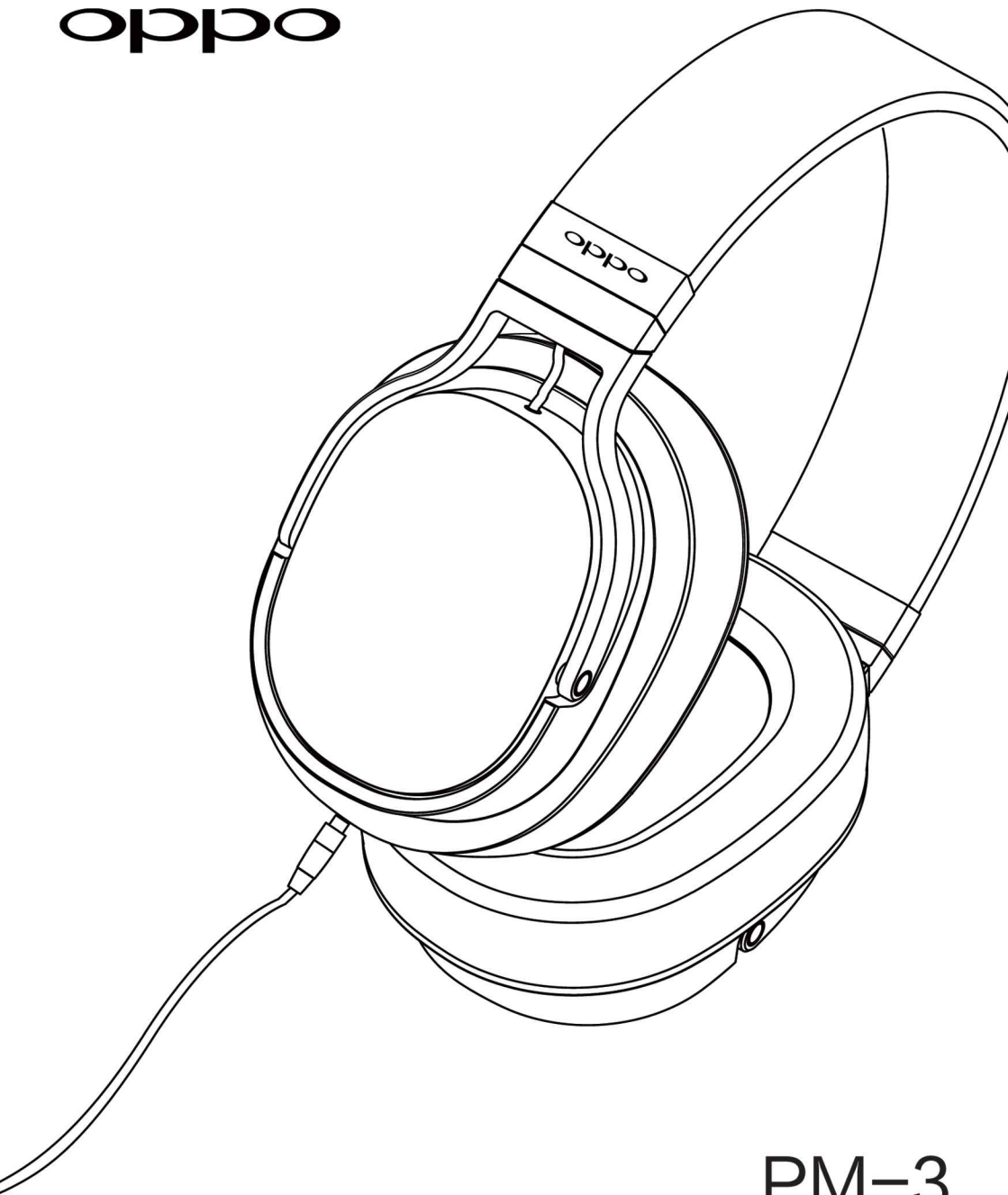


oppo



Planar Magnetic Headphones

PM-3

User Manual

# Inhoud.

<b>Belangrijke veiligheids informatie</b>	<b>2</b>
<b>Introductie</b>	<b>3</b>
<b>Uitgebreide mogelijkheden</b>	<b>4</b>
<b>Gebruik van de hoofdtelefoon</b>	<b>5</b>
<b>Specificaties</b>	<b>7</b>

