

Galaxy Tab S12 Ultra

SM-X940N

Verfügbarkeit: Oktober 2026

Farben: Gray, Silver

Optionales Zubehör:

Pro Keyboard EF-DX935

Book Cover Keyboard Slim EF-DX930

Book Cover EF-BX930

Schnellladeadapter 45 W EP-T4511X



Highlights

- **Mitreißendes Entertainment:** Brillante Bilder und flüssige Bewegungen auf dem großen 14,6" Dynamic AMOLED 2X-Display mit bis zu 120 Hz und packendem Raumklang
- **High-End ohne Kompromisse:** Ultraschlankes Premium-Design mit robuster Verarbeitung trifft auf starke Performance mit langer Ausdauer
- **AI-Powerhouse:** Smarte Unterstützung bei deinen alltäglichen Aufgaben dank Galaxy AI¹ und Google Gemini² direkt auf deinem Tablet
- **Profi-Setup für deine Inspiration:** Skizziere mit dem S Pen, entfalte das volle Potenzial mit Skizze zu Bild³ oder Nano Banana und perfektioniere dein Werk in Adobe Photoshop⁴
- **Dein Produktivitäts-Booster:** Mit Multi Window-Ansicht für paralleles Arbeiten in mehreren Fenstern und Galaxy AI mit Notizen-Assistent⁵ für smartere Workflows



Galaxy Tab S12 Ultra

Galaxy AI

Galaxy A8 ist ein Smartphone mit 1,56 Zoll Super AMOLED Display, 16 MP Kamera und 32 GB Speicher. Es ist ab 16 Jahren verfügbar. Samsung behält sich vor, den Dienst kostenpflichtig zu machen.

High-End-Performance und AI-Power – ultraschlank verpackt im Premium-Design

Ein Tablet für große Ideen, produktives Arbeiten und mitreißendes Entertainment: Das Galaxy Tab S12 Ultra vereint High-End-Performance und AI-Power in einem schlanken, eleganten Premium-Design.

Auf dem 14,6-Zoll-Display mit bis zu 120 Hz kannst du Filme, Serien, E-Learnings und Gaming-Sessions in brillanter Qualität genießen. Flüssige Bewegungen und ein kraftvoller Raumklang lassen dich mitten ins Geschehen eintauchen. Gleichzeitig steckt in dem 5,1 mm schlanken Gehäuse jede Menge Performance und Ausdauer, um auch anspruchsvolle Aufgaben zu meistern – zu Hause, im Büro oder unterwegs.

Lass dich bei der Arbeit, im Studium oder Alltag von AI direkt auf deinem Galaxy Tab S12 Ultra unterstützen: Mit Galaxy AI¹ und Google Gemini² kannst du Inhalte bequem analysieren, Informationen schnell verarbeiten oder dir ganz einfach bei deinen nächsten Schritten helfen lassen. Für effizientes Multitasking hast du in der Multi Window-Ansicht mehrere Apps gleichzeitig im Blick. Mach dir Notizen, während du ein Video schaust, oder bearbeite eine Präsentation und checke nebenbei deine Nachrichten. Der Notizen-Assistent⁵ hilft dir zudem, deine Gedanken zu strukturieren.

Auch, wenn aus Inspiration konkrete Ergebnisse werden sollen, ist das Galaxy Tab S12 Ultra bereit für deine Ideen. Mit dem S Pen kannst du Einfälle und Skizzen direkt auf dem Display festhalten, sie mit Kreativ-Tools wie Skizze zu Bild³ oder Nano Banana weiterentwickeln und deinen Projekten in Adobe Photoshop⁴ den letzten Schliff verleihen.

Ob du fokussiert arbeiten, kreativ sein oder dich entspannt zurücklehnen willst: Das Galaxy Tab S12 Ultra bietet dir deine ganz persönliche Premium-Erfahrung.

