

Sony annonce le lancement de son nouveau casque sans fil WF-1000XM4



- *Suppression numérique du bruit grâce au processeur intégré V1*
- *Ces écouteurs sans fil bénéficient de la présence d'une technologie audio haute résolution qui délivre un son extraordinaire.*
- *Une qualité d'appel supérieure grâce à des fonctions ultra innovantes comme «Speak-to-Chat».*
- *Une impressionnante autonomie (jusqu'à 8 heures d'écoute).*

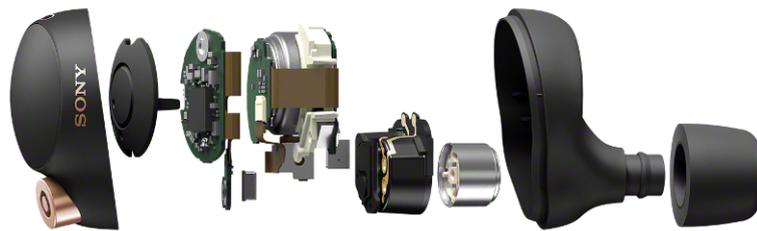
(Casablanca, Maroc, 9 juin 2021) - Sony vient d'annoncer aujourd'hui le lancement de son nouveau casque sans fil WF-1000XM4. Dernier modèle de la série 1000X, [le WF-1000XM4](#) bénéficie de la présence du très efficace système de suppression du bruit et de capacités audios de qualité extraordinaire. Le casque est conçu pour s'adapter à la morphologie de chaque oreille, ouvrant ainsi la voie à des expériences d'utilisation parfaitement personnalisées.



Son clair et zéro bruit ambiant

Le WF-1000XM4 est équipé d'un très innovant système de suppression du bruit. Spécialement développé par Sony, le nouveau processeur intégré V1 du WF-1000XM4 profite de performances d'annulation de bruit ultra-puissantes qui sont délivrées par la célèbre puce QN1e de Sony, mais aussi par la très innovante technologie Bluetooth®

"System on Chip".



Le WF-1000XM4 est également doté de microphones à double capteurs de bruit (un à action directe et un autre à action indirecte). Grâce à ces microphones, le bruit ambiant est capté, analysé, avant d'être éliminé.

Le nouveau haut-parleur de 6 mm qui équipe le WF-1000XM4, et dont le volume magnétique a été augmenté de 20 %, améliore sensiblement les capacités sonores de l'appareil. L'augmentation du volume de l'aimant et du diaphragme améliorent sensiblement le rendu sonore au niveau des fréquences basses, tout en renforçant la suppression du bruit et en générant un signal de suppression de haute précision sur toute la gamme de fréquences.



Les nouveaux embouts d'isolation phonique du WF-1000XM4 s'adaptent à toutes les morphologies d'oreilles. Souples et élastiques, ils sont fabriqués à partir d'un matériau unique à base de mousse de polyuréthane qui maximise la surface de contact entre l'embout et le conduit auditif. Un tel dispositif permet d'éliminer tous les bruits ambiants, tout en améliorant l'adhérence au niveau du conduit auditif et en offrant un ajustement plus stable.

Même par temps venteux, vous resterez totalement immergés dans votre son sans jamais être dérangés par les bruits extérieurs. En outre, le mode de réduction automatique du bruit supprime systématiquement les bruits parasites pouvant provenir du vent.



Un son d'une pureté incroyable

Grâce à la technologie de codage audio LDAC de Sony, le WF-1000XM4 est capable de prendre en charge la technologie High-Resolution Audio Wireless. LDAC transmet environ trois fois plus de données (taux de transfert maximal de 990 kbps) que l'audio Bluetooth® classique, ce qui permet de profiter de contenus audio haute résolution de qualité exceptionnelle, aussi proche que possible de celle d'une connexion filaire dédiée. Malgré leur taille réduite, les haut-parleurs de 6 mm reproduisent un son extrêmement dynamique tandis que le diaphragme à haute-fidélité offre une gamme de basses extraordinairement riche. Prenant en charge le traitement des codecs LDAC et DSEE Extreme™, le processeur intégré V1 améliore également la qualité de son de l'ensemble et en réduit la distorsion.

Reconnaissant dynamiquement l'instrumentation, les genres musicaux et les éléments individuels de chaque chanson, tels que les voix ou les interludes, l'Edge-AI, DSEE Extreme™iv (Digital Sound Enhancement Engine) rétablit le son haut-de-gamme perdu par la compression pour une expérience d'écoute encore plus riche et plus complète. Il permet en outre d'augmenter, en temps réel, la taille des fichiers de musique numérique compressés.



Une expérience d'écoute encore plus intelligente

La très innovante fonction Speak-to-Chat a reçu de nombreux éloges depuis qu'elle a été introduite sur le WH-1000XM4. Cette fonction est désormais disponible sur le WF-1000XM4. Speak-to-Chat reconnaît et réagit automatiquement à votre voix. Il est basé sur la technologie Precise Voice Pickup, qui combine quatre microphones et capteurs offrant des niveaux de traitement ultra avancés du signal audio. Une telle technologie vous permet de réaliser des conversations courtes sans jamais avoir à retirer vos écouteurs. Dès que vous parlez à quelqu'un, Speak-to-Chat interrompt automatiquement la musique et laisse passer le son ambiant afin que vous puissiez mener tranquillement votre conversation (ce qui est extrêmement pratique si vous voulez garder vos écouteurs ou si vous n'avez pas les mains libres). Une fois la conversation terminée, la musique reprend automatiquement.

