



AirPods 5 Kabelloses Ladecase - Technische Daten

Markteinführung: 2026

Audiotechnologie¹

Spezieller High-Excursion Apple Tieftöner

Spezieller Verstärker mit großem Dynamikbereich

Aktive Geräuschunterdrückung

Adaptives Audio²

Transparenzmodus

Konversationserkennung²

Stimmisolation²

Personalisiertes 3D Audio mit dynamischer Kopferfassung³

Adaptiver EQ

Belüftung für Druckausgleich

Live Übersetzung

Live Übersetzung zum Kommunizieren in verschiedenen Sprachen⁴

Sensoren

Zwei Beamforming Mikrofone

Nach innen gerichtetes Mikrofon

Optischer In-Ear Sensor

Beschleunigungssensor mit Bewegungserkennung

Beschleunigungssensor mit Spracherkennung

Drucksensor

Drucksensor mit Streichen zur Lautstärkeregelung (AirPods 5 mit kabellosem Ladecase)

Chip

H2 Kopfhörer Chip

Bedienung

Einmal drücken, um Medien wiederzugeben oder zu pausieren

Einmal drücken, um einen Anruf anzunehmen oder die Stummschaltung ein- oder auszuschalten⁵

Zweimal drücken, um einen Anruf zu beenden

Zweimal drücken, um zum nächsten Titel zu springen

Dreimal drücken, um zum vorherigen Titel zu springen

Gedrückt halten, um den Hörmodus zu wechseln

Nach oben oder unten streichen, um die Lautstärke anzupassen (AirPods 5 mit kabellosem Ladecase)

„Hey Siri“ oder einfach „Siri“ sagen⁶, um einen Song abzuspielen, jemanden anzurufen oder eine Wegbeschreibung aufzurufen

Mit Siri Interaktionen kannst du für ein Ja mit dem Kopf nicken und für ein Nein sanft den Kopf schütteln, wenn du einen eingehenden Anruf annehmen, eine Textnachricht hören, Mitteilungen verwalten oder mehr machen möchtest²

Schutz vor Staub, Schweiß und Wasser⁷

Vor Staub, Schweiß und Wasser geschützt (IP57)

Abmessungen und Gewicht⁸

AirPods 5 mit kabellosem Ladecase (jeweils)

Höhe: 30,2 mm

Breite: 18,3 mm

Tiefe: 18,1 mm

Gewicht: 4,3 g

Ladecase (USB-C) mit Lautsprecher

Höhe: 46,2 mm

Breite: 50,1 mm

Tiefe: 21,2 mm

Gewicht: 34,7 g

Ladecase

Funktioniert mit USB-C Anschluss, Apple Watch Ladegerät oder Qi zertifizierten Ladegeräten

Integrierter Lautsprecher für „Wo ist?“⁹

Batterie

AirPods 5 mit kabellosem Ladecase

Bis zu 5 Std. Batterielaufzeit mit einer Aufladung bei aktivierter Aktiver Geräuschunterdrückung¹⁰

Batterielaufzeit mit Ladecase

Bis zu 22 Std. Batterielaufzeit bei aktivierter Aktiver Geräuschunterdrückung¹¹

5 Min. im Case reichen für ungefähr 1 Std. Batterielaufzeit¹²

Konnektivität

Bluetooth 5.3

Lieferumfang

AirPods 5 mit kabellosem Ladecase

Ladecase (USB-C) mit Lautsprecher

Dokumentation

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihre neuen AirPods optimal zu nutzen.

Funktionen:

„Live Mithören“ Audio¹³

Kopfhörerlevel

Kopfhörer-Anpassungen

Systemanforderungen

iPhone Modelle mit der neuesten iOS Version

iPad Modelle mit der neuesten iPadOS Version

Apple Watch Modelle mit der neuesten watchOS Version

Mac Modelle mit der neuesten macOS Version

Apple TV Modelle mit der neuesten tvOS Version

Apple Vision Pro mit der neuesten visionOS Version

AirPods funktionieren als kabellose Bluetooth Kopfhörer mit Apple Geräten, die ältere Software verwenden, sowie mit Geräten anderer Anbieter, jedoch mit eingeschränkter Funktionalität.

