

Galaxy Buds2 Pro	
Farbe	Graphit, Weiß, Bora Purple
Abmessungen & Gewicht	Ohrhörer: 19,9 x 21,6 x 18,7 mm, 5,5 g Ladeetui: 50,1 x 50,2 x 27,7 mm, 43,4 g
Lautsprecher	2-Wege-Lautsprecher (Hochtöner + Tieftöner)
Audioqualität	24 bit Hi-Fi Sound* 360°-Audio mit Direct Multi-Channel** *24-bit Hi-Fi Sound erfordert ein Samsung Galaxy Gerät, welches über One UI 4.0 oder höher verfügt. Die Unterstützung von 24-Bit-Hi-Fi-Sound kann je nach Anwendung variieren **Direct Multi-Channel wird unterstützt mit One UI Version 4.1.1 oder höher, 360 Audio unterstützt One UI 3.1 oder höher
ANC & Umgebungsmodus	ANC + Mikrofon mit hohem SNR (2 außen + 1 innen)* Umgebungsmodus Spracherkennung** *Mit 3 Mikrofonen mit hohem SNR (Signal-Rausch-Verhältnis) können die Galaxy Buds2 Pro kleine Geräusche eliminieren, indem es leisere Töne aufnimmt **Galaxy Buds2 Pro können zwischen Geräuschen und menschlichen Stimmen unterscheiden. Wenn gesprochen wird, schalten sie vorübergehend in den Umgebungsmodus und reduzieren die Medienlautstärke, damit Gespräche hörbar werden, ohne dass die Ohrhörer herausgenommen werden müssen.
Akku	Ohrhörer: 61mAh* Ladeetui: 515mAh* *Die typische Kapazität wurde unter Laborbedingungen von Dritten getestet. Die typische Kapazität ist die geschätzte durchschnittliche Kapazität unter Berücksichtigung der Abweichung der Batteriekapazität unter den nach der Norm IEC 61960-3 getesteten Batteriemustern. Die Nennkapazität beträgt 58 mAh (Ohrhörer), 500 mAh (Ladeetui). Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzungsmuster und anderen Faktoren variieren.
Akkulaufzeit Szenario Musik	Bis zu 5 Stunden / Insgesamt bis zu 18 Stunden (ANC ein) Bis zu 8 Stunden / Insgesamt bis zu 29 Stunden (ANC aus) *Die Ohrhörer bieten eine Spielzeit von bis zu 5 Stunden bei eingeschaltetem ANC (bis zu 8 Stunden bei ausgeschaltetem ANC), während das Ladeetui eine Akkulaufzeit von bis zu 18 Stunden (bis zu 29 Stunden bei ausgeschaltetem ANC) bietet, wenn das Gehäuse und die Ohrhörer zu 100 % aufgeladen sind. Basierend auf internen Tests. Die Audiowiedergabezeit wurde getestet, indem ein Vorserienmodell der Galaxy Buds2 Pro mit einem kürzlich veröffentlichten Galaxy-Smartphone mit Standardeinstellungen** einschließlich aktiviertem ANC gekoppelt wurde. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann variieren und hängt von den Nutzungsbedingungen, den Einstellungen, der Anzahl der Ladevorgänge, der Bluetooth-Signalstärke und anderen Faktoren ab. ** Die Standardeinstellung bezieht sich auf die ursprüngliche Einstellung der Galaxy Buds2 Pro bei ihrer Erstausgabe, also bei eingeschalteter Stromversorgung.
Akkulaufzeit Szenario Sprechen	Bis zu 3,5 Stunden / Insgesamt bis zu 14 Stunden (ANC ein) Bis zu 4,0 Stunden / Insgesamt bis zu 15 Stunden (ANC aus) *Die Ohrhörer bieten eine Gesprächszeit von bis zu 3,5 Stunden bei eingeschaltetem ANC (bis zu 4 Stunden bei ausgeschaltetem ANC), während das Ladeetui eine Akkulaufzeit von bis zu 14 Stunden (bis zu 15 Stunden bei ausgeschaltetem ANC) bietet, wenn das Ladeetui und die Ohrhörer zu 100 % aufgeladen sind. Basierend auf internen Tests. Die Gesprächszeit wurde getestet, indem die Galaxy Buds2 Pro aus der Vorserie mit einem kürzlich veröffentlichten Galaxy-Smartphone mit Standardeinstellungen einschließlich aktiviertem ANC gekoppelt wurden. Die tatsächliche

	Akkulaufzeit kann variieren und hängt von den Nutzungsbedingungen, den Einstellungen, der Anzahl der Ladevorgänge, der Bluetooth-Signalstärke und anderen Faktoren ab.
Konnektivität	<p>Bluetooth® 5.3, Automatischer Gerätewechsel*</p> <p>Codec: Samsung Seamless Codec HiFi (Samsung-proprietär) AAC, SBC</p> <p>* Nahtlose Audio-Verbindung ist nur auf Galaxy Smartphones und Tablets mit One UI 3.1 oder höher sowie auf aktuellen Samsung Smart TV ab Modelljahr 2022 verfügbar. Einige Geräte und Anwendungen unterstützen Nahtlose Audio-Verbindung möglicherweise nicht. Die beteiligten Geräte müssen mit demselben Samsung Account angemeldet sein.</p>
Sensoren	Beschleunigungssensor, Lagesensor, Annäherungssensor, Hallsensor, Berührung, VPU (Voice Pickup Unit)
Kompatibilität	<p>Android 8.0 oder höher mit mehr als 1,5 GB RAM</p> <p>*Einige Funktionen sind möglicherweise auf Nicht-Samsung-Geräten nicht verfügbar. Die Verfügbarkeit kann je nach Markt, Betreiber oder verbundenem Gerät variieren.</p>
Wasserfestigkeit	<p>IPX7</p> <p>*IPX7 basiert auf Labortestbedingungen für das Eintauchen in bis zu 1 Meter Süßwasser für bis zu 30 Minuten. Nicht für den Gebrauch am Strand oder im Schwimmbad geeignet. Das Ladeetui ist nicht wassergeschützt. Wenn die Ohrhörer beschädigt sind, wird nicht garantiert, dass sie wasserfest sind. Wenn die Ohrhörer oder Ihre Hände nass sind, müssen sie gründlich getrocknet werden, bevor Sie sie anfassen oder in das Ladeetui legen.</p>