



## WH-1000XM4 Noir Sony

Fabricant: Sony

Modèle: WH1000XM4B.CE7

€342,00



## DÉSCRIPTION

Avec le casque WH-1000XM4, il n'y a que vous et votre musique. Il offre un son plus pur et moins de bruit grâce à sa technologie d'écoute intelligente qui personnalise automatiquement votre expérience.

### La technologie qui a rendu cela possible

La technologie de détection du bruit à double capteur (avec deux micros sur chaque écouteur) capture le bruit ambiant et transmet les données au processeur HD de réduction de bruit QN1, qui va appliquer le meilleur niveau de réduction du bruit en temps réel. Associé à une nouvelle puce Bluetooth® audio haute performance, il détecte et s'adapte à la musique, aux bruits environnants et aux caractéristiques acoustiques entre le diaphragme et les oreilles, à une fréquence supérieure à 700 fois par seconde.

### Optimiser le système à réduction de bruit

L'optimisation de la réduction de bruit du WH-1000XM4 prend en compte votre morphologie mais aussi la pression atmosphérique comme lors de trajets en avion afin de vous offrir la meilleure performance de réduction de bruit possible.

### Contrôle du bruit ambiant

L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification

**LUN** 10h vers 18h30  
**MAR** 10h vers 18h30  
**MER** 10h vers 18h30  
**JEU** 10h vers 18h30

**VEN** 10h vers 18h30  
**SAM** 10h vers 18h  
**DIM** FERMÉ

Réglez le mode Ambient Sound avec l'application Sony | Headphones Connect pour réduire le bruit tout en laissant passer les sons essentiels, tels que les annonces dans les transports, lorsque vous écoutez de la musique lors de vos déplacements.

## Liberté sans fil, son exceptionnel

Le LDAC transmet environ 3 fois plus de données (taux max. : 990 kbit/s) que l'audio BLUETOOTH® conventionnel, vous permettant de profiter de contenus Hi-Res Audio dans une qualité d'exception, aussi proche que possible de celle d'une connexion filaire dédiée.

## Un son haute résolution

L'amplificateur analogique intégré au processeur HD QN1 offre un son puissant et une faible distorsion pour une qualité audio exceptionnelle. Les diaphragmes LCP de 40 mm permettent de gérer tous les sons et de reproduire une gamme complète de fréquences jusqu'à 40 kHz.

## Restauration en temps réel de tous vos fichiers compressés

La technologie DSEE Extreme™ avec intelligence artificielle propose une conversion ascendante de vos fichiers musicaux numériques compressés en temps réel. Elle reconnaît l'instrumentation, les genres et éléments individuels de chaque chanson et restaure les sons aigus perdus lors de la compression pour une expérience audio plus riche et plus complète.

## Technologie d'écoute intelligente pour améliorer votre expérience

Le casque WH-1000XM4 est doté de technologies intelligentes pour offrir une expérience d'écoute mains libres totalement naturelle. Par exemple, le mode « Speak-to-Chat » vous permet de mettre en pause automatiquement votre musique lorsque vous parlez et le capteur de proximité associé aux deux accéléromètres détecte si le casque est porté ou non afin d'adapter la lecture et ne pas perdre le fil.

## Parlez pour lancer une discussion.

Dès que vous parlez à quelqu'un, la fonction « Speak-to-Chat » arrête la musique et laisse passer le bruit ambiant pour vous permettre de discuter. Basée sur la technologie Precise Voice Pickup, cette fonction intelligente utilise cinq microphones intégrés et un traitement des signaux audio avancé pour reconnaître votre voix et y réagir. Une fois que votre conversation est terminée, la lecture de votre musique reprend automatiquement.

## Le contrôle adaptatif du son s'adapte à votre activité

L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification

LUN	10h vers 18h30	VEN	10h vers 18h30
MAR	10h vers 18h30	SAM	10h vers 18h
MER	10h vers 18h30	DIM	FERMÉ
JEU	10h vers 18h30		

Le contrôle adaptatif du son est une fonction intelligente qui détecte votre environnement et votre activité afin d'ajuster les paramètres de réduction de bruit, pour une expérience audio idéale.

Au fil du temps, le contrôle adaptatif du son apprend à reconnaître les endroits que vous visitez fréquemment, tels que votre lieu de travail, votre salle de sport ou votre café préféré, et il adapte le son en fonction de la situation.

## Écouteurs réactifs

Le capteur de proximité, associé à deux accéléromètres intégrés à votre casque, peut détecter s'il est porté ou non et adapter la lecture en conséquence pour vous aider à économiser la batterie.

