

**KONIX**  
GAMING



**THE RAGNARÖK**  
**PRO GAMING HEADSET FOR PC**  
USER MANUAL



## **CONTENTS**

- 1 wired headset 7.1 vibration
- 1 User's Manual

## **PRODUCT SPECIFICATIONS**

### **Speakers:**

50mm neodymium  
Frequency Response: 20 Hz - 20 KHz  
Sensitivity: 110dB +/- 3dB  
Cable length: 2.2m  
Connection: USB  
Power: 5V / 0.04A  
Impedance: 32 Ohms

### **Mic:**

Size: Ø8.0 x 12.0mm  
Sensitivity: 43dB +/- 2dB  
Impedance 2.2 KOhms

## **MODE OF OPERATION**

The headset is plug and play; plug the headset into a USB port (for CPUs, use a port at the back in preference).

## **INFORMATION ON THE RAGNARÖK 7.1 VIBRATION HEADSET**

Experience an intense immersion in 4D through 2 levels of vibration as well as surround sound delivered by the 50mm speakers.

Enjoy maximum comfort thanks to the soft lining of the pads and the headband which will fit naturally on the top of your head.

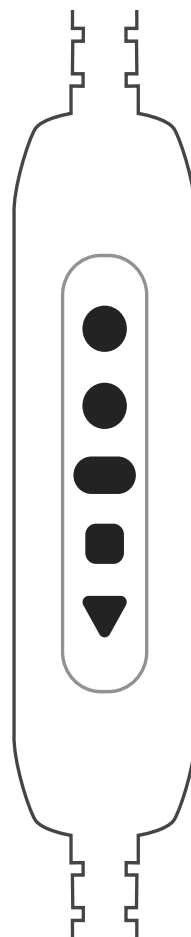
Omnidirectional microphone which allows a faithful rendition of the sound to give all your team a chance.

Remote control cable to adjust the vibration (off, medium, high), volume, surround sound and silent mode.

Connect via USB; this headset is plug & play, no installation is required to fully enjoy it.

## PLAN OF REMOTE

- Volume +
- Volume -
- Control of vibration with 3 modes available:  
off, medium, high
- Activate/deactivate the surround sound
- Enable/disable the microphone



## CAUTION FOR USE

- Do not use the headset with a device other than that for which it is intended
- Do not disassemble the product
- Do not expose this product to moisture or any other liquid.
- Do not expose this product to dust, direct sunlight or temperature shock.
- Do not throw this product onto a fire.

**Warning: Prolonged listening to music at high volume can cause permanent hearing damage.**

**FR**

## **CONTENU**

- 1 casque filaire 7.1 vibration
- 1 manuel de l'utilisateur

## **SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT**

### **Haut-parleurs:**

néodyme 50mm

Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 KHz

Sensibilité : 110dB +/-3dB

Longueur de câble : 2,2m

Connexion : USB

Alimentation : 5V / 0.04A

Impédance : 32 Ohms

### **Micro :**

Taille : Ø8.0 x 12.0mm

Sensibilité : 43dB +/-2dB

Impédance: 2.2 KOhms

## **UTILISATION**

Le casque est tout simplement plug & play, branchez le casque sur un port USB (pour les unités centrales, favoriser un port au dos).

## **INFORMATIONS SUR LE CASQUE RAGNARÖK 7.1 VIBRATION**

Vivez une immersion intense en 4D grâce aux 2 niveaux de vibration en plus du son surround délivré par des haut-parleurs de 50mm.

Profitez d'un confort maximal grâce à des coussinets au revêtement doux et d'un arceau qui va s'ajuster naturellement sur le haut de votre tête.

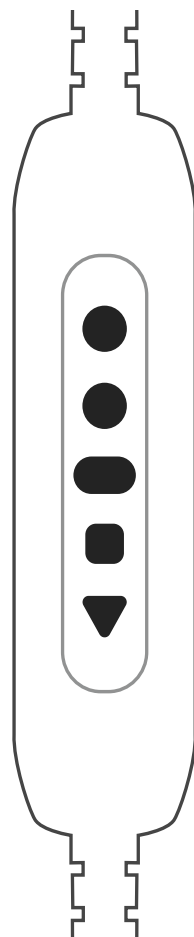
Microphone omnidirectionnel qui permet une retranscription fidèle du son afin de donner à votre équipe toute ses chances.

