

Galaxy Watch8 & Galaxy Watch8 Classic: Produktspezifikationen

	Galaxy Watch8	Galaxy Watch8 Classic
Farben	44 mm: Graphite, Silver 40 mm: Graphite, Silver	46 mm: Black, White
Abmessungen* & Gewicht**	44 mm: 43,7 x 46 mm, 34 g 40 mm: 40,4 x 42,7 mm, 30 g	46,4 x 46 mm, 63,5 g
	<p><i>* Die Angabe der Geräteabmessungen umfasst nicht den BioActive Sensor. Die tatsächlichen Geräteabmessungen sind höher.</i></p> <p><i>** Das angegebene Gewicht bezieht sich nur auf das Gehäuse ohne Berücksichtigung der Armbänder. Das tatsächliche Gewicht ist höher.</i></p>	
Display	Saphirglas 44 mm: 1,5 Zoll (3,73 cm) 480 x 480 Super AMOLED, Full Color Always On Display 40 mm: 1,3 Zoll (3,4 cm) 438 x 438 Super AMOLED, Full Color Always On Display	Saphirglas 1,34 Zoll (3,4 cm) 438 x 438 Super AMOLED, Full Color Always On Display
Prozessor	Exynos W W1000 5-Core 3nm	
Speicher	2 GB RAM + 32 GB interner Speicherplatz (davon ca. 20,5 GB frei verfügbar)	2 GB RAM + 64 GB interner Speicherplatz (davon ca. 49,3 GB frei verfügbar)
Akku (typisch)*	Bis zu 40 Std. (Always On Display ausgeschaltet) / Bis zu 30 Std. (Always On Display eingeschaltet)	
	44 mm: 435 mAh 40 mm: 325 mAh	445 mAh
	<p><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></p>	
Ladeleistung*	Schnellladen (WPC - unterstützter drahtloser Ladestandard)	
	<p><i>* Die Tests wurden von Samsung mit einer Vorabversion der Galaxy Watch8 und der Galaxy Watch8 Classic (BT & LTE) durchgeführt, die jeweils mit einem Samsung Telefon gekoppelt waren; alle Geräte wurden mit der Vorabversion der Software, dem Galaxy Watch Magnetic Fast Charging USB C Cable (EP-OR900) und dem Samsung 25W USB C Power Adapter (EP-TA800) getestet. Die Ladezeit variiert je nach Region, Einstellungen, Nutzungsmuster und Umgebungsfaktoren; die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Samsung 25W USB C Power Adapter (EP-TA800) ist separat erhältlich.</i></p>	
Betriebssystem	Wear OS Powered by Samsung 6.0*	
	<p><i>*Wear OS Powered by Samsung läuft auf Smartphones mit der neuesten Android-Version (Go Edition and Smartphones ohne Google Play Store ausgenommen). Unterstützten Funktionen können je nach Plattform und Markt variieren und unterliegen möglichen Änderungen.</i></p>	
UI	One UI Watch 8.0	

Sensoren	Samsung BioActive Sensor (Optische Herzfrequenz + Elektrisches Herzsignal + Bioelektrische Impedanzanalyse), Temperatursensor, Beschleunigungsmesser, Barometer, Gyroskop, Geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Anschlüsse	LTE*, Bluetooth 5.3, Wi-Fi 2.4+5GHz, NFC, GPS (L1+L5) / Glonass / Beidou / Galileo
	<i>* LTE-Konnektivität nur für LTE-Modelle verfügbar</i>
Wasserfestigkeit	5 ATM + IP 68* / MIL-STD-810H**
	<p><i>* 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. Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salz und/oder Poolwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit.</i></p> <p><i>** 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.</i></p>
Kompatibilität	Android 12.0 oder höher und mit mehr als 1.5GB RAM*
	<p><i>* Kompatibel zu Smartphones mit Android 12.0 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 Galaxy Watch mit deinem Smartphone zu verbinden.</i></p>