

# NITRO Headset



## Quick Start Guide

### Guía de inicio rápido / Guia de início rápido

### Kurzanleitung / Guide de démarrage rapide

### Руководство пользователя

### 快速入門指南

### NHW820

## Product Name / Название продукта / 產品名稱 / 产品名称 :

NITRO Headset / Гарнитура NITRO / NITRO 耳機 / NITRO 耳机

Model / Модель / 型號 / 型号 : NHW820

Rated / Номинальный ток / 額定功率 / 额定功率 : 350mW

Made in China / Сделано в Китае / 中國製造 / 中国制造

www.acer.com

English

## Quick Start Guide

This guide outlines the operating procedures and safety precautions. Please read it carefully to make sure you are using your product properly and keep it for future reference.

### Specifications

- Model: NHW820
- Connector Type: 3.5 mm jack
- Cable Length: Ø3.5, 1800mm

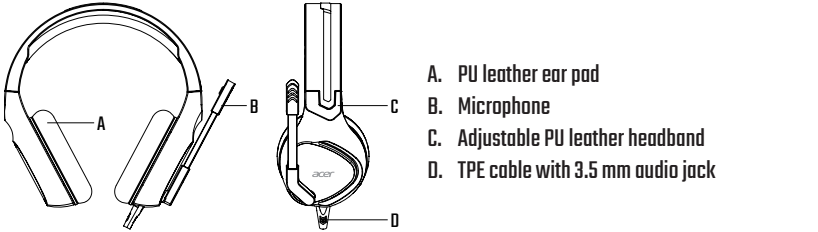
### Speaker

- Speaker Dimensions: 50 mm
- Impedance: 21Ω ± 15%
- Rated Input Power: 20 mW

### Microphone

- Type: Condenser Type
- Dimension: Ø 6\*2,7 MM
- Sensitivity: -36dB ± 3dB

## Device Overview



- A. PU leather ear pad
- B. Microphone
- C. Adjustable PU leather headband
- D. TPE cable with 3.5 mm audio jack

### How to Use

- Put on the headset, paying attention to L for left and R for right. (Printing on the adjustable PU leather headband.)
- Slide headband up and down and ensure correct headband orientation for proper fit.
- Plug the 3.5mm audio jack into the audio port of your music playing device.

## Português

## Guia de início rápido

Este guia descreve os procedimentos de utilização e precauções de segurança. Leia-o atentamente para garantir que utiliza o seu produto adequadamente e conserve-o para futuras consultas.

### Especificações

- Modelo: NHW820
- Tipo de conector: Tomada de 3,5 mm
- Comprimento do cabo: Ø 3,5, 1800 mm

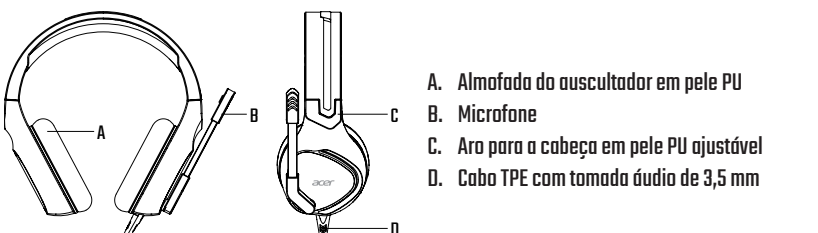
### Altifalante

- Dimensões do altifalante: 50 mm
- Impedância: 21Ω ± 15%
- Alimentação de entrada medida: 20 mW

### Microfone

- Tipo: Tipo condensador
- Dimensão: Ø 6\*2,7 mm
- Sensibilidade: -36 dB ± 3 dB

### Visão geral do dispositivo



- A. Almofada do auscultador em pele PU
- B. Microfone
- C. Ara para a cabeça em pele PU ajustável
- D. Cabo TPE com tomada áudio de 3,5 mm

### Como utilizar

- Coloque o auscultador, fazendo coincidir o 'L' com o lado esquerdo e o 'R' com o lado direito. (Impressão no ara para a cabeça em pele PU ajustável.)
- Deslize o auscultador para baixo e cima e garanta a sua orientação correta para um ajuste adequado.