Télécommande sur câble pour le réglage de la vibration (désactivé, moyen, fort), du volume, du son surround et du mode muet.

Connexion via USB, ce casque est plug & play, aucune installation n'est nécessaire pour en profiter pleinement.

## TÉLÉCOMMANDE SUR CÂBLE

- Volume +
- Volume -
- Contrôle de la vibration avec 3 modes disponible :  
désactivé, moyen, fort
- Activer/désactiver le son surround
- Activer/désactiver le microphone



## PRÉCAUTION D'EMPLOI

- N'utilisez pas le casque avec un appareil autre que celui pour lequel il est destiné
- Ne démontez pas le produit
- N'exposez pas ce produit à l'humidité ou à tout autre liquide.
- N'exposez pas ce produit à la poussière, aux rayons directs du soleil ou à tout choc thermique.
- Ne jetez pas ce produit dans le feu.

**Attention : L'écoute prolongée de musique à un volume trop élevé peut causer des troubles auditifs irréversibles**

**DE**

## **INHALT**

- 1 Headset mit 7.1 Vibration Kabel
- 1 Benutzerhandbuch

## **PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

### **Lautsprecher:**

Neodymium 50mm

Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz

Empfindlichkeit: 110dB + /- 3dB

Kabellänge: 2,2 m

Anschluss: USB

Stromversorgung: 5V/ 0.04A

Impedanz: 32 Ohm

### **Mikro:**

Größe: Ø8.0 x 12,0 mm

Empfindlichkeit: 43dB + /- 2dB

Impedanz 2.2 KOhm

## **ANWENDUNG**

Der Helm ist Plug & Play, stecken Sie das Headset in einen USB-Anschluss (für CPUs ist ein Rückport zu bevorzugen).

## **INFORMATIONEN ZUM RAGNARÖK 7.1 VIBRATION HEADSET**

Erleben Sie ein intensives Eintauchen in 4D durch eine 2-Stufen-Vibration und einem Surround-Sound aus 50mm hohen Lautsprechern.

Genießen Sie ein Maximum an Komfort dank der weich gefütterten kleinen Kissen und einem Bügel, die sich auf natürliche Art und Weise der Höhe Ihres Kopfes anpassen werden.

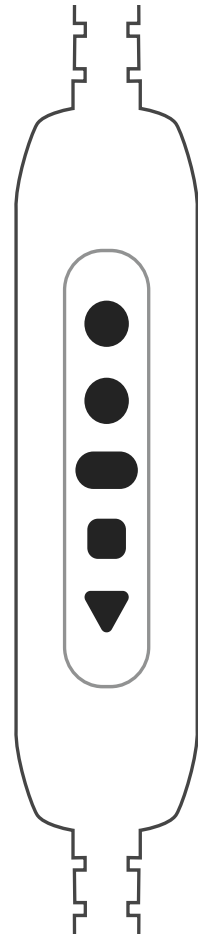
Omnidirektionales Mikrofon, das eine getreue Tonwiedergabe ermöglicht, um Ihrem Team alle Chancen zu geben.

Verkabelte Fernbedienung für die Regelung der Vibration (aus, mittel, stark), Lautstärke, Surround-Sounds und Stummschaltung.

Verbindung über USB, dieses Headset ist Plug & Play, es ist keine Installation erforderlich, um es in vollen Zügen auszukosten.

## FERNBEDIENUNG

- Lautstärke +
- Lautstärke -
- Steuerung der Vibration mit 3 verfügbaren Modi:  
aus, mittel, hoch
- Ein- /Aus schalten der Surround-Sounds
- Ein-/Aus schalten des Mikrofons



## VORSICHTSMASSNAHMEN

- Verwenden Sie das Headset nicht mit einem anderen Gerät als mit dem für das es bestimmt ist
- Das Produkt nicht zerlegen
- Setzen Sie das Produkt keiner Feuchtigkeit oder einer anderen Flüssigkeit aus.
- Setzen Sie das Produkt keinem Staub, direkten Sonneneinstrahlung oder einem Temperaturschock aus.
- Dieses Produkt nicht ins Feuer werfen.

