



Galaxy Buds2 Pro

Highlights

- Hervorragender 24 bit Hi-Fi-Sound über 2-Wege Lautsprecher¹
- 360°-Audio für ein Surround Sound Erlebnis
- Intelligente, aktive Geräuschunterdrückung (ANC)
- Automatischer Konversationsmodus mit guter Verständlichkeit
- Angenehme Form für hohen Tragekomfort und stabilen Sitz
- Bis zu 5 Stunden ununterbrochene Wiedergabe²
- Automatischer Wechsel zwischen verbundenen Samsung Geräten³

Dein Sound-Upgrade. Deine Buds.

Lehn dich zurück und entdecke den mitreißenden Hi-Fi-Sound der Galaxy Buds2 Pro. Die Ohrhörer sind die ersten Galaxy Kopfhörer, die eine 24 bit-Samplerate unterstützen.¹ Nutzt du hochwertige Audioquellen, genießt du Musik und Filmtöne nahezu verlustfrei und sehr facettenreich. Soll es fast so räumlich klingen wie bei einem Konzert- oder Kinobesuch? Die 2-Wege Lautsprecher unterstützen bei entsprechenden Inhalten 360°-Audio und somit beeindruckenden Rundumklang.

Willst du in den Sound richtig eintauchen, filtert die aktive Geräuschunterdrückung (ANC) viele störende Geräusche in deiner Umgebung aus.⁴ Von Windgeräuschen bekommst du wegen der Form der Ohrhörer und ihrem geschützten Sitz in den Ohren wenig mit. Die Galaxy Buds2 Pro sind ähnlich gewölbt wie deine Ohrmuschel. So sitzen sie auch über Stunden bequem und sicher in deinen Gehörgängen.

Sprichst du beim Hören jemanden an oder wirst du angesprochen, erkennen die Galaxy Buds2 Pro das automatisch. Dabei regelt der Konversationsmodus die Lautstärke runter, während du die Stimme der anderen Person über die drei integrierten Mikrofone verstärkt gut verständlich hörst. Dank dieser Mikrofone hören andere bei Telefonaten deine Stimme klar und deutlich. Der Akku ermöglicht mit aktiver ANC-Funktion eine ununterbrochene Wiedergabe von bis zu 5 Stunden.²

Kommst du unterwegs in den Regen, macht das deinen Ohrhörern dank IPX7⁵-Schutz wenig aus. Verlegst du Ladeetui oder Ohrhörer, hilft dir SmartThings-Find beim Wiederfinden.⁶



Verfügbarkeit: August 2022

Farben: White, Bora Purple, Graphite

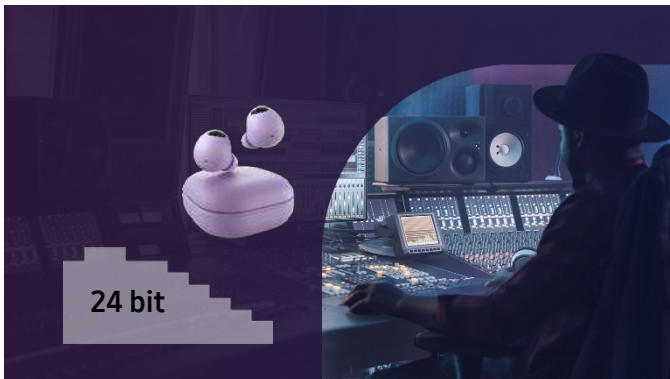
Lieferumfang: Galaxy Buds2 Pro, Ladeetui, Silikon Ohrpolster in 3 verschiedenen Größen, Ladekabel USB Type-C, Kurzanleitung

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Sound wie man sich ihn wünscht

Der natürliche und klare Klang der Galaxy Buds2 Pro lässt dich auch in deinen Lieblingsongs viele Details entdecken. In Filme und Games kannst du regelrecht eintauchen. Weiterentwickelte Form, technische Eigenschaften und Software ermöglichen den klaren und facettenreichen Sound. Die Grundlage ist ein 2-Wege-System mit je einem Lautsprecher für Höhen und Bässe und ein durchdachtes Akustik-Design mit druckausgleichenden Luftkanälen.