### Contents of the box

- NITRO headset x 1
- Quick start guide x 1
- Warranty booklet x 1

### FAQs

Q: Why can't I hear sound playing from my earphones?

A: Please check if the volume is adjusted too low. Also, make sure that the 3.5mm audio jack is properly connected to the audio port.

### Caution

- Do not disassemble the device or operate the device under abnormal conditions.
- Do not submerge the device in water.
- If the device could not be functional, or there was thermal abnormal situation, please re-plug in the connector.
- If you still encounter problems after going through the corrective measures, please contact your dealer or an authorized service center for assistance.
- For more information regarding the Acer accessories, please visit the Acer website at [www.acer.com](http://www.acer.com)

### Environment

#### Temperature:

- Operating: 0 °C to 40 °C
- Non-operating: -25 °C to 70 °C

### Manufacturer address

Acer Inc.

8F, 8B, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

## Deutsch

## Português

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

### 3. Introduza a tomada áudio de 3,5 mm na porta áudio do seu leitor de música.

### Conteúdo da caixa

- Auscultador NITRO x 1
- Guia de início rápido x 1
- Livrete de garantia x 1

### Perguntas frequentes

P: Porque não ouço som através dos auscultadores?

R: Verifique se o volume está demasiado baixo. Garanta também que a tomada áudio de 3,5 mm está devidamente ligada à porta áudio.

### Cuidado

- Não desmonte o dispositivo nem o utilize em condições anormais.
- Não submerja o dispositivo em água.
- Se o dispositivo não funcionar corretamente ou no caso de uma situação térmica anormal, desligue e ligue o conector.
- Se continuar a ter problemas após adotar as medidas corretivas, contacte a seu revendedor ou um centro de assistência autorizado para obter ajuda.
- Para mais informações relativamente a acessórios Acer, visite o website Acer em [www.acer.com](http://www.acer.com)

### Ambiente

#### Temperatura:

- Funcionamento: 0 °C a 40 °C
- Não em funcionamento: -25 °C a 70 °C

### Endereço do fabricante

Acer Inc.

8F, 8B, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

Español

## Guía de inicio rápido

Esta guía resume los procedimientos operativos y las precauciones de seguridad. Léala atentamente para asegurarse de que está usando su producto correctamente y guárdela para referencia futura.

### Especificaciones

- Modelo: NHW820
- Tipo de conector: Conector de 3,5 mm
- Largo del cable: Ø3,5, 1800 mm

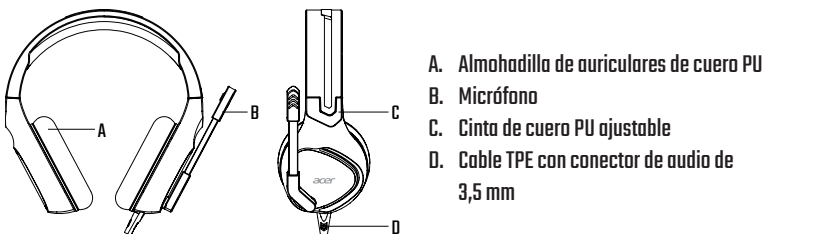
#### Altavoz

- Dimensiones del altavoz: 50 mm
- Impedancia: 21Ω ± 15%
- Potencia de entrada nominal: 20 mW

#### Microfono

- Tipo: Tipo de condensador
- Dimensión: Ø 6\*2,7 mm
- Sensibilidad: -36dB ± 3dB

### Información general del dispositivo



- A. Almohadilla de auriculares de cuero PU
- B. Micrófono
- C. Cinta de cuero PU ajustable
- D. Cable TPE con conector de audio de 3,5 mm

### Cómo usarlo

- Colóquese los auriculares, prestando atención a L para izquierda y R para derecha. (Impresión en la cinta de cuero PU ajustable.)

## Deutsch

## Português

## Kurzanleitung

Diese Anleitung beschreibt die Bedienungsweise und Sicherheitsvorkehrungen. Bitte lesen Sie sie sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie Ihr Produkt richtig verwenden, und bewahren Sie sie für zukünftige Zwecke auf.

