

## VERFÜGBARKEIT DER FEATURES NACH MODELL

(o steht für verfügbar, x steht für nicht verfügbar)

Kategorie	Feature	Galaxy S22 Ultra	Galaxy S22+	Galaxy S22
Display <sup>1</sup>	Größe	17,31 cm / 6,8" QHD+, Dynamic AMOLED	16,65 cm / 6,6" FHD+, Dynamic AMOLED	15,39 cm / 6,1" FHD+, Dynamic AMOLED
	Bildwiederholrate	Adaptiv (1 - 120 Hz)	Adaptiv (10 - 120Hz)	Adaptiv (10~120Hz)
	Punktuelle Spitzenhelligkeit	1.750 Nit		1.300 Nit
Kamera	Linse	12 MP Ultra-Weitwinkel-Kamera • F2.2  108 MP Weitwinkel-Kamera • Dual Pixel AF, OIS, F1.8  10 MP Teleobjektiv-Kamera • 3x Hybrid Optical Zoom, OIS, F2.4  10 MP Teleobjektiv-Kamera • 10x Hybrid Optical Zoom, OIS, F4.9  40 MP Frontkamera • F2.2	12 MP Ultra-Weitwinkel-Kamera • F2.2  50 MP Weitwinkel-Kamera • Dual Pixel AF, OIS, F1.8  10 MP Teleobjektiv-Kamera • 3x Hybrid Optical Zoom, OIS, F2.4  10 MP Frontkamera • F2.2	
	Nightography	O		
	Action Cam-Videostabilisierung	O		
	12-bit HDR in Videoaufnahmen	O		
	Reflexionsarmes Weitwinkel-Objektiv	O		
	Auto Framing	O		
	Snapchat Integration	O		
	Space Zoom <sup>2</sup>	Bis zu 100x	Bis zu 30x	
	KI-Tiefenberechnung	O		
	Expert RAW <sup>3</sup>	O		
	Leistung	CPU	4 nm Octa-Core Prozessor (Exynos 2200)	
Akku <sup>4</sup>		5.000 mAh	4.500 mAh	3.700 mAh
Ladeleistung <sup>5</sup>		45 W		25 W
Wi-Fi		Wi-Fi 6E		Wi-Fi 6
Google Duo Live sharing		O		
One UI		One UI 4.1		
Design	Farben	Phantom Black, Phantom White, Green, Burgundy	Phantom Black, Phantom White, Green, Rosé Gold	

	<b>Gorilla Glas</b>	<b>Gorilla® Glass Victus+</b>	
<b>Produktivität</b>	<b>S Pen</b>	O	X
	<b>Knox Vault</b>	O	
	<b>OS Upgrade</b>	Bis zu vier Mal	
	<b>Armv9 Microarchitecture</b>	O	
<b>Nachhaltigkeit</b>	<b>Meeresplastik</b>	Lautstärkewippe und Power-Taste, Innenteil der S Pen-Halterung	Lautstärkewippe und Power-Taste
	<b>Recycelte Materialien</b>	Lautsprecher, Innenteile der Power-Taste und Lautstärkewippe	
	<b>Komplett recycelte Verpackung</b>	O	

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 Space Zoom beinhaltet digitalen Zoom und beeinflusst die Bildqualität.

3 Voraussetzung ist der separate Download der App Expert RAW, die kostenlos im Galaxy Store verfügbar ist.

4 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.

5 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

<b>Galaxy S22 and Galaxy S22+</b>		
<b>Display</b>	<b>Galaxy S22</b>	<b>Galaxy S22+</b>
	15,39 cm / 6,1" FHD+ Dynamic AMOLED-Display Adaptive Bildwiederholrate (10 - 120 Hz) 240 Hz Display-Abtastrate im Gaming Modus Augenkomfort-Funktion Punktuelle Spitzenhelligkeit 1.300 Nit	16,65 cm / 6,6" FHD+ Dynamic AMOLED-Display Adaptive Bildwiederholrate (10 - 120 Hz) 240 Hz Display-Abtastrate im Gaming Modus Augenkomfort-Funktion Punktuelle Spitzenhelligkeit 1.750 Nit
	* Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.	
<b>Sicherheit</b>	Ultraschall-Fingerabdruck	
<b>Maße und Gewicht</b>	70,6 x 146 x 7,6mm, ca. 167 g	75,8 x 157,4 x 7,6mm, ca. 195 g
<b>Kamera</b>	12 MP Ultra-Weitwinkel-Kamera • F2.2	
	50 MP Weitwinkel-Kamera • Dual Pixel AF, OIS, F1.8	
	10 MP Teleobjektiv-Kamera • 3x Hybrid Optical Zoom, OIS, F2.4	
	10 MP Frontkamera • F2.2	
<b>CPU</b>	4 nm Octa-Core Prozessor (Exynos 2200)	
<b>Speicher</b>	8 GB RAM + 256 GB interner Speicher (frei verfügbar Galaxy S22 ca. 219,6 GB/ Galaxy S22+ ca. 219,8 GB)	
	8 GB RAM + 128 GB interner Speicher (frei verfügbar Galaxy S22 ca. 101 GB/ Galaxy S22+ ca. 101,5 GB)	
<b>Akku</b>	3.700 mAh*	4.500 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.	