**Achtung: Längeres Musikhören bei hoher Lautstärke kann dauerhafte irreversible Gehörschäden verursachen**

**ES**

## **CONTENIDO**

- 1 casco 7.1 vibración
- 1 manual de usuario

## **ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**

### **Altavoces:**

50 mm de neodimio

Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 20 kHz

Sensibilidad: 110 dB +/- 3 dB

Longitud del cable: 2,2 m

Conexión: USB

Alimentación: 5V / 0.04 A

Impedancia: 32 Ohms

### **Micro:**

Tamaño: Ø8.0 x 12,0 mm

Sensibilidad: 43 dB +/- 2 dB

Impedancia: 2.2 KOhms

## **UTILIZACIÓN**

Los cascos son del tipo «enchufar y usar»; conecte los cascos a un puerto USB (para las CPU, utilice el puerto trasero).

## **INFORMACIÓN SOBRE LOS CASCOS RAGNARÖK 7.1 VIBRACIÓN**

Experimente una inmersión intensa en 4D a través de sus 2 niveles de vibración y su sonido envolvente que ofrecen los altavoces de 50 mm.

Disfrute de un confort máximo gracias a las almohadillas blandas que recubren los cascos y al aro que se ajuste de forma natural a la parte superior de la cabeza.

Micrófono omnidireccional que permite una reproducción fiel del sonido para obtener el máximo de su equipo.

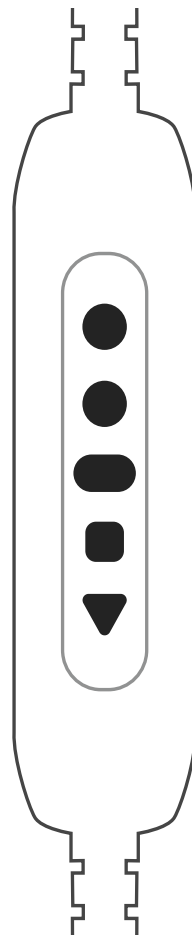
Control remoto por cable para ajustar la vibración (apagado, medio, alto), el volumen, el sonido envolvente y el modo silencioso.

Conexión a través de USB, estos cascos son del tipo «enchufar y usar», no requieren instalación para sacar el máximo provecho.



## CONTROL REMOTO

- Volumen +
- Volumen -
- Control de la vibración con 3 modos disponibles:  
apagado, medio, alto
- Activar / desactivar el sonido envolvente
- Activar / desactivar el micrófono



## PRECAUCIÓN DE EMPLEO

- No use los cascos con un dispositivo distinto de aquel para el que está destinado
- No desmonte el producto
- No exponga este producto a la humedad u otro líquido.
- No exponga este producto al polvo, luz solar directa o choque térmico.
- No tire este producto al fuego.

**Advertencia: Escuchar música prolongadamente a un volumen alto puede causar daño permanente de audición.**

**PT**

## **CONTÉM**

- Conjunto de auscultadores com fio vibração 7.1
- Manual do Utilizador

## **ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO**

### **Altifalantes:**

50mm com ímanes de neodímio  
Resposta de Frequência: 20 Hz - 20 KHz  
Sensibilidade: 110dB +/-3dB  
Comprimento do cabo: 2,2 m  
Conexão: USB  
Alimentação: 5V / 0.04A  
Impedância: 32 Ohms

### **Microfone:**

Tamanho: Ø8.0 x 12.0mm  
Sensibilidade: 43dB +/-2dB  
Impedância 2.2 KOhms

## **UTILIZAÇÃO**

Os auscultadores ligam-se através de plug & play na porta USB (para CPUs é preferível utilizar uma porta traseira).

## **INFORMAÇÕES SOBRE OS AUSCULTADORES RAGNARÖK VIBRAÇÃO 7.1**

Experimentar uma imersão intensa em 4D através de 2 níveis de vibração e som surround com os altifalantes de 50 mm.

