

Samsung Galaxy S23-Serie Spezifikationen

Technische Daten Galaxy S23 Ultra	
Bildschirm	<p>17,31 cm / 6.8" (volles Rechteck) 17,25 cm / 6,8" (innerhalb Abrundungen) QHD+ Edge* Dynamic AMOLED 2X Display Bis zu 120 Hz Adaptive Bildwiederholrate (1~120Hz) 240 Hz Touch Sampling Rate in Game Mode 3.088 x 1.440 Pixel (Quad HD+)</p> <p><i>*Diagonal gemessen, der tatsächlich sichtbare Bereich ist aufgrund der abgerundeten Ecken und des Kameralochs kleiner.</i></p>
Abmessungen und Gewicht	163,4 x 78,1 x 8,9 mm, ca. 233 Gramm
Kamera	<p>Hauptkamera</p> <p>12 MP Ultra-Weitwinkel Dual Pixel, Autofokus, F2.2, FOV 120°</p> <p>200 MP Weitwinkel Quad Pixel, Autofokus, OIS, F1.7, FOV 85°</p> <p>10 MP Teleobjektiv 1 3-fach optischer Zoom, F2.4, FOV 36°</p> <p>10 MP Teleobjektiv 2 10-fach optischer Zoom, F4.9, FOV 11°</p>
	<p>Frontkamera</p> <p>12 MP Frontkamera Dual Pixel, Autofokus, F2.2, FOV 80°</p>
<p><i>*Der 100-fache Weltraumzoom umfasst einen 10-fachen optischen Zoom und einen 10-fachen digitalen Zoom mit AI Super Resolution Technologie. Das Zoomen über das 10fache hinaus kann zu einer gewissen Bildverschlechterung führen.</i></p>	
Chipset	<p>4nm Octa-Core Prozessor Snapdragon 8 Gen 2 Mobile Plattform for Galaxy</p>
Speicher	<p>8 GB RAM + 256 GB</p> <p>12 GB RAM + 256 GB</p> <p>12 GB RAM + 512 GB</p> <p>12 GB RAM + 1 TB</p>

	<p><i>*Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab.</i></p> <p><i>*Die Speicheroption kann je nach Markt variieren.</i></p>
Akku	<p>5.000 mAh</p> <p><i>*Typischer Wert, der unter den Bedingungen eines Fremdlabors getestet wurde. Der typische Wert ist der geschätzte Durchschnittswert unter Berücksichtigung der Kapazitätsabweichung zwischen den nach der Norm IEC 61960 getesteten Akkumustern. Die Nennkapazität (Minimum) beträgt 4.855 mAh. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzungsmuster und anderen Faktoren variieren.</i></p>
Ladeleistung	<p>Wired charging*: Bis zu 65% in etwa 30 min mit 45W Adapter** und 5A USB-C Kabel***</p> <p>Fast Wireless Charging 2.0****</p> <p>Wireless PowerShare*****</p> <p><i>*Kabelgebundenes Laden, kompatibel mit QC2.0 und AFC.</i></p> <p><i>**45W-Netzadapter separat erhältlich. Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte und Kabel.</i></p> <p><i>***Die Ergebnisse stammen aus internen Samsung-Labortests, die mit einem 45-W-Reiseadapter durchgeführt wurden, der an die neue Vorabversion des Galaxy S23 Ultra angeschlossen war, während das Gerät noch 0 % Energie hatte und alle Dienste, Funktionen und der Bildschirm ausgeschaltet waren. Die tatsächliche Ladegeschwindigkeit kann abhängig von der tatsächlichen Nutzung, den Ladebedingungen und anderen Faktoren variieren.</i></p> <p><i>****Kabelloses Laden, kompatibel mit WPC.</i></p> <p><i>*****Beschränkt auf Samsung oder andere Marken-Smartphones mit Qi Wireless Charging, wie Galaxy S23 Ultra, S23+, S23, Z Fold 4, Z Flip4, S22 Serie, Z Fold3 5G, Z Flip3 5G, S21 FE 5G, S21 Serie, Z Fold2, Note20-Serie, S20-Serie, Z Flip, Note10, Note10+, S10e, S10, S10+, Fold, S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE und Note5. Nur verfügbar mit bestimmten Samsung Galaxy Wearables wie Galaxy Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch5, Watch 5 Pro, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch und Galaxy Buds. Bei einem Batteriestand von weniger als 30 % funktioniert Wireless PowerShare möglicherweise nicht. Funktioniert möglicherweise nicht mit bestimmten Zubehörteilen, Hüllen, Geräten anderer Marken oder einigen Samsung Wearables. Während der PowerShare-Funktion kann der Empfang von Anrufen oder Datendiensten beeinträchtigt sein, je nach Netzwerkumgebung.</i></p>
Betriebssystem	<p>Android 13</p> <p>One UI 5.1</p>
Netzwerkverbindungen	<p>5G*, LTE**, Wi-Fi 6E***, Wi-Fi Direct, Bluetooth® 5.3</p> <p><i>*5G-Dienste werden nur an Standorten mit 5G-Netz unterstützt. Erfordert eine optimale 5G-Verbindung. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Markt, Netzbetreiber und Benutzerumgebung variieren.</i></p>

