgensicher



*Samsung haftet nicht für Schäden und/oder Datenverlust oder Kosten, die durch UFD-Datenwiederherstellung entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 16

One UI 8

KNOX 3.12

Datenübertragung

5G²⁰, LTE

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 7 (6 GHz), EHT320, MIMO, 4096-QAM

Wi-Fi Direct, Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Auto-Hotspot

NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering

Bluetooth 5.4, BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HAP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, SAP, TMAP

Bluetooth A2DP Codec: AAC, aptX, LC3, LDAC, SBC, UHQ, SSC (Samsung Seamless Codec)

USB 3.2 (Type-C), MTP, PTP, USB-Host

Verbindung zu anderen Geräten

Quick Share, Music Share, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe/SMS auf anderen Geräten, Auf anderen Geräten forsetzen, Kamerafreigabe, Speicherfreigabe, Link zu Windows, Mehrfachsteuerung, Samsung Dex, Smart View, Smart Things, Android Auto

Prozessor

Prozessorname	Exynos 2500 (S5E9955)
Prozessorkerne	Deca-Core
Prozessortaktung	1 x 3,3 GHz + 3 x 2,74 GHz + 2 x 2,36 GHz + 4 x 1,8 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 3 nm

Netzwerk

4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3)
	LTE TDD: B38 (2600), B39 (1900), B40 (2300), B41 (2500)
	4x4 MIMO: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B25 (1900), B66 (AWS-3), B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)
5G-Band (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)
	Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
	Sub6 SDL: N75 (1500+)
5G-Band Non-Standalone (MHz)	4x4 MIMO: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N7 (2600), N25 (1900), N66 (AWS-3), N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
	Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)
	Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
5G-Band Standalone (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)
	Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
	Sub6 SDL: N75 (1500+)

Leistungsmerkmale

Hauptdisplay

Größe	17,41 cm / 6,9" (volles Rechteck) 17,15 cm / 6,8" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	2.520 x 1.080 Pixel (FHD+)
Pixeldichte	400 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
High-Brightness-Mode	1.500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	2.600 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	Always On Display, Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Adaptiver Farbton, Bildschirmzoom, Einfacher Modus, Seiten-Paneele, Bildschirmschoner, Bildschirmrekorder, Multitouch

Frontdisplay

Größe	10,48 cm / 4,1" (volles Rechteck) 10,23 cm / 4,0" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Super AMOLED
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	1.048 x 948 Pixel
Pixeldichte	342 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
High-Brightness-Mode	1.500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	2.600 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Bildschirmrekorder, Multitouch

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher ²¹	256 GB / 512 GB
Speichertyp	UFS 4.0
Arbeitsspeicher (RAM)	12 GB / 12 GB
RAM Plus ²²	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5X
RAM-Geschwindigkeit	4.780 MHz

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ³	4.300 mAh
Ladezeit	bis zu 87 Minuten
Ladeleistung	min. 10 W / max. 25 W
Schnellladen ²³	25 W
Induktives Laden ²⁴	
Wireless PowerShare ²⁵	
Energiesparen, Akkuschutz, Grenzen der Hintergrundnutzung	

Laufzeiten

Gesprächszeit (4G)	bis zu 46 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 28 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 27 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 70 Std.
Videowiedergabe	bis zu 31 Std.

SIM-Karten-Information

SIM-Format	Nano (4FF) / eSIM ²⁶
Dual-SIM ²⁷	SIM 1 + eSIM oder Dual eSIM

Abmessungen & Gewicht

Größe geöffnet (HxBxT)	166,7 x 75,2 x 6,5 mm
Größe geschlossen (HxBxT)	85,5 x 75,2 x 13,7 mm
Gewicht	ca. 188 Gramm

Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

Leistungsmerkmale

Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP48-Zertifizierung²⁸

Corning® Gorilla® Glass Victus® 2

Armor Aluminum 2 (Rahmen)

Advanced Armor Aluminum⁶ (Scharnier)

Sicherheit und Datenschutz (Biometrische Daten (Gesichtserkennung, Fingerabdrücke), Samsung Pass, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Samsung Blockchain Keystore, Automatische Sperre, Persönliche Daten-Intelligenz, Samsung Find

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Erdbebenwarnungen, Benachrichtigungen über unbekannte Bluetooth-Tracker)

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Geräewartung

Eingabehilfen

Talk Back, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung

Multimedia

Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos

Gaming Hub

Services

Samsung Kids, Samsung Shop, Health, Wearable, Wallet, TV, Samsung Free, Global Goals, Members, Store, Labs

Google Play Store, Google Mobile-Services, Google TV, Meet

Microsoft Apps (M365 Copilot, One Drive, Outlook, LinkedIn)

Spotify, Netflix, YouTube Music

Anrufe & Messaging

Voice over LTE²⁹, Voice over Wi-Fi³⁰

Dual Messenger

Hilfreiche Funktionen

Bixby³¹, Google Gemini

Galaxy AI⁴

Modi und Routinen

Flex-Modus-Paneel

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Beim in die Hand nehmen benachrichtigen, Mit Gesten stummschalten, Screenshot)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

