



**JVC**

Gamme 2020  
**Casques & Écouteurs**

# Casques et écouteurs 2020

Modèles et caractéristiques sous réserve de modification sans préavis.

## Série SPÉCIALE

XP-EXT1	<b>NOUVEAU</b>	p. 05
SP-A7WT		p. 09
EP-EM70	<b>NOUVEAU</b>	p. 10

## TWS

HA-A50T	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth		p. 12
HA-A10T		 Bluetooth		p. 13
HA-A7T	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth		p. 14

## Série SPORT

HA-AE5T	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth		p. 16
HA-ET45T	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth		p. 17
HA-ET65BV		 Bluetooth		p. 18
HA-AE1W	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth		p. 19
HA-ET50BT		 Bluetooth		p. 20
HA-EC30BT		 Bluetooth		p. 21
HA-EC20BT		 Bluetooth		p. 22
HA-EC25W	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth		p. 23
HA-EN15W	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth		p. 24
HA-ECX20				p. 25
HA-EBR25				p. 26

HA-EB75	p. 27
HA-ENR15	p. 28
HA-EN10	p. 29

## Casques arceaux BLUETOOTH

HA-S90BNZ	 Bluetooth		p. 31
HA-S80BN	 Bluetooth		p. 32
HA-S65BN	 Bluetooth		p. 33
HA-S70BT	 Bluetooth		p. 34
HA-S60BT	 Bluetooth		p. 35
HA-S35BT	 Bluetooth		p. 36
HA-S31BT	 Bluetooth		p. 37
HA-S30BT	 Bluetooth		p. 38
HA-S24W	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth	p. 39
HA-S22W	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth	p. 40

## Casques ARCEAUX

HA-SR625	p. 42
HA-SR525	p. 43
HA-S660	p. 44
HA-RX500	p. 45
HA-RX330	p. 46

HA-SR225	p. 47
HA-S31M	p. 48
HA-S180	p. 49
HA-S160	p. 50
HA-L50	p. 51

## Série ÉCOUTEURS

HA-FX65BN	 Bluetooth		p. 53
HA-FX45BT	 Bluetooth		p. 54
HA-FX35BT	 Bluetooth		p. 55
HA-FX22W	<b>NOUVEAU</b>	 Bluetooth	p. 56
HA-F19BT	 Bluetooth		p. 57
HA-FX9BT	 Bluetooth		p. 58
HA-FX51M			p. 59
HA-FR15			p. 60
HA-FX10			p. 61



# Casques et écouteurs 2020

Modèles et caractéristiques sous réserve de modification sans préavis.

HA-F19M p. 62

HA-FX7M p. 63

HA-F14 p. 64

## Casques ENFANTS

HA-KD9BT  Bluetooth p. 66

HA-KD7 p. 67

## Série XTREME XPLOSIVES

HA-FX103BT  Bluetooth p. 70

SPÉCIFICATIONS p. 71 - 82

GLOSSAIRE p. 83



# Exofield : une Expérience sonore immersive

**JVC**



WIRELESS THEATER SYSTEM

**XP-EXT1**

avec Technologie EXOFIELD



App gratuite  
iOS / Android



Bluetooth®

App gratuite  
iOS / Android

## Concept :

EXOFIELD : une expérience sonore immersive !!!

## Principales caractéristiques

- Nouvelle technologie EXOFIELD exclusive de JVC
- Champ sonore multicanaux réaliste [7.1.4 canaux] donnant une sensation d'écoute via des haut-parleurs
- Transducteur en néodyme puissant à large bande de 40mm de diamètre à force magnétique puissante
- Larges coussinets souples pour une expérience d'écoute confortable durant de nombreuses heures
- Angle de transmission efficace : omnidirectionnel
- Quatre modes sonores [Cinéma, Musique, Jeux, Personnalisé]
- Transmission numérique sans fil 5GHz - Dolby ATMOS, DTS X
- Alimentation DC 3.7V avec batterie lithium polymère intégrée rechargeable
- Dimensions : [LxPxH] 170 x 90 x 210 mm - Poids : environ 330g

## EMETTEUR

- Entrées : 3x HDMI, 1x Optique, 1x Analogique, 1x Alimentation DC12V
- Sortie : 1x HDMI
- Dimensions : [LxPxH] 266 x 154 x 30 mm - Poids : environ 530g

## ACCESSOIRES

- Pochette de rangement dédiée pour le casque - Adaptateur secteur
- Câbles : 1x USB pour la charge, 1x pour mesure personnelle



Note

Code EAN

XP-EXT1 : 4975769465154

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 935 x 340 x 265mm  
Poids : 9.6kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 320 x 180 x 220mm  
Poids : 1.65kg

**Casque** : [LxPxH] 17 x 9 x 21mm  
Poids : 330g

**Emetteur** : [LxPxH] 266 x 154 x 30mm  
Poids [sans adaptateur secteur] : 0.530kg

## Technologie EXOFIELD

Profitez de vos contenus... **...à TOUT MOMENT**  
 Pleinement, **...à TOUT VOLUME**

EXOFIELD crée un champ sonore réaliste même avec un casque

Son puissant et ajustement confortable



Le transducteur à aimant néodyme de 40 mm vous permet de profiter d'un son puissant avec une sensation réaliste.

Les grands coussinets souples offrent une isolation acoustique accrue et une écoute confortable pendant une utilisation prolongée.



Traitement du signal personnalisé pour chaque utilisateur.

Avant la première utilisation, une calibration est faite par rapport aux formes des oreilles de l'utilisateur, pour mesurer les caractéristiques acoustiques de chaque personne et pour créer un profil personnalisé.

Localisation du champ sonore avec des enceintes en 7.1.4



Le processeur et le casque Exofield permettent alors d'obtenir un son 7,1,4 canaux Dolby Atmos sans enceintes, caissons de basses, ou barres de son, ni salle d'écoute dédiée.

Même si la source n'est pas en 7.1.4 canaux, vous pouvez profiter d'un son spatialisé.



Application gratuite EXOFIELD THEATER

Un profil utilisateur unique est ainsi créé et peut aussi être partagé sur son application smartphone EXOFIELD.



Localisation du champ sonore avec la technologie Exofield





## 4 MODES SONORES

Sélectionnez le plus approprié des quatre modes sonores [CINEMA/MUSIQUE/JEUX/PERSONNALISE] selon la source ou vos préférences.



CINEMA



Adapté pour regarder des films, vous pouvez ressentir tout l'impact du son et le sentiment immersif de celui-ci.

MUSIQUE



Appréciez la musique d'une manière plus émotionnelle. La vivacité et la texture des instruments de musique et des voix peuvent être clairement s'exprimer et pleinement ressentis.

JEUX



Reproduit fidèlement le sens du mouvement, la distance entre les objets et l'environnement sonore autour de vous, afin que vous puissiez vous immerger dans le monde du jeu.



Concept :  
Enceinte tour de cou sans fil



#### Principales caractéristiques

- Portez-le autour du cou et écoutez le son de la TV
- Transmetteur sans fil incluant la connexion au téléviseur pour amplifier le son
- Design ultra-léger [83g]
- Résistant à la pluie et aux éclaboussures [IPX4]
- Contrôle à distance des fonctions telles que Lecture / Pause / Saut
- Compatible mains libres pour les appareils Bluetooth
- Bluetooth ver. 5.0 Classe 2, HFP, A2DP, AVRCP, HSP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC, aptX™
- Autonomie de la batterie\* lithium polymère intégrée : environ 15 heures
- Temps de charge : environ 3 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Compatible Assistants vocaux
- Livré avec un câble de recharge micro-USB, Câble audio mini-jack, émetteur Bluetooth pour TV

La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., et JVC/KENWOOD Corporation les utilise sous licence.

Les autres marques déposées et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Qualcomm aptX est un produit de Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm est une marque déposée de Qualcomm Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée sous licence. aptX est une marque commerciale de Qualcomm Technologies International, Ltd., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée sous licence.

Note

Code EAN

SP-A7WT-B-U :  
4975769463747

Logistique

Master carton : [LxPxH] 427 x 296 x 235mm

Poids : 3.06kg - Conditionnement : 10 pièces

Inner carton :

Package : [LxPxH] 206 x 49 x 230mm

Poids : 0.23kg

Accessoires



-B  
(Noir)

## Concept :

Casque "Anti Bruit" élégant, compact et confortable

## Principales caractéristiques

- Indice de réduction du bruit : SNR = 19dB [ANSI S3.19] / 23-31dB [ANSI S12.6]
- Protection auditive dans des environnements bruyants, comme les travaux, Festivals & concerts, Lieu public, le train etc...
- Coussinets rembourrés pour les oreilles offrant un excellent confort et un bon maintien.
- Arceau réglable pour un meilleur ajustement sur la tête.
- Choix de 2 couleurs [Noir & Blanc]
- Poids : 273g

-W  
(Blanc)

## Code EAN

## Note

EP-EM70B-Q : 4975769461378  
 EP-EM70-W-Q : 4975769461385

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 485 x 170 x 252mm  
 Poids : 2.18kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 158 x 94 x 223 mm  
 Poids : 0.36kg

## ATTENTION / Données de réduction

Frequency(Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	SNR
M(dB)	12.1	14.6	22.8	31.6	33.1	37.1	38.6	39.5	39.6		
s(dB)	2.1	2.2	3.0	3.9	3.1	3.9	4.8	5.4	5.0	19	27

## Série "TRULY WIRELESS"

 Bluetooth®





## Concept :

Ecouteurs bluetooth véritablement sans fil avec fonction "Réduction de bruit"

## Principales caractéristiques

- Ecouteurs véritablement sans fil avec connexion bluetooth
- Fonction Noise cancelling avec traitement analogique des bruits de fond ambiants
- Bluetooth 5.0 Classe 1, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC / AAC
- Transducteur à aimant néodyme de 10 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Ajustement parfait et confort optimal grâce à l'embout en mousse à mémoire de forme
- Autonomie\* de la batterie lithium polymère intégrée rechargeable :  
Ecouteur environ 8 heures [NC : 6 Heures] / Boîtier de charge environ 24 heures [NC : 18 Heures]
- Durée de recharge\* : Ecouteur environ 2.5 heures / Boîtier de charge environ 3.5 heures
- Télécommande [via bluetooth] 1 bouton [Vol +/-, Power] et microphone placés sur l'écouteur gauche
- Compatible Assistants vocaux
- IPX4 résistant à la pluie
- Embouts en silicone de 3 tailles S/M/L et 2 tailles d'embouts à mémoire de forme S/M
- Boîtier de charge & câble de charge micro-USB [USB type C®] fournis
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.  
\* Information pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

USB Type C® est une marque déposée de USB Implementers Forum.



## Note

## Code EAN

HA-A50T-A-U :	4975769015830
HA-A50T-B-U :	4975769015847
HA-A50T-H-U :	4975769015854

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 255 x 355 x 245mm  
Poids : 4.63kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 86 x 232 x 205mm  
Poids : 1.07kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 78 x 44 x 187mm  
Poids : 0.20kg



**Concept :**

Ecouteurs bluetooth véritablement sans fil. "Truly Wireless"

**Principales caractéristiques**

- Ecouteurs véritablement sans fil avec connexion bluetooth
- Bluetooth 5.0 Classe 1, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Transducteur à aimant néodyme de 5.8 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Ajustement parfait et confort optimal grâce à l'embout en mousse à mémoire de forme
- Autonomie\* de la batterie lithium polymère intégrée rechargeable :  
Ecouteur environ 4 heures / Boîtier de charge environ 10 heures
- Durée de recharge\* : Ecouteur environ 2 heures / Boîtier de charge environ 3 heures
- Télécommande [via bluetooth] 1 bouton [Vol +/-, Power] et microphone placés sur l'écouteur gauche
- Compatible Assistants vocaux
- Imperméable [IPX5] sueur, pluie et éclaboussures
- Embouts en silicone de 3 tailles S/M/L et 2 tailles d'embouts à mémoire de forme S/M
- Boîtier de charge & câble de charge micro-USB fournis
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz

\* Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

\* Information pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

**Note****Code EAN**

HA-A10T-A-U :	4975769462801
HA-A10T-B-U :	4975769462818
HA-A10T-H-U :	4975769462825
HA-A10T-P-U :	4975769462832

**Logistique**

**Master carton :** [LxPxH] 290 x 440 x 220mm  
Poids : 4.90kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 260 x 105 x 190mm  
Poids : 1.09kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 105 x 50 x 185mm  
Poids : 0.19kg





## Concept :

Ecouteurs intra-auriculaires bluetooth véritablement sans fil. "Truly Wireless"



## Principales caractéristiques

- Ecouteurs véritablement sans fil avec connexion bluetooth
- Bluetooth 5.0 Classe 1, HFP, A2DP, AVRCP [Format Audio : SBC]
- Transducteur à aimant néodyme de 6 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Autonomie\* de la batterie lithium polymère intégrée rechargeable :  
Ecouteur environ 6 heures / Boîtier de charge environ 9 heures
- Durée de recharge\* : Ecouteur environ 2 heures / Boîtier de charge environ 2.5 heures
- Télécommande [via bluetooth] 1 bouton [Vol +/-, Power] et microphone placés sur l'écouteur gauche
- Compatible Assistants vocaux
- [IPX4] résistant à la pluie
- Embouts en silicone de 3 tailles S/M/L
- Boîtier de charge & câble de charge micro-USB fournis
- Disponible en 4 couleurs [Bleu, Noir, Blanc & Rose]
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.



