



AirPods 4



AirPods 4

Anulare activă a zgomotului

Tehnologie audio¹

- Driver cu rezonanță înaltă proiectat de Apple
- Amplificator personalizat, cu gamă dinamică largă
- Izolare voce²
- Audio spațial personalizat cu urmărirea dinamică a mișcărilor capului³
- Egalizare adaptivă
- Sistem cu orificii de aerisire pentru egalizarea presiunii

- Driver cu rezonanță înaltă proiectat de Apple
- Amplificator personalizat, cu gamă dinamică largă
- Anulare activă a zgomotului
- Audio adaptiv⁴
- Mod Transparență
- Detectare conversații⁴
- Izolare voce²
- Audio spațial personalizat cu urmărirea dinamică a mișcărilor capului³
- Egalizare adaptivă
- Sistem cu orificii de aerisire pentru egalizarea presiunii

Senzori

- Microfoane duale cu tehnologie beamforming
- Microfon cu orientare interioară
- Senzor auricular optic
- Accelerometru cu detectarea mișcării
- Accelerometru cu detectarea vorbirii
- Senzor de presiune

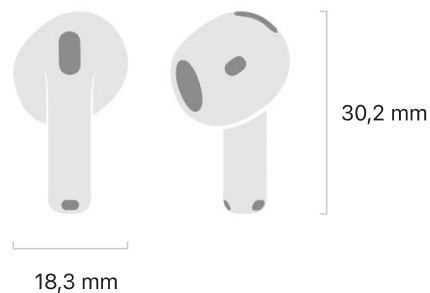
Comenzi

- Apasă o dată pentru redare sau pauză
- Apasă o dată pentru a răspunde la un apel telefonic sau pentru a porni sau opri sunetul
- ● Apasă de două ori pentru a încheia un apel
- ● Apasă de două ori pentru salt înainte
- ● ● Apasă de trei ori pentru salt înapoi

Rezistență la praf, transpirație și apă⁵

Rezistență la praf, transpirație și apă (IP54)

Mărime și greutate (fiecare)⁶

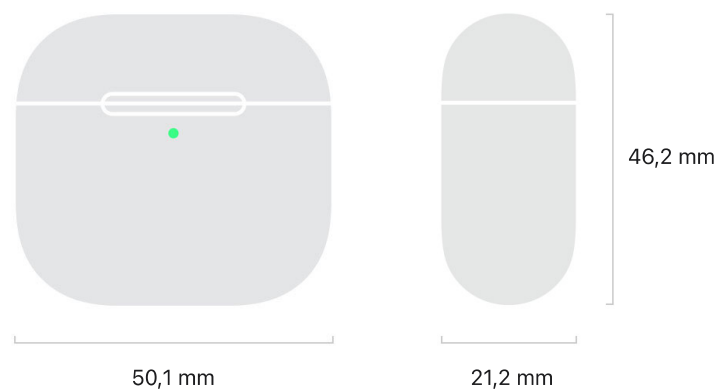


Înălțime: 30,2 mm

Lățime: 18,3 mm

Grosime: 18,1 mm

Greutate: 4,3 grame



Înălțime: 46,2 mm

Lățime: 50,1 mm

Grosime: 21,2 mm

Greutate (AirPods 4): 32,3 grame

Greutate (AirPods 4 cu Anulare activă a zgomotului):

**Carcasă
de încărcare**

Compatibilă cu conector USB-C

Compatibilă cu conectorul USB-C, încărcătorul pentru Apple Watch sau încărcătoare certificate Qi

Include un difuzor pentru utilizarea aplicației Găsire cu detectarea proximității⁷

Baterie**AirPods 4**

Până la 5 ore de audiție cu o singură încărcare⁸

Până la 4,5 ore de convorbiri cu o singură încărcare⁹

**AirPods 4 cu carcasă
de încărcare (USB-C)**

Până la 30 de ore de audiție¹⁰

Până la 20 de ore de convorbiri¹¹

5 minute în carcasă asigură o durată de audiție de aproximativ 1 oră¹² sau aproximativ 45 de minute de convorbiri¹³

**AirPods 4 cu Anulare activă
a zgomotului**

Până la 4 ore de audiție cu o singură încărcare, cu funcția Anulare activă a zgomotului activată¹⁴

