

AirPods Pro 1 avec boîtier de charge MagSafe – Caractéristiques techniques

Année de commercialisation : 2021

Technologie audio

- Réduction active du bruit
- Mode Transparence
- Égalisation adaptative
- Système d'événements pour égaliser la pression auriculaire
- Haut-parleur longue excursion exclusif Apple
- Amplificateur à gamme dynamique élevée conçu sur mesure
- Audio spatial avec suivi dynamique des mouvements de la tête¹

Capteurs

- Deux micros beamforming
- Micro intérieur
- Deux capteurs optiques
- Accéléromètre détecteur de mouvement
- Accéléromètre détecteur de voix
- Capteur-pression

Puce

- Puce d'écouteurs H1

Commandes

- Appuyez une fois pour lancer la lecture, mettre en pause ou répondre à un appel téléphonique
- Appuyez deux fois pour passer au morceau suivant
- Appuyez trois fois pour revenir en arrière
- Appuyez longuement pour passer du mode Réduction active du bruit au mode Transparence, et inversement
- Dites « Dis Siri » si vous voulez, par exemple, écouter un morceau, passer un appel téléphonique ou obtenir un itinéraire

Résistance à l'eau et à la transpiration²

- Résistance à l'eau et à la transpiration (IPX4)

Dimensions et poids³

AirPods Pro (chacun)

- Hauteur : 30,9 mm
- Largeur : 21,8 mm

- Épaisseur : 24 mm
- Poids : 5,4 g (chacun)

Boîtier de charge MagSafe

- Hauteur : 45,2 mm
- Largeur : 60,6 mm
- Épaisseur : 21,7 mm
- Poids : 45,6 g

Boîtier de charge

- Fonctionne avec le chargeur MagSafe, les chargeurs certifiés Qi et le connecteur Lightning

Batterie

AirPods Pro

- Jusqu'à 4,5 heures d'écoute sur une seule charge (jusqu'à 5 heures avec la Réduction active du bruit et le mode Transparence désactivés)⁴
- Jusqu'à 3,5 heures de conversation sur une seule charge⁵

AirPods Pro avec boîtier de charge MagSafe

- Plus de 24 heures d'écoute⁶
- Plus de 18 heures de conversation⁷

5 minutes de charge dans le boîtier donnent environ 1 heure d'écoute⁸ ou environ 1 heure de conversation⁹

Connectivité

- Bluetooth 5.0

Contenu du coffret

- AirPods Pro 1
- Boîtier de charge MagSafe
- Embouts auriculaires en silicone (trois tailles)
- Câble Lightning vers USB-C
- Documentation

Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leurs nouveaux AirPods Pro.

Fonctionnalités incluses :

- Écoute en temps réel¹⁰
- Niveaux audio des écouteurs
- Adaptation des écouteurs
- Amplificateur de conversation

Configuration requise¹¹

- Modèles d'iPhone et d'iPod touch avec la dernière version d'iOS
- Modèles d'iPad avec la dernière version d'iPadOS
- Modèles d'Apple Watch avec la dernière version de watchOS

1. [Apple AirPods Pro \(2e génération\) - Apple](#)

- Modeles de Mac avec la derniere version de macOS
- Modèles d'Apple TV avec la dernière version de tvOS

Compatibilité

Modèles d'iPhone

- iPhone 14
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 13 mini
- iPhone 13
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 12 mini
- iPhone 12
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 11
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone XS
- iPhone XS Max
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7¹²
- iPhone 7 Plus¹²
- iPhone 6s¹²
- iPhone 6s Plus¹²
- iPhone SE (3^e génération)
- iPhone SE (2^e génération)
- iPhone SE (1^e génération)¹²

Modèles d'iPod

- iPod touch (7^e génération)

Modèles de Mac¹²

- MacBook (Retina, 12 pouces, début 2015 - 2017)
- MacBook Air (11 pouces, mi-2012 - début 2015)
- MacBook Air (13 pouces, mi-2012 - 2017)
- MacBook Air (Retina, 13 pouces, 2018 - 2020)
- MacBook Air (M1, 2020)
- MacBook Air (M2, 2022)
- MacBook Pro (Retina, 13 pouces, fin 2012 - début 2015)
- MacBook Pro (Retina, 15 pouces, mi-2012 -mi-2015)
- MacBook Pro (13 pouces, mi-2012 - 2020)

