

Galaxy Watch Ultra2 & Galaxy Watch9: Produktspezifikationen

	Galaxy Watch Ultra2	Galaxy Watch9
Farben	Titanium Silver Titanium Gray	44 mm: Graphite, Silver 40 mm: Graphite, Cream
Abmessungen* & Gewicht**	47,4 x 47,1 x 10,7 mm, 61,5 g	44 mm: 46 x 43,7 x 8,6 mm, 34 g 40 mm: 42,7 x 40,4 x 8,6 mm, 31,5 g
	<i>* Die Angabe der Geräteabmessungen umfasst nicht den BioActive Sensor. Die tatsächlichen Geräteabmessungen sind höher.</i> <i>** Das angegebene Gewicht bezieht sich nur auf das Gehäuse ohne Berücksichtigung der Armbänder. Das tatsächliche Gewicht ist höher.</i>	
Display	Saphirglas 1,5 Zoll (3,85 cm) 498 x 498 Super AMOLED, Full Color Always On Display Bis zu 5.000 Nits	Saphirglas 44 mm: 1,5 Zoll (3,73 cm) 480 x 480 Super AMOLED, Full Color Always On Display Bis zu 3.000 Nits 40 mm: 1,3 Zoll (3,4 cm) 438 x 438 Super AMOLED, Full Color Always On Display Bis zu 3.000 Nits
Prozessor	Qualcomm I Snapdragon® Wear Elite SW6100 (Penta-core, 3 nm) 2,1 GHz, 1,95 GHz	
Speicher	2 GB RAM + 64 GB interner Speicherplatz (davon ca. 49,3 GB frei verfügbar)	2 GB RAM + 32 GB interner Speicherplatz (davon ca. 20,5 GB frei verfügbar)
Akku (typisch)*	Bis zu 80 Std. (Always On Display ausgeschaltet)	Bis zu 40 Std. (Always On Display ausgeschaltet)
	800 mAh	44 mm: 445 mAh 40 mm: 390 mAh
	<i>* Akkulaufzeit bei internen Tests erreicht. Bitte beachte, dass Faktoren wie Displayhelligkeit, Displayinhalt, Nutzungshäufigkeit und Mobilfunk sowie WLAN-, Bluetooth- und GPS-Empfangsqualität die Akkulaufzeit beeinflussen können.</i>	
Ladeleistung*	hochfrequentes Schnellladen (WPC - unterstützter drahtloser Ladestandard)	Schnellladen (WPC - unterstützter drahtloser Ladestandard)
	<i>* Setzt die Nutzung eines Schnellladeadapter voraus, welcher mindestens 5V/2A und Power Delivery unterstützt. Die Hochfrequenz-Ladefunktion wird derzeit nur von der Galaxy Watch Ultra2 unterstützt. Die Ladegeschwindigkeit kann abhängig von der tatsächlichen Nutzung, den Ladebedingungen und anderen Faktoren variieren. Weitere Geräte können in Zukunft unterstützt werden.</i>	

Betriebssystem	Wear OS 7.0 powered by Samsung	
UI	One UI 9.0 Watch	
Sensoren	Beschleunigung, Lage, Barometer, Umgebungslicht, Geomagnetischer Sensor (Kompass), Samsung BioActive Sensor (Herzfrequenz, EKG und BIA), Infrarot-Tempersursensor	
Anschlüsse	LTE*, Bluetooth 6.0, WLAN 2,4 + 5 GHz, NFC, Dual-GPS (L1+L5) / Glonass / Beidou / Galileo	
	* LTE-Konnektivität nur für LTE-Modelle verfügbar	
Wasserfestig- keit	10 ATM ¹ + IP69K ² / DIN EN 13319 ³ / MIL-STD-810H ⁴	5 ATM ⁵ + IP 68 ⁶ / MIL-STD-810H ⁴
	1 Bietet Wasserschutz bis 10 ATM nach ISO Standard 22810. Nicht geeignet für Aktivitäten wie Sporttauchen, Wasserski oder ähnliche Wasseraktivitäten mit hoher Geschwindigkeit und/oder Aktivitäten in tiefem Wasser. 2 Schutz gegen das Eindringen von Staub und vor starken Wasserstrahl (bis zu 100 bar) bzw. heißem Wasser (bis zu 80°C). Die Schutzwirkung ist jedoch nicht dauerhaft und kann sich im Laufe der Zeit durch normalen Verschleiß verringern. 3 Erfüllt die Norm DIN EN 13319, die für Instrumente gilt, welche die Wassertiefe anhand des Umgebungsdrucks (wie von Tauchern genutzt) sowie unter bestimmten Bedingungen die Tauchzeit messen. Die Wasserdichtigkeit ist jedoch nicht dauerhaft und kann sich im Laufe der Zeit durch normalen Verschleiß verringern. Nach Kontakt mit Meerwasser sollte die Uhr mit Süßwasser abgespült und anschließend abgetrocknet werden. 4 Schutz gem. MIL-STD-810H gegen hohe/niedrige Temperaturen, niedriger Luftdruck in großer Höhe, Luftfeuchtigkeit, Untertauchen, Salznebel, Staub, Vibrationen, Sturz usw. MIL-STD-810H ist eine US-amerikanische technische Militärnorm, die Umwelt-Testbedingungen für militärische Ausrüstung spezifiziert. Die echte Nutzung kann je nach den spezifischen Umgebungsbedingungen, die bei den Tests vorherrschten, variieren. Extreme Bedingungen werden nicht garantiert. 5 Bietet Wasserschutz bis 5 ATM nach ISO Standard 22810. Nicht geeignet für Aktivitäten wie Sporttauchen, Wasserski oder ähnliche Wasseraktivitäten mit hoher Geschwindigkeit und/oder Aktivitäten in tiefem Wasser. 6 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.	
Kompatibilität	Android 13.0 oder höher und mit mehr als 1.5GB RAM*	
	*Kompatibel zu Smartphones mit Android 13.0 oder höher und mindestens 1,5 GB RAM. Die Geräteaktivierung ist nur möglich, wenn du dich mit einem Smartphone verbindest, das Google Mobile Services (GMS) unterstützt. Bitte erkundige dich bei dem Hersteller, ob dein Smartphone die Google Mobile Services (GMS) unterstützt. Bitte beachte, dass proprietäre Samsung Galaxy Funktionen von anderen Smartphones gegebenenfalls nicht unterstützt werden. Verwende die Samsung Galaxy Wearable-App, um deine Samsung Galaxy Watch mit deinem Smartphone zu verbinden.	