Funktionsübersicht

Produktiv mit Samsung DeX

Ein Tablet mit Desktop-Feeling: Mit Samsung DeX kannst du auf deinem Galaxy Tab S12 Ultra bis zu vier individuelle Arbeitsbereiche einrichten – zum Beispiel für Job, kreative Projekte, Entertainment und deine Reiseplanung. Dank der neuen Workspace-Übersicht kannst du alle Bereiche jederzeit im Blick behalten und Apps direkt von einem Bereich in einen anderen verschieben. Dabei funktioniert das Anordnen der Fenster in der Multi-Window-Ansicht jetzt noch einfacher und präziser. Zudem erkennt DeX mit der tiefintegrierten AI, welche Apps du gerade geöffnet hast, und empfiehlt dir passenden App-Kombinationen, etwa Google-Maps, falls du gerade Reisevideos schaust. Noch mehr Platz gefällig? Dann verbinde dein Galaxy Tab S12 Ultra mit einem externen Monitor und nutze dank Second Screen beide Displays parallel. So kannst du deine Präsentation auf dem großen Bildschirm sehen und deine Notizen auf dem Tablet im Blick behalten. Für Produktivität, die sich deinem Alltag anpasst – und nicht umgekehrt.

Ein Profi-Kick für deine Kreativität

Von der Idee bis zum fertigen Artwork: Das Galaxy Tab S12 Ultra gibt deiner Kreativität nicht nur jede Menge Raum – sondern auch intelligente Funktionen und Pro-Level-Tools, die du für anspruchsvolle Projekte nutzen kannst. Mit dem präzisen, im Lieferumfang enthaltenen S Pen hältst du Skizzen, Notizen und spontane Einfälle schnell und intuitiv fest. Dabei steht dir die vielseitige Notiz-App Notability⁶ jetzt auch auf Android zur Verfügung – mit speziell auf den S Pen abgestimmten Funktionen. Außerdem kannst du deine Ideen mit dem Zeichnungsassistenten⁷ und Nano Banana in individuelle kreative Meisterwerke verwandeln – von Illustrationen und Stickern bis hin zu Einladungen oder Profilbildern. Für den letzten Feinschliff wechselst du direkt zu Adobe Photoshop⁴, so kannst du deine Projekte Schritt für Schritt verfeinern, bis sie genau deinen Vorstellungen entsprechen.

Premium trifft auf Alltag

Ein Premium-Tablet sollte nicht nur am Schreibtisch eine gute Figur machen, sondern auch unterwegs den Anforderungen des Alltags standhalten können. Daher verbindet das Galaxy Tab S12 Ultra sein schlankes Premium-Design mit einem robusten, widerstandsfähigen Gehäuse aus hochwertigem Armor Aluminum. So ist es für kleine Missgeschicke gerüstet – etwa, wenn es einen leichten Stoß abbekommt. Auch ein umgekipptes Glas Wasser, ein plötzlicher Regenschauer oder eine kleine Staubwolke im Freien sind kein Grund, nervös zu werden: Dank IP68-Schutz⁸ sind das Galaxy Tab S12 Ultra und der S Pen gegen das Eindringen von Wasser und Staub geschützt. So hast du einen zuverlässigen Begleiter an deiner Seite.

Dein Galaxy-Team für dich im Einsatz

Das Galaxy Tab S12 Ultra spielt seine Stärken vor allem dann aus, wenn es mit deinen anderen Galaxy-Geräten im Team arbeitet. Zusammen mit deinem Galaxy Smartphone, deiner Galaxy Watch und deinen Galaxy Buds kann es deinen Alltag noch nahtloser und komfortabler gestalten. Übertrage Fotos, Dateien oder Notizen direkt von deinem Galaxy Smartphone auf dein Tab, um sie dort auf dem großen Display weiterzubearbeiten. Mit deiner Galaxy Watch hast du wichtige Benachrichtigungen ganz nebenbei im Blick. Starte eine E-Learning-Video oder ein Video auf einem Galaxy Tab und genieße den Sound über deine Galaxy Buds. Kommt währenddessen ein Anruf auf dein Smartphone, wechseln die Buds automatisch dorthin. Nach dem Gespräch kannst du direkt auf deinem Tab weiterschauen. So wird aus deinen Galaxy-Geräten ein eingespieltes System, das sich flexibel an deinen Moment anpasst.