Le mode "Quick Attention" est disponible sur le WF-1000XM4. Ainsi, si vous souhaitez écouter une annonce ou dire rapidement quelque chose, il vous suffit de placer votre doigt sur l'oreillette gauche afin de diminuer instantanément le volume et de laisser passer le son ambiant.

Le WF-1000XM4 est également doté de la fonction Adaptive Sound Control, une fonction intelligente qui détecte l'environnement où vous vous trouvez (par exemple, si vous êtes en voyage, ou si vous êtes entrain de marcher), avant d'ajuster les paramètres relatifs au son ambiant et de vous délivrer une expérience d'écoute idéale. Vous pouvez paramétrer le système de contrôle adaptatif du son afin qu'il apprenne à reconnaître facilement les lieux que vous fréquentez souvent, comme votre bureau, votre salle de sport ou votre terrasse de café préférée.

Les écouteurs sont en outre dotés d'une fonction de pause et de lecture instantanée pour une expérience d'écoute encore plus transparente. Il suffit de retirer les écouteurs de vos oreilles pour que la musique s'arrête instantanément (grâce à la présence d'un capteur de proximité sur les deux écouteurs). Il suffit de les remettre en place pour que la musique reprenne.



Profitez d'une qualité d'appel supérieure

Equipé de la technologie Precise Voice Pickup, le WF-1000XM4 permet de bénéficier d'appels mains libres d'une extraordinaire qualité. En associant la technologie Precise Voice Pickup à un capteur de conduction ultra-performant, le WF-1000XM4 est capable de

capter votre voix avec une clarté et une précision époustouflantes. Les microphones à faisceaux sont calibrés pour ne capter que les sons provenant de votre bouche. Délivrant un rapport signal/bruit amélioré, ils captent chaque mot, même lorsqu'un bruit important sévit tout autour de vous. De plus, le nouveau capteur à conduction ne capte que les vibrations de votre voix - il n'enregistre pas les sons ambiants - ce qui permet à votre voix d'être encore plus claire lorsque vous passez des appels. La fonction d'annulation du bruit ajoute un grand plus à votre expérience d'appel sur le WF-1000XM4, car elle vous permet d'entendre plus clairement la personne qui se trouve à l'autre bout du fil, et ce même lorsqu'il y'a beaucoup de bruit.



Un design ultra ergonomique

Depuis le lancement du premier casque intra-auriculaire au monde en 1982 (MDR-E252), Sony a recueilli et analysé, à travers toute la planète, une énorme quantité de données relatives à la forme des oreilles. Le casque WF-1000XM4 est le fruit de milliers de recherches. Sa forme est parfaitement adaptée à la cavité de l'oreille. Son nouveau design de surface est extrêmement ergonomique et tient parfaitement au niveau de l'oreille.

Vous pouvez désormais trouver l'embout de casque le plus adapté à vos oreilles grâce à l'application Sony | Headphones Connect. L'application vous guide, à travers quelques mesures simples à réaliser, afin que vous puissiez trouver la taille idéale pour vos embouts d'écouteurs «Noise Isolation Tips». Vous pourrez ainsi désormais commencer à profiter d'un confort maximal et d'un son exceptionnel.



Les écouteurs WF-1000XM4 ont été conçus pour être parfaitement compacts et transportables. Ils ont été redessinés pour être 10% plus petits que la génération précédente, tout en ne faisant aucun compromis sur la qualité du son ou sur l'autonomie de la batterie. Ils sont également très légers (leur boîtier de chargement est 40 % plus petit) ce qui en fait le compagnon idéal pour les longues journées en extérieur.



Une connexion Bluetooth ultra stable

Le WF-1000XM4 bénéficie d'une connexion Bluetooth® claire et stable. Il est parfait pour regarder des émissions de télévision, des films et bien plus encore. Sa connexion sans fil avancée synchronise précisément le son avec tout ce qui défile sur votre écran, pour un visionnage encore plus agréable et pour une plus faible latence.

L'optimisation de l'algorithme de transmission avec le processeur intégré V1 a rendu la connexion encore plus stable et moins sujette aux sauts de son, et ce même au sein d'environnements où les interférences sont nombreuses.



Grâce à son impressionnante autonomie et à son système de recharge sans fil ultra rapide, vous pourrez profiter toute la journée du WF-1000XM4 (jusqu'à 8 heures d'utilisation en plus de 16 heures supplémentaires avec étui). Cela signifie que vous disposez de 24 heures de charge chaque fois que vous quittez votre domicile.

Vous êtes pressé ? Une recharge rapide de 5 minutes vous délivre jusqu'à 60 minutes de temps de jeu. L'application Sony | Headphones Connect vous avertit en outre à chaque

fois que la charge de votre étui descend en dessous de 30 %.