### Technische Daten

- Modell: NHW820
- Steckertyp: 3,5 mm Buchse
- Kabellänge: Ø3,5, 1800 mm

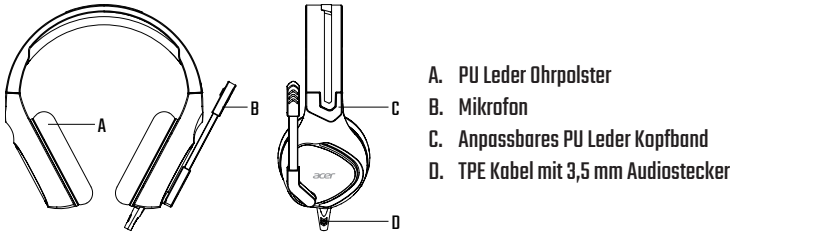
#### Lautsprecher

- Lautsprecher Abmessungen: 50 mm
- Impedanz: 21Ω ± 15%
- Nenneingangsleistung: 20 mW

#### Mikrofon

- Typ: Kondensator Typ
- Abmessungen: Ø 6\*2,7 mm
- Empfindlichkeit: -36dB ± 3dB

### Geräte Übersicht



- A. PU Leder Ohrpolster
- B. Mikrofon
- C. Anpassbares PU Leder Kopfband
- D. TPE Kabel mit 3,5 mm Audiostecker

### Nutzung

- Setzen Sie das Headset auf und achten Sie auf L für Links und R für Rechts. (Was auf dem anpassbaren PU Leder Kopfband aufgedruckt ist.)

- Deslice la cinta hacia arriba y hacia abajo y asegure la orientación correcta de la cinta para que se ajuste adecuadamente.
- Enchufe el conector de audio de 3,5 mm en el puerto de audio de su dispositivo de reproductor de música.

### Contenido de la caja

- Auriculares NITRO x 1
- Guía de inicio rápido x 1
- Folleto de garantía x 1

### PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Por qué no puedo oír sonido de mis auriculares?

R: Verifique si el volumen está demasiado bajo. Además, asegúrese de que el conector de audio de 3,5 mm esté conectado correctamente al puerto de audio.

### Precaución

- No desmonte el dispositivo ni haga funcionar el dispositivo bajo condiciones anormales.
- No sumerja el dispositivo en agua.
- Si el dispositivo no funciona, o se presenta una situación térmica anormal, vuelva a enchufar en el conector.
- Si sigue encontrando problemas luego de reparar las medidas correctivas, contacte a su distribuidor o a un centro de servicio oficial para obtener asistencia.
- Para mayor información relativa a los accesorios Acer, visite el sitio Web de Acer en [www.acer.com](http://www.acer.com)

### Entorno

#### Temperatura:

- Operativa: 0 °C a 40 °C
- No operativa: -25 °C a 70 °C

### Dirección del fabricante

Acer Inc.

8F, 8B, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

## Deutsch

## Português

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

## Portuguese

### Umgebung

#### Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Nichtbetrieb: -25 °C bis 70 °C

#### Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

- Betrieb: ≤ 85%
- Nichtbetrieb: ≤ 95%

### Adresse des Herstellers

Acer Inc.

8F, 8B, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

Français

## Guide de démarrage rapide

Ce guide décrit les procédures d'utilisation et les précautions de sécurité. Veuillez le lire attentivement pour vous assurer que vous utilisez correctement votre produit et conservez-le pour référence ultérieure.

### Caractéristiques

- Modèle : NHW820
- Type de connecteur : Prise 3,5 mm
- Longueur de câble : Ø3,5, 1800 mm

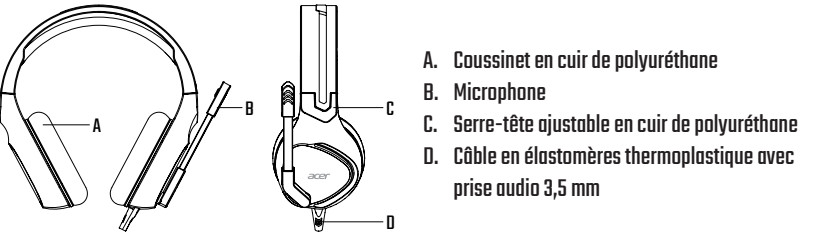
### Haut-parleur

- Dimensions du haut-parleur : 50 mm
- Impédance : 21Ω ± 15%
- Puissance d'entrée nominale : 20 mW