Funktionstaste (Zweimal drücken, Lange drücken, Ausschalten deines Telefons)

Leistungsmerkmale

Hauptkamera

Weitwinkelobjektiv	50 Megapixel, 1/1.56" Sensor, F1.8 Blende, Autofokus, OIS, Dual Pixel, 10x Digitalzoom
Ultra-Weitwinkelobjektiv	12 Megapixel, 1/3.2" Sensor , F2.2 Blende, 2x Digitalzoom
Optischer Qualitäts-Zoom	2x (unterstützt durch Adaptive Pixel Sensor)
Aufnahmemodi	Porträt, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Nacht, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse, Porträtvideo, Dual-Aufnahme, Single-Take
Auflösung Video	UHD, 60 fps
Intelligente Funktionen	Qualitätsoptimierung, Szenenoptimierung, Dokumente und Text scannen, QR-Codes scannen, Aufnahmevorschläge, Superstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme

Frontkamera

Weitwinkelobjektiv	10 Megapixel, 1/3.33" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Porträt, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse, Porträtvideo, Dual-Aufnahme, Single Take
Auflösung Video	UHD, 60 fps
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung

Allgemeine Kamera-Funktionen

Frontdisplay-Vorschau, Wasserzeichen, HEIF-Bilder, RAW-Format, Videos mit hoher Bitrate, HDR, 360-Audioaufnahme, Automatischer FPS-Wert, Verfolgungs-AF, Kameraschnellstart, Log

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Smartphones 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 Google Gemini Live erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung bei einem Google Konto. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Land, Sprache und Gerätemodell variieren. Die Funktionen können je nach Abonnement und individuellen Einstellungen / installierten Programmen variieren und die Ergebnisse können sich unterscheiden. Kompatibel mit bestimmten Funktionen und Konten. Nur verfügbar für Nutzer*innen, die mindestens 18 Jahre alt sind. Keine Gewähr für Genauigkeit, Vollständigkeit oder Zuverlässigkeit der AI-Ergebnisse.

2 Die FlexCam bezieht sich auf das Kamera-Erlebnis im Flex-Modus. Der Flex-Modus wird bei Winkeln von 75° bis 115° unterstützt.

3 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.

4 Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar.

5 Samsung Account sowie Internetverbindung erforderlich. Verfügbarkeit und Funktionsumfang kann je nach Land, Sprache, Gerätemodell, Apps und individuellen Einstellungen variieren. Keine Gewähr für Genauigkeit, Vollständigkeit oder Zuverlässigkeit der AI-Ergebnisse.

6 Verbesserte Streckgrenze (d.h. Spannung, bis zu der ein Werkstoff verformbar ist, ohne bleibende Verformungen zu erleiden) von 500 auf 550 MPa und Oberflächenhärte von 176 auf 195 Hv gegenüber Armor Aluminum 2.

7 Die Ergebnisse können je nach Aufnahmebedingungen, einschließlich mehrerer Motive, falscher Fokuseinstellung oder bewegten Motiven, variieren.

8 Der Dolmetscher erfordert die Anmeldung in einem Samsung Account. Bei bestimmten Sprachen ist das Herunterladen eines Sprachpakets erforderlich. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert. Der Dolmetscher ist auf dem Hauptdisplay und dem Frontdisplay verfügbar, muss aber manuell aktiviert werden. Diese Funktion ist nicht alleine auf dem Frontdisplay verfügbar.

9 Die generative Bearbeitung erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung bei einem Samsung Account. Die Bearbeitung führt zu einem verkleinerten Foto mit bis zu 12 MP. Beim Speichern wird ein sichtbares Wasserzeichen über das Bild gelegt, um anzuzeigen, dass das Bild mit AI generiert wurde. Bild-Dateien wird außerdem ein unsichtbares Wasserzeichen hinzugefügt, damit sie mit den Vorgaben der Coalition for Content Provenance and Authenticity (C2PA) übereinstimmen. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

10 Bestimmte funktionale Widgets erfordern eine Internetverbindung und/oder eine Anmeldung bei einem Samsung Account. Die Verfügbarkeit von Funktionen innerhalb von Apps kann je nach Land variieren.

11 Die Antwort-Vorschläge-Funktion erfordert eine Anmeldung bei einem Samsung Account und eine Netzwerkverbindung, um Nachrichten empfangen zu können. Die Funktion wird nur auf dem Frontdisplay unterstützt. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache, Land und App variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

12 Ab globaler Markteinführung.

13 Verfügbar auf Geräten, auf denen One UI 2.1 oder höher und Android Q OS oder eine neuere Version installiert sind. Für die Nutzung von Quick Share sind sowohl Bluetooth Low Energy als auch eine WLAN-Verbindung erforderlich. Unterstützt für Galaxy Books, die ab Mai 2021 mit Windows 10 Version 20H2 oder einer neueren Version erschienen sind. Die Anzahl der Geräte, über die gleichzeitig via Quick Share eine Freigabe erfolgen kann, hängt von der WLAN-Hardware des jeweiligen Geräts ab. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Gerät, Netzbedingungen und Benutzerumgebung variieren. Quick Share zu iOS- und Android-Geräten ist durch Senden eines geteilten Links verfügbar: Einzelne Dateien dürfen 3 GB nicht überschreiten (Tageslimit: 5 GB) und der Link verfällt nach zwei Tagen; Samsung Account und Internetverbindung sind erforderlich.

