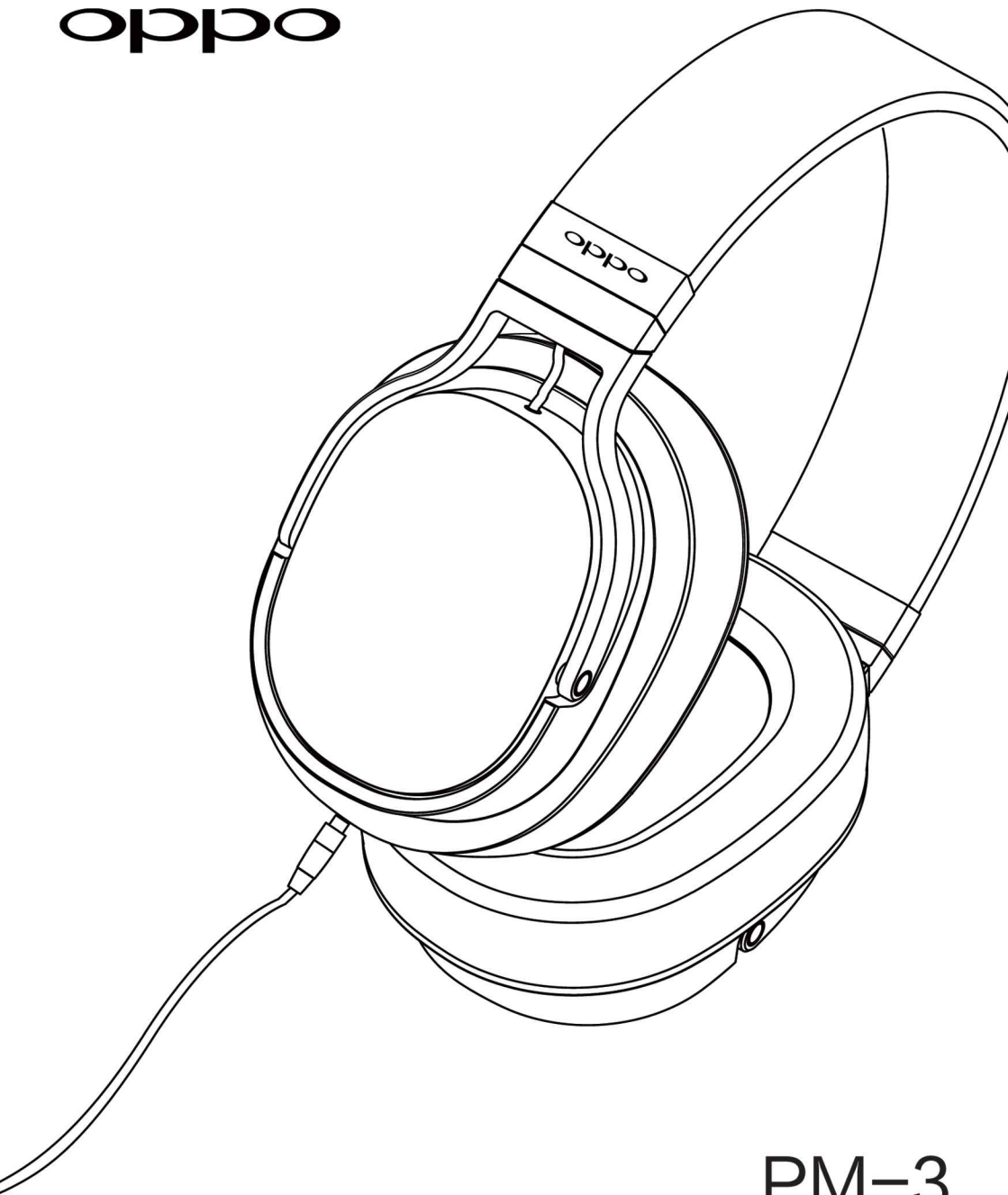


oppo



Planar Magnetic Headphones

PM-3

User Manual

# Table des matières

<b>Consignes de sécurité importantes</b>	<b>2</b>
<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>Caractéristiques principales</b>	<b>4</b>
<b>Utiliser votre casque</b>	<b>5</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>7</b>