- MacBook Pro (15 pouces, mi-2012 - 2019)
- MacBook Pro 13 pouces (2020, deux ports)
- MacBook Pro 13 pouces (2020, quatre ports)
- MacBook Pro 13 pouces (M1, 2020)
- MacBook Pro 13 pouces (M2, 2022)
- MacBook Pro 14 pouces (2021)
- MacBook Pro 16 pouces (2021)
- MacBook Pro (16 pouces, 2019)
- iMac (21,5 pouces, fin 2012 - 2017)
- iMac (27 pouces, fin 2012 - fin 2013)
- iMac (Retina 4K, 21,5 pouces, fin 2015 - 2019)
- iMac (Retina 5K, 27 pouces, fin 2014 - 2020)
- iMac (24 pouces, M1, 2021)
- iMac Pro (2017)
- Mac mini (fin 2012 - fin 2018)
- Mac mini (M1, 2020)
- Mac Studio (2022)
- Mac Pro (fin 2013 - 2019)

Modèles d'iPad

- iPad Pro 12,9 pouces (5^e génération)
- iPad Pro 12,9 pouces (4^e génération)
- iPad Pro 12,9 pouces (3^e génération)
- iPad Pro 12,9 pouces (2^e génération)
- iPad Pro 12,9 pouces (1^e génération)¹²
- iPad Pro 11 pouces (3^e génération)
- iPad Pro 11 pouces (2^e génération)
- iPad Pro 11 pouces (1^e génération)
- iPad Pro 10,5 pouces
- iPad Pro 9,7 pouces¹²
- iPad (9^e génération)
- iPad (8^e génération)
- iPad (7^e génération)
- iPad (6^e génération)
- iPad (5^e génération)
- iPad Air (5^e génération)
- iPad Air (4^e génération)
- iPad Air (3^e génération)
- iPad Air 2¹²
- iPad mini (6^e génération)
- iPad mini (5^e génération)
- iPad mini 4¹²

Modèles d'Apple Watch¹²

- Apple Watch Ultra
- Apple Watch Series 8

- Apple Watch Series 7
- Apple Watch Series 6
- Apple Watch SE (2^e génération)
- Apple Watch SE (1^e génération)
- Apple Watch Series 5
- Apple Watch Series 4
- Apple Watch Series 3
- Apple Watch Series 2
- Apple Watch Series 1

Modèles d'Apple TV

- Apple TV 4K
- Apple TV HD

Les AirPods Pro et l'environnement

Pour mesurer avec précision son empreinte écologique, Apple tient compte de chaque étape du cycle de vie de ses produits.

[En savoir plus sur Les AirPods Pro et l'environnement](#)

Afin de réduire leur impact sur l'environnement, les AirPods Pro ont été conçus avec les caractéristiques suivantes :

- Sans retardateurs de flamme bromés
- Sans PVC
- Sans béryllium
- Sans mercure

1. La fonctionnalité Convertir en stéréo spatial prend en charge les contenus stéréo avec iOS 15 (ou version ultérieure), Apple Music avec Dolby Atmos ou 5.1, et les contenus vidéo enregistrés en 5.1, 7.1 et Dolby Atmos provenant d'applications compatibles.
2. Les AirPods (3^e génération) et les AirPods Pro sont résistants à la transpiration et à l'eau pour le sport et les activités non aquatiques. Les AirPods (3^e génération) et les AirPods Pro ont été testés en laboratoire dans des conditions contrôlées et ont obtenu l'indice de protection IPX4 défini par la norme 60529 de la Commission électrotechnique internationale (CEI). Dans le cadre d'une usure normale, la résistance à l'eau et à la transpiration peut diminuer au fil du temps. N'essayez pas de recharger des AirPods (3^e génération) et des AirPods Pro humides. Reportez-vous à la page <https://support.apple.com/fr-fr/HT210711> pour obtenir des instructions de nettoyage et de séchage.
3. Les dimensions et le poids varient en fonction de la configuration et du procédé de fabrication.
4. Tests réalisés par Apple en octobre 2019 sur des prototypes d'AirPods Pro avec boîtier de charge sans fil et leurs logiciels, jumelés à des iPhone 11 Pro Max avec préversions logicielles. La liste de lecture comprenait 358 pistes audio achetées sur l'iTunes Store (encodage AAC 256 kbit/s). Le volume était réglé sur 50 % et la Réduction active du bruit était activée. Avec la Réduction active du bruit et le mode Transparence désactivés, la durée d'écoute allait jusqu'à 5 heures. Les tests consistaient à décharger complètement la batterie des AirPods Pro en lisant du contenu audio jusqu'à ce que l'un des AirPods Pro interrompe la lecture. L'autonomie de la batterie dépend des réglages de l'appareil, de l'environnement, de l'utilisation et de nombreux autres facteurs.
5. Tests réalisés par Apple en octobre 2019 sur des prototypes d'AirPods Pro avec boîtier de charge sans fil et leurs logiciels, jumelés à des iPhone 11 Pro Max avec préversions logicielles. Le volume était réglé sur 50 % et la Réduction active du bruit était activée. Les tests consistaient à décharger complètement la batterie des AirPods Pro au moyen d'un appel téléphonique jusqu'à ce que l'un des AirPods Pro interrompe l'audio de l'appel. L'autonomie de la batterie dépend des réglages de l'appareil, de l'environnement, de l'utilisation et de nombreux autres facteurs.
6. Tests réalisés par Apple en octobre 2019 sur des prototypes d'AirPods Pro avec boîtier de charge sans fil et leurs logiciels, jumelés à des iPhone 11 Pro Max avec préversions logicielles. La liste de lecture comprenait 358 pistes audio achetées sur l'iTunes Store (encodage AAC 256 kbit/s). Le volume était réglé sur 50 % et la Réduction active du bruit était activée. Les tests consistaient à décharger complètement la batterie des AirPods Pro en lisant du contenu audio jusqu'à ce que l'un des AirPods Pro interrompe la lecture. Les AirPods Pro déchargés ont été rechargés à 100 %, puis la lecture audio a été relancée jusqu'à ce que l'un des AirPods Pro interrompe à nouveau la lecture. Ce schéma a été répété jusqu'au déchargement des deux AirPods Pro et du boîtier de charge. L'autonomie de la batterie dépend des réglages de l'appareil, de l'environnement, de l'utilisation et de nombreux autres facteurs.
7. Tests réalisés par Apple en octobre 2019 sur des prototypes d'AirPods Pro avec boîtier de charge sans fil et leurs logiciels, jumelés à des iPhone 11 Pro Max avec préversions logicielles. Le volume était réglé sur 50 % et la Réduction active du bruit