## Note

## Code EAN

HA-A7T-AN-U	:	4975769015427
HA-A7T-BN-U	:	4975769015434
HA-A7T-PN-U	:	4975769015441
HA-A7T-WN-U	:	4975769015458

## Logistique

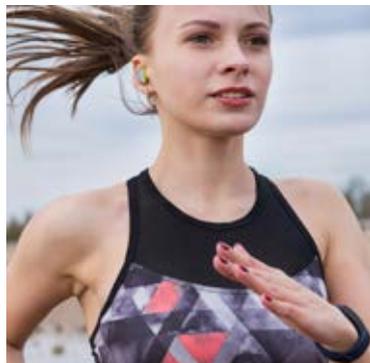
**Master carton** : [LxPxH] 474 x 182 x 250mm  
Poids : 4.22kg - Conditionnement : 20 pièces

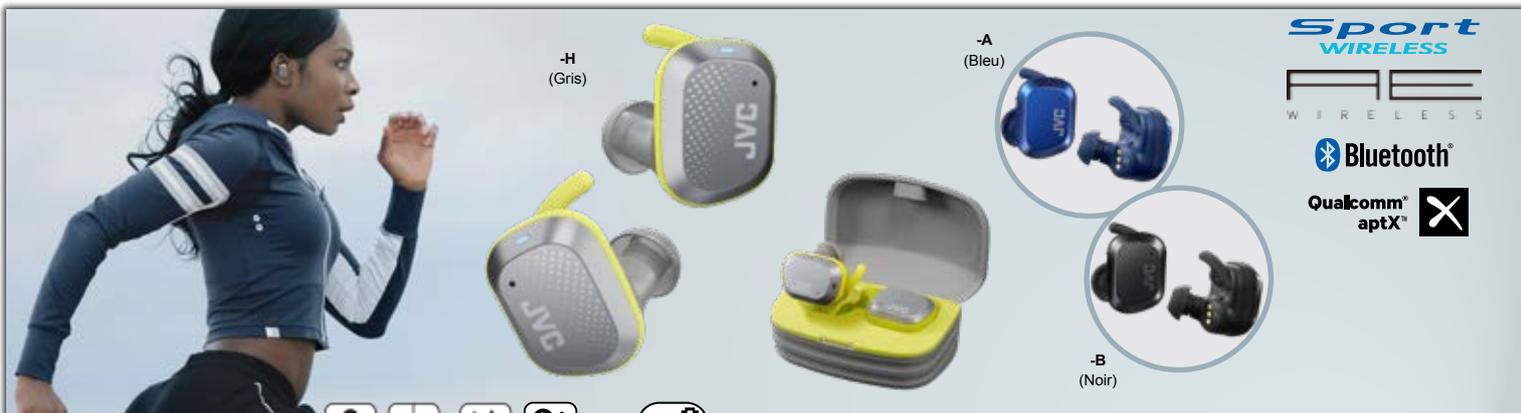
**Inner carton** : [LxPxH] 228 x 82 x 230mm  
Poids : 0.98kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 73 x 43 x 185mm  
Poids : 0.18kg



*Sport Sport*  
WIRELESS





## Concept :

Ecouteurs sport intra-auriculaires bluetooth véritablement sans fil. "Truly Wireless"



## Principales caractéristiques

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

- Nouveau Design "Aero Slim"
- Certifiés résistants à l'eau IPX5 permettant de laver les écouteurs après utilisation.
- Embouts en silicone de taille S/M/L de types standard pour une bonne isolation sonore et ouvert permettant d'entendre la circulation ainsi que 3 tailles d'aillette en caoutchouc S/M/L fournis.
- Autonomie de la batterie lithium polymère intégrée rechargeable :  
Ecouteur environ 9 heures / Boîtier de charge portatif environ 18 heures  
Temps de recharge : Ecouteur environ 10minutes pour 1 heure de lecture
- Transducteur à aimant néodyme de 6 mm pour un son puissant.
- Transmission indépendante de l'audio sur l'écouteur Gauche / Droit
- Technologie sans fil Bluetooth 5.0 Classe 1, avec microphone et commande tactile intégrés dans les deux oreillettes pour une gestion pratique des appels, de la musique et du volume.
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC, AAC & aptX
- Compatible Assistants vocaux / Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Boîtier rigide de rangement & câble de recharge micro-USB fournis
- Disponible en 3 couleurs [Bleu, Noir & Gris]



## Code EAN

HA-AE5T-A-U :	4975769464201
HA-AE5T-B-U :	4975769464218
HA-AE5T-H-U :	4975769464225

## Note

## Logistique

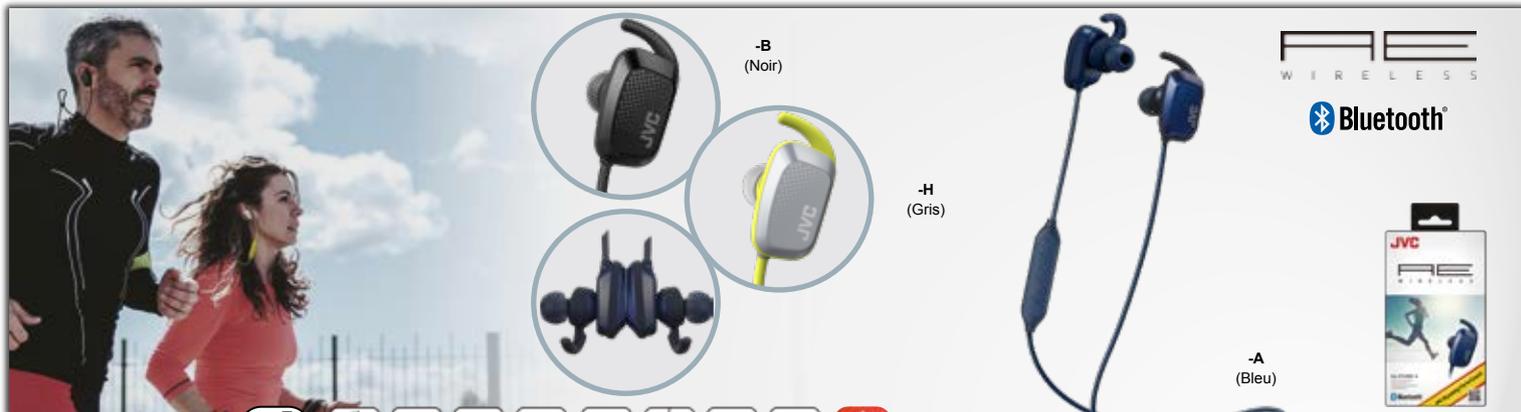
**Master carton :** [LxPxH] 440 x 297 x 212mm  
Poids : 5.40kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 282 x 105 x 195mm  
Poids : 1.23kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 103 x 55 x 184mm  
Poids : 0.22kg







Concept :



Ecouteurs intra-auriculaires sans-fil avec fonction de coaching.  
Pour le sport et au quotidien.

## Principales caractéristiques

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

- Application gratuite "Running Form Coach" : analyse et trouve la posture de course appropriée pour une meilleure performance et une expérience de course plus sûre [Runspect by BEFLEX]
- Bluetooth 4.2 Classe 2, HFP, A2DP, AVRCP, HSP
- Imperméable [IPX5] Sueur, pluie et éclaboussures
- Ecouteurs aimantés avec ajustement de la longueur du câble
- Transducteur à aimant néodyme de 9.2 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Télécommande 3 boutons + microphone avec renforcement des basses
- Autonomie de la batterie lithium intégrée :
  - Coaching OFF : Approx. 7 heures / Coaching ON : Approx. 6 heures / Temps de charge : Approx. 3 heures
- Compatible Assistants vocaux
- Ailette pivotante en silicone de taille S/M/L pour un maintien parfait
- Embouts en silicone de taille S/M/L de types standard et ouvert permettant d'entendre la circulation
- Etui de transport & câble de recharge micro-USB fournis
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz - Poids : 20g

## Code EAN

HA-ET65BV-AE : 4975769459948  
HA-ET65BV-BE : 4975769459955  
HA-ET65BV-HE : 4975769459962

## Note

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 420 x 275 x 225mm  
Poids : 3.86kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 265 x 100 x 200mm  
Poids : 0.84kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 90 x 50 x 187mm  
Poids : 0.14kg





Concept :

Ecouteurs sport intra-auriculaires sans-fil.

#### Principales caractéristiques

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

- Nouveau Design "Aero Slim"
- Ecouteurs aimantés avec ajustement de la longueur du câble [55cm]
- Transducteur à aimant néodyme de 6 mm pour offrir un son puissant.
- Certifiés résistants à l'eau IPX5 permettant de laver les écouteurs après utilisation.
- Embouts en silicone de taille S/M/L de types standard pour une bonne isolation sonore et ouvert permettant d'entendre la circulation ainsi que 3 tailles d'aillette en caoutchouc S/M/L fournis.
- Autonomie de la batterie lithium polymère intégrée rechargeable :  
Ecouteur environ 11 heures / Temps de charge : Ecouteur environ 3 heures
- Technologie sans fil Bluetooth 5.0 Classe 2, avec microphone et commande tactile intégrés dans les deux oreillettes pour une gestion pratique des appels, de la musique et du volume.
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Compatible Assistants vocaux
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Câble de recharge micro-USB fournis
- Disponible en 3 couleurs [Bleu, Noir & Gris]

#### Note

#### Code EAN

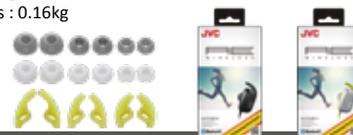
HA-AE1W-A-U :	4975769464232
HA-AE1W-B-U :	4975769464249
HA-AE1W-H-U :	4975769464256

#### Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 385 x 272 x 212mm  
Poids : 4.10kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 257 x 93 x 195mm  
Poids : 0.91kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 90 x 50 x 184mm  
Poids : 0.16kg





## Concept

Ecouteurs sport intra-auriculaires bluetooth

## Principales caractéristiques

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

- Port sécurisé via ailette pivotante
- Water Resistant [IPX5] pluie et éclaboussures
- Application JVC Run & Music pour créer vos playlists et améliorer la performance à chaque session d'entraînement
- Transducteur à aimant néodyme de 6 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Bluetooth 3.0, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Télécommande 3 boutons / microphone avec fonctions prise d'appel, volume & lecture-stop-skip
- Autonomie de la batterie lithium polymère : environ 9 heures
- Temps de recharge : environ 3.5 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Embouts en silicone de taille S/M/L de types standard et ouvert permettant aux joggeurs d'entendre la circulation
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Aimants intégrées sécurisant le port au repos
- Disponible en 1 couleur [Bleu]

## Note

## Code EAN

| HA-ET50BT-A : 4975769444869

## Logistique

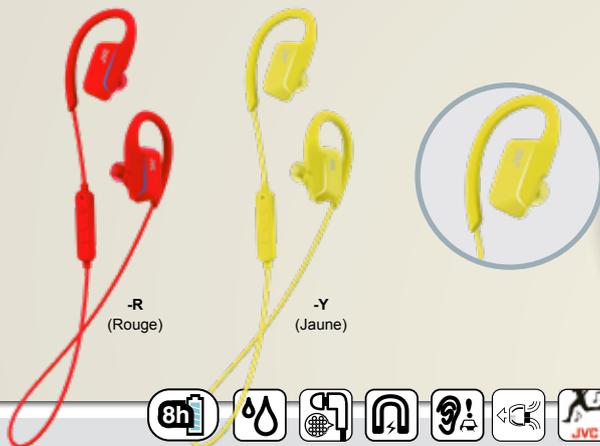
**Master carton :** [LxPxH] 405 x 255 x 240mm  
 Poids : 3.12kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 240 x 197 x 113mm  
 Poids : 0.67kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 90 x 45 x 187mm  
 Poids : 0.10kg