	<p><i>**Verfügbarkeit des LTE-Modells variiert je nach Markt und Netzbetreiber.</i></p> <p><i>*** Die Verfügbarkeit des Wi-Fi 6E-Netzes kann je nach Markt, Netzbetreiber und Benutzerumgebung variieren. Erfordert eine optimale Verbindung. Erfordert einen Wi-Fi 6E-Router.</i></p>
Sicherheit	Samsung Knox, Samsung Knox Vault
Wasserfestigkeit	<p>IP68-Zertifizierung*</p> <p><i>* IP68-Rating: Wasserdicht in bis zu 1,5 Meter Süßwasser für bis zu 30 Minuten und geschützt vor Staub, Schmutz und Sand. Rückstände abspülen/trocknen, nachdem es nass geworden ist. Nicht für den Gebrauch am Strand oder im Schwimmbad geeignet.</i></p>

Technische Daten Galaxy S23 und Galaxy S23+		
	Galaxy S23	Galaxy S23+
Bildschirm	<p>15,39 cm / 6.1" (volles Rechteck) 14,99 cm / 5,9" (innerhalb Abrundungen) Dynamic AMOLED 2X bis zu 120 Hz Bildwiederholrate 240 Hz Touch Sampling Rate in Game Mode 2.640 x 1.080 Pixel FHD+</p>	<p>16,65 cm / 6.6" (volles Rechteck) 16,21 cm / 6,4" (innerhalb Abrundungen) Dynamic AMOLED 2X bis zu 120 Hz Bildwiederholrate 240 Hz Touch Sampling Rate in Game Mode 2.640 x 1.080 Pixel FHD+</p>
<p><i>*In der Diagonale gemessen, beträgt die Bildschirmgröße des Galaxy S23 6,1 Zoll im vollen Rechteck und 5,9 Zoll unter Berücksichtigung der abgerundeten Ecken, die Bildschirmgröße des Galaxy S23+ beträgt 6,6 Zoll im vollen Rechteck und 6,4 Zoll unter Berücksichtigung der abgerundeten Ecken; der tatsächlich sichtbare Bereich ist aufgrund der abgerundeten Ecken und des Kameralochs kleiner.</i></p>		
Abmessungen und Gewicht	146,3 x 70,9 x 7,6 mm, ca. 168 Gramm	157,8 x 76,2 x 7,6 mm, ca. 195 Gramm
Kamera	<p>Hauptkamera</p> <p>12 MP Ultra-Weitwinkel F2.2, FOV 120°</p> <p>50 MP Weitwinkel Dual Pixel, Autofokus, OIS, F1.8, FOV 85°</p> <p>10 MP Teleobjektiv Autofokus, OIS, F2.4, FOV 36°</p>	