## **Consignes de sécurité importantes**

Avant d'utiliser votre casque, assurez-vous de baisser le volume de votre ampli casque ou appareil portable. Vous pourrez ensuite régler le volume à votre niveau d'écoute personnel. Soyez conscient que l'exposition prolongée à des volumes élevés peut engendrer une perte temporaire voire permanente de l'audition.

Soyez conscient de votre environnement. L'utilisation d'un casque peut diminuer votre capacité à entendre les sons ambiants importants, notamment sur des rails de chemin de fer, des routes pavées et tout environnement avec présence de véhicule à moteur.

Il est toujours recommandé de baisser le volume avant de connecter ou déconnecter votre casque.

Ne laissez pas votre casque ou vos câbles dans un emplacement où ils seraient susceptibles d'être piétinés.

Veillez toujours surveiller les enfants qui utilisent ce casque.

# Introduction



Félicitations! Vous êtes maintenant l'heureux propriétaire d'un véritable casque à technologie planar magnétique.

L'OPPO PM-3 utilise des transducteurs de type planar magnétique développés à partir des transducteurs de notre casque PM-1, lauréat du prix EISA. Les avancées technologiques acquises lors du développement du PM-1, telles que la membrane unique à 7 couches et le système d'aimant FEM optimisé, ont permis à OPPO de réduire le poids des transducteurs tout en maintenant une excellente qualité sonore ainsi qu'une haute sensibilité.

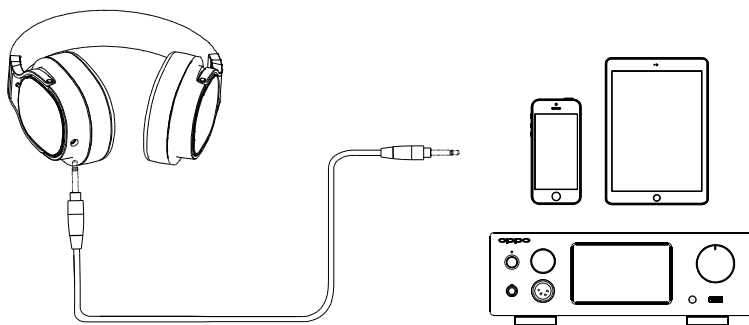
Le son du PM-3 est généré par une membrane très mince et légère entraînée en push-pull symétrique (rayonnement en bi-pôle vers l'avant et l'arrière), et le système magnétique et le conducteur ont été optimisés pour une sensibilité et une cohérence maximale. Ceci permet à la membrane de générer des vibrations en forme de piston très stables et linéaires tout en assurant une bonne cohérence de phase, des performances haute résolution et une distorsion minimale. Avec son poids réduit et sa structure fermée s'accordant parfaitement avec un smartphone ou lecteur de musique portable, le casque PM-3 vous permet de profiter partout de votre musique favorite en étant isolé des bruits extérieurs.

Nous sommes fiers du travail accompli avec ce casque et nous espérons qu'il vous apportera des années de plaisir.

# Caractéristiques principales

- Transducteurs de type planar avec système d'aimant FEM optimisé
- Membrane unique à 7 couches entraînée par des bobines plates en spirale d'aluminium revêtues de polymère
- Excellente qualité sonore
- Haute sensibilité et cohérence
- Poids léger pour usage nomade
- Confort sans compromis pour écoute longue durée
- Structure fermée avec isolation des bruits ambiants
- Housse de transport
- Câble haute qualité détachable
- Câble optionnel avec micro et télécommande

## Utiliser votre casque



Deux câbles sont inclus avec votre casque OPPO PM-3.