WIRELESS

Bluetooth



Concept :

Ecouteurs sport intra-auriculaires bluetooth

## Principales caractéristiques

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

- Port sécurisé via Clip tour d'oreille
- Water Resistant [IPX5] pluie et éclaboussures
- Application JVC Run & Music pour créer vos playlists et améliorer la performance à chaque session d'entraînement
- Transducteur à aimant néodyme de 9 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Bluetooth 3.0, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Télécommande 3 boutons / microphone avec fonctions prise d'appel, volume & lecture-stop-skip
- Autonomie de la batterie lithium polymère : environ 8 heures
- Temps de recharge : environ 3.5 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Embouts en silicone de taille S/M/L de types standard et ouvert permettant aux joggeurs d'entendre la circulation
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Aimants intégrées sécurisant le port au repos
- Disponible en 2 couleurs [Rouge & Jaune]

## Code EAN

HA-EC30BT-R :	4975769444920
HA-EC30BT-Y :	4975769444937

## Note

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 405 x 255 x 240mm  
Poids : 3.24kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 240 x 197 x 113mm  
Poids : 0.7kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 90 x 45 x 187mm  
Poids : 0.11kg





Concept :

Ecouteurs sport intra-auriculaires bluetooth

## Principales caractéristiques

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

- Ecouteurs Bluetooth Sport Wireless parfaitement adaptés aux activités sportives
- Port sécurisé via Clip tour d'oreille
- Résistants à la transpiration [IPX2]
- Transducteur à aimant néodyme pour une reproduction du son de grande qualité
- Bluetooth 4.1, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Télécommande 3 boutons / microphone
- Autonomie de la batterie lithium polymère : environ 4 heures
- Temps de recharge : environ 2.5 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Embouts en silicone de taille S/M/L de types standard et ouvert permettant aux joggeurs d'entendre la circulation
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Disponible en 1 couleur [Noir]

-B  
(Noir)

Note

Code EAN

HA-EC20BT-B : 4975769449192

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 330 x 200 x 220mm  
 Poids : 2.30kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 157 x 92 x 190mm  
 Poids : 0.50kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 90 x 30 x 185mm  
 Poids : 0.08kg





## Concept :

Ecouteurs sport intra-auriculaires bluetooth

## Principales caractéristiques

- Ecouteurs Bluetooth Sport Wireless parfaitement adaptés aux activités sportives
- Port sécurisé via Clip tour d'oreille
- Certifiés résistants à la transpiration IPX2 sauf pour la télécommande
- Transducteur à aimant néodyme de 9.2mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Technologie sans fil Bluetooth 5.0 [HSP, HFP, A2DP, AVRCP] classe 2
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Compatible Assistants vocaux
- Télécommande 3 boutons / microphone
- Autonomie de la batterie lithium polymère : environ 6.5 heures  
Temps de recharge : environ 3 heures [câble micro USB fourni]
- Embouts en silicone de taille S/M/L de types standard pour une bonne isolation sonore et ouvert permettant d'entendre la circulation [fournis].
- Cordon anti-noeud grâce au clip d'ajustement présent
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Disponible en 4 couleurs [Bleu, Noir, Gris & Rose]

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Note

HA-EC25W-A-U	: 4975769463426
HA-EC25W-B-U	: 4975769463433
HA-EC25W-H-U	: 4975769463440
HA-EC25W-P-U	: 4975769463457

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 364 x 212 x 220mm  
Poids : 2.30kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 173 x 97 x 200mm  
Poids : 0.48kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 90 x 32 x 155mm  
Poids : 0.08kg





## Concept :

Ecouteurs 'Gummy' sport bluetooth couleurs

## Principales caractéristiques

- Ecouteurs Bluetooth "GUMMY SPORT" anti-transpiration [IPX2] adaptés aux activités sportives
- Transducteur à aimant néodyme de 10.6 mm pour une excellence qualité de son
- Ajustement parfait et confort optimal grâce à l'embout ergonomique de forme effilée
- Embouts de taille S/M ouvert permettant d'entendre les sons ambiant [fournis]
- Télécommande à 3 boutons et microphone
- Cordon anti-noeud [50cm] grâce au clip d'ajustement présent
- Bluetooth 5.0 Classe 2 [HSP, HFP, A2DP, AVRCP]
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec du SBC
- Compatible Assistants vocaux
- Autonomie de la batterie lithium polymère : environ 6.5 heures  
Temps de recharge : environ 3 heures [câble micro USB fourni]
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Choix de 4 couleurs [Bleu, Noir, Gris, Rose]

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Note

HA-EN15W-A-U	: 4975769463389
HA-EN15W-B-U	: 4975769463396
HA-EN15W-H-U	: 4975769463402
HA-EN15W-P-U	: 4975769463419

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 344 x 176 x 220mm  
Poids : 1.88kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 163 x 79 x 200mm  
Poids : 0.40kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 70 x 30 x 155mm  
Poids : 0.06kg



-B  
(Noir)**Concept :**

Ecouteurs sport intra-auriculaires résistants aux éclaboussures et à la transpiration

**Principales caractéristiques**

\* Référence non commercialisée en France

- Maintien parfait et confort optimal grâce au clip d'ajustement par pivot
- Transducteur à aimant néodyme de 9 mm pour une excellence qualité de son
- Résistants à la transpiration et aux éclaboussures (IPX 2), parfaits pour la pratique sportive
- Contour d'oreille en silicone souple et confortable
- Cordon de type U avec clip afin d'éviter toute gêne durant les activités sportives
- Choix de 1 couleur [Noir]
- Cordon unilatéral anti-vibration de 1,2 m doté d'une fiche jack 3,5 mm plaquée or
- Embouts en silicone de taille S/M/L fournis
- Réponse en fréquence : 10Hz - 23kHz
- Entrée max. : 200mW (IEC)
- Poids [sans cordon] : Approx. 8.6g

**Code EAN**

| HA-ECX20-B : 4975769430008

**Logistique**

**Master carton** : [LxPxH] 375 x 195 x 225mm  
Poids : 2.40kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 175 x 86 x 196mm  
Poids : 0.51kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 80 x 32 x 187mm  
Poids : 0.09kg



-B  
(Noir)-W  
(Blanc)**Concept :**

Ecouteurs clip sport avec télécommande et microphone pour utilisation mains libres

**Principales caractéristiques**

- Télécommande à un bouton et microphone
- Ecouteurs clip sport avec clip réglable et cinq positions de réglage pour un ajustement parfait
- Résistants à la transpiration et aux éclaboussures (IPX 2), parfaits pour la pratique sportive
- Puissant transducteur à aimant néodyme de 13.5 mm
- Choix de 2 couleurs [Noir, Blanc]
- Cordon unilatéral anti-vibration de 1,2 m à fiche mince plaquée or
- Réponse en fréquence : 16Hz - 20kHz
- Entrée max. : 200mW (IEC)
- Poids [sans cordon] : Approx. 13g

**Note****Code EAN**

HA-EBR25-B :	4975769430534
HA-EBR25-W :	4975769430558

**Logistique****Master carton :** [LxPxH] 360 x 180 x 220mm

Poids : 2.20kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 172 x 83 x 188mm

Poids : 0.49kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 80 x 32 x 187mm

Poids : 0.09kg



Pour un ajustement précis, le clip réglable permet de choisir parmi cinq positions différentes.

Clip réglable



Ecouteurs avec renforcement des basses

Sport

-S  
(Argent)-B  
(Noir)-A  
(Bleu)

## Concept :

Ecouteurs clip oreille sport réglable pour un ajustement parfait

## Principales caractéristiques

- Clip réglable avec cinq positions de réglage pour un ajustement parfait
- Etanches aux éclaboussures, parfaits pour le sport et l'exercice physique
- Basses-boost et transducteur à aimant néodyme de 13,5 mm
- Choix de 3 couleurs
- Cordon unilatéral anti-vibration de 1,2m à connecteur plaqué or
- Réponse en fréquence : 16Hz - 20kHz
- Entrée max. : 200mW (IEC)
- Poids [sans cordon] : Approx. 17g
- Poids [avec cordon] : Approx. 21.1g



## Note

## Code EAN

HA-EB75-AN-U	:	4975769009587
HA-EB75-BN-U	:	4975769009624
HA-EB75-SN-U	:	4975769009600

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 340 x 280 x 220mm  
Poids : 2.87kg - Conditionnement : 50pcs

**Inner carton** : [LxPxH] 160 x 55 x 185mm  
Poids : 0.25kg - Conditionnement : 5pcs

**Package** : [LxPxH] 51 x 30 x 180mm  
Poids : 0.04kg



Pour un ajustement précis, le clip réglable permet de choisir parmi cinq positions différentes.  
Clip réglable



Ecouteurs avec renforcement des basses



## Concept :

Ecouteurs couleurs GUMY SPORT avec télécommande à un bouton et microphone

## Principales caractéristiques

- Ecouteurs "GUMY SPORT" anti-transpiration [IPX2] parfaitement adaptés aux activités sportives
- Transducteur à aimant néodyme de 10.7 mm pour une excellence qualité de son
- Télécommande à un bouton et microphone
- Ajustement parfait et confort optimal grâce à l'embout ergonomique de forme effilée
- Cordon couleur de 1 m à fiche jack 3.5mm plaquée ou compatible iPhone®
- Embouts de taille S/M inclus
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Entrée max. : 200mW[IEC]
- Choix de 4 couleurs [Noir, Bleu, Blanc, Menthe]
- Poids [sans cordon] : 4.8g



## Code EAN

HA-ENR15-AA :	4975769445002
HA-ENR15-BR :	4975769445019
HA-ENR15-WH :	4975769445026
HA-ENR15-ZW :	4975769445033

## Note

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 630 x 158 x 200mm  
Poids : 3.6kg - Conditionnement : 50 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 155 x 61 x 188mm  
Poids : 0.32kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 58 x 30 x 183mm  
Poids : 0.06kg



Embout de forme effilée



**Concept :**  
Ecouteurs sport couleurs "GUMY"

#### Principales caractéristiques

- Ecouteurs "GUMY SPORT" anti-transpiration [IPX2] parfaitement adaptés aux activités sportives
- Transducteur à aimant néodyme de 10.7 mm pour une excellence qualité de son
- Ajustement parfait et confort optimal grâce à l'embout ergonomique de forme effilée
- Cordon couleur de 1 m à fiche jack 3.5mm plaquée or compatible iPhone®
- Embouts de taille S/M inclus
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Entrée max. : 200mW[IEC]
- Choix de 3 couleurs [Noir, Blanc, Menthe]
- Poids [sans cordon] : 4.8g



#### Note

#### Code EAN

HA-EN10-BR :	4975769445057
HA-EN10-WH :	4975769445064
HA-EN10-ZW :	4975769445071

#### Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 630 x 158 x 200mm  
Poids : 3.5kg - Conditionnement : 50 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 155 x 61 x 188mm  
Poids : 0.31kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 58 x 30 x 183mm  
Poids : 0.05kg



Embout de forme effilée

## Série Casques arceaux BLUETOOTH





Concept :


**16h** **27h** **35h**  
(NC-BT) (BT) (NC)


Casque circum-aural sans fil à réduction de bruit

## Principales caractéristiques

- Structure pivotante et pliable à plat, pour une meilleure portabilité
- Coussinets lisses et souples assurant une excellente isolation passive
- Appairage instantané via la technologie NFC
- Transducteur à aimant néodyme de 40mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Bluetooth V3.0 Classe 2, HFP, A2DP, AVRCP, HSP
- Fonction Noise cancelling avec traitement analogique des bruits de fond ambiants
- Fonction réduction de bruit avec bouton d'activation dédié
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Egaliseur pré-programmé [Normal, Clear, Bass Boost]
- Télécommande et microphone intégrés sur l'oreillette
- Autonomie de la batterie lithium polymère : 16h [NC On, BT On], 27h [BT On], 35h [NC On]
- Temps de recharge : environ 3 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Livré avec un câble audio détachable plaquée or en L de 1.20m et une housse de transport
- Réponse en fréquence : 8Hz - 25kHz [avec câble]
- Sensibilité : 100dB/1mW - Entrée max. : 300 mW [IEC] - Poids : 195g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Code EAN

Note

| HA-S90BN-Z : 4975769460173

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 790 x 210 x 300mm

Poids : 5.84kg - Conditionnement : 10 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 390 x 200 x 270mm

Poids : 2.63kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 190 x 75 x 260mm

Poids : 0.48kg



Bluetooth®

NOISE  
CANCELING-N  
(Noir)

11h

(NC-BT)

16h

(BT)

26h

(NC)



Concept :

Casque circum-aural léger sans fil avec fonction "Réduction de bruit"

## Principales caractéristiques

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

- Fonction réduction de bruit avec traitement analogique des bruits de fond ambiants et bouton d'activation dédié
- Bluetooth V4.1 Classe 2, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Transducteur à aimant néodyme de 30 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Egaliseur pré-programmé [Normal, Clear, Bass Boost]
- Télécommande 3 boutons et microphone intégrés sur l'oreillette
- Autonomie de la batterie\* : 16h [BT On], 26h [NC On]
- Temps de recharge : environ 3.5 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Livré avec un câble audio détachable de 1.20m [Mini-jack 3.5 plaqué Or, forme en L]
- Structure pivotante et pliable à plat, pour une meilleure portabilité
- Coussins souples assurant une excellente isolation passive
- Arceau rembourré pour un confort optimal
- Réponse en fréquence : 10Hz - 22kHz [avec câble]
- Poids [sans cordon] : 165g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.