## **Belangrijke veiligheids informatie.**

Zorg ervoor dat het volumeniveau op uw hoofdtelefoon versterker of draagbare geluidsdrager niet te hoog staat voordat u uw hoofdtelefoon gaat gebruiken. Langdurige blootstelling aan hoge volumes kan leiden tot tijdelijk of zelfs permanent gehoorverlies.

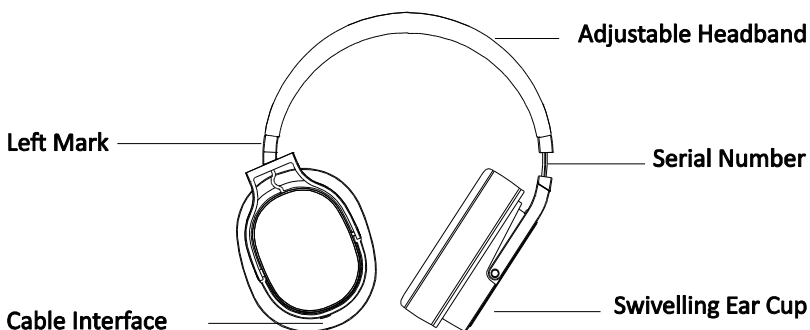
Het gebruik van een hoofdtelefoon kan uw vermogen om belangrijke omgevings geluiden te horen beïnvloeden. Wees vooral voorzichtig met name op spoor rails , oversteekplaatsen, of in een omgeving waar motorvoertuigen, fietsen of (zware ) machines aanwezig zijn.

Het is altijd aan te bevelen om het volume lager te zetten voorafgaand aan het aansluiten of loskoppelen van uw hoofdtelefoon.

Let op dat anderen niet kunnen struikelen over een “slingerende” hoofdtelefoon of de kabels.

Houd Altijd toezicht op kinderen indien deze van deze hoofdtelefoon gebruik maken maken.

## Introductie.



Gefeliciteerd! U bent nu de trotse eigenaar van een extreem draagbare “closed-back” platte magnetische hoofdtelefoon.

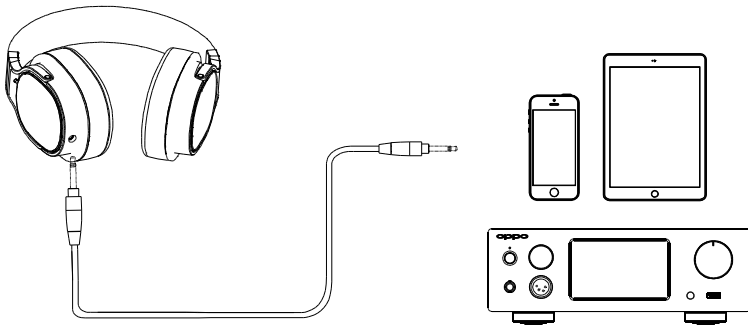
De OPPO PM-3 maakt gebruik van een platte magnetische drijver die is ontwikkeld op basis van de EISA bekroonde PM-1 hoofdtelefoon. D.m.v. Technologische doorbraken bereikt tijdens de ontwikkeling van de PM-1, waaronder het ontwerp van de 7-laags dubbelzijdige spreekspoel diaphragma en het FEM-geoptimaliseerde neodymium magneet systeem, hebben OPPO de mogelijkheid gegeven om het gewicht van de vlakke magnetische drijvers te verminderen met behoud van een uitstekende geluidskwaliteit en een hoge gevoeligheid.