14 Die Funktion Mehrfachsteuerung ist nur auf ausgewählten Galaxy Smartphone, Galaxy Tab und Galaxy Book-Geräten verfügbar. Es funktioniert bei Tablets mit One UI 4.1 oder höher, Smartphones mit One UI 5.1 oder höher und auf Geräten der Galaxy Book-Serie, die 2021 oder später auf den Markt kamen und entweder Samsung Settings v1.5 (Intel) oder Samsung Settings v3.3 (ARM) verwenden. Der Benutzer muss denselben Samsung Account auf allen Geräten anmelden. Die Verfügbarkeit der Funktion kann je nach Gerätemodell variieren.

15 Um WLAN-Lautsprecher mit der Medienaussgabe zu verbinden, sollten die Lautsprecher Chromecast unterstützen und für Galaxy-Geräte mit One UI 5.1 oder höher verfügbar sein. Außerdem müssen sowohl die WLAN-Lautsprecher als auch das Galaxy-Gerät mit demselben kabellosen AP verbunden sein. Bluetooth-Lautsprecher und Buds müssen sich im Paring-Modus befinden, um die Medienaussgabe zu verwenden.

16 Smart View ist nur auf Smart TVs, Smartphones und Tablets der Galaxy-Serie verfügbar, die Miracast unterstützen. Die Verfügbarkeit von App Cast kann je nach Gerät, Anwendung und Land/Region variieren.

17 Benutzer müssen ihr Samsung Galaxy-Gerät über „Link to Windows“ auf dem Telefon und die Microsoft Phone Link-App auf dem PC mit ihrem Windows-PC verbinden und die Anweisungen, einschließlich der Anmeldung auf demselben Microsoft-Konto, befolgen. Link to Windows ist auf ausgewählten Samsung Galaxy-Geräten vorab installiert. PC (Microsoft Phone Link App) erfordert Windows 10 oder höher. Microsoft Phone Link empfiehlt, dass das Samsung Galaxy-Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk wie der PC verbunden ist. Einige mobile Apps können die Freigabe von Inhalten auf anderen Bildschirmen einschränken. Einige zugehörige Funktionen können je nach Gerät variieren. „Zuletzt aufgerufene Websites“ ist nur bei der Verwendung der Samsung Internet-App auf Samsung Galaxy Smartphones mit One UI 3.1.1 oder höher (Samsung Galaxy S, Note, Z Fold, Z Flip) und Windows PCs mit Windows 10 20H1 oder höher verfügbar. Erfordert aktuelle App-Updates für Microsoft Phone Link/Link to Windows/Samsung Internet.

18 Für die allgemeine Verwendung von Samsung Notes über Geräte hinweg ist eine Netzwerk- oder WLAN-Verbindung erforderlich. Alle Geräte müssen in denselben Samsung Account eingeloggt sein. Nicht auf Wearables verfügbar. Das gemeinsame Arbeiten an geteilten Notizen in einer Gruppe ist nur auf einem Galaxy Smartphone oder Tab mit Android O OS oder höher verfügbar. Erfordert aktuelles App-Update der Samsung Notes-App.

19 Die Auto Switch-Funktion ist nur auf Galaxy Smartphones und Tablets ab One UI 3.1 und ab der Galaxy Watch4-Serie verfügbar sowie auf Samsung-Fernsehmodellen ab 2022. Die Galaxy Buds müssen mindestens einmal mit dem Galaxy Smartphone, Tablet, der Uhr oder dem Fernseher gekoppelt werden, um Auto Switch zu aktivieren. Geeignete Auto Switch-Modelle sind Buds+, Buds Pro, Buds2, Buds2 Pro und Buds Live. Die geeigneten Produkte müssen bei demselben Samsung Account angemeldet sein und Bluetooth und Wi-Fi müssen aktiviert sein.

20 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.

21 Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.

22 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

23 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

24 Nur mit optional erhältlicher Induktiven Ladestation verfügbar.

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

26 Dieses Gerät ist mit einer fest integrierten eSIM ausgestattet. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei einem deutschen Mobilfunkanbieter. Nähere Informationen erhältst du bei deinem jeweiligen Anbieter.

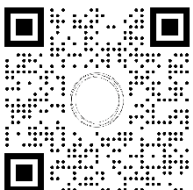
27 Bei Verwendung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

28 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-Kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.

29 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

30 Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

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



Samsung Circle

Train hard, sell smart |

Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de