AirPods und die Umwelt

[Bericht zu den Umwelteigenschaften der AirPods 5 \(PDF\)](#)

Fortschritte auf dem Weg zu Apple 2030

Apple 2030 ist unser Ziel, über unsere gesamte Wertschöpfungskette hinweg CO₂ neutral zu sein. Wir entwickeln unsere Produkte so, dass sie weniger CO₂ intensiv sind, indem wir den Einsatz recycelter und erneuerbarer Materialien sowie CO₂ armer Materialien priorisieren und uns gleichzeitig auf die Energieeffizienz unserer Software und Hardware konzentrieren.

[Engagement von Apple](#)

Materialien

Der Recyclinganteil in den AirPods 5 beträgt 40 %¹⁴, darunter:

100 % recyceltes Aluminium im Gehäusescharnier

100 % recyceltes Kobalt in der Batterie

100 % recyceltes Gold und Lötzinn in allen von Apple entwickelten Leiterplatten

95 % recyceltes Lithium in der Batterie

70 % recycelter Kunststoff im kabellosen Ladecase¹⁵

100 % recycelte Seltenerdelemente in allen Magneten

Verpackungen

Verpackung zu 100 % auf Faserbasis¹⁶

Energie

35 % des Stroms bei der Fertigung der AirPods 5 stammen aus erneuerbaren Energiequellen¹⁷

Übertrifft die Anforderungen des U.S. Department of Energy für Batterie-Ladesysteme¹⁸

Abfall

Im Rahmen des Apple Zero Waste Programms generieren keine Endfertigungsstätten Abfall, der auf Deponien landet¹⁹

Intelligenterer Chemie²⁰

Alle in Apple Produkten, Zubehör und Verpackungen verwendeten Materialien werden in den Anforderungen unserer [Regulated Substances Specification](#) beschrieben – eines der ersten Dokumente in der Branche, das den Einsatz der

wichtigsten bedenklichen Stoffe einschränkt. Der letzte [Fortschrittsbericht zur Umwelt](#) beschreibt die jüngsten Bemühungen von Apple, den Einsatz dieser Chemikalien schrittweise einzustellen.