Funktionsübersicht

AI, die den nächsten Schritt mit dir geht

Mit Galaxy AI¹ kann dein Galaxy Tab S12 Ultra erkennen, was gerade auf deinem Bildschirm passiert, und dir proaktiv passende Aktionen vorschlagen. Findet sich in einer Nachricht beispielsweise eine Adresse, bietet sie dir konkrete Handlungsvorschläge an, die du einfach nur antippen musst. Etwa, die Adresse in Google Maps zu speichern oder den Termin in deinem Kalender einzutragen. Dabei kannst du die Aktion ausführen, ohne deine aktuelle Ansicht verlassen zu müssen: Auf dem großen Display deines Galaxy Tab S12 Ultra lassen sich mehrere Apps parallel in einem eigenen Fenster öffnen, sodass der ursprüngliche Inhalt sichtbar bleibt. Dadurch kann das Wechseln zwischen Anwendungen entfallen und du behältst ganz einfach den Überblick. Galaxy AI zeigt dir den nächsten Schritt, wenn du ihn brauchst – noch bevor du selbst aktiv wirst.

Deine persönliche AI-Zentrale

Mit dem Galaxy Tab S12 Ultra hast du eine persönliche AI-Zentrale an deiner Seite, mit der du auf vorbereitet bist. Statt dich auf einen einzigen Agenten festzulegen, kannst du je nach Aufgabe zwischen verschiedenen AI-Assistenten wie Galaxy AI¹, Google Gemini² oder Perplexity⁹ wählen, um ihre jeweiligen Stärken zu nutzen. Dabei kannst du je nach Aufgabe intuitiv per Text oder Sprache interagieren und dabei unterschiedliche Inhalte einbeziehen – etwa Dokumente, Bilder oder deinen aktuellen Bildschirminhalt. Lass dir beispielsweise ein Foto analysieren, stelle Fragen zu einem Dokument oder bitte die AI, Informationen im Netz für dich zu recherchieren. Deinen bevorzugten Assistenten aktivierst du dabei einfach per Sprache, über die Seitentaste an deinem Galaxy Tab S12 Ultra oder über die Galaxy AI-Taste auf der optionalen Tastatur.

Großes Kino für Augen und Ohren

Ein Display, das dich mitten ins Geschehen zieht – und ein Sound, der dich tief eintauchen lässt: Das Galaxy Tab S12 Ultra ist weit mehr als eine komfortable Arbeitsfläche für deine Projekte. Es macht aus Videos, E-Learnings, Filmen und Gaming ein echtes Entertainment-Erlebnis. Auf dem großen 14,6" Dynamic AMOLED 2X Display mit schmalen Displayrändern genießt du brillante Bilder und flüssige Bewegungen mit bis zu 120 Hz. Dank einer Helligkeit von bis zu 1.600 Nits bleiben die Inhalte auch bei hellem Sonnenlicht klar erkennbar. Dabei passt der Vision Booster die Helligkeit nicht mehr nur stufenweise, sondern fließend an das Umgebungslicht an. Die Anti-Reflexions-Technologie reduziert zudem störende Spiegelungen, damit du dich ganz auf deine Inhalte konzentrieren kannst. Fehlt nur der passende Premium-Sound: Statt klassischem Stereosound bietet das Galaxy Tab S12 Ultra einen beeindruckenden Raumklang mit seinen 4-Kanal-Quad-Lautsprechern. Sie erzeugen ein breiteres, räumlicheres Klangbild, für ein mitreißendes Entertainment.

