

**Casque Audiophile Orthoplanar** 

Manuel d'utilisation

## Table des matières

Consignes de Sécurité Importantes	1
Introduction à la Technologie Orthoplanar	3
Utiliser Votre Casque	5
Caractéristiques Techniques	7
Limitations de Garantie	8

### **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 engender 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.

Allumer et éteindre votre système audio, changer d'entrée et connecter ou déconnecter le casque de votre périphérique audio peut engendrer des sons haute fréquence pouvant affecter votre audition à fort volume. 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.

N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer le casque. Cette opération ne doit être effectuée que par un technicien agrée OPPO.

Veuillez toujours surveiller les enfants qui utilisent ce casque.



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.

### **OPPO PM-1 Casque Audiophile Orthoplanar**



Félicitations! Vous êtes maintenant l'heureux propriétaire d'un casque ayant fait l'objet de plusieurs années de Recherche & Développement menées par une équipe composée d'ingénieurs passionnés d'audio et d'acoustique, de scientifiques spécialisés en chimie de matériaux, et d'audiophiles.

Le casque OPPO PM-1 utilise des transducteurs de type orthoplanar à technologie propriétaire. Il se distingue de la plupart des écouteurs sur le marché de part un son généré par une membrane très mince et légère dont la totalité de la surface est uniformément entraînée. Le diaphragme est drivé en push-pull symétrique (rayonnement en bipôle vers l'avant et l'arrière), et les modèles du système magnétique et le conducteur ont été optimisés pour une sensibilité et une cohérence maximales. 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.

Unique sur le OPPO PM-1, l'utilisation d'une membrane à double face permet de placer deux fois plus de conducteurs dans le champ magnétique et d'éliminer toutes les zones de retours passifs où les conducteurs ne travaillent pas. Cela se traduit par l'utilisation de 100% de la longueur du conducteur pour une plus grande efficacité. En outre, notre technologie de transducteurs de type orthoplanar élimine la distorsion d'intermodulation liée à l'inductance, souvent présente lors de l'utilisation d'écouteurs dynamiques. D'autre part, l'impédance purement résistive du casque OPPO PM-1 permet au son de ne pas être affecté par l'impédance de sortie d'un amplificateur de casque.

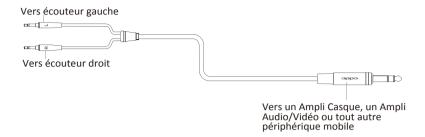
Le casque OPPO PM-1 combine une haute sensibilité à un poids réduit, lui permettant d'être utilisé librement avec les appareils portables sans nécessiter d'amplification supplémentaire. Son design circulaire ouvert à l'arrière fournit la meilleure qualité sonore possible tout en conservant un excellent confort. En outre, la construction robuste globale assure au casque une excellente résistance environnementale.

Tous ces aspects de la conception du casque OPPO PM-1 se combinent pour offrir un son transparent, très dynamique qui possède des qualités tonales bien équilibrés avec très peu de distorsion, proposant une expérience d'écoute à la fois reposante et capable de reproduire toutes les nuances de votre musique favorite.

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



#### **Utiliser Votre Casque**



Deux câbles sont inclus avec votre casque OPPO PM-1.

Un premier câble muni d'un connecteur 6,35 mm pouvant connecter le casque à un ampli casque, un ampli audio/vidéo ou un amplificateur stéréo.

Un second câble muni d'un connecteur 3,5 mm stéréo pouvant connecter le casque à un lecteur multimédia portable, un téléphone mobile, une tablette, ou tout autre périphérique mobile.

#### **Conserver Votre Casque**

Après chaque utilisation, il est recommandé de placer votre casque dans sa housse de protection. Si vous ne prévoyez pas d'utiliser votre casque durant une longue période, il est recommandé de déconnecter les câbles du casque et de les placer dans leur boîte.

#### **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, pourvus de cuir et de velours, peuvent présenter des signes d'usure avec le temps. Des coussinets de remplacement sont disponibles auprès de OPPO DIGITAL FRANCE. Note: les coussinets contiennent également du latex.

## **Remplacement des Coussinets**

Les coussinets peuvent aisément être retirés en les tirant légèrement vers l'extérieur.

installer Pour de les coussinets remplacement il suffit simplement d'aligner les pattes du coussinet sur les emplacements correspondants situés sur l'écouteur et d'effectuer légère une pression vers l'intérieur.



# **Caractéristiques Techniques**

Nom du Modèle	PM-1	
Principe Acoustique	Ouverture arrière	
Couplage Auriculaire	Circum	
Impédance Nominale	32 Ohm	
Sensibilité	102 dB en 1 mW	
Pression de Serrage	5 N	
Câbles	câble OCC 3 m détachable (6,35 mm)	
	câble OFC 1 m détachable (3,5 mm)	
Connecteurs	Sortie : min jacks 2,5 mm mono	
	Entrée : jacks 6,35 mm stéréo et 3,5 mm stéréo	
Poids	395 g (sans câble)	
	Coussinets optionnels en velours	
Accessoires	Housse de transport	
	Manuel utilisateur	
Spécifications des Aimants		
Type d'Aimants	Planar Magnetic	
Taille Aimant (Ovale)	85 x 69 mm	
Système Magnétique	Push-pull symétrique néodymium	
Réponse de Fréquence	10 - 50,000 Hz	
en Champ Libre		
Puissance d'Entrée	500 mW selon l'IEC 60268-7	
Maximale		
Pic d'entrée Maximale	2 W	

#### Limitations de Garantie

Votre produit OPPO est garanti par OPPO DIGITAL FRANCE contre tout déafut de fabrication ou matériel pendant trois (3) ans à l'exception des coussinets et du serre tête, garantis un (1) an.

Cette limitation de garantie ne s'applique pas dans les cas suivants : utilisation d'une manière non prévue du produit, numéro de série altéré, dommages accidentels ou esthétiques, forces de la nature, voltage incorrect, fluctuations et surtensions électriques; échec d'opérations de maintenance.

OPPO DIGITAL FRANCE s'acquittera, selon son droit, de la réparation ou du remplacement du produit avec des pièces ou des produits neufs ou reconditionnés. Les pièces de rechange suivent la garantie initiale ou peuvent bénéficier d'une garantie de quatrevingt-dix-jours (90) selon la garantie la plus longue.

Certains territoires ne permettent pas certaines limitations de garantie comme la durée limitée de la garantie, l'exclusion ou la limitation liée à certains dommages. Par conséquent, les limitations exposées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans certains cas. Cette garantie vous procure certains droits spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits pouvant varier selon les territoires.