Până la 5 ore de audiție cu o singură încărcare, cu controlul zgomotului dezactivat¹⁴

Până la 4,5 ore de convorbiri cu o singură încărcare¹⁵

**AirPods 4 cu Anulare activă
a zgomotului și carcasă
de încărcare (USB-C)**

Până la 20 de ore de audiție cu funcția Anulare activă a zgomotului activată¹⁶

Până la 30 de ore de audiție cu controlul zgomotului dezactivat¹⁶

Până la 20 de ore de convorbiri¹⁷

5 minute în carcasă asigură o durată de audiție de aproximativ 1 oră¹⁸ sau aproximativ 45 de minute de convorbiri¹⁹

Conexiuni

Tehnologie wireless Bluetooth 5.3

În cutie

AirPods 4

Carcasă de încărcare (USB-C)

Documentație

AirPods 4 cu Anulare activă a zgomotului

Carcasă de încărcare (USB-C)

Cablul de încărcare USB-C
comercializat separat

cu difuzor
Documentație
Cablul de încărcare USB-C
comercializat separat

Accesibilitate

Funcțiile de accesibilitate ajută persoanele cu dizabilități să profite la maximum de noile lor AirPods.

Caracteristicile includ:

Audio Ascultă live²⁰

Niveluri audio pentru căști

Adaptări căști audio

Cerințe sistem

Modele iPhone cu cea mai recentă versiune de iOS

Modele iPad cu cea mai recentă versiune de iPadOS

Modele Apple Watch cu cea mai recentă versiune de watchOS

Modele Mac cu cea mai recentă versiune de macOS

Modele Apple TV cu cea mai recentă versiune de tvOS

AirPods pot fi utilizate drept căști Bluetooth wireless împreună cu dispozitive Apple care utilizează software mai puțin actualizat și cu dispozitive care nu aparțin mărcii Apple, dar funcționalitatea poate fi limitată.



AirPods și mediul înconjurător

AirPods sunt proiectate pentru a reduce impactul asupra mediului:²¹

Materiale

- Cositor 100% reciclat în sudura mai multor plăci cu circuite imprimate
- Aur 100% reciclat în placarea mai multor plăci cu circuite imprimate
- Săruri de cupru 100% reciclate în placarea plăcilor cu circuite imprimate
- Elemente de pământuri rare 100% reciclate pentru toți magneții
- Trei componente conțin 50% plastic reciclat
- Ambalaj realizat 100% din fibre²²

Deșeuri

- Nicio locație de asamblare finală nu generează deșeuri trimise la groapa de gunoi, ca parte a programului Apple Zero Waste

Chimie mai inteligentă

- Fără mercur, BFR și PVC

Energie

- Îndeplinește cerințele Departamentului pentru energie al SUA privind sistemele de încărcare a bateriilor.