Avec son système de recharge sans fil facile et la technologie Q qui équipe le WF-1000XM4, aucun câble n'est désormais nécessaire. Vous pouvez même utiliser un smartphone doté de la technologie Q, à l'instar du dernier Sony Xperia, pour recharger vos écouteurs et votre étui de charge.



Résistant à l'eau

Avec un indice de résistance à l'eau IPX4, les éclaboussures et la sueur n'arrêteront pas le WF-1000XM4 - vous pouvez donc continuer à bouger partout au rythme de la musique, même lorsque vous courez sous la pluie.



Appairage facile et assistance vocale

Vous désirez obtenir de l'aide en mode mains libres ? Prononcez simplement "*Hey Google*" ou "*Alexa*" pour activer votre assistant vocal préféré. Profitez du divertissement qu'il vous offrira. L'assistant pourra aussi vous connecter avec vos amis, vous aider à obtenir des informations, à écouter de la musique ou des notifications, à définir des rappels, et bien plus encore...



Les écouteurs WF-1000XM4 prennent en charge la nouvelle fonction Fast Pair de Google. En une seule pression, le WF-1000XM4 permet un couplage Bluetooth rapide et sans effort avec tous vos appareils Android. La fonction d'appairage rapide de Google vous permet de localiser facilement vos écouteurs et vous indique également si vous avez laissé la batterie allumée et quelle en est la charge restante. Les écouteurs sont également dotés de la fonction Microsoft Swift Pair, qui facilite la connexion avec tous les appareils équipés de Windows 10.

Le WF-1000XM4 dispose de paramètres de contrôle tactile intuitifs qui améliorent sensiblement votre expérience d'écoute. Grâce à ses commandes tactiles, vous pourrez rapidement activer l'annulation du bruit et du son ambiant, switcher facilement en mode «Quick Attention» ou simplement mettre en pause les chansons que vous écoutez.



Doux pour l'environnement

L'emballage du WF-1000XM4 est dépourvu de plastique. Il a été conçu à partir de matériaux à faible toxicité selon la philosophie «Made to be remade». Pas moins de 99 % des emballages en papier du WF-1000XM4 (à l'exception des étiquettes) sont fabriqués à partir de matériaux recyclés et durables développés spécialement pour Sony. Pour consulter le communiqué de presse sur l'emballage du WF-1000XM4, cliquez [ici](#).



Plongez vous dans le son

360 Reality Audio délivre une nouvelle expérience audio qui est extrêmement immersive et qui peut facilement être appréciée sur le casque WF-1000XM4, notamment lorsque celui-ci est associé à un smartphone Android™/iPhone sur lequel est installée une application de services de streaming partenaires. L'expérience d'écoute 360 Reality Audio vous immerge dans la musique comme si vous étiez en face de votre artiste préféré. Les auditeurs peuvent profiter d'un champ musical à la fois immersif et personnalisé, qui est parfaitement optimisé pour chaque utilisateur lorsqu'il utilise le casque WF-1000XM4 et l'application " Sony | Headphones Connect".

À l'intérieur de la boîte, vous trouverez 3 tailles d'embouts d'oreillettes à isolation phonique, ainsi qu'un câble de recharge USB-C.



Disponibilité

Le WF-1000XM4 sera disponible en noir et en argent au Maroc à partir d'Octobre 2021.

- Pour en savoir plus sur le WF-1000XM4, veuillez cliquer sur : https://www.sony.com/fr-ma/electronics/veritablement-sans-fil/wf-1000xm4?utm_source=article&utm_medium=release-wf-1000xm4&utm_campaign=pr

- Pour consulter la vidéo officielle du produit, cliquez sur : <https://youtu.be/c8OgnJIGpos>

- Pour consulter la vidéo de la campagne, cliquez sur : <https://youtu.be/rQuv2MaBjNk>

A propos de Sony Middle East and Africa :

Filiale à 100% de Sony Corporation, Sony Middle East and Africa FZE représente également le siège régional de Sony pour le Moyen-Orient et l'Afrique. Présente dans plus de 40 pays de la région, cette filiale gère les activités de plusieurs entités relevant de Sony, à l'instar de Sony Consumer Electronics, de Sony Recording Media and Energy, de Sony Mobile Electronics (Car Audio) et de Sony Computer Entertainment (PlayStation).

Outre les multiples opérations d'entreposage qu'elle réalise au niveau de la zone franche de Jebel Ali à Dubaï, Sony Middle East and Africa FZE dirige également des activités de logistique, de vente, de marketing, de publicité et de services à la clientèle par l'intermédiaire de ses nombreux partenaires commerciaux. Pas moins de 274 centres de services tiers accrédités permettent de renforcer la présence de Sony sur les principaux marchés de la région.

Pour les requêtes médias, veuillez contacter:

Sony Middle East and Africa FZE

Karima Karmouzi

Sr. Communications Manager- MEA

Mob: +971 56 2541801

Email: Karima.Karmouzi@sony.com

PR Media

Zineb Baili

Sr. Account Manager

Mob: +212 666 410 529

Email: zineb.baili@prmediacom.com