Desfrute ao máximo do conforto graças às almofadas com forro maco e um aro naturalmente ajustável à cabeça.

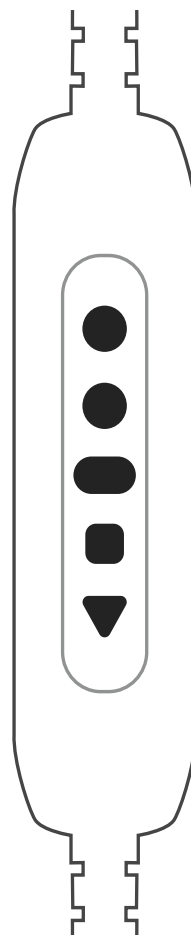
Microfone omnidirecional que permite uma retranscrição fiel do som.

Telecomando com cabo para ajustar a vibração (desligar, médio e alto) do volume, som surround e modo silencioso.

Conexão via USB. Estes auscultadores plug & play não necessitam de qualquer instalação para que possa desfrutar deles.

## TELECOMANDO

- Volume +
- Volume -
- Controlo da vibração com 3 modos disponíveis:  
desligado, médio, alto
- Activar/desactivar o som surround
- Activar/desactivar o microfone



## CUIDADOS A TER NA UTILIZAÇÃO DO APARELHO

- Não utilize os auscultadores com um dispositivo diferente daquele para o qual se destina
- Não desmonte o produto
- Não exponha este produto à humidade ou outro líquido.
- Não exponha este produto à poeira, luz solar directa ou choques térmicos.
- Não coloque este produto no fogo.

**Aviso: A escuta prolongada de música em alto volume pode causar lesões auditivas irreversíveis.**

IT

## CONTENUTO

- 1 cuffia con filo 7.1 con vibrazione
- 1 manuale dell'utente

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

### Alto-parlanti:

neodimio 50 mm

Risposta in frequenza: 20 Hz - 20 KHz

Sensibilità: 110 dB +/- 3 dB

Lunghezza del cavo: 2,2 m

Collegamento: USB

Alimentazione: 5 V / 0,04 A

Impedenza: 32 Ohm

### Microfono:

Dimensioni: Ø 8,0 x 12,0 mm0

Sensibilità: 43 dB +/- 2 dB

Impedenza: 2,2 KOhm

## UTILIZZO

Le cuffie sono semplicemente plug & play, basta collegare quindi l'auricolare a una porta USB (per le unità centrali, utilizzare una porta posteriore).

## INFORMAZIONI SULLE CUFFIE RAGNARÖK 7.1 CON VIBRAZIONI

Vivete l'intensa immersione in 4D grazie a 2 livelli di vibrazione, oltre all'audio surround garantito dagli altoparlanti di 50 mm.

Godetevi il massimo comfort grazie ai due cuscinetti di rivestimento e all'archetto che si adatta in modo naturale alla vostra testa.

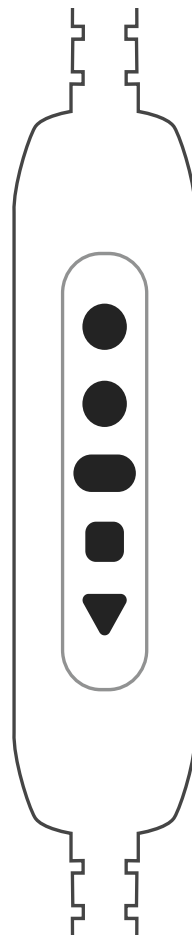
Microfono omnidirezionale che permette una resa fedele del suono per dare alla vostra squadra ogni possibilità.

Telecomando sul cavo per regolare la vibrazione (disattivata, media, alta), del volume, dell'audio surround e della modalità silenziosa.

Con collegamento via USB, queste cuffie sono plug & play e non è necessaria alcuna installazione per utilizzarle.