Leistungsmerkmale

Display

Größe	36,99 cm / 14,6" (volles Rechteck) 36,72 cm / 14,5" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Dynamic AMOLED 2x
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	2960 x 1848 (WQXGA+)
Pixeldichte	240 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
High-Brightness-Mode	1.000 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	1.600 Nits
Kontrastverhältnis	1.000.000:1
Besonderheiten	Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Bildschirmrekorder, Multi Window, Seiten-Paneele

Betriebssystem

Android 17
One UI 9
Knox 3.14

Prozessor

Prozessor (CPU)	MediaTek Dimensity 9500 (MT6993)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	4,21 GHz + 3,5 GHz + 2,7 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 3 nm
Grafik (GPU)	ARM Mali G1-Ultra MC12
GPU-Taktfrequenz	1.700 MHz

Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP68-Zertifizierung⁸
Corning® Gorilla® Glass 5 (Frontdisplay)
Sicherheit und Datenschutz (Bildschirm Sperre und Biometrie (Gesichtserkennung, Fingerabdrücke), Automatische Sperre, Sicherheitsstatus deiner Geräte, Sicheres WLAN, SIM-Kartensicherheit, USB-Verbindung blockieren, wenn gesperrt, Sicherer Ordner, Sicherungsdaten verschlüsseln, Synchronisierte Daten verschlüsseln, Anheften von Apps zulassen, Android Safe Browsing, SD-Karte verschlüsseln)
Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Erdbebenwarnungen)
Digitales Wohlbefinden, Jugendschutzeinstellungen, Gerätewartung

Eingabehilfen

Verbesserung der Sichtbarkeit, TalkBack, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Eingabehilfe-Verknüpfungen. Blitzlicht-Benachrichtigung, Hörgeräteunterstützung

Leistungsmerkmale

Datenübertragung

WiFi 7, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 2.4GHz + 5GHz + 6GHz, EHT320, MIMO, 4096-QAM

Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Auto-Hotspot, Intelligent-WiFi, Smart Switch

Bluetooth 6.0, BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HAP, HFP, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN, PBAP, PBP, TMAP

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

Bluetooth LE Features: LC3

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

Verbindungen zu anderen Geräten

Quick Share, Musik Share, Audio-Broadcast, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe/SMS auf anderen Geräten, Auf anderen Geräten fortsetzen, Kamerafreigabe, Speicherfreigabe, Link zu Windows, Mehrfachsteuerung, Second Screen, Samsung DeX, Smart View, Smart Things

Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

Anrufe & Messaging

Voice over Wi-Fi¹⁰

Dual Messenger

Leistungsmerkmale

Hauptkamera

Weitwinkelobjektiv	13 Megapixel, 1/3.4" Sensor, F2.0 Blende, Autofokus, 8x Digitalzoom
Ultra-Weitwinkelobjektiv	8 Megapixel, 1/4.4" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Porträt, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Nacht, Essen, Panorama, Hyperlapse, Porträtvideo
Max. Auflösung Video	UHD (60 fps)
Intelligente Funktionen	Scannen, Aufnahmevorschläge, Szenenerkennung, Angepasste Filter

Frontkamera

Ultra-Weitwinkelobjektiv	12 Megapixel, 1/3.4" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Porträt, Foto, Video, Hyperlapse, Porträtvideo
Auflösung Video	UHD (30 fps)
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung

Allgemeine Kamera-Funktionen

Automatisches HDR, HEIF-Bilder, Videos mit hoher Effizienz, Videostabilisierung, 360-Audioaufnahme, Audiowiedergabe, Schwebender Auslöser

Multimedia

- Quad-Lautsprecher, Dolby Atmos
- Gaming Hub

Hilfreiche Funktionen

- AI-Funktionen¹
- S Pen-Unterstützung
- Bewegungen und Gesten (Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Zum Stummschalten Bilds. abdecken, Screenshot)

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher ¹¹	256 GB / 512 GB / 1 TB
Speichertyp	UFS 4.0 / UFS 4.0 / UFS 4.0
Arbeitsspeicher (RAM)	12 GB / 12 GB / 16 GB
RAM Plus ¹²	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5X
RAM-Geschwindigkeit	5.333 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 2 TB)

Stromversorgung

Akku-Kapazität ¹³	11.600 mAh
Ladeleistung	min. 20 W / max. 45 W
Schnellladen ¹⁴	45 W
Energiesparen, Akkuschutz, Power Delivery	

Laufzeiten

Videowiedergabe	bis zu 23 Std.
-----------------	----------------

Abmessungen & Gewicht

Größe (HxBxT)	208,5 x 326,3 x 5,1 mm
Gewicht	ca. 692 Gramm

Lieferumfang¹⁵

Tablet, Akku (fest verbaut), S Pen, Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung, Energielabel

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 Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar. Samsung behält sich vor, den Dienst oder einzelne Funktionen kostenpflichtig zu machen.

