

## Technische Daten: Galaxy Watch5 & Galaxy Watch5 Pro<sup>1 2</sup>

	Galaxy Watch5	Galaxy Watch5 Pro
<b>Materialien &amp; Farben</b>	Aluminium-Gehäuse und Sportarmband - 44 mm: Graphit, Sapphire, Silber - 40 mm: Graphit, Pink Gold, Silber	Titangehäuse mit D-Buckle Sportarmband - 45 mm: Black Titanium, Gray Titanium
<b>Abmessungen<sup>3</sup> &amp; Gewicht<sup>4</sup></b>	- 44 mm: 43,3 x 44,4 x 9,8 mm, 33,5 g - 40 mm: 39,3 x 40,4 x 9,8 mm, 28,7 g	45 mm: 45,4 x 45,4 x 10,5 mm, 46,5 g
<b>Display</b>	Saphirglas 24 Gpa - 44 mm: 1,4" (34,6mm) 450 x 450 Super AMOLED, Full Color Always On Display - 40 mm: 1,2" (30,4 mm) 396 x 396 Super AMOLED, Full Color Always On Display	Saphirglas 29 Gpa - 1,4" (34,6 mm) 450 x 450 Super AMOLED, Full Color Always On Display
<b>Prozessor</b>	Exynos W920 Dual-Core 1,18 GHz	
<b>Speicher</b>	1,5 GB RAM + 16 GB interner Speicherplatz (davon 7,5 GB frei verfügbar)	
<b>Akku (typisch)<sup>5</sup></b>	- 44 mm: 410 mAh - 40 mm: 284 mAh	590 mAh
<b>Ladeleistung</b>	Schnellladen (WPC - unterstützter drahtlose Ladestandard)	
<b>Betriebssystem</b>	Wear OS Powered by Samsung (Wear OS 3.5) <sup>6</sup>	
<b>UI</b>	One UI Watch 4.5	
<b>Sensoren</b>	Samsung BioActive Sensor (Optische Herzfrequenz + elektrisches Herzsignal <sup>7</sup> + bioelektrische Impedanzanalyse <sup>8</sup> ), Beschleunigungsmesser, Barometer, Gyroskop, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor	
<b>Anschlüsse</b>	LTE <sup>9</sup> , Bluetooth 5.2, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, NFC, GPS/ Glonass/ Beidou/ Galileo	

<sup>1</sup> Verfügbarkeit kann je nach Land, Modell und kompatiblen Smartphones variieren.

<sup>2</sup> Alle Funktionalitäten, Features, Spezifikationen und weitere Produktinformationen in diesem Dokument, einschließlich aber nicht begrenzt auf Produktvorteile, Design, Preisangaben, Komponenten, Leistungsdaten, Verfügbarkeit und Produkteigenschaften können unangekündigten Änderungen unterliegen.

<sup>3</sup> Ohne Gesundheitssensoren gemessen.

<sup>4</sup> Ohne Armband gemessen.

<sup>5</sup> Tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzungsverhalten und anderen Faktoren variieren.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Bei der Samsung Health Monitor App, die das Messen des Blutdrucks und eine EKG-Aufzeichnung ermöglicht, handelt es sich um ein Medizinprodukt. Die Verwendung der Funktionen setzt eine Verbindung mit einem kompatiblen Samsung Smartphone voraus. Für die Kalibrierung der Blutdruckfunktion ist ein MFDS-genehmigtes Manschetten-Blutdruckmessgerät für den Oberarm erforderlich. Die Blutdruckmessung kann dabei unterstützen, Folgen von zu hohem Blutdruck vorzubeugen und Anzeichen eines normabweichenden Blutdrucks rechtzeitig zu erkennen. Die Blutdruckmessung dient nicht dazu, einen Bluthochdruck oder andere Erkrankungen zu diagnostizieren oder die Werte des Nutzers auf Anzeichen eines Herzinfarkts zu prüfen. Für eine größere Genauigkeit sollten Nutzer ihr Gerät mindestens einmal im Monat kalibrieren. Die EKG-Funktion sucht niemals nach Anzeichen für einen Herzinfarkt. Die EKG-Funktion kann bei der Feststellung von Herzrhythmusstörungen unterstützen. Die Funktionen sind nicht dazu gedacht, eine ärztliche Diagnose oder eine Behandlung durch einen Arzt zu ersetzen. Bei Bedenken um die Gesundheit sollten Nutzer unbedingt einen Arzt aufsuchen. Die Funktion ist nicht für Nutzer bestimmt, die jünger als 22 Jahre sind. Weitere wichtige Hinweise findest Du in der Bedienungsanleitung. Bitte lies die Bedienungsanleitung und Hinweise gründlich vor dem Erstgebrauch durch.

<sup>8</sup> Die BIA-Analyse dient nur für Fitness und Wellnesszwecke. Die Funktion ist nicht zur Erkennung bzw. Diagnose und Behandlung von Erkrankungen oder körperlichen Erfassungen und auch nicht Verhütung, Überwachung, Behandlung oder Linderung von Krankheiten oder der Kompensierung von Verletzungen oder Behinderungen oder andere medizinische Zwecke gedacht. Wenn du dir Sorgen um deine Gesundheit machst, suche einen Arzt auf. Die Funktion ist nicht für Nutzer bestimmt, die jünger als 20 Jahre oder älter als 80 Jahre sind oder, wenn du schwanger bist oder einen Herzschrittmacher sowie ein anderes medizinisches Gerät trägst. Um das beste Ergebnis zu erzielen, führe die Messungen immer zur gleichen Tageszeit auf nüchternen Magen durch.

<sup>9</sup> LTE-Konnektivität nur für LTE-Modelle verfügbar.

<b>Wasserfestigkeit</b>	5 ATM <sup>10</sup> + IP 68 <sup>11</sup> / MIL-STD-810H <sup>12</sup>
<b>Kompatibilität</b>	Android 8.0 oder höher mit 1,5GB RAM <sup>13</sup>

---

<sup>10</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>11</sup> 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.

<sup>12</sup> US Militärstandard (MIL-STD-810H). Schutz gegen folgende äußere Einflüsse: Direkte Sonneneinstrahlung, Temperaturen im Bereich von 71°C bis zu -40°C, gefrierenden Regen, bis zu 72 Stunden Staub, Widerstand gegen mechanische Stöße und Vibrationen.

<sup>13</sup> Geräteaktivierung ist erst nach Herstellen einer Verbindung mit einem Smartphone möglich, das Google Mobile Services unterstützt. Kompatible Geräte können je nach Markt, Mobilfunkanbieter und Gerätemarke variieren.