## Code EAN

| HA-S80BN-B : 4975769453502

## Logistique

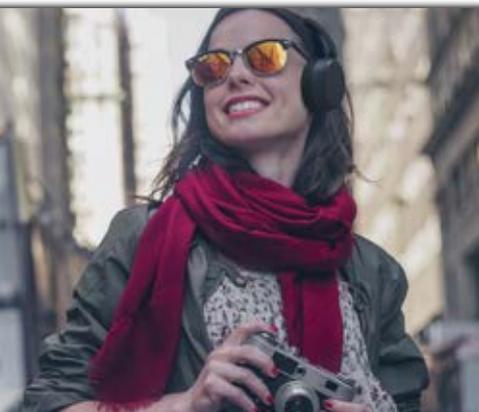
**Master carton** : [LxPxH] 380 x 305 x 280 mm  
Poids : 4.15kg - Conditionnement : 10 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] x x mm  
Poids : kg - Conditionnement : pièces

**Package** : [LxPxH] 180 x 55 x 240 mm  
Poids : 0.34kg



Bluetooth®

NOISE  
CANCELING-B  
(Noir graphite)-A  
(Bleu nuit)
**11h** **16h** **26h**  
(NC-BT) (BT) (NC)

## Concept :

Casque supra-aural sans fil avec fonction "Réduction de bruit"

## Principales caractéristiques

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

- Fonction Noise cancelling avec traitement analogique des bruits de fond ambiants
- Transducteur à aimant néodyme de 30.6 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Bluetooth ver. 4.1 Classe 2, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Fonction d'amplification des basses pour un son dynamique (activé/désactivé)
- Structure pivotante et pliable à plat, pour une meilleure portabilité
- Coussins d'oreille à mémoire de forme assurant une excellente isolation passive, Arceau rembourré
- Autonomie de la batterie\* : 11 heures [NC On, BT On], 16 heures [BT On], 26 heures [NC On]
- Temps de charge : environ 3 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Compatible Assistants vocaux
- Télécommande 3 boutons et microphone intégrés sur l'oreillette
- Livré avec un câble détachable audio de 1.20m
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids [batterie lithium rechargeable incluse] : Approx. 170g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Note

## Code EAN

 HA-S65BN-A-U4975769458552  
 HA-S65BN-B-U4975769458569

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 575 x 410 x 284 mm  
 Poids : 8.10kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 277 x 197 x 260 mm  
 Poids : 1.80kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 187 x 50 x 245 mm  
 Poids : 0.32kg


Conception pivotante



Concept :



27h



Casque circum-aural sans fil

## Principales caractéristiques

- Structure pivotante et pliable à plat, pour une meilleure portabilité
- Coussins d'oreille assurant une excellente isolation phonique
- Appairage instantané via la technologie NFC
- Transducteur à aimant néodyme de 40mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Bluetooth 3.0, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Egaliseur pré-programmé [Normal, Clear, Bass Boost]
- Télécommande et microphone intégrés sur l'oreillette
- Autonomie de la batterie intégrée : environ 27 heures
- Temps de recharge : environ 3 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Livré avec un câble détachable audio de 1.20m pour une utilisation avec fil
- Réponse en fréquence : 8Hz - 25kHz
- Entrée max. : 300 mW [IEC]

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Code EAN

Note

| HA-S70BT-B : 4975769444777

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 780 x 410 x 310mm  
Poids : 10.6kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 380 x 195 x 295mm  
Poids : 2.45kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 190 x 75 x 260mm  
Poids : 0.44kg



Conception pivotante



## Concept :

Casque circum-aural léger sans fil



## Principales caractéristiques

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

- Bluetooth V4.1 Classe2, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Transducteur à aimant néodyme de 30 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Egaliseur pré-programmé [Normal, Clear, Bass Boost]
- Télécommande 3 boutons et microphone intégrés sur l'oreillette
- Batterie lithium polymère intégrée rechargeable
- Autonomie de la batterie\* : environ 17 heures
- Durée de la recharge : environ 3.5 heures [livré avec un câble de recharge micro USB]
- Structure pivotante et pliable à plat, pour une meilleure portabilité
- Coussins souples assurant une excellente isolation phonique
- Arceau rembourré pour un confort optimal
- Distance de communication : environ 10 mètres
- Livré avec un câble audio détachable de 1.20m [Mini-jack 3.5 plaqué Or, forme en L]
- Réponse en fréquence : 10Hz - 22kHz
- Poids [sans cordon] : 146g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.



## Code EAN

| HA-S60BT-B : 4975769453496

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 380 x 305 x 280 mm

Poids : 4kg - Conditionnement : 10 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] x x mm

Poids : kg - Conditionnement : pièces

**Package** : [LxPxH] 180 x 55 x 240 mm

Poids : 0.33kg



Conception pivotante

Bluetooth®

-B  
(Noir charbon)-W  
(Blanc glacé)-A  
(Bleu ardoise)

## Concept :

Casque supra-aural léger sans fil

## Principales caractéristiques

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

- Bluetooth ver. 4.1 Classe 2, HFP, A2DP, AVRCP, HSP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Fonction d'amplification des basses pour un son dynamique [activé/désactivé]
- Transducteur à aimant néodyme de 30.7 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Structure pivotante et piñale à plat, pour une meilleure portabilité
- 17 heures d'écoute\* grâce à la batterie au lithium interne rechargeable
- Temps de charge : environ 3 heures
- Compatible Assistants vocaux
- Télécommande 3 boutons et microphone intégrés sur l'oreillette
- Choix de 3 couleurs [Bleu, Noir, Blanc]
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids [batterie incluse] : Approx. 158g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.



Note

## Code EAN

HA-S35BT-A-U 4975769458576  
 HA-S35BT-B-U 4975769458583  
 HA-S35BT-W-U4975769458590

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 575 x 410 x 284mm  
 Poids : 7.76kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 277 x 197 x 260mm  
 Poids : 1.72kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 187 x 50 x 245mm  
 Poids : 0.31kg



Conception pivotante



**-B**  
(Noir charbon)



**-H**  
(Gris chaud)



**-A**  
(Bleu ardoise)



#### Concept :

Casque supra-aural léger sans fil

#### Principales caractéristiques

- Bluetooth ver. 4.1 Classe 2, HFP, A2DP, AVRCP, HSP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Fonction d'amplification des basses pour un son dynamique (activé/désactivé)
- Structure pivotante et pliable à plat, pour une meilleure portabilité
- Transducteur à aimant néodyme de 30.7 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- 17 heures d'écoute\* grâce à la batterie au lithium interne rechargeable
- Temps de charge : environ 3 heures
- Compatible Assistants vocaux
- Télécommande 3 boutons et microphone intégrés sur l'oreillette
- Choix de 3 couleurs (Bleu, Noir, Gris)
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids [batterie incluse] : Approx. 158g

\* Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.



#### Code EAN

HA-S31BT-A-U 4975769458606  
HA-S31BT-B-U 4975769458613  
HA-S31BT-H-U 4975769458620

#### Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 575 x 410 x 284mm  
Poids : 7.72kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 277 x 197 x 260mm  
Poids : 1.72kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 187 x 50 x 245mm  
Poids : 0.31kg



Conception pivotante





## Concept :

Casque supra-aural léger sans fil aux coloris chics



## Principales caractéristiques

- Structure pivotante et pliable à plat, facile à transporter
- Sélection de 2 couleurs [Noir, Bleu]
- Transducteur à aimant de 30mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Pour écouter vos morceaux favoris sans fil [Bluetooth V3.0, HSP, HFP, A2DP, AVRCP]
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Distance de communication : environ 10 mètres
- Fonction Bass Boost pour des basses profondes et puissantes
- Télécommande et microphone intégrés sur l'oreillette
- Batterie lithium polymère intégrée rechargeable
- Autonomie de la batterie : environ 17 heures
- Durée de la recharge : environ 3 heures [livré avec un câble de recharge micro USB]
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Code EAN

HA-S30BT-A :	4975769443213
HA-S30BT-B :	4975769443206

## Note

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 585 x 382 x 266mm  
Poids : 8kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 284 x 181 x 248mm  
Poids : 1.82kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 179 x 55 x 210mm  
Poids : 0.32kg



Bluetooth®

FLATS  
WIRELESS-A  
(Bleu)-Z  
(Menthe)-D  
(Orange)-B  
(Noir)

## Concept :

Casque supra-aural léger sans fil

## Principales caractéristiques

- Structure pivotante, facile à transporter
- Transducteur à aimant néodyme de 30 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Sélection de 4 couleurs [Bleu, Noir, Orange & Menthe]
- Pour écouter vos morceaux favoris sans fil Bluetooth V5.0 [HSP, HFP, A2DP, AVRCP] classe 2
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Distance de communication : environ 10 mètres
- Compatible Assistants vocaux
- Télécommande 3 boutons et microphone intégrés sur l'oreillette
- Batterie lithium polymère intégrée rechargeable : environ 17 heures  
Durée de la recharge : environ 3 heures [livré avec un câble micro USB]
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids : 96g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.



## Note

HA-S24W-A-E	: 4975769464300
HA-S24W-B-E	: 4975769464317
HA-S24W-D-E	: 4975769464324
HA-S24W-Z-E	: 4975769464331

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 484 x 384 x 270mm  
Poids : 5.98kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 233 x 182 x 240mm  
Poids : 1.3kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 180 x 45 x 240mm  
Poids : 0.22kg



-A  
(Bleu)-P  
(Rose)-Z  
(Menthe)-B  
(Noir)

Bluetooth®

FLATS  
WIRELESS**Concept :**

Casque supra-aural léger sans fil aux couleurs pastel

**Principales caractéristiques**

- Structure pivotante, facile à transporter
- Transducteur à aimant néodyme de 30 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Sélection de 4 couleurs [Bleu, Noir, Rose & Menthe]
- Pour écouter vos morceaux favoris sans fil Bluetooth V5.0 [HSP, HFP, A2DP, AVRCP] classe 2
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Distance de communication : environ 10 mètres
- Compatible Assistants vocaux
- Télécommande 3 boutons et microphone intégrés sur l'oreillette
- Batterie lithium polymère intégrée rechargeable : environ 17 heures  
Durée de la recharge : environ 3 heures [livré avec un câble micro USB]
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids : 96g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

**Code EAN****Note**

HA-S22W-A-U	: 4975769463297
HA-S22W-B-U	: 4975769463310
HA-S22W-P-U	: 4975769463327
HA-S22W-Z-U	: 4975769463358

**Logistique**

**Master carton :** [LxPxH] 484 x 384 x 270mm  
Poids : 5.98kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 233 x 182 x 240mm  
Poids : 1.3kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 180 x 45 x 240mm  
Poids : 0.22kg



## Série CASQUES ARCEAUX



-B  
(Noir)**Concept :**

Casque circum-aural ultraléger et pliable avec télécommande à 1 bouton et microphone pour les modèles de smartphones actuels

**Principales caractéristiques**

\* Référence non commercialisée en France

- Télécommande à 1 bouton et microphone
- Résolution sonore de haute qualité grâce au transducteur à aimant néodyme de 40 mm
- Basses profondes grâce au système d'amplification des basses
- Modèle pliable pour une portabilité optimale
- Arceau en acier inoxydable et coussinets souples pour un confort exceptionnel
- Choix d'une couleur - effet métallique - [Noir]
- Cordon cuivre OFC de 1,20 m doté d'une fiche jack 3,5 plaquée or en forme de L
- Réponse en fréquence : 8Hz - 25kHz
- Entrée max. : 1000mW (IEC)
- Poids [sans cordon] : 145g

**Code EAN**

| HA-SR625-B : 4975769439223

**Logistique****Master carton :** [LxPxH] 330 x 200 x 280mm

Poids : 1.90kg - Conditionnement : 5 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] x x mm

Poids : kg - Conditionnement : pièces

**Package :** [LxPxH] 180 x 60 x 245mm

Poids : 0.30kg



Compact

Plat

Basses profondes  
et puissantes

-B  
(Noir)**Concept :**

Casque supra-aural au design soigné, pliable et offrant un son de qualité premium, avec télécommande et microphone.