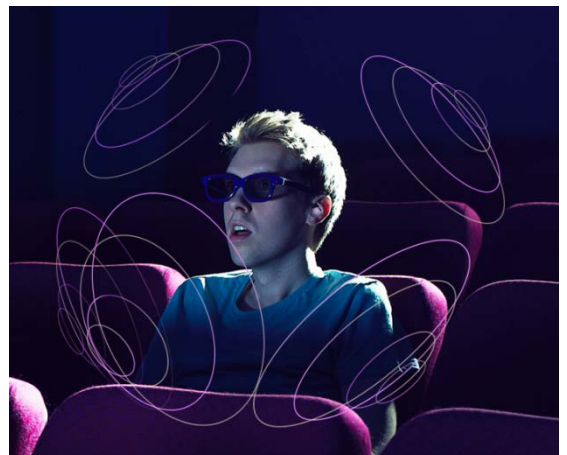


Echter Hi-Fi-Klang

Du nutzt einen Streaminganbieter mit Hi-Res-Inhalten⁷ oder hast solche Audiodateien auf deinem Galaxy Smartphone gespeichert? Dank des neuentwickelten Samsung Seamless Codec kannst du sie in hoher 24 bit-Samplerate an deine Ohrhörer übertragen.¹ Es sind die ersten Galaxy Buds, die eine solche, studioähnliche Klangqualität unterstützen. Das bedeutet für dich hohe Klarheit, wenig Rauschen und einen sehr großen Dynamikumfang von bis zu 144 dB.

Räumliches Klangerlebnis

Der 360°-Audio-Sound lässt nahezu Kinoatmosphäre und Konzertfeeling aufkommen. Instrumente, Stimmen und Geräusche werden eindrucksvoll räumlich auf der Klangbühne platziert. Bewegst du deinen Kopf, kommt der Klang für ein realistisches Erlebnis trotzdem aus der passenden Richtung. Ein schnell reagierendes Headtracking macht es möglich.



Funktionsübersicht



Tschüss zu Hintergrundlärm

Schaff dir mit der aktiven Geräuschunterdrückung (ANC) deine eigene, kleine Wohlklangoase. Bis zu 33 dB Umgebungslärm kannst du dabei ausblenden.⁴ Hintergrundgeräusche können im Audiospektrum zwischen 400 Hz bis 1 kHz erfasst werden. Das heißt, dass du sowohl das Brummen von Flugzeugturbinen und Klimaanlage als auch hochfrequenten Piepen und andere Störgeräusche weitgehend verstummen lassen kannst.

Hallo zu Unterhaltungen

Möchtest du mit jemandem reden, musst du die Ohrhörer nicht extra herausnehmen oder die Musik stoppen. Bestellst du zum Beispiel einen Kaffee oder spricht dich jemand an, pausiert bei aktivem Konversationsmodus die Geräuschunterdrückung. Gleichzeitig wird die Wiedergabelautstärke verringert und die Mikrofone verstärken die Stimme deines Gegenübers. Bei Telefonaten und Videocalls arbeiten die drei Mikrofone je Ohrhörer mit einer KI-Funktion zusammen, die deine Stimme von Umgebungsgeräuschen trennt. Das klingt fast so, als würdet ihr von Angesicht zu Angesicht miteinander sprechen.



Bequem und passgenau

Die Ohrhörer sind kompakt und schmiegen sich förmlich in deine Gehörgänge. Der technische Fortschritt ermöglicht eine Form, die um 15 % kleiner ist als beim Vorgänger. Das geht ohne Kompromisse beim Klang, während du dich gleichzeitig über einen bequemen und stabilen Sitz freuen kannst. Die Ohrhörer sind so geformt, dass sie die Rundung der Ohrmuschelwindung nachempfinden. Ohren sind nicht alle gleich. Deshalb sind für deinen persönlichen Tragekomfort weiche, verschieden große Ohrpolster aus Silikon im Lieferumfang enthalten.

