

	Galaxy Watch 7	Galaxy Watch Ultra
Farbe	44 mm: Green, Silver 40 mm: Green, Cream	47 mm: Titanium Silver, Titanium Gray, Titanium White
Abmessungen <sup>1</sup> und Gewicht <sup>2</sup>	44 mm: 44,4 x 44,4 x 9,7 mm, 33,8 g 40 mm: 40,4 x 40,4 x 9,7 mm, 28,8 g	47 mm: 47,1 x 47,4 x 12,1 mm, 60,5 g
Display	Saphirglas 44 mm: 1,5 Zoll (37,3 mm) 480 x 480 Super AMOLED, Full Color Always On Display 40 mm: 1,3 Zoll (33,3 mm) 432 x 432 Super AMOLED, Full Color Always On Display	Saphirglas 47 mm: 1,5 Zoll (37,3 mm) 480 x 480 Super AMOLED, Full Color Always On Display
Prozessor	Exynos W1000, (5 Core, 3 nm)	
Arbeitsspeicher und Speicher	2 GB RAM + 32 GB Speicher (davon 21,1 GB frei verfügbar)	
Akku (typisch) <sup>3</sup>	44 mm: 425 mAh 40 mm: 300 mAh	590 mAh
Ladeleistung	Schnellladefunktion <sup>4</sup>	
Betriebssystem	Wear OS Powered by Samsung (Wear OS 5)	
UI	One UI 6 Watch	
Sensoren	Beschleunigung, Lage, Barometer, Umgebungslicht, Geomagnetischer Sensor (Kompass), Samsung BioActive Sensor (Herzfrequenz, EKG und BIA), Infrarot-Temperatursensor	Beschleunigung, Lage, Barometer, Umgebungslicht, Geomagnetischer Sensor (Kompass), Samsung BioActive Sensor (Herzfrequenz, EKG und BIA), Infrarot-Temperatursensor
Konnektivität	LTE <sup>5</sup> , Bluetooth 5.3, Wi-Fi 2.4+5 GHz, NFC, GPS (L1+L5)/Glonass/Beidou/Galileo	
Haltbarkeit	5ATM <sup>6</sup> + IP68 <sup>7</sup> / MIL-STD-810H <sup>8</sup>	10ATM <sup>9</sup> + IP68 <sup>10</sup> / MIL-STD-810H <sup>11</sup>

<sup>1</sup> Die Angabe der Geräteabmessungen umfasst nicht den BioActive Sensor. Die tatsächlichen Geräteabmessungen sind höher.  
<sup>2</sup> Das angegebene Gewicht bezieht sich nur auf das Gehäuse ohne Berücksichtigung der Armbänder. Das tatsächliche Gewicht ist höher.

<sup>3</sup> Akkulaufzeit bei internen Tests erreicht. Bitte beachten, dass Faktoren wie Displayhelligkeit, Displayinhalt, Nutzungshäufigkeit und Mobilfunk sowie WLAN-, Bluetooth- und GPS-Empfangsqualität die Akkulaufzeit beeinflussen können.

<sup>4</sup> Setzt die Nutzung des mitgelieferten Fast Wireless Chargers und einen Schnellladeadapter voraus, welcher mindestens 5V/2A und Power Delivery unterstützt.

<sup>5</sup> Die Mobilfunknutzung der Galaxy Watch (LTE), erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei ausgewählten Mobilfunkanbietern. Bitte vorab informieren, ob der präferierte Mobilfunkanbieter einen solchen Mobilfunkvertrag (eSIM) anbietet und ob die jeweilige Galaxy Watch auch mit diesem Mobilfunkanbieter kompatibel ist. Nähere Informationen können bei den jeweiligen Mobilfunkanbieter erhalten werden.

<sup>6</sup> Bietet Wasserschutz bis 5 ATM nach ISO Standard 22810. Nicht geeignet für Aktivitäten wie Springen in das Becken, Sporttauchen, Wasserski oder ähnliche Wasseraktivitäten mit hoher Geschwindigkeit und/oder Aktivitäten in tiefem Wasser.

<sup>7</sup> Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Min. und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit.

<sup>8</sup> Zertifiziert nach MIL-STD-810H: 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.

<sup>9</sup> Bietet Wasserschutz bis 10 ATM nach ISO Standard 22810. Nicht geeignet für Aktivitäten wie Springen in das Becken, Sporttauchen, Wasserski oder ähnliche Wasseraktivitäten mit hoher Geschwindigkeit und/oder Aktivitäten in tiefem Wasser.

<sup>10</sup> Die Samsung Galaxy Watch Ultra ist staubdicht nach IP6x. Die Staubbeständigkeit kann je nach den tatsächlichen Einsatzbedingungen variieren. Schutz nach IPx8 bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Min. und ausschließlich klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit.

<sup>11</sup> Zertifiziert nach MIL-STD-810H: 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

Kompatibilität	Android 11 oder höher mit mehr als 1,5 GB freiem Speicher <sup>12</sup>
----------------	---

---

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.

<sup>12</sup> Kompatibel zu Smartphones mit Android 11.0 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 bei dem Hersteller erkundigen, ob das Smartphone die Google Mobile Services (GMS) unterstützt. Bitte beachten, dass proprietäre Samsung Galaxy-Funktionen von anderen Smartphones gegebenenfalls nicht unterstützt werden. Um die Samsung Galaxy Watch mit dem Smartphone zu verbinden die Samsung Galaxy Wearable-App nutzen.