**Principales caractéristiques**

\* Référence non commercialisée en France

- Télécommande à 1 bouton et microphone
- Son de haute qualité grâce à la capsule micro-alvéolée Ring Port et aux transducteurs à aimant néodyme de 36mm
- Modèle pliable de 2 façons [plat & compact] pour une meilleure portabilité
- Coussinets lisses et souples assurant une excellente isolation phonique
- Arceau rembourré pour un confort optimal
- Design léger assurant un grand confort d'écoute pendant plusieurs heures
- Choix d'une couleur
- Cordon cuivre OFC de 1.2m doté d'une fiche jack 3.5mm plaquée or ou soudée
- Réponse en fréquence : 10Hz - 25kHz
- Entrée max : 500mW [IEC]
- Poids [sans cordon] : 132g

**Code EAN**

| HA-SR525-B : 4975769430497

**Logistique****Master carton :** [LxPxH] 540 x 385 x 270mm

Poids : 7.5kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 260 x 185 x 250mm

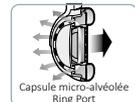
Poids : 1.68kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 180 x 50 x 240mm

Poids : 0.30kg



Modèle pliable de 2 façons différentes



Capsule micro-alvéolée Ring Port



-B  
(Noir)



#### Concept :

Casque circum-aural avec excellente portabilité et son dynamique

#### Principales caractéristiques

\* Référence non commercialisée en France

- Parfaite clarté du son et des basses dynamiques grâce au diaphragme en carbone et au nouveau système d'amplification des basses
- Reproduction dynamique du son grâce à un grand transducteur à aimant néodyme de 40 mm
- Pliable pour un transport plus facile
- Arceau en acier inoxydable et coussinets souples pour un confort optimal
- Choix d'une couleur [Noir]
- Cordon épais de 1,2 m à fiche plaquée or en L
- Réponse en fréquence : 8Hz - 25kHz
- Entrée max. : 1000mW (IEC)
- Poids [sans cordon] : 194g



Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

#### Code EAN

Note

| HA-S660-B : 4975769415821

#### Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 430 x 180 x 230mm  
Poids : 2.20kg - Conditionnement : 5 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] x x mm  
Poids : kg - Conditionnement : pièces

**Package** : [LxPxH] 162 x 81 x 205mm  
Poids : 0.35kg





**Concept :**  
Casque Hi-Fi stéréo indoor

#### Principales caractéristiques

- Grand écouteur de 40 mm avec aimant néodyme offrant une grande qualité sonore
- Structure inclinée pour mieux diriger le son vers l'oreille
- Coussinets doux pour un confort optimal pendant des heures d'écoute
- Rembourrage confortable de l'arceau tête
- Structure anti résonance à 5 nervures offrant un son clair
- Cordon unilatéral de 3.5 m doté d'une fiche jack 3.5 mm plaquée Or
- Adaptateur de fiche de 6.3 mm inclus
- Impédance nominale : 70Ω
- Réponse en fréquence : 10Hz - 22kHz
- Sensibilité : 105dB / 1 mW
- Poids [sans câble] : 194g



#### Code EAN

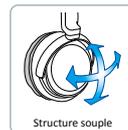
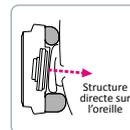
Note

HA-RX500 : 4975769340321

#### Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 460 x 520 x 300mm  
Poids : 4.80kg - Conditionnement : 10 pièces

**Package :** [LxPxH] 220 x 100 x 275mm  
Poids : 0.41kg





**Concept :**  
Casque Hi-Fi stéréo indoor circum-aural

#### Principales caractéristiques

- Transducteur à aimant néodyme de 40 mm offrant un son dynamique
- Basses profondes grâce au système d'amplification à événement
- Structure inclinée pour mieux diriger le son vers l'oreille
- Coussinets doux pour un confort optimal pendant des heures d'écoute
- Cordon anti entremêlement de 2.5 m doté d'une fiche jack 3.5 mm plaquée Nickel
- Impédance nominale : 32Ω
- Réponse en fréquence : 12Hz - 22kHz
- Sensibilité : 105dB / 1 mW
- Entrée max : 1200 mW [IEC]
- Poids [avec câble] : 226g
- Poids [sans câble] : 200g



#### Code EAN

HA-RX330 : 49757694441806

#### Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 520 x 440 x 280mm  
Poids : 4.50kg - Conditionnement : 10 pièces

**Package :** [LxPxH] 210 x 100 x 260mm  
Poids : 0.35kg



**Concept :**

Casque supra-aural au design soigné, pliable et offrant une qualité audio supérieure, avec télécommande et microphone.

**Principales caractéristiques**

- Télécommande à 1 bouton et microphone pour iPhone®/iPod®/iPad®/Android™/BlackBerry®
- Son de qualité supérieure grâce au système d'amplification des basses et aux transducteurs à aimant néodyme de 30mm de haute qualité
- Modèle pliable de 2 façons [plat & compact] pour une meilleure portabilité
- Coussinets lisses et souples assurant une excellente isolation phonique
- Design léger assurant un grand confort d'écoute pendant plusieurs heures
- Choix de 2 couleurs
- Cordon cuivre OFC de 1.2m doté d'une fiche jack 3.5mm plaquée or compatible iPhone®
- Réponse en fréquence : 10Hz - 24kHz
- Entrée max : 500mW [IEC]
- Poids [sans cordon] : 128g

**Note**

Note

**Code EAN**

HA-SR225-B : 4975769430428  
 HA-SR225-W : 4975769430442

**Logistique**

**Master carton :** [LxPxH] 600 x 365 x 230mm

Poids : 7kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 276 x 166 x 209mm

Poids : 1.54kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 170 x 55 x 210mm

Poids : 0.27kg



Modèle pliable de 2 façons différentes



Basses profondes et puissantes



**-A**  
(Bleu ardoise)

**-B**  
(Noir charbon)

**-P**  
(Rose)

**-W**  
(Blanc glacé)



**Concept :**  
Casque supra-aural léger

#### Principales caractéristiques

- Transducteur à aimant néodyme de 30.6 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Structure pivotante et piable à plat, pour une meilleure portabilité
- Télécommande 1 bouton et microphone intégrés sur l'oreillette
- Choix de 4 couleurs pastels (Bleu, Noir, Rose, Blanc)
- Câble unilatéral anti-noeud
- Cordon couleur de 1m doté d'une fiche jack coudée 3,5mm gold
- Réponse en fréquence : 10Hz - 26kHz



Note

#### Code EAN

HA-S31M-A-E	4975769458637
HA-S31M-B-E	4975769458644
HA-S31M-P-E	4975769458651
HA-S31M-W-E	4975769458668

#### Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 575 x 410 x 284mm  
Poids : 7.50kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 277 x 197 x 260mm  
Poids : 1.65kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 187 x 50 x 245mm  
Poids : 0.29kg





-B  
(Noir)

#### Concept :

Casque supra-aural au design harmonieux

#### Principales caractéristiques

- Reproduction sonore de grande qualité grâce au transducteur à aimant néodyme de 30 mm
- Système d'amplification des basses pour des basses profondes et puissantes
- Modèle pliable de 2 façons [plat & compact] pour une meilleure portabilité
- Casque ultra léger pour un maximum de confort en cas d'utilisation prolongée
- Choix de 1 couleur
- Cordon de 1.2m à fiche mince plaquée or compatible iPhone®
- Réponse en fréquence : 10Hz - 22kHz
- Entrée max : 500mW [IEC]
- Poids [sans cordon] : 108g

#### Note

#### Code EAN

HA-S180-B : 4975769424854

#### Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 595 x 360 x 230mm

Poids : 6.75kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 290 x 175 x 220mm

Poids : 1.39kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 170 x 55 x 210mm

Poids : 0.26kg



Modèle pliable de 2 façons différentes



Basses profondes et puissantes

**Concept :**

Casque ultra-léger et confortable

**Principales caractéristiques**

- Transducteurs à aimant néodyme de 30 mm pour une excellente qualité de son
- Coussinets souples offrant une excellente isolation phonique et un confort optimal
- Modèle pliable à plat portable et très compact
- Arceau en acier inoxydable réglable pour un maximum de confort
- Choix de 2 couleurs
- Cordon de 1,2 m doté d'une fiche jack 3,5 mm plaquée or

**Note****Code EAN**

HA-S160-B :	4975769389290
HA-S160-W :	4975769391286

**Logistique**

**Master carton :** [LxPxH] 332 x 312 x 232mm  
 Poids : 3.91kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 160 x 150 x 220mm  
 Poids : 0.79kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 158 x 30 x 220mm  
 Poids : 0.14kg



**Concept :**

Casque léger au design soigné - Choix de 2 couleurs

**Principales caractéristiques**

- Reproduction sonore de grande qualité grâce au transducteur à aimant néodyme de 30 mm
- Modèle pliable pour une portabilité optimale
- Cordon anti-noeud de 1.5m doté d'une fiche jack 3.5mm plaquée Or
- Choix de 2 couleurs [Noir & Blanc]
- Réponse en fréquence : 18Hz - 22kHz
- Impédance nominale : 32Ω
- Sensibilité : 104dB / 1 mW
- Entrée max : 1000mW [IEC]
- Poids [sans cordon] : 46g

**Note****Code EAN**

HA-L50-B-E : 4975769317057  
 HA-L50-W-E : 4975769317088

**Logistique**

**Master carton :** [LxPxH] 240 x 430 x 420mm  
 Poids : 2.92kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 220 x 410 x 100mm  
 Poids : 0.62kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 80 x 89 x 210mm  
 Poids : 0.10kg



## Série ÉCOUTEURS





## Concept :

Ecouteurs intra-auriculaires sans fil à réduction de bruit

## Principales caractéristiques

- Fonction Noise cancelling avec traitement analogique des bruits de fond ambiants
- Bluetooth ver. 4.2 Classe 2, HFP, A2DP, AVRCP, HSP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Ecouteurs magnétiques intra-auriculaires avec câble plat anti-noeud
- Autonomie de la batterie\* : 6 heures [NC On, BT On], 8 heures [ BT On], 12 heures [NC On]
- Temps de charge : environ 2.5 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Transducteur à aimant néodyme de 8.5 mm pour une excellence qualité de son
- Compatible Assistants vocaux
- Sélection de 2 couleurs (Noir, Or)
- Embouts en silicone de 4 tailles XS/S/M/L inclus , Etui de rangement
- Résistants à la pluie (IPX4)
- Télécommande à 4 boutons et microphone
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids [batterie lithium rechargeable incluse] : Approx. 22g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Code EAN

