



SENNHEISER

MOMENTUM True Wireless 4

Entends plus que de la musique.



Son signé
Sennheiser



Technologies
d'avenir



Réduction
adaptative du bruit



Jusqu'à 30 h
d'autonomie



Personnalisation
du son



Entre dans le futur de l'écoute avec les MOMENTUM True Wireless 4 de Sennheiser. Découvre un son personnalisé d'une limpidité cristalline grâce au système TrueResponse. Dispose d'un son sans perte, de la personnalisation du son, du Bluetooth 5.4 et de la prise en charge d'Auracast. Le design ergonomique assure le confort tout au long de la journée. Bénéficie de l'ANC adaptative, du mode Transparence et d'un système à 6 micros pour les appels. Profite de 30 heures d'écoute et de la qualité intemporelle de Sennheiser dans d'élégantes finitions.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Le son emblématique de Sennheiser** : une fidélité sonore exceptionnelle, conforme aux attentes de l'artiste, garantit la capture des moindres détails et de toutes les émotions grâce à notre système de transducteurs TrueResponse qui crée une expérience sonore haut de gamme avec des basses percutantes et une réponse affinée, améliorée dans les aigus.
- **Contrôle total de ton son** : tu as le choix entre plusieurs façons de personnaliser ton son : tests guidés pour des profils sonores personnalisés, égalisation adaptative à 5 bandes, zones sonores, vérification du son ou modes prédéfinis.
- **Technologies d'avenir** : entre dans le futur avec la prise en charge d'Auracast et de LE Audio et exploite les derniers codecs grâce à la compatibilité Bluetooth 5.4.
- **Audio sans perte** : garantit une transmission sans faille du son, au bit près, en maintenant une qualité sonore sans compromis lors de l'écoute sans fil.
- **Réduction active et adaptative du bruit (ANC)** : la réduction du bruit s'adapte automatiquement à l'environnement, assurant une expérience d'écoute immersive.
- **Mode Transparence** : laisse entrer les sons extérieurs afin de garder conscience de ce qui nous entoure sans retirer les écouteurs, pour des interactions naturelles avec son environnement grâce à des micros à faible bruit.
- **Grande autonomie** : jusqu'à 7,5 heures d'autonomie, extensible à 30 heures avec l'étui chargeur, et recharge rapide pour une heure d'écoute après seulement 10 minutes de charge.

FICHE TECHNIQUE

MOMENTUM True Wireless 4

Entends plus que de la musique.



Données techniques

| Référence de commande | MTW4 Black Graphite | MTW4 Black Copper | MTW4 White Silver |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| EAN | 4260752332408 | 4260752332422 | 4260752332415 |
| UPC | 810091272466 | 810091272480 | 810091272473 |
| Code article | 700365 | 700367 | 700366 |

Données générales

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Style de port | Écouteurs stéréo sans aucun fil (« True wireless ») |
| Couplage auriculaire | Intra-canalair |
| Connectivité | Compatible Bluetooth 5.4, classe 1, 10 mW (max.) ; prise en charge de Bluetooth Classic et de Bluetooth LE Audio |
| Fréquence d'émission/modulation | 2 402 MHz à 2 480 MHz ; GFSK, $\pi/4$ DQPSK / 8DPSK |
| Profils pris en charge | A2DP, AVRCP, HFP, TMAP, PBP |
| Codecs pris en charge | SBC, AAC, aptX™, aptX™ Adaptive/Lossless, LC3 |
| Type des haut-parleurs | Dynamique |
| Type/taille des haut-parleurs | Dynamique TrueResponse™, diamètre de 7 mm |
| Réponse en fréquence des haut-parleurs | 5 Hz à 21 kHz |
| Sensibilité des haut-parleurs | 107 dB SPL (1 kHz/1 mW) |
| DHT des haut-parleurs | < 0,08 % (1 kHz / 94 dB) |
| Réduction active du bruit (ANC) | ANC adaptative hybride |
| Principe du micro | MEMS |
| Réponse en fréquence du micro | 100 Hz à 10 kHz |
| Directivité du micro | 3 micros par écouteur, formation de faisceau pour la réduction du bruit |
| Autonomie des batteries | Jusqu'à 7,5 heures d'écoute avec les écouteurs seuls et l'ANC désactivée, et jusqu'à 7 heures avec l'ANC activée Jusqu'à 30 heures de musique avec l'étui chargeur (conditions de test : iPhone, volume moyen de 85 dB) |
| Temps de charge | Environ 1,5 heure pour une charge complète ; 1 heure d'écoute de musique après 8 minutes de charge Remarque : des températures ambiantes inférieures à 15 °C ou supérieures à 30 °C et la recharge sans fil par induction (Qi) peuvent rallonger le temps de charge |
| Type des batteries | Batteries lithium-ion rechargeables intégrées aux écouteurs gauche/droit : 75 mAh, étui chargeur : 820 mAh |
| Alimentation électrique | 5 V ^{max} , 1000 mA max., recharge par USB via une prise USB-C sur l'étui chargeur, recharge Qi sans fil par induction |
| Champ de force magnétique | Écouteurs : 0,95 mT ; étui chargeur : 105 mT |
| Résistance aux intempéries | IP54, résistants à la poussière et aux éclaboussures (écouteurs uniquement) |