### Microphone

- Type : Type de condenseur
- Dimension : Ø 6\*2,7 mm
- Sensibilité : -36dB ± 3dB

### Présentation de l'appareil



- A. Coussinet en cuir de polyuréthane
- B. Microphone
- C. Serre-tête ajustable en cuir de polyuréthane
- D. Câble en élastomères thermoplastique avec prise audio 3,5 mm

### Comment utiliser

- Mettez le casque, en faisant attention à L pour gauche et R pour droite. (Imprimés sur le serre-tête en cuir de polyuréthane.)

## 包裝內容物

- NITRO 耳機 x1
- 快速入門指南 x1
- 保固手冊 x1

### 常見問題

問題：耳機為何無法播放聲音？

答案：請檢查音量是否太低。此外，請確認 3.5 mm 音訊插頭已妥善連接至音訊連接埠。

### 警告

- 請勿拆解裝置或在異常情況下操作裝置。
- 請勿將裝置浸在水中。
- 如果裝置無法運作，或有發熱異常情況，請重新插入接頭。
- 如果您採行修正措施後仍遇到問題，請聯絡您的經銷商或授權服務中心以取得協助。
- 如需有關 Acer 配件的詳細資訊，請造訪下列 Acer 網站： www.acer.com

### 環境

溫度：

- 運作中：0 °C 至 40 °C
- 非運作中：-25 °C 至 70 °C

溼度（未凝結）：

- 運作中：≤ 85%
- 非運作中：≤ 95%

### 進口／委製廠商

宏碁股份有限公司 +886-2-2696-0099

地址：221 新北市汐止區新台五路一段 88 號 8 樓

- Faites glisser le serre-tête de haut en bas et assurez-vous que l'orientation du serre-tête est correcte.
- Branchez la prise audio 3,5 mm dans le port audio de votre lecteur de musique.

#### Contenu de la boîte

- Casque NITRO x 1
- Guide de démarrage rapide x 1
- Livret de garantie x 1

### Questions fréquentes

Q：Pourquoi ne puis-je pas entendre le son de mes écouteurs？

A：Veuillez vérifier si le volume est réglé trop bas. Assurez-vous également que la prise audio 3,5 mm est correctement connectée au port audio.

### Attention

- Ne démontez pas l'appareil et n'utilisez pas l'appareil dans des conditions anormales.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- Si l'appareil ne fonctionne pas ou s'il y a eu une situation anormale, veuillez rebrancher le connecteur.
- Si vous avez toujours des problèmes après avoir passé en revue les mesures correctrices, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service agréé.
- Pour plus d'informations concernant les accessoires Acer, veuillez visiter le site Web d'Acer sur www.acer.com

### Environnement

**Température** :

- En marche：0 °C à 40 °C
- À l'arrêt：-25 °C à 70 °C

### Adresse du fabricant

Acer Inc.

8F, 8B, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

## NITRO HEADSET Safety Flyer

### Europe – EU Declaration of Conformity


The product is conformity with all the essential requirements and other provisions of the European Council Directive: RoHS Directive (2011/65/EU), EMC Directive (2014/30/EU) and the Low Voltage Directive (2014/35/EU).

#### Europe – Déclaration de conformité UE

Le produit est conforme à toutes les exigences essentielles et autres dispositions de la Directive du Conseil européen : Directive RoHS (2011/65/UE), Directive CEM RED (2014/30/UE) et Directive Basse Tension (2014/35/UE).

#### Europa - EU-Konformitätserklärung

Das Produkt entspricht allen wesentlichen Anforderungen und anderen Bestimmungen der Richtlinie des Europäischen Rates: RoHS-Richtlinie (2011/65/EU), RED EMV-Richtlinie (2014/30/EU) und der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU).