Funktionsübersicht

Motivierter Langspieler

Bingewatching der spannenden Serie oder Ausdauertraining mit deiner Playlist? Check. Die Ohrhörer ermöglichen bei aktiver Geräuschunterdrückung eine ununterbrochene Wiedergabe von bis zu 5 Stunden.² Bist du Zuhause und brauchst kein ANC, sind sogar bis zu 8 Stunden Musikgenuss drin. Im Ladeetui versorgst du deine Galaxy Buds2 Pro mit frischer Energie für insgesamt bis zu 13 bzw. 21 weitere Stunden Soundbegleitung.

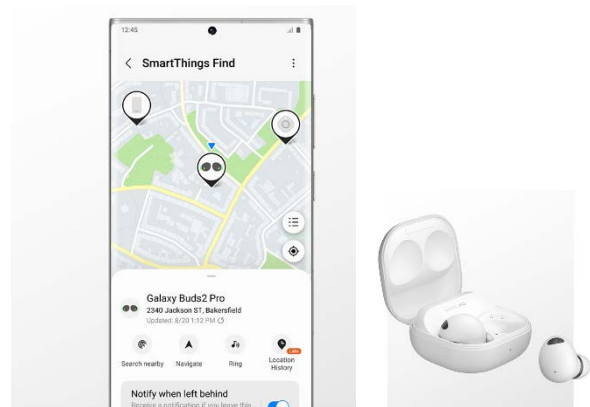


Schlechtwetterfest

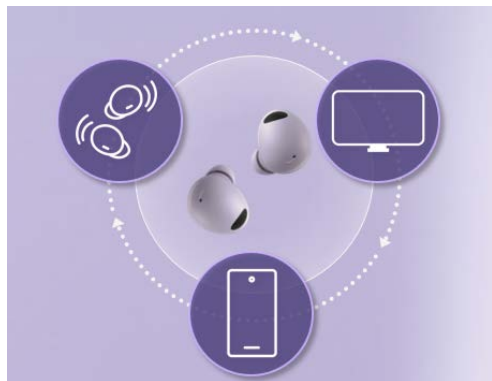
Auch wenn ein Regenguss bei deinem Lauftraining oder Stadtbummel nicht eingeplant war – deine Galaxy Buds2 Pro bringt er nicht aus dem Tritt. Das gilt auch für starkes Schwitzen bei anspruchsvollen Workouts. Durch den speziellen Aufbau kommt bei solchen Aktivitäten keine Flüssigkeit an die Elektronik. Der Schutz der Ohrhörer ist mit IPX7 zertifiziert.⁵

Aktiver Suchhelfer

Hast du deine Galaxy Buds2 Pro verlegt, hilft dir SmartThings-Find auf dem verbundenen, kompatiblen Smartphone beim Wiederfinden.⁶ Das gilt für einzelne Ohrhörer genauso wie für das Ladeetui. Entfernst du dich von deinen Ohrhörern, kann dich dein Smartphone benachrichtigen und so helfen ein Vergessen oder Verlieren zu vermeiden.



Funktionsübersicht



Verbindungsfreudig

Koppel deine Galaxy Buds2 Pro gleichzeitig mit kompatiblen Smartphones, Tablets, Smartwatches und Smart TV³. Sie erkennen selbstständig, welche der Quellen du momentan nutzt. Erhältst du zum Beispiel beim Fernsehen einen Anruf, wechseln die Ohrhörer automatisch zum Smartphone – und nach dem Telefonat ohne weitere Aktion deinerseits wieder zum TV zurück.