Note

HA-FX65BN-BU	4975769459108
HA-FX65BN-NU	4975769459115

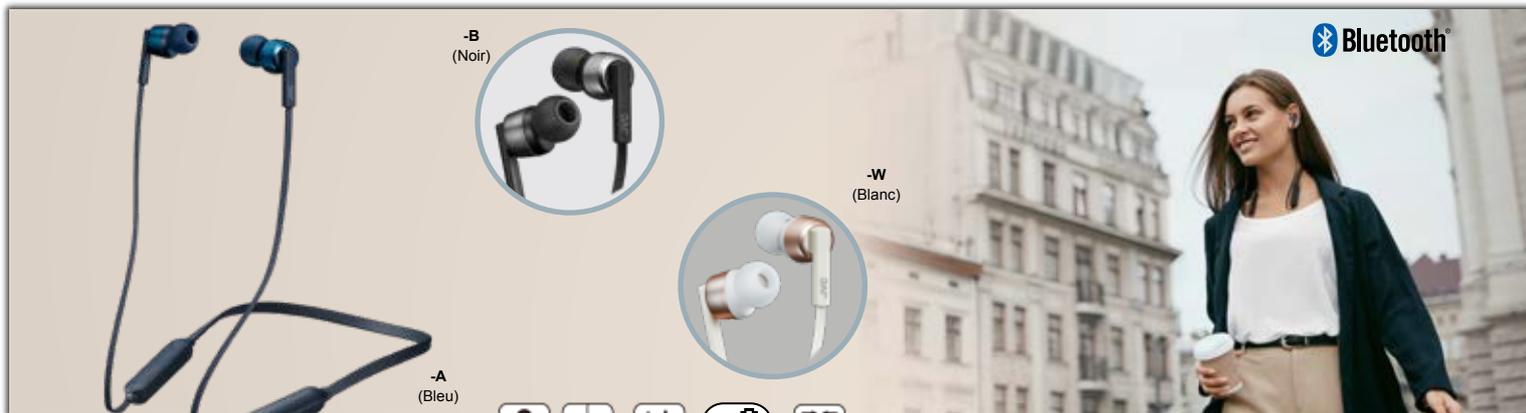
## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 465 x 210 x 221mm  
Poids : 2.64kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 192 x 112 x 202mm  
Poids : 0.56kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 102 x 37 x 185mm  
Poids : 0.10kg





## Concept :

Ecouteurs intra-auriculaires sans fil avec télécommande et microphone



## Principales caractéristiques

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

- Bluetooth ver. 4.1 Classe 2, HFP, A2DP, AVRCP, HSP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Ecouteurs magnétiques intra-auriculaires avec câble plat anti-noeud
- Autonomie de la batterie\* lithium interne rechargeable : environ 8 heures
- Temps de charge : environ 2.5 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Transducteur à aimant néodyme de 8.5 mm pour une excellence qualité de son
- Compatible Assistants vocaux
- Sélection de 3 couleurs (Bleu, Gris foncé métallisé, Or rose)
- 3 tailles d'embouts en silicone inclus [S/M/L]
- Résistants à la pluie (IPX4)
- Télécommande à 3 boutons et microphone
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids [batterie lithium rechargeable incluse] : Approx. 20g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Code EAN

## Note

HA-FX45BT-AE 4975769458972  
 HA-FX45BT-BE 4975769458996  
 HA-FX45BT-WE 4975769459009

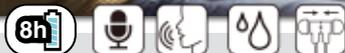
## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 465 x 210 x 221mm  
 Poids : 2.61kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 192 x 112 x 202mm  
 Poids : 0.55kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 102 x 35 x 185mm  
 Poids : 0.10kg



**Concept :**

Ecouteurs intra-auriculaires sans-fil colorés avec télécommande et microphone

**Principales caractéristiques**

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

- Bluetooth ver. 4.1 Classe 2, HFP, A2DP, AVRCP, HSP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Ecouteurs magnétiques intra-auriculaires avec câble plat anti-noeud
- Autonomie de la batterie\* lithium interne rechargeable : environ 8 heures
- Temps de charge : environ 2.5 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Transducteur à aimant néodyme de 8.2 mm pour une excellence qualité de son
- Compatible Assistants vocaux
- Sélection de 5 couleurs (Bleu, Noir, Gris, Rose, Blanc)
- 2 tailles d'embouts en silicone à mémoire de forme inclus, isolation passive optimale
- Résistants à la pluie (IPX4)
- Télécommande à 3 boutons et microphone
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids [batterie lithium rechargeable incluse] : Approx. 20g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

**Note****Code EAN**

HA-FX35BT-BE 4975769458736  
HA-FX35BT-WE 4975769458767

**Logistique**

**Master carton :** [LxPxH] 465 x 210 x 221mm

Poids : 2.61kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 192 x 112 x 202mm

Poids : 0.55kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 102 x 35 x 185mm

Poids : 0.10kg

Pressez et insérez dans les oreilles

La forme est retrouvée et adaptée aux oreilles



Oreillettes en mousse à mémoire de forme



Concept :



Ecouteurs intra-auriculaires sans-fil colorés avec télécommande et microphone

## Principales caractéristiques

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

- Ecouteurs intra-auriculaires sans fil avec "coques coussins d'air" pour un confort maximal adapté à chaque taille d'oreille
- Certifiés résistants à la sueur IPX2
- Embouts en silicone de 3 tailles S/M/L inclus
- Autonomie de la batterie lithium polymère intégrée rechargeable : environ 6.5 heures  
Temps de charge : environ 3 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Transducteur à aimant néodyme de 8.6 mm pour une excellente qualité de son
- Télécommande à 3 boutons et microphone [longeur du cordon 50cm]
- Technologie sans fil Bluetooth 5.0 Classe 2
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Compatible Assistants vocaux / Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Disponible en 5 couleurs [Bleu, Noir, Rose, Blanc et Menthe]



Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Note

## Code EAN

HA-FX22W-A-U	:	4975769463259
HA-FX22W-B-U	:	4975769463266
HA-FX22W-P-U	:	4975769463273
HA-FX22W-W-U	:	4975769463303
HA-FX22W-Z-U	:	4975769463280

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 344 x 176 x 220mm  
Poids : 1.87kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 163 x 79 x 200mm  
Poids : 0.39kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 70 x 30 x 155mm  
Poids : 0.06kg





## Concept :

Ecouteurs boutons bluetooth colorés avec télécommande et microphone

## Principales caractéristiques

- Bluetooth ver. 4.1 Classe 2, HFP, A2DP, AVRCP, HSP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Autonomie de la batterie\* lithium interne rechargeable : environ 6.5 heures
- Temps de charge : environ 3 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Ecouteurs boutons
- Transducteur à aimant néodyme de 10.7 mm pour une excellence qualité de son
- Télécommande à 3 boutons et microphone
- Résistants à la transpiration [IPX2]
- Sélection de 4 couleurs pastel
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids [batterie lithium rechargeable incluse] : Approx. 11g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

## Note

## Code EAN

HA-F19BT-AHE 4975769458460  
 HA-F19BT-RBE 4975769458255  
 HA-F19BT-GCE 4975769458262  
 HA-F19BT-PTE 4975769458286

## Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 448 x 487 x 240mm  
 Poids : 4.51kg - Conditionnement : 50 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 192 x 83 x 203mm  
 Poids : 0.38kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 78 x 39 x 188mm  
 Poids : 0.06kg



**Concept :**

Ecouteurs intra-auriculaires sans-fil colorés "Gummy" avec télécommande et microphone

**Principales caractéristiques**

- Ecouteurs bluetooth Gummy Wireless
- Télécommande à 3 boutons et microphone
- Sélection de 4 couleurs vives [Noir, Blanc, Bleu, Rose]
- Transducteur à aimant néodyme de 9 mm pour un son puissant
- Matériau : Embouts en élastomère pour un confort optimal
- Bluetooth 4.1, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Autonomie de la batterie\* lithium polymère : environ 5 heures
- Temps de recharge : environ 2.5 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Embouts en élastomère de taille S/M inclus
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids [sans cordon] : 12g

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.  
Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

**Note****Code EAN**

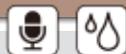
HA-FX9BT-A	: 4975769448881
HA-FX9BT-B	: 4975769448898
HA-FX9BT-P	: 4975769448904
HA-FX9BT-W	: 4975769448935

**Logistique**

**Master carton** : [LxPxH] 327 x 173 x 228mm  
Poids : 1.77kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton** : [LxPxH] 154 x 78 x 193mm  
Poids : 0.37kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package** : [LxPxH] 76 x 28 x 200mm  
Poids : 0.06kg



Concept :

Ecouteurs intra-auriculaires avec télécommande et microphone

#### Principales caractéristiques

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

- Transducteur à aimant néodyme de 9.1 mm pour une reproduction du son de grande qualité
- Certifiés résistants à la pluie IPX4 sauf pour la télécommande
- Télécommande 1 bouton et microphone pour une facilité d'utilisation
- Choix de 3 couleurs [Bleu, Noir, Blanc] avec une finition métallique
- Cordon plat de 1.2m anti-noeud doté d'une fiche jack 3,5mm plaquée nickel
- Embouts en silicone de 3 tailles XS/S/M + Étui de transport inclus
- Réponse en fréquence : 8Hz - 22kHz
- Poids [sans cordon] : 3.7g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

#### Note

#### Code EAN

HA-FX51M-A-E :	4975769463808
HA-FX51M-B-E :	4975769463815
HA-FX51M-W-E :	4975769463822

#### Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 354 x 214 x 234mm  
Poids : 2.10kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 195 x 83 x 204mm  
Poids : 0.44kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 80 x 36 x 188mm  
Poids : 0.07kg



**Concept :**

Ecouteurs intra-auriculaires avec télécommande et microphone

**Principales caractéristiques**

- Choix de 7 couleurs [Bleu clair, Noir, Rose clair, Blanc, Vert menthe, Gris, Rouge]
- Télécommande à un bouton et microphone
- Transducteur à aimant néodyme de 9 mm pour une excellence qualité de son
- Isolation phonique optimale
- Cordon de 1.20 m unilatéral anti-vibration à fiche mini-jack 3.5 mm soudé plaquée Nickel
- Embouts en silicone de taille S / M/ L fournis
- Réponse en fréquence : 8Hz – 23kHz
- Entrée max. : 200mW (IEC)
- Poids [sans cordon] : 3.3g

**Note****Code EAN**

HA-FR15-LA	:	4975769445224
HA-FR15-B	:	4975769430329
HA-FR15-LP	:	4975769445231
HA-FR15-W	:	4975769430350
HA-FR15-Z	:	4975769430367
HA-FR15-H	:	4975769445255
HA-FR15-R	:	4975769445248

**Logistique**

**Master carton** : [LxPxH] 205 x 177 x 235mm  
Poids : 1.40kg - Conditionnement : 20pcs

**Inner carton** : [LxPxH] 162 x 53 x 179 mm  
Poids : 0.32kg - Conditionnement : 5pcs

**Package** : [LxPxH] 50 x 30 x 175 mm  
Poids : 0.06kg

**Concept :**

Ecouteurs intra-auriculaires restituant un son puissant.

#### Principales caractéristiques

- Choix de 7 couleurs [Bleu clair, Noir, Rose clair, Blanc, Vert menthe, Gris, Rouge]
- Transducteur à aimant néodyme de 9 mm pour une excellence qualité de son
- Isolation phonique optimale
- Cordon de 1.20 m [unilatéral anti-vibration] à fiche mini-jack 3.5 mm coudé plaquée Nickel
- Embouts en silicone de taille S / M/ L fournis
- Réponse en fréquence : 8Hz – 23kHz
- Entrée max. : 200mW (IEC)
- Poids [sans cordon] : 3.3g



#### Note

#### Code EAN

HA-FX10-LA	:	4975769445262
HA-FX10-B	:	4975769430268
HA-FX10-LP	:	4975769445279
HA-FX10-W	:	4975769430299
HA-FX10-Z	:	4975769430305
HA-FX10-H	:	4975769445293
HA-FX10-R	:	4975769445286

#### Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 205 x 177 x 235mm  
 Poids : 1.40kg - Conditionnement : 20pcs

**Inner carton** : [LxPxH] 162 x 53 x 179 mm  
 Poids : 0.28kg - Conditionnement : 5pcs

**Package** : [LxPxH] 50 x 30 x 175 mm  
 Poids : 0.05kg

**-RB**  
(Rouge & Noir)



**-GC**  
(Vert kaki & Crème)



**-PT**  
(Rose poudré & Gris marron)



**-AH**  
(Bleu & Gris)



**Concept :**  
Ecouteurs boutons filaires colorés avec télécommande

#### Principales caractéristiques

- Transducteur à aimant néodyme de 10.7 mm pour une excellence qualité de son
- Télécommande à 1 bouton et microphone
- Résistants à la transpiration (IPX2)
- Sélection de 4 couleurs pastel
- Cordon couleur de 1m doté d'une fiche jack 3,5mm compatible iPhone® plaquée nickel
- Réponse en fréquence : 8Hz - 20kHz