Un premier câble de 3 mètres muni d'un connecteur 3.5 mm avec un adaptateur 6.35mm, pouvant connecter le PM-3 à un ampli casque, un ampli audio/vidéo ou un amplificateur stéréo. L'adaptateur 6.35 mm peut être retiré si nécessaire.

Un second câble de 1.2 mètre muni d'un connecteur 3.5mm, pouvant connecter le PM-3 à un lecteur multimédia portable, un téléphone mobile, une tablette ou tout autre périphérique mobile.

En fonction du câble choisi lors de la commande de votre casque, le câble peut ne pas proposer de micro ni de télécommande, ou proposer le micro et la télécommande compatibles Apple, ou proposer le micro et la télécommande compatibles Android.

Pour le câble proposant le micro et la télécommande compatibles Apple, les boutons ont les mêmes fonctions que ceux des écouteurs Apple d'origine. Vous pouvez utiliser les boutons pour répondre à un appel téléphonique, démarrer ou arrêter la lecture de musique, ou sauter les pistes. Veuillez vous référer au manuel de votre périphérique Apple pour plus de détails sur ces fonctions.

Pour le câble proposant le micro et la télécommande compatibles Android, le bouton central vous permet de décrocher ou de raccrocher un appel téléphonique. D'autres opérations peuvent être possibles en fonction de votre périphérique. Veuillez consulter le manuel de votre périphérique pour plus de détails.

## **Conserver votre casque**

Après chaque utilisation, il est recommandé de placer le casque sur un support approprié. Si vous transportez ou n'utilisez pas votre casque durant une longue période, il est recommandé de déconnecter le câble et de déposer le casque à plat dans sa housse de transport.

## **Entretenir votre casque**

Pour nettoyer votre casque, nous vous recommandons l'utilisation d'un chiffon sec et non pelucheux. Ne pas utiliser de produits abrasifs ou solvants. Si nécessaire, vous pouvez légèrement humidifier le chiffon avec de l'eau.

Les coussinets sont confectionnés à partir de cuir synthétique et ne sont pas conçus pour être fréquemment retirés. Si vous souhaitez obtenir une assistance pour votre casque, veuillez contacter OPPO DIGITAL France ou votre revendeur.

# Caractéristiques Techniques

<b>Modèle</b>	PM-3
<b>Principe Acoustique</b>	Structure fermée
<b>Couplage Auriculaire</b>	Circum
<b>Impédance Nominale</b>	26 Ohm
<b>Sensibilité</b>	102 dB en 1 mW
<b>Pression de Serrage</b>	5 N
<b>Câbles</b>	Câble 3m détachable (3.5 mm & 6.35 mm) Câble 1.2m détachable (3.5 mm)
<b>Connecteurs</b>	Sortie : jacks 3.5mm stéréo Entrée : jacks 6.35mm stéréo et 3.5 mm stéréo
<b>Poids</b>	320 g (sans câble)
<b>Accessoires</b>	Housse de transport Manuel utilisateur
<b>Spécifications des Aimants</b>	
<b>Type d'Aimants</b>	Planar Magnetic
<b>Taille Aimant (Rond)</b>	55mm de diamètre
<b>Système Magnétique</b>	Push-pull symétrique neodymium
<b>Réponse de Fréquence en Champ Libre</b>	10–50,000Hz
<b>Puissance d'Entrée Maximale</b>	500 mW selon l'IEC 60268-7
<b>Pic d'Entrée Maximal</b>	2W





## CE mark

This product complies with European Low Voltage (2006/95/CE), Electromagnetic Compatibility (2004/108/EC) and Environmentally-Friendly Design of Energy-Related Products (2009/125/EC) Directives when used and installed according to this instruction manual.



## WEEE symbol

Correct Disposal of This Product. (Waste Electrical & Electronic Equipment) Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems.

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of household waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.