## TELECOMANDO

- Volume +
- Volume -
- Controllo della vibrazione con 3 modalità disponibili:  
disattivata, media, alta
- Attivare/disattivare l'audio surround
- Attivare/disattivare il microfono



## PRECAUZIONI:

- Non utilizzare le cuffie con un dispositivo diverso da quello per cui è destinato
- Non smontare il prodotto
- Non esporre il prodotto a umidità o a liquidi.
- Non esporre il prodotto a polvere, luce solare diretta o sbalzi termici.
- Non gettare il prodotto nel fuoco.

**Attenzione: l'ascolto prolungato della musica ad alto volume può provocare danni permanenti all'udito**



## INHOUD

- 1 bedrade headset 7.1 trillingen
- 1 Gebruikershandleiding

## PRODUCTSPECIFICATIES

### Luidsprekers:

50mm Neodymium

Frequentiebereik: 20 Hz - 20 KHz

Gevoeligheid: 110dB +/- 3dB

Kabellengte: 2,2 m

Aansluiting: USB

Voeding: 5V / 0,04a

Impedantie: 32 Ohm

### Micro:

Afmetingen: Ø8.0 x 12,0mm

Gevoeligheid: 43dB +/- 2 dB

Impedantie 2,2 KOhm

## TOEPASSING

De helm is gewoon plug&play, sluit de headset aan op een USB-poort (voor CPU's is een poort aan de achterzijde aanbevolen).

## INFORMATIE OVER DE RAGNARÖK 7,1 TRILLINGEN HEADSET

Beleef een intense onderdompeling in 4D, dankzij meer dan 2 niveaus van trillingen en meer surround-geluid, geleverd door 50mm-sprekers.

Geniet van maximaal comfort dankzij de zachte kussentjes uitvoering en een hoepel die van nature op uw hoofd past.

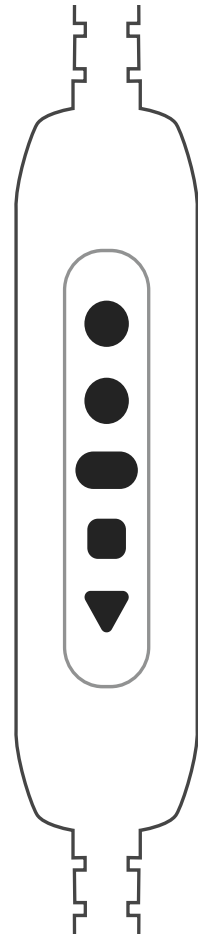
Omnidirectionele microfoon, die een getrouwe weergave van het geluid mogelijk, om uw uitrusting alle kansen te geven.

Afstandsbediening met kabel om de trilling (uit, gemiddeld, hoog), volume, surround- geluiden en de stille modus aan te passen.

Met een aansluiting via USB, is deze headset plug & play, er is geen installatie nodig om ervan te genieten.

## AFSTANDSBEDIENING

- Volume +
- Volume -
- Controle over de trillingen met 3 beschikbare modi:  
uit, gemiddeld, hoog
- In-/uitschakelen van het surround-geluid
- De microfoon in-/uitschakelen

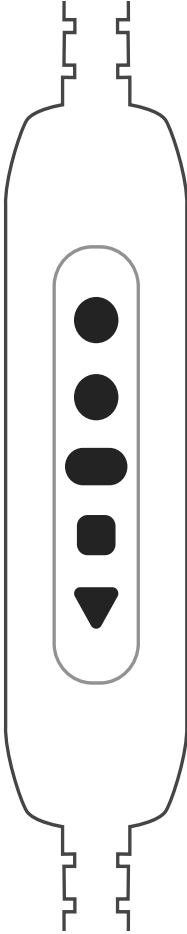


## CAUTION FOR USE

- Do not use the headset with a device other than that for which it is intended
- Do not disassemble the product
- Do not expose this product to moisture or any other liquid.
- Do not expose this product to dust, direct sunlight or temperature shock.
- Do not throw this product onto a fire.

**Warning: Prolonged listening to music at high volume can cause permanent hearing damage.**

يتوفر جهاز التحكم على مستوى الكابل و منفذ التركيب



رفع الصوت

خفض الصوت

التحكم في الاهتزازات إيقاف، متوسطة، عالية .