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

#### Note

#### Code EAN

HA-F19M-AH-E	4975769458484
HA-F19M-RB-E	4975769458293
HA-F19M-GC-E	4975769458309
HA-F19M-PT-E	4975769458323

#### Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 448 x 487 x 240mm  
Poids : 4.10kg - Conditionnement : 50 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 192 x 83 x 203mm  
Poids : 0.33kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 78 x 39 x 188mm  
Poids : 0.05kg



**Concept :**

Ecouteurs intra-auriculaires confortables avec isolation phonique, télécommande et microphone

**Principales caractéristiques**

- Ecouteurs hauts en couleurs pour une utilisation mains libres
- Transducteur à aimant néodyme de 9 mm pour un son puissant
- Télécommande à 1 bouton et microphone
- Sélection de 4 couleurs vives [Noir Olive, Blanc Coco, Bleuét, Rose Cocktail]
- Caoutchouc souple pour un confort optimal
- Isolation phonique optimale
- Embouts couleur en silicone de taille S/M/L inclus
- Cordon couleur de 1m doté d'une fiche jack 3,5mm compatible iPhone®
- Réponse en fréquence : 10Hz - 20kHz
- Entrée max. : 200mW (IEC)
- Poids [sans cordon] : 3.8g
- Poids [avec cordon] : 13.5g

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

**Note****Code EAN**

HA-FX7M-AN-U	: 4975769002281
HA-FX7M-BN-U	: 4975769002298
HA-FX7M-PN-U	: 4975769002403
HA-FX7M-WN-U	: 4975769002779

**Logistique**

**Master carton :** [LxPxH] 340 x 280 x 220mm  
Poids : 2.6kg - Conditionnement : 50 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 160 x 55 x 185mm  
Poids : 0.22kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 51 x 30 x 180mm  
Poids : 0.04kg





**-B**  
(Noir Olive)



**-V**  
(Violet Raisin)



**-P**  
(Rose Pêche)



**-R**  
(Rouge Framboise)



**-W**  
(Blanc Coco)



**-A**  
(Bleu Menthe)



#### Concept :

Ecouteurs GUMY déclinés en 6 couleurs vives

#### Principales caractéristiques

- Confort optimal grâce à une forme ovale en caoutchouc souple
- Choix de 7 couleurs vives [Bleu, Noir, Rose, Blanc, Rouge, Violet]
- Transducteur à aimant néodyme de 13,5 mm pour une excellente qualité de son
- Cordon couleur de 1,0 m à fiche jack 3,5 mm plaquée nickel
- Réponse en fréquence : 16Hz – 20kHz
- Entrée max. : 200mW (IEC)
- Poids [sans cordon] : 6.8g
- Poids [avec cordon] : 17.1g



Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.

#### Note

#### Code EAN

HA-F14-AN-U	: 4975769002052
HA-F14-BN-U	: 4975769002069
HA-F14-PN-U	: 4975769002083
HA-F14-RN-U	: 4975769002090
HA-F14-VN-U	: 4975769002106
HA-F14-WN-U	: 4975769002113

#### Logistique

**Master carton** : [LxPxH] 340 x 280 x 200mm  
Poids : 2.50kg - Conditionnement : 50pcs

**Inner carton** : [LxPxH] 160 x 55 x 170 mm  
Poids : 0.20kg - Conditionnement : 5pcs

**Package** : [LxPxH] 51 x 30 x 164 mm  
Poids : 0.04kg

Sécurité absolue avec les écouteurs pour enfants

# TINYPHONES





## Concept :

Casque bluetooth adapté aux enfants de 3 ans et +.

## Principales caractéristiques

- Bluetooth V4.2 Classe 2, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu Bluetooth avec prise en charge du codec SBC
- Batterie lithium polymère intégrée rechargeable, Autonomie 12h environ
- Temps de recharge : environ 3 heures [câble de recharge micro USB fourni]
- Son de qualité supérieur grâce au transducteur néodyme de 30 mm
- Déclinaison de 2 couleurs [Bleu & Rose]
- Limiteur de volume [85dB].
- Ergonomie adaptée aux enfants [de plus de 3 ans]
- Quatre planches d'autocollants fournis pour personnaliser le casque
- Coussins d'oreille souples et facilement nettoyable
- Couleurs vives, aucune partie peinte - sans danger pour les enfants
- Emballage écologique composé de plastique recyclé
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz
- Poids du casque : 120g

\* Le volume sonore peut dépasser 85dB dans certains environnements

## Note

## Code EAN

HA-KD9BT-A :	4975769455018
HA-KD9BT-P :	4975769455025

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 370 x 220 x 250mm  
 Poids : 1.6kg - Conditionnement : 5 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] x x mm  
 Poids : kg - Conditionnement : pièces

**Package :** [LxPxH] 211 x 75 x 225mm  
 Poids : 0.23kg

3+

Age de 3 ans et plus



Exemple de décoration

TINYPHONES

-Z  
(Bleu menthe)Ajustement par crans  
7 niveaux-P  
(Rose)-Y  
(Jaune)

Stickers

85dB/1mW

## Concept :

Casque adapté aux enfants de 3 ans et +.

Cordon unilatéral  
&  
repérage facile L/R

## Principales caractéristiques

- Son de qualité supérieur grâce au transducteur néodyme de 30 mm
- Limiteur de volume [85dB].
- Ergonomie adaptée aux enfants [de plus de 3 ans]
- Quatre planches d'autocollants fournis pour personnaliser le casque
- Coussins d'oreille souples et facilement nettoyaable
- Couleurs vives, aucune partie peinte - sans danger pour les enfants
- Déclinaison de 3 couleurs
- Cordon unilatéral de 0,8 m doté d'une fiche jack 3.5 mm
- Emballage écologique composé de plastique recyclé
- Réponse en fréquence : 15Hz - 23kHz
- Entrée max : 200mW [IEC]



## Code EAN

HA-KD7-P :	4975769444166
HA-KD7-Y :	4975769444180
HA-KD7-Z :	4975769444197

## Note

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 370 x 220 x 250mm  
Poids : 1.55kg - Conditionnement : 5 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] x x mm  
Poids : kg - Conditionnement : pièces

**Package :** [LxPxH] 211 x 75 x 220mm  
Poids : 0.22kg

3+

Age de 3 ans et plus

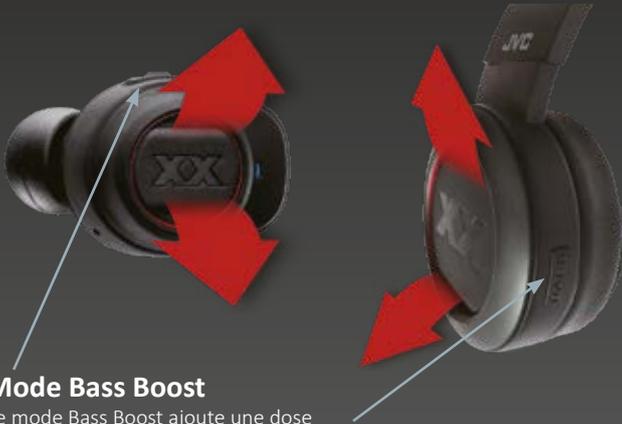
Exemple de  
décoration

\* Le volume sonore peut dépasser 85dB dans certains environnements



### Port Extreme Deep Bass

La conception «Extreme Deep Bass Port» permet un contrôle efficace de la contre-pression dans le boîtier afin de tirer le meilleur parti des performances du driver et de produire des basses profondes.



#### Mode Bass Boost

Le mode Bass Boost ajoute une dose supplémentaire de basses

### Renfort en caoutchouc anti-choc

Protection en caoutchouc absorbant chocs et impacts externes



Bluetooth®

XX  
XTREME XPLOSIVES  
WIRELESS-B  
(Noir)-R  
(Rouge)

Concept :

Ecouteurs intra-auriculaires sans fil bluetooth, Adeptes de basses profondes.

## Principales caractéristiques

\*Informations pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation.

- Ecouteurs sans fil avec connexion bluetooth
- Bluetooth 4.1, HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Transfert de flux audio en continu avec prise en charge du codec SBC
- Système d'amplification Xtrême des basses et transducteur à aimant néodyme de 8.5 mm pour une qualité de basse optimale.
- Protection en caoutchouc pour une durabilité à toute épreuve.
- Télécommande 3 boutons et microphone
- Autonomie de 5 heures d'écoute.
- Batterie lithium polymère rechargeable\* [2.5 heures de temps de charge]
- Boîtier de rangement rigide et câble de charge [micro-USB] inclus.
- Embouts en silicone de 3 tailles S/M/L inclus.
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles selon l'appareil connecté.



Note

## Code EAN

HA-FX103BT-B :	4975769451195
HA-FX103BT-R :	4975769451218

## Logistique

**Master carton :** [LxPxH] 426 x 200 x 240mm  
Poids : 2.25kg - Conditionnement : 20 pièces

**Inner carton :** [LxPxH] 206 x 86 x 208mm  
Poids : 0.47kg - Conditionnement : 5 pièces

**Package :** [LxPxH] 85 x 40 x 205mm  
Poids : 0.08kg

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	XP-EXT1	SP-A7WT	EP-EM70
			
Transducteur	40 mm	-	-
Réponse en fréquence	-	-	-
Compatible Bluetooth	Oui	Oui	-
Entrée max.	-	-	-
Longueur du cordon	(sans fil)	(sans fil)	(sans fil)
Poids (sans cordon)	330g	83g	273g
Fiche	-	-	-
Télécommande et Microphone	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power, Exofield, Input	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	-
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	Batterie rechargeable au lithium polymère DC3.7V	15 heures (3 heures)	-
Accessoires	Câbles (1xUSB pour la charge, 1x pour la mesure personnelle Mini-jack), Adaptateur secteur, Pochette de rangement, Emetteur	Câble de recharge (micro USB), Câble audio mini-jack Emetteur bluetooth pour TV	-

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-A50T	HA-A10T	HA-A7T	HA-AE5T
				
Transducteur	10 mm	5.8 mm	6.0 mm	6.0 mm
Réponse en fréquence	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz
Compatible Bluetooth	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrée max.	-	-	-	-
Longueur du cordon	(sans fil)	(sans fil)	(sans fil)	(sans fil)
Poids (sans cordon)	14.2g	10.4g	9.5g	12.4g
Fiche	-	-	-	-
Télécommande et Microphone	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	8 heures / 6 heures [NC] (2.5 heures)	4 heures (2 heures)	6 heures (2 heures)	9 heures (2 heures)
Accessoires	Etui de charge, Câble de chargement (micro USB), Oreillette en mousse à mémoire (2 tailles S/M), Embouts en silicone (3 tailles S/M/L)	Etui de charge, Câble de chargement (micro USB), Oreillette en mousse à mémoire (2 tailles S/M), Embouts en silicone (3 tailles S/M/L)	Etui de charge, Câble de chargement (micro USB), Embouts en silicone (3 tailles S/M/L)	Etui de charge, Câble de chargement (micro USB), Ailette en caoutchouc (3 tailles S/M/L), Embouts en silicone de type Standard & Ouvert (3 tailles S/M/L)

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-ET45T	HA-ET65BV	HA-AE1W	HA-ET50BT
				
Transducteur	6.0 mm	9.2 mm	6.0 mm	6.0 mm
Réponse en fréquence	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz
Compatible Bluetooth	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrée max.	-	-	-	-
Longueur du cordon	(sans fil)	(sans fil)	(sans fil)	(sans fil)
Poids (sans cordon)	14.8g	20g	15g	17g
Fiche	-	-	-	-
Télécommande et Microphone	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power, EQ	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	4 heures (2 heures)	7 heures sans coaching, 6 heures avec coaching (3 heures)	11 heures (3 heures)	9 heures (3,5 heures)
Accessoires	Etui de charge, Câble de chargement (micro USB), Crochet d'oreille (3 tailles S/M/L), Embouts en silicone de type Standard & Ouvert (3 tailles S/M/L)	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone de type Ouvert & Fermé, 3 tailles d'ailettes L/R (S/M/L) Câble de chargement (micro USB), Housse de transport	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone de type Ouvert & Fermé, Câble de chargement (micro USB)	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone de type Ouvert/Fermé, Câble de chargement (micro USB)

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-EC30BT	HA-EC20BT	HA-EC25W	HA-EN15W
				