1. Die Geräteperformance und die Features für Geräuschkontrolle wie Aktive Geräuschunterdrückung, Adaptives Audio und Transparenzmodus können durch Schmutz und Ohrenschmalz beeinträchtigt werden. Das Gerät sollte regelmäßig gereinigt werden, um die Leistung und die volle Funktionalität der Features aufrechtzuerhalten. Unter support.apple.com/de-de/102672 gibt es eine Anleitung zum Reinigen.
2. Erfordert ein kompatibles Apple Gerät mit dem neuesten Betriebssystem.
3. Kompatible Hardware und Software erforderlich. Funktioniert mit kompatiblen Inhalten in unterstützten Apps. Nicht alle Inhalte sind in Dolby Atmos verfügbar. iPhone mit TrueDepth Kamera erforderlich, um ein personalisiertes Profil für 3D Audio zu erstellen, das auf allen Apple Geräten mit dem neuesten Betriebssystem synchronisiert wird, einschließlich iOS, iPadOS, macOS und tvOS. Personalisiertes 3D Audio ist nicht verfügbar, wenn andere Geräte verwendet werden.
4. Verfügbar auf kompatiblen Apple Geräten mit dem neuesten Betriebssystem, wenn diese mit kompatiblen AirPods mit der neuesten Firmware gekoppelt sind und Apple Intelligence aktiviert ist. Verfügbar als Betaversion. Einige Features sind u. U. nicht in allen Regionen oder Sprachen verfügbar. Weitere Infos unter [Verfügbarkeit von Features](#).
5. Verfügbar in kompatiblen Apps mit der neuesten Firmware.
6. Siri und die Aktivierung nur mit „Siri“ sind u. U. nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Features können je nach Region variieren. Erfordert ein kompatibles Gerät und einen Internetzugang. Es können Mobilfunkgebühren anfallen. Aktivieren nur mit „Siri“ ist nicht verfügbar auf AirPods mit dem H1 Kopfhörer Chip und Mac Computern mit Intel Prozessor. Die Geräte müssen das neueste Betriebssystem unterstützen und es muss darauf installiert sein.
7. Die AirPods 5 sind vor Staub, Schweiß und Wasser geschützt für Sportarten und Trainings, die nicht im Wasser stattfinden. Produkte mit Ladecase wurden unter kontrollierten Laborbedingungen getestet und sind nach IEC Norm 60529 unter IP57 klassifiziert. Der Schutz vor Staub, Schweiß und Wasser ist nicht dauerhaft und kann mit der Zeit als Resultat von normaler Abnutzung geringer werden. Nicht in nassem Zustand laden. Unter support.apple.com/de-de/HT210711 gibt es eine Anleitung zum Reinigen und Trocknen.
8. Größe und Gewicht variieren abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.
9. „Wo ist?“ Funktionen erfordern iOS 27 oder neuer.
10. Die Tests wurden von Apple im Juli und August 2026 durchgeführt mit Prototypen von AirPods 5 mit kabellosem Ladecase, die mit Prototypen von iPhone 18 Pro Geräten verbunden waren; alle mit Software-Prototypen. Die Wiedergabeliste umfasste 358 einzelne Audiotitel, die im iTunes Store gekauft wurden (256 kbit/s AAC). Die Lautstärke war auf 50 % eingestellt. 3D Audio und die Konversationserkennung waren deaktiviert. Die Geräuschkontrolle war auf Aktive Geräuschunterdrückung eingestellt. Bei deaktivierter Geräuschkontrolle betrug die Wiedergabe bis zu 7 Stunden. Bei den Tests wurde die Batterie der AirPods komplett durch Audiowiedergabe entladen, bis der erste AirPod die Wiedergabe einstellte. Die Batterielaufzeit hängt von den Geräteeinstellungen, der Umgebung, der Verwendung und vielen weiteren Faktoren ab.
11. Die Tests wurden von Apple im Juli und August 2026 durchgeführt mit Prototypen von AirPods 5 mit kabellosem Ladecase, die mit Prototypen von iPhone 18 Pro Geräten verbunden waren; alle mit Software-Prototypen. Die Wiedergabeliste umfasste 358 einzelne Audiotitel, die im iTunes Store gekauft wurden (256 kbit/s AAC). Die Lautstärke war auf 50 % eingestellt. 3D Audio und die Konversationserkennung waren deaktiviert. Die Geräuschkontrolle war auf Aktive Geräuschunterdrückung eingestellt. Bei den Tests wurde die Batterie der AirPods komplett durch Audiowiedergabe entladen, bis der erste AirPod die Wiedergabe einstellte. Die entladenen AirPods wurden vollständig geladen. Anschließend wurde die Audiowiedergabe fortgesetzt, bis der erste AirPod die Wiedergabe einstellte. Der Zyklus wurde wiederholt, bis die AirPods und das Ladecase vollständig entladen waren. Die Batterielaufzeit hängt von den Geräteeinstellungen, der Umgebung, der Verwendung und vielen weiteren Faktoren ab.