Leistungsmerkmale

Modell	Galaxy Buds2 Pro (SM-R510)
Betriebssystem	Keil RTX5
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
Akku	Ohrhörer: 61 mAh, Ladeetui: 515 mAh
Laden (Ladeetui)	USB Type-C, induktiv Laden (WPC)
Ladezeit Ohrhörer/ Ladeetui Ladezeit / Wiedergabe	bis zu 70 Minuten / bis zu 87 Minuten 3 Minuten = 40 Minuten / 5 Minuten = 60 Minuten / 10 Minuten = 150 Minuten
Wiedergabezeit Ohrhörer/ Ladeetui	bis zu 5 Std./ bis zu 13 Std. (ANC an) bis zu 8 Std./ bis zu 21 Std. (ANC aus)
Gesprächszeit Ohrhörer/ Ladeetui	bis zu 3,5 Std./ bis zu 10,5 Std. (ANC an) bis zu 4 Std./ bis zu 11 Std. (ANC aus)
Connectivity	Bluetooth® 5.3 (unterstützt LE Audio), Multi-Point-fähig
Bluetooth Profile	A2DP, AVRCP, HFP
Bluetooth Codecs	Samsung Seamless Codec, AAC, SBC
Sensoren	Beschleunigungssensor, Lagesensor, Hallsensor, Annäherungssensor, Berührung, VPU (Voice Pickup Unit)
Mikrofone	Drei Mikrofone pro Ohrhörer (2 außen, 1 innen)
Lautsprecher	Zwei-Wege-Lautsprecher (10 mm Tief- und 5,3 mm Hochton)
Wasserschutz	IPX7 ⁵
Komfort	Automatischer Gerätewechsel ³ , Automatische Trageerkennung, Konversationsmodus, Umgebungsmodus, Sprachassistent mit Stimmaktivierungsoption (Bixby Voice), 360°-Audio, 24 bit Hi-Fi-Sound ¹
Kompatibilität	Android 8.0 oder höher mit mindestens 1,5 GB RAM ⁸
Lieferumfang	Galaxy Buds2 Pro, Ladeetui, Silikon Ohrpolster in 3 verschiedenen Größen, Ladekabel USB Type-C, Kurzanleitung

Anmerkungen

1 Bitte beachte, dass proprietäre Samsung Galaxy-Funktionen von anderen Smartphones gegebenenfalls nicht unterstützt werden. Das 24 bit-Streaming via Samsung Seamless Codec wird nur von Samsung Smartphones und Tablets mit One UI 4.0 oder höher unterstützt.

2 Basierend auf internen Tests mit Standardeinstellungen und eingeschalteter aktiver Geräuschunterdrückung und aktiviertem Umgebungsmodus. Bei deaktivierter aktiver Geräuschunterdrückung sind bis zu 8 Stunden Wiedergabe möglich. Die tatsächliche Akkulaufzeit und Ladezeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzungsmuster und anderen Faktoren variieren. Das Ladeetui kann bis zu weitere 13 bzw. 20 Stunden Wiedergabe bei deaktiviertem ANC ermöglichen.

3 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.

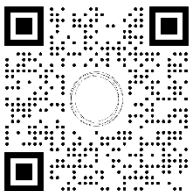
4 Die aktive Geräuschunterdrückung (ANC) der Galaxy Buds2 Pro kann laut UL-Verifikation bis zu 99% aller Hintergrundgeräusche ausblenden.

5 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Dies gilt nur für die Ohrhörer und nicht für das Ladeetui.

6 Die Offline-Ortungsfunktion von SmartThings-Find zeigt nur den ungefähren Standort an, an dem zuletzt eine Verbindung zu Ohrhörern oder Ladeetui bestand. Die SmartThings Find-Funktion ist nur auf Galaxy Geräten mit Android 8 oder höher verfügbar.

7 Derzeit werden hochauflösende Audiodateien von Anbietern wie TIDAL (HiFi Plus) und Amazon Music Unlimited (Ultra HD) im Rahmen eines kostenpflichtigen Abonnements zur Verfügung gestellt.

8 Bitte beachte, dass proprietäre Samsung Galaxy-Funktionen von Smartphones anderer Hersteller gegebenenfalls nicht unterstützt werden. Verwende die Samsung Galaxy Wearable-App um deine True Wireless-Kopfhörer mit deinem Smartphone oder Tablet zu verbinden.



Samsung Circle

Train hard, sell smart |
Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de