

Technische Daten Galaxy S24 und Galaxy S24+			
		Galaxy S24	Galaxy S24+
Bildschirm		15,64 cm / 6,2" (volles Rechteck) 15,23 cm / 6,0" (innerhalb Abrundungen)* FHD+	16,91 cm / 6,7" (volles Rechteck) 16,45 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen)* QHD+
		Dynamic AMOLED 2X Display Bis zu 120 Hz Adaptive Bildwiederholrate (1~120Hz) Vision Booster	
		*Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.	
Abmessungen und Gewicht		147,0 x 70,6 x 7,6 mm, ca.167 Gramm	158,5 x 75,9 x 7,7 mm, ca.196 Gramm
Kamera	Hauptkamera	12 MP Ultra-Weitwinkel F2.2, FOV 120° 50 MP Weitwinkel OIS F1.8, FOV 85° 10 MP Teleobjektiv 3-fach optischer Zoom, F2.4, FOV 36	
	Frontkamera	12 MP Frontkamera F2.2, FOV 80°	
Speicher		8 GB RAM + 256 GB 8 GB RAM + 128 GB	12 GB RAM + 512 GB 12 GB RAM + 256 GB
		*Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. *Die Speicheroption kann je nach Markt variieren.	
Prozessor		Exynos 2400 Deca-Core 64 Bit, 4 nm	
Akku		4.000 mAh	4.900 mAh
		*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.	
Ladeleistung		Wired Charging*: Bis zu 50% in etwa 30 min mit 25 W Adapter** und 3A USB-C Kabel*** Fast Wireless Charging 2.0**** Wireless PowerShare*****	Wired Charging*: Bis zu 65% in etwa 30 min mit 45 W Adapter** und 5A USB-C Kabel*** Fast Wireless Charging 2.0**** Wireless PowerShare*****
		*Kabelgebundenes Laden kompatibel mit PD.	

	<p>**Ladeadapter sind separat erhältlich. Original Samsung 45 W Ladeadapter und Datenkabel werden für das Galaxy S24+ empfohlen. Original Samsung 25 W Ladeadapter und Datenkabel werden für das Galaxy S24 empfohlen.</p>
	<p>***Die Ergebnisse stammen aus internen Samsung Labortests, die mit einem 25-W-Reiseadapter durchgeführt wurden, der an die neue Vorabversion des Galaxy S24 angeschlossen war und einem 45-W-Reiseadapter, der an die neue Vorabversion des Galaxy S24+ 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.</p>
	<p>****Kabelloses Laden, kompatibel mit WPC. Nur mit optional erhältlicher induktiver Ladestation verfügbar.</p>
	<p>*****Beschränkt auf Samsung oder andere Marken-Smartphones mit Qi Wireless Charging, wie Galaxy S24 Ultra, S24+, S24, S23 Ultra, S23+, S23, Z Fold4, 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 Buds FE, Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch6, Watch6 Classic, Watch5, Watch5 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 je nach Netzumgebung beeinträchtigt sein.</p>
Betriebssystem	<p>Android 14 One UI 6.1</p>
Netzwerkverbindung	<p>5G*, LTE**, Wi-Fi 6E***, Wi-Fi Direct, Bluetooth® v 5.3</p>

	<p>*5G-Dienste werden nur an Standorten mit 5G-Netz unterstützt. Erfordert eine optimale 5G-Verbindung. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Markt, Netzbetreiber und Nutzerumgebung variieren.</p> <p>** 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.</p> <p>***Die Verfügbarkeit des Wi-Fi 6E-Netzes kann je nach Markt, Netzbetreiber und Nutzerumgebung variieren. Erfordert eine optimale Verbindung. Erfordert einen Wi-Fi 6E-Router.</p>
Wasserfestigkeit	IP68-Zertifizierung*
	<p>*IP68-Zertifizierung: 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.</p>
Farben	Onyx Black, Marble Gray, Cobalt Violet, Amber Yellow, Jade Green*, Sandstone Orange*, Sapphire Blue*
	*exklusiv im Samsung e-Store

Technische Daten Galaxy S24 Ultra

Bildschirm		17,25 cm / 6,8" (volles Rechteck) 17,22 cm / 6,8" (innerhalb Abrundungen)* QHD+
		Dynamic AMOLED 2X Display Bis zu 120 Hz Adaptive Bildwiederholrate (1~120 Hz) Vision Booster
		*Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.
Abmessungen und Gewicht		162,3 x 79,0 x 8,6 mm, ca. 232 Gramm
Kamera	Hauptkamera	12 MP Ultra-Weitwinkel F2.2, FOV 120° 200 MP Weitwinkel OIS F1.7, FOV 85° 50 MP Teleobjektiv 1 5-fach optischer Zoom, OIS F3.4, FOV 22° 10 MP Teleobjektiv 2 3-fach optischer Zoom, OIS F2.4, FOV 36°
	Frontkamera	12 MP Frontkamera F2.2, FOV 80°
Speicher		12 GB + 1 TB (eStore exklusiv) 12 GB RAM + 512 GB 12 GB RAM + 256 GB
		*Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. *Die Speicheroption kann je nach Markt variieren.
Prozessor		Snapdragon 8 Gen3 for Galaxy Octa-Core 64 Bit, 4nm
Akku		5.000 mAh
		*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.

Ladeleistung	<p>Wired Charging*: Bis zu 65% in etwa 30 min mit 45 W Adapter** und 5A USB-C Kabel***</p> <p>Fast Wireless Charging 2.0****</p> <p>Wireless PowerShare*****</p>
	*Kabelgebundenes Laden kompatibel mit PD.
	**45-W-Ladeadapter separat erhältlich. Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte und Kabel.
	***Die Ergebnisse stammen aus internen Samsung Labortests, die mit einem 45-W-Reiseadapter durchgeführt wurden, der an die neue Vorabversion des Galaxy S24 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.
	****Kabelloses Laden, kompatibel mit WPC. Nur mit optional erhältlicher induktiver Ladestation verfügbar.
	<p>*****Beschränkt auf Samsung oder andere Marken-Smartphones mit Qi Wireless Charging, wie Galaxy S24 Ultra, S24+, S24, S23 Ultra, S23+, S23, Z Fold4, 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 and Note5. Nur verfügbar mit bestimmten Samsung Galaxy Wearables wie Galaxy Buds FE, Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch6, Watch6 Classic, Watch5, Watch5 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 je nach Netzumgebung beeinträchtigt sein.</p>
Betriebssystem	<p>Android 14</p> <p>One UI 6.1</p>
Netzwerkverbindungen	5G*, LTE**, Wi-Fi 7***, Wi-Fi Direct, Bluetooth® v 5.3

	<p>*5G-Dienste werden nur an Standorten mit 5G-Netz unterstützt. Erfordert eine optimale 5G-Verbindung. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Markt, Netzbetreiber und Nutzerumgebung variieren.</p> <p>**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.</p> <p>***Die Verfügbarkeit des Wi-Fi 7-Netzes kann je nach Markt, Netzbetreiber und Nutzerumgebung variieren. Erfordert eine optimale Verbindung. Erfordert einen Wi-Fi 7-Router.</p>
Wasserfestigkeit	IP68-Zertifizierung*
	<p>*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.</p>
Farben	Titanium Black, Titanium Gray, Titanium Violet, Titanium Yellow, Jade Green*, Sandstone Orange*, Sapphire Blue*
	*exklusiv im Samsung e-Store