	Frontkamera	12 MP Weitwinkel Dual Pixel, Autofokus, F2.2, FOV 80°	
Chipset		4nm Octa-Core Prozessor Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy	
Speicher		8 GB RAM + 128 GB 8 GB RAM + 256 GB 8 GB RAM + 512 GB	8 GB RAM + 256 GB 8 GB RAM + 512 GB
		<i>*Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.</i>	
Akku		3.900 mAh	4.700 mAh
		<i>*Typischer Wert, der unter Laborbedingungen Dritter getestet wurde. Der typische Wert ist der geschätzte Durchschnittswert unter Berücksichtigung der Abweichung der Akkukapazität zwischen den nach der Norm IEC 61960 getesteten Akkumustern. Die Nennkapazität (Minimum) beträgt 3.785 mAh für das Galaxy S23 und 4.563 mAh für das Galaxy S23+. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzumgebung, Nutzungsmuster und anderen Faktoren variieren.</i>	
Ladeleistung		Wired Charging*: Bis zu 50% in etwa 30 min mit 25W Adapter** und 3A USB-C Kabel*** Fast Wireless Charging 2.0**** Wireless PowerShare*****	Wired charging*: Bis zu 65% in etwa 30 min mit 45W Adapter** und 5A USB-C Kabel*** Fast Wireless Charging 2.0**** Wireless PowerShare*****
		<p><i>*Kabelgebundenes Laden, kompatibel mit QC2.0 und AFC.</i></p> <p><i>**Netzadapter und Datenkabel sind separat erhältlich. Mit dem Original Samsung 45W Power Adapter und Datenkabel wird empfohlen, für Galaxy S23 + und das Original Samsung 25W Power Adapter und Datenkabel für Galaxy S23 empfohlen.</i></p> <p><i>***Ergebnisse aus internen Samsung-Labortests, die mit dem 25-W-Reiseadapter an der neuen Vorabversion des Galaxy S23 und dem 45-W-Reiseadapter an der neuen Vorabversion des Galaxy S23+ durchgeführt wurden, während das Gerät noch 0 % Energie hatte und alle Dienste, Funktionen und der Bildschirm ausgeschaltet waren. Die tatsächliche Ladegeschwindigkeit kann abhängig von der tatsächlichen Nutzung, den Ladebedingungen und anderen Faktoren variieren.</i></p> <p><i>****Kabelloses Laden, kompatibel mit WPC.</i></p> <p><i>*****Beschränkt auf Samsung oder andere Marken-Smartphones mit Qi Wireless Charging, wie Galaxy S23 Ultra, S23+, S23, Z Fold 4, Z Flip4, S22 Serie, Z Fold3 5G, Z Flip3 5G, S21 FE 5G, S21 Serie, Z Fold2, Note20-Serie, S20-Serie, Z Flip, Note10, Note10+, S10e, S10, S10+, Fold, S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6</i></p>	

	<p><i>Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE und Note5. Nur verfügbar mit bestimmten Samsung Galaxy Wearables wie Galaxy Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch5, Watch 5 Pro, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch und Galaxy Buds. Bei einem Batteriestand von weniger als 30 % funktioniert Wireless PowerShare möglicherweise nicht. Funktioniert möglicherweise nicht mit bestimmten Zubehörteilen, Hüllen, Geräten anderer Marken oder einigen Samsung Wearables. Während der PowerShare-Funktion kann der Empfang von Anrufen oder Datendiensten beeinträchtigt sein, je nach Netzumgebung.</i></p>
Betriebssystem	<p>Android 13 One UI 5.1</p>
Netzwerkverbindungen	<p>5G*, LTE**, Wi-Fi 6E***, Wi-Fi Direct, Bluetooth® 5.3</p>
	<p><i>*5G-Dienste werden nur an Standorten mit 5G-Netz unterstützt. Erfordert eine optimale 5G-Verbindung. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Markt, Netzbetreiber und Benutzerumgebung variieren.</i></p> <p><i>**Verfügbarkeit des LTE-Modells variiert je nach Markt und Netzbetreiber.</i></p> <p><i>*** Die Verfügbarkeit des Wi-Fi 6E-Netzes kann je nach Markt, Netzbetreiber und Benutzerumgebung variieren. Erfordert eine optimale Verbindung. Erfordert einen Wi-Fi 6E-Router.</i></p>
Sicherheit	<p>Samsung Knox, Samsung Knox Vault</p>
Wasserfestigkeit	<p>IP68-Zertifizierung*</p>
	<p><i>*IP68-Rating: Wasserdicht in bis zu 1,5 Meter Süßwasser für bis zu 30 Minuten und geschützt vor Staub, Schmutz und Sand. Rückstände abspülen/trocknen, nachdem es nass geworden ist. Nicht für den Gebrauch am Strand oder im Schwimmbad geeignet.</i></p>