FICHE TECHNIQUE

MOMENTUM True Wireless 4



Caractéristiques du produit

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids du produit | 72,4 g (les deux écouteurs et l'étui chargeur) 6,2 g (un écouteur) 66,4 g (étui chargeur) |
| Dimensions du produit | 70,1 x 44,6 x 34,8 mm (écouteurs et étui chargeur) |
| Conditions d'utilisation | Température de fonctionnement : 0 à +40 °C, Température de charge : 5 à 35 °C, Humidité relative de 25 à 75 %, sans condensation |
| Conditions de stockage | Température : -20 à +60°C, Humidité rel. de 10 à 90 % |
| Appli d'accompagnement | Appli Sennheiser Smart Control pour iOS™ et Android™ |
| Pays d'origine | Conçus par Sennheiser en Allemagne, fabriqués en Chine |
| Code du tarif douanier | 851762 (écouteurs BT) |
| N° ONU (mat. dangereuses) | UN 3481 |

Emballage

| | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Contenu | Écouteurs MOMENTUM True Wireless 4 Étui chargeur Câble de charge USB-C Jeux d'embouts d'oreille en silicone (tailles XS/S/M/L) Jeux d'ailettes d'oreille en silicone (tailles S/M/L) | |
| Type d'emballage | Boîte rigide | |
| Langues sur l'emballage | Anglais, allemand, français | |
| Dimensions de l'emballage du produit (L x l x H) | 95 x 42 x 110 mm | |
| Poids des écouteurs avec emballage (et accessoires) | 164,1 g | |
| Dimensions du colis externe (L x l x H) | 400 x 233 x 251 mm | |
| Nombre de produits par colis | 40 | |
| Poids total du colis avec les produits | 7134 g | |

Informations DEEE sur l'emballage

| | | |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Matériaux de l'emballage unitaire (avec poids) | Papier/carton : 47,1 g | Plastique : 0 g |
| Matériaux du colis (avec poids) | Papier/carton : 570 g | Plastique : 0 g |
| Poids DEEE (poids net) | 111,0 g | |

Informations sur les batteries

NOTE : le modèle MOMENTUM True Wireless 4 Black Graphite (700365) sera disponible avec des batteries de la première source, tandis que le MOMENTUM True Wireless 4 Black Copper (700367) et le MOMENTUM True Wireless 4 White Silver (700366) le seront avec celles de la deuxième source.

| | Étui chargeur (1ère source) | Étui chargeur (2e source) | Écouteur droit (1ère source) | Écouteur gauche (1ère source) | Écouteur droit (2e source) | Écouteur gauche (2e source) | Unité |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Batteries lithium-ion | 1 (unique) | 1 (unique) | 1 (unique) | 1 (unique) | 1 (unique) | 1 (unique) | |
| Qté (nbre de batteries de ce type) dans le produit | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Qté (nbre de batteries de ce type) hors du produit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Marque | Pytes | Highpower | MBT | MBT | Synergy | Synergy | |
| MPN | SH-IN-R145001S090A1 | 14500-850 BG016PC | MC1254S | MC1254S | CL1254H3 | CL1254H3 | |
| Capacité | 820 | 820 | 72 | 72 | 75 | 75 | mAh |
| Taille/Format | Diamètre : 14,8 Longueur : 53,3 | Diamètre : 14,8 Longueur : 53,3 | Diamètre : 12,3 Hauteur : 6,0 | Diamètre : 12,3 Hauteur : 6,0 | Diamètre : 12,55 Hauteur : 6,2 | Diamètre : 12,55 Hauteur : 6,2 | mm |
| Tension | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 3,66 | 3,66 | V |
| Poids | 22,3 | 22,3 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | g |
| Énergie | 2,952 | 2,952 | 0,274 | 0,274 | 0,280 | 0,280 | Wh |



MOMENTUM True Wireless 4



Accessoires/Pièces détachées

| SPACC | Référence de commande | Code art. | EAN | UPC |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| Étui chargeur <i>Black Graphite</i> | MTW4 CASE <i>Black Graphite</i> | 700368 | 4260752332439 | 810091272497 |
| Jeu d'écouteurs <i>Black Graphite</i> | MTW4 EARBUDS <i>Black Graphite</i> | 700371 | 4260752332460 | 810091272527 |
| Étui chargeur <i>Black Copper</i> | MTW4 CASE <i>Black Copper</i> | 700370 | 4260752332453 | 810091272510 |
| Jeu d'écouteurs <i>Black Copper</i> | MTW4 EARBUDS <i>Black Copper</i> | 700373 | 4260752332484 | 810091272541 |
| Étui chargeur <i>White Silver</i> | MTW4 CASE <i>White Silver</i> | 700369 | 4260752332446 | 810091272503 |
| Jeu d'écouteurs <i>White Silver</i> | MTW4 EARBUDS <i>White Silver</i> | 700372 | 4260752332477 | 810091272534 |
| <hr/> | | | | |
| Embouts d'oreille <i>Black XS</i> , 5 paires | - | 509283 | 4260752330923 | 810091270929 |
| Embouts d'oreille <i>Black S</i> , 5 paires | - | 509284 | 4260752330930 | 810091270936 |
| Embouts d'oreille <i>Black M</i> , 5 paires | - | 509285 | 4260752330947 | 810091270943 |
| Embouts d'oreille <i>Black L</i> , 5 paires | - | 509286 | 4260752330954 | 810091270950 |
| Ailettes d'oreille <i>Black S,M,L</i> | - | 509291 | 4260752331005 | 810091271001 |
| <hr/> | | | | |
| Embouts d'oreille <i>White XS</i> , 5 paires | - | 509287 | 426075233096 | 81009127096 |
| Embouts d'oreille <i>White S</i> , 5 paires | - | 509288 | 426075233097 | 81009127097 |
| Embouts d'oreille <i>White M</i> , 5 paires | - | 509289 | 426075233098 | 81009127098 |
| Embouts d'oreille <i>White L</i> , 5 paires | - | 509290 | 426075233099 | 81009127099 |
| Ailettes d'oreille <i>White S,M,L</i> | - | 509292 | 4260752331012 | 810091271018 |