était activée. Les tests consistaient à décharger complètement la batterie des AirPods Pro au moyen d'un appel téléphonique jusqu'à ce que l'un des AirPods Pro interrompe l'audio de l'appel. Les AirPods Pro déchargés ont été rechargés jusqu'à 100 %, puis l'appel téléphonique a été relancé jusqu'à ce que l'un des AirPods Pro interrompe à nouveau l'audio de l'appel. Ce schéma a été répété jusqu'au déchargement des deux AirPods Pro et du boîtier de charge. L'autonomie de la batterie dépend des réglages de l'appareil, de l'environnement, de l'utilisation et de nombreux autres facteurs.

8. Tests réalisés par Apple en octobre 2019 sur des prototypes d'AirPods Pro avec boîtier de charge sans fil et leurs logiciels, jumelés à des iPhone 11 Pro Max avec préversions logicielles. La liste de lecture comprenait 358 pistes audio achetées sur l'iTunes Store (encodage AAC 256 kbit/s). Le volume était réglé sur 50 % et la Réduction active du bruit était activée. Les tests de 5 minutes de charge ont été réalisés en rechargeant pendant 5 minutes des AirPods Pro déchargés, puis en lisant du contenu audio jusqu'à ce que l'un des AirPods Pro interrompe la lecture. L'autonomie de la batterie dépend des réglages de l'appareil, de l'environnement, de l'utilisation et de nombreux autres facteurs.
9. Tests réalisés par Apple en octobre 2019 sur des prototypes d'AirPods Pro avec boîtier de charge sans fil et leurs logiciels, jumelés à des iPhone 11 Pro Max avec préversions logicielles. Le volume était réglé sur 50 % et la Réduction active du bruit était activée. Les tests de 5 minutes de charge ont été réalisés en rechargeant pendant 5 minutes des AirPods Pro déchargés, puis en lançant un appel téléphonique jusqu'à ce que l'un des AirPods Pro interrompe l'audio de l'appel. L'autonomie de la batterie dépend des réglages de l'appareil, de l'environnement, de l'utilisation et de nombreux autres facteurs.
10. Nécessite la dernière version d'iOS ou d'iPadOS.
11. Les AirPods Pro peuvent être utilisés en Bluetooth avec des appareils Apple exécutant des versions logicielles antérieures et avec des appareils d'une autre marque qu'Apple, mais les fonctionnalités sont limitées.
12. Partage audio non pris en charge.
13. La recharge MagSafe nécessite un chargeur MagSafe compatible. La recharge sans fil nécessite un chargeur sans fil certifié Qi.
14. L'autonomie de la batterie varie en fonction de la configuration et de l'utilisation. Voir apple.com/fr/batteries pour plus d'informations.

Avez-vous trouvé cet article utile ?

Oui

Non

Assistance

AirPods Pro 1 avec boîtier de charge MagSafe – Caractéristiques techniques