Met de PM-3 platte magnetische drijver, wordt geluid gegenereerd door een zeer dun en licht membraan, dat wordt aangedreven in een symmetrische trek en druk wijze. Eveneens is het magneetsysteem en de stroompatronen geoptimaliseerd voor maximale gevoeligheid en consistentie. Hierdoor kan het diaphragma zeer stabiele en lineaire zuigerachtige trillingen genereren, zorgende voor fasecoherentie en hoge resolutie prestaties met minimale vervorming. Met een lichtgewicht gesloten achterkant ontwerp en eenvoudig te besturen met een smartphone of draagbare muziekspeler, zal de PM-3 hoofdtelefoon u in staat stellen overall te kunnen genieten van uw favoriete muziek, totaal geïsoleerd van de buitenwereld.

## **Uitgebreide mogelijkheden.**

- Unique planar magnetic driver with FEM-optimized neodymium magnet system
- 7-layer double-side voice coil diaphragm
- Excellent sound quality
- High sensitivity and consistency
- Lightweight for portable use
- Comfortable fit for long-time listening
- Closed-back noise isolation design
- Servedge denim carrying case
- Detachable high quality cable
- Optional headphone cable with inline mic and remote control

## Gebruik van de hoofdtelefoon



Samen met de PM-3 worden twee kabels meegeleverd. De belangrijkste kabel van 3 meter met een 3,5 mm-aansluiting en een schroef-op 6.35mm adapter is geschikt voor het aansluiten van PM-3 op een koptelefoon versterker, AV-ontvanger of geïntegreerde versterker. De schroef-on 6.35 mm adapter kan indien nodig worden verwijderd.

De “draagbare” kabel van 1,2 meter is voorzien van een 3,5 mm aansluiting en kan gebruikt worden om de PM-3 aan te sluiten op een draagbare mediaspeler, mobiele telefoon, Tablet PC of ander mobiel apparaat.

Optionele kabels met microfoon en ab functie voor Android en Apple apparatuur kunnen los worden bijbesteld.

## **Opbergen van uw hoofdtelefoon**

Na elk gebruik, is het aanbevolen uw hoofdtelefoon op een z.g optionele hoofdtelefoon stand te plaatsen. Voor de opbergen en vervoeren van de hoofdtelefoon dient u de kabel te verwijderen en kunt u de hoofdtelefoon plat vouwen om deze vervolgens in de draagtas te plaatsen.

## **Onderhoud van uw hoofdtelefoon**

Om uw hoofdtelefoon schoon te maken, raden we aan dit met een schone, pluisvrije doek te doen Gebruik NOOIT agressieve chemische reinigings of oplosmiddelen. Indien nodig kunt u de doek met schoon water licht vochtig maken. De afdekhoesjes zijn gemaakt van duurzaam kunstleer maar zijn niet ontworpen om vaak te worden losgekoppeld.

# Specificaties.

<b>Model Name</b>	PM-3
<b>Acoustic Principle</b>	Close back
<b>Ear Coupling</b>	Circumaural
<b>Nominal Impedance</b>	26 Ohm
<b>Sensitivity</b>	102dB in 1 mW
<b>Clamping Pressure</b>	5 N
<b>Cables</b>	3m detachable OFC cable (6.35 mm) 1.8m detachable OFC cable (3.5 mm)
<b>Cables Connectors</b>	Output: 3.5mm stereo jack Input: 6.35mm stereo jack, 3.5 mm stereo jack
<b>Weight</b>	320g (without cable)
<b>Accessories</b>	Carrying case User Manual
<b>Driver Specifications</b>	
<b>Driver Type</b>	Planar Magnetic
<b>Driver Size (Oval)</b>	55 x 55mm
<b>Magnet System</b>	Symmetric push-pull neodymium
<b>Frequency Response In Free-Field</b>	10–50,000Hz
<b>Long-Term Max Input Power</b>	500 mW according to IEC 60268-7
<b>Pulse Max Input Power</b>	2W





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.