تعطيل الصوت المحيطي تمكين /

تعطيل الميكروفون

### تنبيهات تخص الاستخدام

لا تستخدم سماعة الرأس مع جهاز آخر غير تلك التي كان المقصود

لا تقم بفك هذا المنتج

لا تعرض هذا المنتج للرطوبة أو سوائل أخرى.

لا تعرض هذا المنتج إلى الغبار وأشعة الشمس المباشرة أو درجة الحرارة عالية .

لا رمي هذا المنتج في النار.

تحذير: يشكل استماع الموسيقى و بصوت مرتفع لفترات طويلة تهديدا حقيقيا لحاسة السمع .



## محتوى

- 1 سماعة سلكية 7.1 الاهتزاز
- 1 مستخدم المالكين

## مواصفات المنتج

- المتحدثون: 50MM النيوديميوم استجابة
- التردد: 20 هرتز - 20 كيلوهرتز
- الحساسية: 3DB /- 110DB وطول الكابل: 2.2M
- الاتصال: USB الطاقة: 5V / 0.04A
- المقاومة: 32 أوم

## ميكروفون

- الحجم: Ø8.0 X 12.0mm
- الحساسية: 2 /- 43dB
- ديسيبل مقاومة 2.2 KOhms

## الاستخدام

تعمل السماعات بمجرد ربطها بأحد المنافذ الخاصة بال USB يفضل المنافذ المتواجدة في خلف الوحدة .

## معلومات عن السماعات ماركة راجناروك ذات الاهتزاز 7.1

يمكنك التمتع بتجربة فريدة من نوعها بفضل البعد الرابع و مستويات الاهتزاز الثنائية التي توفرها سماعات بحجم 50 مم

تمتع بالحد الاقصى من الراحة من خلال البطانات ذات التخليف اللطيف و التي تتأقلم تلقائيا معا شكل رأسك .

سيسمح الميكروفون احادي الجهة بنقل صوت في قمة النقاء مما سيشكل دفعا جديدا لفريقك .

يوفر جهاز التحكم المدمج في الكابل القدرة في التحكم في قوة الاهزاز (إيقاف، متوسطة، عالية)، وحجم، والصوت المجسم ووضع صامت.

الاتصال عبر USB، هذا الرأس هو التوصيل والتشغيل، لا يلزم تركيب على التمتع بها.

تعمل هذه السماعات من خلال وصلها بمنفذ USB و لاتحتاج الى اعدادات اضافية، مما سيجعل الاستمتاع بها امرا سهلا .



## Déclaration de conformité CEM & RoHS

Nous Innelec Multimédia, propriétaire de la marque **Konix**, déclarons que le produit décrit ci-dessous est en conformité avec les réglementations et normes en vigueur suivantes.

Nom du produit : **Casque gaming Ragnarok 7.1 vibration**

N° de modèle : **KX-GH-PRO-PC (ZH3)**

Description : **Casque de jeu PC**

Directive européenne CEM 2014/30/EU relative à la compatibilité électromagnétique des appareils électriques et électroniques :

Principales normes utilisées	Rapports de test
EN 55022 : 2010 + AC : 2011 EN 55024 : 2010 + A1 : 2015	R011603402E

Directive européenne RoHS 2011/65/EU limitant les substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques :

Rapport n° SZR160314003001

Nom et adresse du fabricant :

Innelec Multimédia - Konix  
45 rue Delizy  
93692 Pantin Cedex, FRANCE



Lieu et date de parution

Innelec Multimédia  
45 rue Delizy  
93692 Pantin Cedex, FRANCE

10/08/2016

Nom et signature du responsable habilité

Nicolas BERTHOU, Directeur Général Délégué



# KONIX

[www.konix-interactive.com](http://www.konix-interactive.com)

©2016 Konix. Innelec Multimedia - Konix, 45 rue Delizy, 93692 Pantin Cedex, FRANCE. Les marques et logos Konix et Drakkar sont des marques de commerce d'Innelec Multimedia S.A. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés. Fabriqué en RPC.