1. Performanța dispozitivului și a funcțiilor de control al zgomotului, precum Anulare activă a zgomotului, Audio adaptiv și Transparență pot fi afectate de acumularea de reziduuri și cerumen. Pentru a menține performanța și funcționalitatea completă a funcțiilor, îți recomandăm să cureți dispozitivul în mod regulat. Consultă support.apple.com/ro-ro/102672 pentru instrucțiuni de curățare a căștilor AirPods 4. Consultă support.apple.com/ro-ro/120409 pentru instrucțiuni de curățare a căștilor AirPods Pro 2.
2. Disponibil pe dispozitivele compatibile care rulează iOS 18, iPadOS 18 sau macOS Sequoia și versiuni ulterioare, atunci când sunt asociate cu AirPods 4 sau AirPods 4 cu Anulare activă a zgomotului cu cea mai recentă versiune de firmware.
3. Necesită hardware și software compatibile. Funcționează cu conținutul compatibil din aplicațiile compatibile. Nu tot conținutul este disponibil în Dolby Atmos. Este nevoie de un iPhone cu cameră TrueDepth pentru crearea unui profil personalizat de Audio spațial, care se va sincroniza pe dispozitivele Apple care rulează cel mai recent sistem de operare, inclusiv iOS, iPadOS, macOS și tvOS.
4. Disponibil pe dispozitivele compatibile care rulează iOS 18, iPadOS 18 sau macOS Sequoia și versiuni ulterioare, atunci când sunt asociate cu AirPods 4 cu Anulare activă a zgomotului cu cea mai recentă versiune de firmware.
5. Căștile AirPods 4 și AirPods 4 cu Anulare activă a zgomotului sunt rezistente la praf, transpirație și apă pentru exercițiile fizice și sporturile non-acvatice. Produsele și carcasa de încărcare au fost testate în condiții controlate de laborator și au clasificarea IP54 conform standardului IEC 60529. Rezistența la praf, transpirație și apă nu este permanentă și poate scădea ca urmare a uzurii normale. Nu încerca să încarci căștile când sunt ude; consultă support.apple.com/ro-ro/HT210711 cu privire la instrucțiunile de curățare și uscare.
6. Dimensiunile și greutatea variază în funcție de configurație și de procesul de fabricație.
7. Căștile AirPods 4 cu Anulare activă a zgomotului acceptă încărcare wireless, care necesită un încărcător wireless certificat Qi. Carcasa de încărcare pentru căștile AirPods 4 cu Anulare activă a zgomotului funcționează și cu încărcătorul pentru Apple Watch sau cu conectorul USB-C. Funcționalitatea Găsire necesită iOS 18 sau o versiune ulterioară.
8. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 cu carcasă de încărcare, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Playlistul a cuprins 358 de piese audio unice, achiziționate din iTunes Store (criptare AAC la 256 Kbps). Volumul a fost setat la 50% și funcția Audio spațial a fost dezactivată. Testarea a constat în descărcarea completă a bateriei căștilor AirPods în timp ce s-a redat audio până când prima cască AirPods a oprit redarea. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
9. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 cu carcasă de încărcare, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Volumul a fost setat la 50% și funcția Audio spațial a fost dezactivată. Testarea a constat în descărcarea completă a bateriei căștilor AirPods cu un apel telefonic celular până când prima cască AirPods a oprit redarea audio a apelului. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
10. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 cu carcasă de încărcare, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Playlistul a cuprins 358 de piese audio unice, achiziționate din iTunes Store (criptare AAC la 256 Kbps). Volumul a fost setat la 50% și funcția Audio spațial a fost dezactivată. Testarea a constat în descărcarea completă a bateriei căștilor AirPods în timp ce s-a redat audio până când prima cască AirPods a oprit redarea. Căștile AirPods descărcate complet au fost încărcate până la 100%, apoi redarea audio a fost reluată până când prima cască AirPods a oprit redarea. Acest ciclu a fost repetat până când ambele căști AirPods și carcasa de încărcare au fost complet descărcate. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
11. Testare efectuată de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 cu carcasă de încărcare, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Volumul a fost setat la 50% și funcția Audio spațial a fost dezactivată. Testarea a constat în descărcarea completă a bateriei căștilor AirPods cu un apel telefonic celular până când prima cască AirPods a oprit redarea audio a apelului. Căștile AirPods descărcate complet au fost încărcate la 100%, apoi redarea audio a fost reluată până când primul AirPods a oprit redarea audio a apelului. Acest ciclu a fost repetat până când ambele căști AirPods și carcasa de încărcare au fost complet descărcate. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
12. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 cu carcasă de încărcare, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Playlistul a cuprins 358 de piese audio unice, achiziționate din iTunes Store (criptare AAC la 256 Kbps). Volumul a fost setat la 50% și funcția Audio spațial a fost dezactivată. Testarea de încărcare de 5 minute a fost efectuată cu căștile AirPods descărcate complet și încărcate apoi timp de 5 minute, apoi s-a început redarea audio până când prima cască AirPods a oprit redarea. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
13. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 cu carcasă de încărcare, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Volumul a fost setat la 50% și funcția Audio spațial a fost dezactivată. Testarea de încărcare de 5 minute a fost efectuată cu căștile AirPods descărcate complet și încărcate apoi timp de 5 minute, apoi s-a început un apel telefonic prin conexiune celulară până când prima cască AirPods a oprit redarea audio a apelului. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
14. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 (Anulare activă a zgomotului) cu carcasă de încărcare wireless, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Playlistul a cuprins 358 de piese audio unice, achiziționate din iTunes Store (criptare AAC la 256 Kbps). Volumul a fost setat la 50%. Audio spațial, Detectare conversații și Control zgomot au fost dezactivate. Cu funcția Control zgomot setată pe Anulare activă a zgomotului, durata de audiere a fost de până la 4 ore. Testarea a constat în descărcarea completă a bateriei căștilor AirPods în timp ce s-a redat audio până când prima cască AirPods a oprit redarea. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
15. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 (Anulare activă a zgomotului) cu carcasă de încărcare wireless, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Volumul a fost setat la 50%. Audio spațial, Detectare conversații și Control zgomot au fost dezactivate. Testarea a constat în descărcarea completă a bateriei căștilor AirPods cu un apel telefonic celular până când prima cască AirPods a oprit redarea audio a apelului. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.

16. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 (Anulare activă a zgomotului) cu carcasă de încărcare wireless, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Playlistul a cuprins 358 de piese audio unice, achiziționate din iTunes Store (criptare AAC la 256 Kbps). Volumul a fost setat la 50%. Audio spațial, Detectare conversații și Control zgomot au fost dezactivate. Cu funcția Control zgomot setată pe Anulare activă a zgomotului, durata de audiție a fost de până la 20 de ore. Testarea a constat în descărcarea completă a bateriei căștilor AirPods în timp ce s-a redat audio până când prima cască AirPods a oprit redarea. Căștile AirPods descărcate complet au fost încărcate până la 100%, apoi redarea audio a fost reluată până când prima cască AirPods a oprit redarea. Acest ciclu a fost repetat până când ambele căști AirPods și carcasa de încărcare au fost complet descărcate. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
17. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 (Anulare activă a zgomotului) cu carcasă de încărcare wireless, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Volumul a fost setat la 50%. Audio spațial, Detectare conversații și Control zgomot au fost dezactivate. Testarea a constat în descărcarea completă a bateriei căștilor AirPods cu un apel telefonic celular până când prima cască AirPods a oprit redarea audio a apelului. Căștile AirPods descărcate complet au fost încărcate la 100%, apoi redarea audio a fost reluată până când primul AirPods a oprit redarea audio a apelului. Acest ciclu a fost repetat până când ambele căști AirPods și carcasa de încărcare au fost complet descărcate. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
18. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 (Anulare activă a zgomotului) cu carcasă de încărcare wireless, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Playlistul a cuprins 358 de piese audio unice, achiziționate din iTunes Store (criptare AAC la 256 Kbps). Volumul a fost setat la 50%. Audio spațial, Detectare conversații și Control zgomot au fost dezactivate. Testarea de încărcare de 5 minute a fost efectuată cu căștile AirPods descărcate complet și încărcate apoi timp de 5 minute, apoi s-a început redarea audio până când prima cască AirPods a oprit redarea. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, utilizare și de mulți alți factori.
19. Teste efectuate de Apple în iulie și august 2024 folosind unități de preproducție AirPods 4 (Anulare activă a zgomotului) cu carcasă de încărcare wireless, asociate cu unități de preproducție iPhone 16 Pro Max, toate cu software de prelansare. Volumul a fost setat la 50%. Audio spațial, Detectare conversații și Control zgomot au fost dezactivate. Testarea de încărcare de 5 minute a fost efectuată cu căștile AirPods descărcate complet și încărcate apoi timp de 5 minute, apoi s-a început un apel telefonic prin conexiune celulară până când prima cască AirPods a oprit redarea audio a apelului. Autonomia bateriei depinde de setările dispozitivului, de mediu, de utilizare și de mulți alți factori.
20. Necesită cea mai recentă versiune a iOS sau iPadOS.
21. Datele sunt conforme cu cele de la lansarea produsului.
22. Se bazează pe ambalajul în care se vinde, așa cum este expediat de Apple. Defalcarea ambalajelor de vânzare cu amănuntul din SUA, în funcție de greutate. Adezivii, cernelurile și învelișurile sunt excluse din calculele noastre privind conținutul de plastic și greutatea ambalajului.

 > AirPods > AirPods 4 > Specificații tehnice

Explorează	Cont	Valori Apple
Mac	Administrează-ți contul Apple	Confidențialitate
iPad	iCloud.com	
iPhone		Despre Apple
Watch	Divertisment	Newsroom
Music	Apple Music	Apple Leadership
AirPods	Apple Arcade	Investitori
AirTag		Etică și Conformitate

[Găsește un distribuitor](#) în apropiere.