<b>Ladeleistung</b>	25 W mit Kabel 15 W kabellos Wireless PowerShare USB-IF geprüft	45 W mit Kabel 15 W kabellos Wireless PowerShare USB-IF geprüft
	*Schnellladefunktion nur mit dem optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.	
	*Das USB Implementers Forum, Inc. (USB-IF) wurde 1995 ins Leben gerufen, um die Markt- und Kundenannahme von USB-fähigen Geräten zu unterstützen und beschleunigen. Die Schnellladefunktion des Galaxy S22 und S22+ wurde als konform mit USB-Standards zertifiziert, was bedeutet, dass alle Produkte den höchsten Industriestandards genügen. Das Zertifikat kann auf <a href="http://www.usb.org">www.usb.org</a> eingesehen werden.	
	* Nur verfügbar mit Samsung-Geräten oder anderen Smartphones mit Qi Wireless Charging, wie unter anderem Galaxy S22-Modelle, Galaxy S21-Modelle, sowie Galaxy S21 FE 5G, Galaxy Z-Serie, Galaxy Note20-Modelle, Galaxy S20 FE, Galaxy S20-Modelle, Galaxy Note10-Modelle, Galaxy S9-Modelle, Galaxy S8-Modelle, Galaxy S7-Modelle, Galaxy S6-Modelle, Galaxy Note9 und Galaxy Note8. Nur verfügbar mit bestimmten Samsung Galaxy Wearables wie Galaxy Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch und Galaxy Buds. Bei einem Akku-Ladestand von weniger als 30 % ist Wireless PowerShare nicht verfügbar, ausgenommen Dual Charging.	
<b>Betriebssystem</b>	Android 12 One UI 4.1	
<b>Netzwerkverbindungen</b>	5G, LTE, Wi-Fi 6E (Galaxy S22+) / Wi-Fi 6(Galaxy S22), Wi-Fi Direct, Bluetooth® 5.2, UWB (Galaxy S22+) *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.	
<b>Zahlungsmöglichkeiten</b>	Samsung Pay	
<b>Sensoren</b>	Beschleunigungssensor, Barometer, Fingerabdrucksensor, Gyroskop, Geomagnetischer Sensor, Hall Sensor, Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor	
<b>Wasserfestigkeit</b>	IP68 *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. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.	

Galaxy S22 Ultra	
<b>Display</b>	17,31 cm / 6,8" Quad HD+ Dynamic AMOLED-Display Adaptive Bildwiederholrate (1 - 120 Hz) 240 Hz Abtastrate im Gaming Modus Augenkomfort-Funktion Punktuelle Spitzenhelligkeit 1.750 Nit * Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.
<b>Sicherheit</b>	Ultraschall-Fingerabdruckscanner
<b>Maße und Gewicht</b>	77,9 x 163,3 x 8,9 mm, ca. 228 g
<b>Kamera</b>	12 MP Ultra-Weitwinkel-Kamera <ul style="list-style-type: none"> <li>F2.2</li> </ul> 108 MP Weitwinkel Kamera <ul style="list-style-type: none"> <li>Dual Pixel AF, F1.8</li> </ul> 10 MP Teleobjektiv-Kamera <ul style="list-style-type: none"> <li>3x optischer Zoom, F2.4</li> </ul> 10 MP Teleobjektiv-Kamera <ul style="list-style-type: none"> <li>10x optischer Zoom, F4.9</li> </ul> 40 MP Frontkamera <ul style="list-style-type: none"> <li>F2.2</li> </ul> * Space Zoom beinhaltet digitalen Zoom und beeinflusst die Bildqualität.
<b>CPU</b>	4 nm Octa-Core Prozessor (Exynos 2200)
<b>Speicher</b>	12 GB RAM + 1 TB interner Speicher (frei verfügbar ca. 931,3 GB) 12 GB + 512 GB interner Speicher (frei verfügbar ca. 456,6 GB) 12 GB + 256 GB interner Speicher (frei verfügbar ca. 219,4 GB) 8 GB RAM + 128 GB interner Speicher (frei verfügbar ca. 101,2 GB)
<b>Akku</b>	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.
<b>Ladeleistung</b>	45 W mit Kabel 15 W kabellos Wireless PowerShare USB-IF geprüft * Schnellladefunktion nur mit dem optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar. * Das USB Implementers Forum, Inc. (USB-IF) wurde 1995 ins Leben gerufen, um die Markt- und Kundenannahme von USB-fähigen Geräten zu unterstützen und beschleunigen. Die Schnellladefunktion des Galaxy S22 Ultra wurde als konform mit USB-Standards zertifiziert, was bedeutet, dass die Produkte höchsten Industriestandards genügen. Das Zertifikat kann auf <a href="http://www.usb.org">www.usb.org</a> eingesehen werden. * Nur verfügbar mit Samsung-Geräten oder anderen Smartphones mit Qi Wireless Charging, wie unter anderem Galaxy S22-Modelle, Galaxy S21-Modelle, sowie Galaxy S21 FE 5G, Galaxy Z-Serie, Galaxy Note20-Modelle, Galaxy S20 FE, Galaxy S20-Modelle, Galaxy Note10-Modelle, Galaxy S9-Modelle, Galaxy S8-Modelle, Galaxy S7-Modelle, Galaxy S6-Modelle, Galaxy Note9 und Galaxy Note8. Nur verfügbar mit bestimmten Samsung Galaxy Wearables wie Galaxy Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch und Galaxy Buds. Bei einem Akku-Ladestand von weniger als 30 % ist Wireless PowerShare nicht verfügbar, ausgenommen Dual Charging.

<b>Betriebssystem</b>	Android 12 One UI 4.1
<b>Internet und Verbindungsmöglichkeiten</b>	5G, LTE, Wi-Fi 6E, Wi-Fi Direct, Bluetooth® 5.2, UWB * 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.
<b>Sensoren</b>	Beschleunigungssensor, Barometer, Fingerabdrucksensor, Gyroskop, Geomagnetischer Sensor, Hall Sensor, Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor
<b>Wasserfestigkeit</b>	IP68 * 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. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.