## Mise en pause

Retirez votre casque et la musique se met automatiquement en pause.

## Reprise de la musique

Replacez votre casque et la lecture reprend automatiquement.

## Fonction Quick Attention

Vous avez besoin d'entendre une voix ou un son autour de vous ? Placez simplement votre main sur le boîtier pour baisser instantanément le volume et percevoir le bruit ambiant.

## Ecoute longue durée en tout confort

Le casque WH-1000XM4 allie style sophistiqué et confort exceptionnel. Les coussinets ultra-souples en mousse à mémoire de forme assurent une pression uniforme et une meilleure adhérence pour une tenue stable. De plus, sa conception légère vous fera presque oublier que vous le portez.

## Charge rapide et longue autonomie

Avec 30 h d'autonomie, la batterie résiste même aux longs trajets. Et si vous n'avez que peu de temps pour la recharger, obtenez 5 h de charge en seulement 10 minutes grâce à la fonction charge rapide.

## Fonctionnement simple

Contrôlez votre musique, accédez à l'assistant vocal ou passez un appel en fonction mains libres en toute simplicité avec le WH-1000XM4.

L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification

<b>LUN</b>	10h vers 18h30	<b>VEN</b>	10h vers 18h30
<b>MAR</b>	10h vers 18h30	<b>SAM</b>	10h vers 18h
<b>MER</b>	10h vers 18h30	<b>DIM</b>	FERMÉ
<b>JEU</b>	10h vers 18h30		

## Faites en plus avec l'assistant vocal

Organisez votre journée à l'aide de votre assistant<sup>7</sup>. Divertissez-vous, communiquez avec des amis, obtenez des informations, écoutez de la musique ou des notifications, programmez des rappels, etc.

## Appel mains libres plus clairs

La conversation reste fluide avec la fonction appel mains libres. Laissez votre téléphone où il est et appuyez deux fois pour démarrer. Grâce à la technologie Precise Voice Pickup qui combine cinq microphones intégrés à un traitement des signaux audio avancé, le WH-1000XM4 assure une qualité vocale plus claire.

## Contrôle du bout des doigts

Changez de piste, montez ou baissez le volume, prenez ou passez un appel en appuyant simplement sur la partie tactile ou en la balayant.

## Application Sony | Headphones Connect

Avec l'application Sony | Headphones Connect, le contrôle du bruit ambiant vous permet d'ajuster le volume du bruit de fond et d'entendre uniquement les voix. En revanche, l'égaliseur vous permet de personnaliser les niveaux sonores en fonction de votre musique.

## Connexion multipoint

Pour plus de commodité, le casque WH-1000XM4 peut être associé à deux périphériques Bluetooth en même temps. Si vous recevez un appel, votre casque sait quel périphérique sonne et s'y connecte automatiquement. Vous pourrez également passer d'un périphérique à l'autre en appuyant simplement sur un bouton.<sup>9</sup>

## CARACTÉRISTIQUES

### Accessoires

Pochette de rangement



### Audio

Réponse en fréquence

4 - 40.000 Hz

### Caractéristiques physiques

Câble unilatéral détachable



### Commande


Commande via l'appli




L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification






**LUN** 10h vers 18h30  
**MAR** 10h vers 18h30  
**MER** 10h vers 18h30  
**JEU** 10h vers 18h30

**VEN** 10h vers 18h30  
**SAM** 10h vers 18h  
**DIM** FERMÉ




Couleur Noir  
Poids 254 g  
Résistant à la transpiration et intempéries 

Control a la voix   
Plateforme smart home Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri



## Confort

Longueur de câble 1,2 m  
Microphone intégré   
Pliable   
Réglage du volume   
Résistant à l'eau   
Sans fil 


## Connectivité

Bluetooth   
NFC   
Version Bluetooth 5.0  
Wi-Fi 


## Connexions

Connexion Lightning   
Connexion USB   
Type de connexion USB USB-C

## Courant

Autonomie de batterie 30 heure  
Batterie inclus   
Durée de charge 3 H

## Général

Porter d'écouteurs Arceau  
Réduction des bruits active   
Type de coussin d'oreille Over-ear

## Options de lecture

Hi-res audio 

## Prestations

Impédance 47 ohm  
Sensibilité 105 dB  
Système acoustique Fermé

L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification

**LUN** 10h vers 18h30  
**MAR** 10h vers 18h30  
**MER** 10h vers 18h30  
**JEU** 10h vers 18h30

**VEN** 10h vers 18h30  
**SAM** 10h vers 18h  
**DIM** FERMÉ