12. Die Tests wurden von Apple im Juli und August 2026 durchgeführt mit Prototypen von AirPods 5 mit kabellosem Ladecase, die mit Prototypen von iPhone 18 Pro Geräten verbunden waren; alle mit Software-Prototypen. Die Wiedergabeliste umfasste 358 einzelne Audiotitel, die im iTunes Store gekauft wurden (256 kbit/s AAC). Die Lautstärke war auf 50 % eingestellt. 3D Audio, Konversationserkennung und Geräuschkontrolle waren deaktiviert. Der 5-Minuten-Ladetest wurde mit entladenen AirPods durchgeführt. Diese wurden 5 Minuten geladen. Anschließend wurde Audio wiedergegeben, bis der erste AirPod die Wiedergabe einstellte. Die Batterielaufzeit hängt von den Geräteeinstellungen, der Umgebung, der Verwendung und vielen weiteren Faktoren ab.
13. Erfordert die neueste Version von iOS oder iPadOS.
14. Der Anteil recycelter oder erneuerbarer Stoffe des Produkts ist die Masse der zertifizierten recycelten Materialien relativ zur Gesamtmasse des Geräts ohne Verpackung oder mitgeliefertes Zubehör. Die Berechnung des Anteils an recyceltem und erneuerbarem Kunststoff schließt die Zuordnung durch Massenbilanzierung ein.
15. Die Berechnung schließt die Zuordnung durch Massenbilanzierung ein.
16. Aufschlüsselung der Verpackung für den Einzelhandel in den USA nach Gewicht. Klebstoffe, Druckfarben und Beschichtungen sind von unseren Berechnungen des Plastikgehalts und des Verpackungsgewichts ausgeschlossen. Die Anforderungen an die Faserbeschaffung sind in der Apple Spezifikation für verantwortungsvolle Faserstoffe festgelegt. Wir schließen Bambus in unsere Definition von Holzfasern mit ein.
17. Wir schätzen den Prozentsatz der energiebedingten Emissionen in unserer Fertigung, die aus klimafreundlichen Stromquellen stammen, indem wir die von unseren Zulieferern im vorherigen Geschäftsjahr bezogene klimafreundliche Energie in unser CO₂ Modell einbeziehen, basierend auf dem Fertigungsanteil der Zulieferer zum Zeitpunkt der Produkteinführung. Dieser Prozentsatz beinhaltet nur klimafreundlichen Strom, den Apple oder seine Zulieferer im Rahmen des Apple Supplier Clean Energy Programms bezogen haben.
18. Der Wirkungsgrad basiert auf den [Bundes-Energiesparnormen für Batterieladegeräte](#) des U.S. Department of Energy.
19. Alle bestehenden Endfertigungsstätten unserer Zulieferer, die länger als ein Jahr Apple Zulieferer waren, haben für die AirPods 5 eine unabhängige Zero Waste Zertifizierung durch UL LLC (UL 2799 Standard) erreicht. UL verlangt, dass mindestens 90 % der Abfälle durch andere Methoden als Müllverbrennung verarbeitet werden, um die Zero Waste to Landfill Zertifizierung zu erhalten (Silber 90–94 %, Gold 95–99 %, Platin 100 %).
20. [Die Apple Regulated Substances Specification](#) beschreibt die Beschränkungen von Apple für den Einsatz bestimmter chemischer Substanzen in Materialien in Apple Produkten, Zubehör, Herstellungsprozessen und in Verpackungen, die für den Versand von Produkten an die Endkund:innen von Apple verwendet werden. Die Beschränkungen basieren auf internationalen Gesetzen oder Richtlinien, Aufsichtsbehörden, Anforderungen für das Umweltzeichen, Umweltstandards und den Richtlinien von Apple. Alle Apple Produkte sind frei von PVC und Phthalaten, mit Ausnahme der Netzkabel in Indien, Thailand (bei 2-poligen Netzkabeln) und Südkorea. Dort arbeiten wir weiter daran,

dass unsere Ersatzstoffe für PVC und Phthalate von den jeweiligen Regierungen zugelassen werden. Apple Produkte erfüllen die EU Richtlinie 2011/65/EU und ihre Änderungen, inklusive Ausnahmen für die Verwendung von Blei, etwa in Hochtemperaturlot. Apple arbeitet daran, solche über Ausnahmeregelungen zugelassenen Substanzen für neue Produkte nicht mehr zu verwenden, sofern dies technisch möglich ist.

Hilfreich?

Ja

Nein

Support

AirPods 5 Kabelloses Ladecase – Technische Daten

Copyright © 2026 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Deutschland

[Datenschutzrichtlinie](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Verkauf und Rückerstattung](#) | [Sitemap](#) | [Verwendung von Cookies](#)