2 Gemini 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.

3 Die Funktion „Skizze zu Bild“ erfordert eine Netzwerkverbindung und eine Anmeldung bei einem Samsung Account. Die Bearbeitung mit „Skizze zu Bild“ kann zu einem verkleinerten Foto von bis zu 12 MP führen. Beim Speichern wird der Bildausgabe ein sichtbares Wasserzeichen überlagert, 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 und Zuverlässigkeit der generierten Ausgabe ist nicht garantiert.

4 Angebot gültig bis 19. Mai 2028 und nur für Neukunden. Adobe Photoshop Premium ist 120 Tage kostenlos nutzbar, inkl. monatlich 100 generativer Credits („Testzeitraum“). Hinterlegen einer gültigen Zahlungsmethode, ein Samsung-Konto sowie eine Adobe ID erforderlich. Erfolgt vor Ablauf des Testzeitraums keine Kündigung, findet eine automatische Verlängerung in ein kostenpflichtiges Abo (mit monatlicher oder jährlicher Zahlungsweise, wie vor Beginn des Testzeitraums im Galaxy Store ausgewählt) statt. Es gelten folgende Nutzungsbedingungen: <https://www.adobe.com/legal/subscription-terms.html>

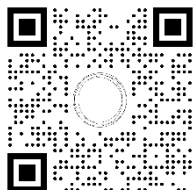
5 Der Notizen-Assistent erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung im Samsung Account. Es gilt eine Zeichenbeschränkung sowie eine Beschränkung der Dauer der Audiodatei. Die Funktion „Zusammenfassen“ des Notizen-Assistenten wird aktiviert, wenn eine bestimmte Anzahl von Zeichen innerhalb einer Zeichenbeschränkung erreicht. Die Verfügbarkeit des Dienstes bzw. einzelner Funktionen kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

6 Nutzer*innen können eine kostenlose Notability Plus Testversion für 6 Monate erhalten. Sofern Nutzer*innen Notability Plus weiter nutzen wollen, ist hierfür ein kostenpflichtiges Abonnement erforderlich. Für das erste Notability Plus Abonnement erhält der/die Nutzer*innen 20 % Rabatt. Schließen Nutzer*innen kein Abonnement ab, können sie Notability in der Starter Version kostenlos weiternutzen.

7 Für die Nutzung der Funktion Zeichnungs-Assistent sind eine Netzwerkverbindung und die Anmeldung mit einem Samsung-Konto erforderlich. Beim Speichern wird ein sichtbares Wasserzeichen auf dem Bild angebracht, um darauf hinzuweisen, dass es mithilfe von AI generiert wurde. Die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der generierten Ergebnisse, kann nicht garantiert werden.

8 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in Frischwasser. Kein Schutz bei Salzwasser, Wasser mit chemischen Zusätzen (z. B. chlorhaltigem Poolwasser, Seifenlauge, alkoholhaltigen Lösungen) oder bei erhitzter Flüssigkeit. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.

9 Perplexity ist eine Marke der Perplexity AI Inc. Für bestimmte Funktionen sind eine Kontoanmeldung sowie eine Internetverbindung erforderlich. Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Sprache, Gerätemodell und Betriebssystemversion variieren.



Samsung Circle

Train hard, sell smart |

Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de

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

10 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 VoWiFi freigeschaltet hat.

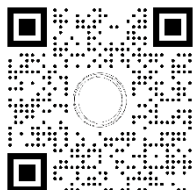
11 Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.

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

13 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.

14 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

15 Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden.



Samsung Circle

Train hard, sell smart |

Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de