Transducteur	9.0 mm	9.0 mm	9.2 mm	10.6 mm
Réponse en fréquence	20-20.000Hz	20-20.000Hz	20-20.000Hz	20-20.000Hz
Compatible Bluetooth	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrée max.	-	-	-	-
Longueur du cordon	(sans fil)	(sans fil)	(sans fil)	(sans fil)
Poids (sans cordon)	21g	15.6g	18g	13g
Fiche	-	-	-	-
Télécommande et Microphone	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	8 heures (3,5 heures)	4 heures (2,5 heures)	6.5 heures (3 heures)	6.5 heures (3 heures)
Accessoires	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone de type Ouvert/Fermé, Câble de chargement (micro USB)	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone de type Ouvert/Fermé, Câble de chargement (micro USB)	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone de type Ouvert/Fermé, Câble de chargement (micro USB)	2 tailles d'embouts S/M en silicone de type Ouvert, Câble de chargement (micro USB)

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-ECX20	HA-EBR25	HA-EB75	HA-ENR15	HA-EN10
					
Transducteur	9.0 mm	13.5 mm	13.5 mm	11.0 mm	11.0 mm
Réponse en fréquence	10-23.000 Hz	16-20.000 Hz	16-20.000 Hz	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz
Compatible Bluetooth	-	-	-	-	-
Entrée max.	200 mW (IEC)	200 mW (IEC)	200 mW (IEC)	200 mW (IEC)	200 mW (IEC)
Longueur du cordon	1.2 m	1.2 m	1.2 m	1.0 m	1.0 m
Poids (sans cordon)	8.6g	13 g	13 g	4.8 g	4.8 g
Fiche	Plaquée Or, soudée	Plaquée Or	Plaquée Or	Plaquée Or	Plaquée Or
Télécommande et Microphone	-	Télécommande à 1 bouton et Microphone	-	Télécommande à 1 bouton et Microphone	-
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	-	-	-	-	-
Accessoires	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone	-	-	Embouts en silicone de taille S/M	Embouts en silicone de taille S/M

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-S90BN-Z	HA-S80BN	HA-S65BN	HA-S70BT	HA-S60BT
					
Transducteur	40.0mm	30.5mm	30.6mm	40.0mm	30.5mm
Réponse en fréquence	8-25.000Hz (Câble)	10-22.000Hz (Câble)	10-22.000Hz (Câble)	8-25.000Hz (Câble)	10-22.000Hz (Câble)
Entrée max.	-	-	-	-	-
Compatible Bluetooth	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur du cordon	(Sans fil/Câble 1.2m)	(Sans fil/Câble 1.2m)	(Sans fil/Câble 1.2m)	(Sans fil/Câble 1.2m)	(Sans fil/Câble 1.2m)
Poids (sans cordon)	195g	165g	170g	195g	146g
Fiche	-	-	-	-	-
Télécommande et microphone	Télécommande et Microphone intégrés sur l'oreillette	Télécommande et Microphone intégrés sur l'oreillette	Télécommande et Microphone intégrés sur l'oreillette	Télécommande et Microphone intégrés sur l'oreillette	Télécommande et Microphone intégrés sur l'oreillette
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	27 [BT] / 35 [NC] heures (3.5 heures)	16 [BT] / 26 [NC] heures (3.5 heures)	16 [BT] / 26 [NC] heures (3 heures)	27 heures (3.5 heures)	17 heures (3.5 heures)
Accessoires	Câble détachable (plaqué Or, Forme L), Câble de chargement USB, Housse de transport	Câble détachable (plaqué Or, Forme L), Câble de chargement USB	Câble détachable (plaqué Or, Forme L), Câble de chargement USB	Câble détachable (plaqué Or, Forme L), Câble de chargement USB	Câble détachable (plaqué Or, Forme L), Câble de chargement USB

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-S35BT	HA-S31BT	HA-S30BT	HA-S24W	HA-S22W
					
Transducteur	30.7mm	30.7mm	30.0mm	30.0mm	30.0mm
Réponse en fréquence	20-20.000Hz	20-20.000Hz	20-20.000Hz	20-20.000Hz	20-20.000Hz
Entrée max.	-	-	-	-	-
Compatible Bluetooth	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur du cordon	-	-	-	-	-
Poids (sans cordon)	158g	158g	143g	96g	96g
Fiche	-	-	-	-	-
Télécommande et microphone	Télécommande et Microphone intégrés sur l'oreillette	Télécommande et Microphone intégrés sur l'oreillette			
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	17 heures (3 heures)	17 heures (3 heures)			
Accessoires	Câble de chargement (micro USB)	Câble de chargement (micro USB)			

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-SR625	HA-SR525	HA-S660	HA-RX500	HA-RX330
					
Transducteur	40.0 mm	36.0 mm	40.0 mm	40.0 mm	40.0mm
Réponse en fréquence	8-25.000 Hz	10-25.000 Hz	8-25.000 Hz	10-22.000 Hz	12-22.000Hz
Entrée max.	1000 mW (IEC)	500 mW (IEC)	1000 mW (IEC)	1200 mW (IEC)	1200mW (IEC)
Compatible Bluetooth	-	-	-	-	-
Longueur du cordon	1,2 m	1,2 m	1,2 m	3.5 m	2.5 m
Poids (sans cordon)	145g	132 g	194 g	194 g	202 g
Fiche	Plaquée Or, soudée	Plaquée Or, soudée	Plaquée Or	Plaquée Or	Plaquée nickel
Télécommande et microphone	Télécommande à 1 bouton et Microphone	Télécommande à 1 bouton et Microphone	-	-	-
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	-	-	-	-	-
Accessoires	-	-	-	Adaptateur de fiche de 6,3 mm	-

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-SR225
	
Transducteur	30.0 mm
Réponse en fréquence	10-24.000 Hz
Entrée max.	500 mW (IEC)
Compatible Bluetooth	-
Longueur du cordon	1,2 m
Poids (sans cordon)	128 g
Fiche	Plaquée Or
Télécommande et microphone	Télécommande à 1 bouton et Microphone
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	-
Accessoires	-

HA-S31M	HA-S180	HA-S160	HA-L50
			
30.6mm	30.0 mm	30.0 mm	30.0 mm
10-26.000Hz	10-22.000 Hz	12-24.000 Hz	18-22.000 Hz
-	500 mW (IEC)	500 mW (IEC)	1000 mW (IEC)
-	-	-	-
1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,5 m
140g	108 g	66 g	46 g
	Plaquée Or	Plaquée Or	Plaquée nickel
Télécommande et Microphone intégrés sur l'oreillette	-	-	-
-	-	-	-
Plaquée Or, coudée-	-	-	-

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-FX65BN	HA-FX45BT	HA-FX35BT	HA-FX22W	HA-F19BT	HA-FX9BT
						
Transducteur	8.5 mm	8.5 mm	8.2 mm	8.6 mm	10.7 mm	9.0 mm
Réponse en fréquence	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz	20-20.000 Hz	20-20.000Hz	20-20.000Hz
Entrée max.	-	-	-	-	-	-
Compatible Bluetooth	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur du cordon	(Sans fil)	(Sans fil)	(Sans fil)	(Sans fil)	-	(Sans fil)
Poids (sans cordon)	22g	20g	20g	13g	11g	12g
Fiche	-	-	-	-	-	-
Télécommande et microphone	Télécommande (via Bluetooth), Volume +/-, Power, NC, Microphone	Télécommande (via Bluetooth), Volume +/-, Power, Microphone	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power	Télécommande (via Bluetooth), Volume +/-, Power, Microphone	Télécommande (via Bluetooth) Volume +/-, Power
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	8 (BT) / 6 (NC+BT) heures (2.5 heures)	8 heures (2.5 heures)	8 heures (2.5 heures)	6.5 heures (BT) (3 heures)	6.5 heures (BT) (3 heures)	5 heures (2.5 heures)
Accessoires	4 tailles d'embouts en silicone XS/S/M/L Câble de chargement (micro USB), Etui de protection	4 tailles d'embouts XS/S/M/L en silicone, Câble de chargement (micro USB)	2 tailles d'embouts en silicone S/M, Câble de chargement (micro USB)	3 tailles d'embouts en silicone S/M/L, Câble de chargement (micro USB)	Câble de chargement (micro USB)	2 tailles d'embouts en silicone S/M, Câble de chargement (micro USB)

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-FX51M	HA-FR15	HA-FX10	HA-F19M	HA-FX7M	HA-F14
						
Transducteur	9.1mm	9.0mm	9.0 mm	10.7 mm	9.0mm	13.5 mm
Réponse en fréquence	8-22.000Hz	8-23.000Hz	8-23.000 Hz	8-20.000Hz	10-20.000Hz	16-20.000 Hz
Entrée max.	-	200mW (IEC)	200 mW (IEC)	-	200mW (IEC)	200 mW (IEC)
Compatible Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Longueur du cordon	1.2m	1.2m	1.2 m	1.0m	1.0m	1.0 m
Poids (sans cordon)	3.7g	3.3g	3.3g	5g	3.8g	4.7g
Fiche	Plaquée nickel	Plaquée nickel, soudée en L	Plaquée nickel, soudée	Plaquée nickel	Plaquée nickel	Plaquée nickel
Télécommande et microphone	Télécommande à 1 bouton et Microphone	Télécommande à 1 bouton et Microphone	-	Télécommande à 1 bouton et Microphone	Télécommande à 1 bouton et Microphone	-
Autonomie de la batterie (temps de chargement)		-	-	-	-	-
Accessoires	3 tailles d'embouts XS/S/M en silicone Câble de chargement (micro USB), Etui de transport	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone	-	3 tailles d'embouts S/M/L en silicone	-

## ● Caractéristiques techniques

Modèle	HA-KD9BT	HA-KD7
		
Transducteur	30.0 mm	30.0 mm
Réponse en fréquence	20-20.000 Hz	15-23.000 Hz
Entrée max.	-	200 mW (IEC)
Compatible Bluetooth	Oui	-
Longueur du cordon	-	0.8 m
Poids (sans cordon)	120 g	110 g
Fiche	-	Plaquée nickel
Télécommande et microphone	Télécommande à 3 boutons et Microphone	-
Autonomie de la batterie (temps de chargement)	12 heures (BT) (3 heures)	-
Accessoires	Câble de chargement (micro USB) Autocollants (4 fiches)	Autocollants (4 fiches)

HA-FX103BT

8.5 mm
20-20.000 Hz
-
Oui
-
13 g
-
-
5 heures (2.5 heures)
3 tailles d'embouts S/M/L en silicone Câble de chargement (micro USB) Etui rigide de transport



Technologie sans fil Bluetooth.



La technologie NFC permet un appairage instantané entre deux produits très proche et de s'envoyer des données de façon très rapide.



La technologie "Noise Canceling" réduit les sons indésirables et vous permet de profiter pleinement de vos playlists.



Télécommande et microphone pour smartphones.



Compatible avec assistants vocaux.



Le chiffre indique l'autonomie de la batterie (heures d'écoute).



Conception pivotante / pliable pour une meilleure portabilité



Pour TV



Poids plume

## Sport



Résistant à l'eau / à la sueur.



Fonction Bass Boost.



Ailette pivotante pour un ajustement plus sûr.



Tour de cou magnétique.



Fonction de coaching pour smartphones.



Matériau antidérapant pour un ajustement sûr et confortable.



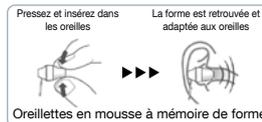
Embouts de type ouvert qui permet d'entendre les bruits ambiants lors de vos sorties.



Gestion intelligente des câbles avec boîtier magnétique.



Application JVC Run & Music pour smartphones.



Qualcomm® aptX™ est une technologie appliquée à la transmission de signaux audio sans fil en Bluetooth, destinée à optimiser la qualité.

La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., et JVC KENWOOD Corporation les utilise sous licence.

Qualcomm aptX est un produit de Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm est une marque commerciale de Qualcomm Incorporated déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée sous licence. aptX est une marque commerciale de Qualcomm Technologies International, Ltd., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée sous licence.

FLATS  
WIRELESS

AE  
WIRELESS

Gumy  
Sport  
WIRELESS



Gumy  
PLUS

MARSHMALLOW  
WIRELESS

marshmallow



TINYPHONES

**JVC**

Certains modèles peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.  
© 2020 JVCKENWOOD Corporation

EU180301F  
"JVC" est une marque commerciale ou déposée de JVCKENWOOD Corporation