 This product must not be disposed of with your other household waste or treat them in compliance with the local regulations or contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Ce produit ne doit pas être jeté avec vos autres ordures ménagères, traitez-le en conformité avec les réglementations locales ou contactez votre bureau municipal, votre service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Dieses Produkt darf nicht mit Ihrem Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie die lokalen Vorschriften für den Umgang oder wenden Sie sich an die zuständige lokale Behörde, Ihren Hausmüllbeseitigungsdienst oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Русский

## Руководство пользователя

#### Характеристики

- Модель: NHW820
- Тип разъема: 3,5-мм штекер
- Длина кабеля: Ø3,5, 1800 мм

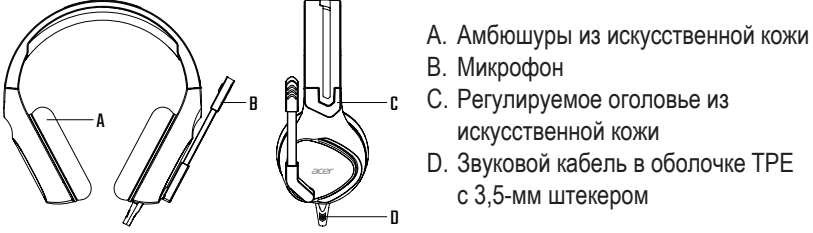
### Динамик

- Размеры динамика: 50 мм
- Входное сопротивление: 21Ω ± 15%
- Номинальная входная мощность: 20 мВт
- Макс. входная мощность: 30 мВт
- Чувствительность: 100 дБ ± 3 дБ
- Частотный диапазон: 20 Гц - 20 кГц

### Микрофон

- Тип: Конденсаторный
- Размеры: Ø 6\*2,7 мм
- Чувствительность: -36 дБ ± 3 дБ
- Частотный диапазон: 100 Гц - 10 кГц
- Направленность: всенаправленный

## Обзор устройства



### Порядок использования

- Наденьте гарнитуру: чашку с маркировкой L на левое ухо, а чашку с маркировкой R - на правое. (маркировка напечатана на регулируемом оголовье из искусственной кожи.)
- Двигая гарнитуру вверх и вниз, найдите комфортное положение и зафиксируйте его.
- Вставьте 3,5-мм штекер в гнездо звукового выхода вашего устройства воспроизведения музыки.

**FCC** This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment a and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit dierent from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

### Комплект поставки

- Гарнитура NITRO x1
- Руководство пользователя x1
- Гарантийный талон x1

## Часто задаваемые вопросы

Вопрос: Почему во время воспроизведения в наушниках не слышен звук？
A：Проверьте, не установлена ли громкость на минимум. Проверьте также правильность подключения 3,5-мм штекера в звуковое гнездо.

## Внимание!

- Не разбирайте устройство и не пользуйтесь им при ненормальных условиях.
- Не погружайте устройство в воду.
- В случае неработоспособности устройства или при возникновении ненормального нагрева извлеките и снова вставьте штекер в разъем.
- Если проблемы сохраняются после попытки их устранить, то обратитесь за помощью к продавцу или в авторизованный сервисный центр.

## Условия эксплуатации

### Температура:

- Эксплуатация: от 0 °C до 40 °C
- Хранение и транспортировка: от -25 °C до 70 °C

### Влажность (без образования конденсата):

- Эксплуатация: ≤ 85%
- Хранение и транспортировка: ≤ 95%

Условия утилизации: не выбрасывайте это электронное устройство в мусор. Сдайте отслужившее устройство на переработку, чтобы свести к минимуму загрязнение окружающей среды.

Дата изготовления указана на этикетке устройства.

## Адрес изготовителя

Acer Inc.

Тайвань, 221, Нью Тайбэй Сити, Сичжи, 5-я улица Синтай, сек. 1, д.88, 8 этаж

繁體中文

# 快速入門指南

本指南概略說明操作程序與安全預防措施。請仔細閱讀以確保您正確使用本產品，並妥善保存本指南以備不時之需。

### 規格

- 型號 : NHW820
- 連接器類型 : 3.5 mm 插孔
- 連接線長度 : Ø3.5 · 1800 mm
- 尺寸（長 x 寬 x 高） : 200 x 90 x 210 mm
- 重量 : 276 ±10 克

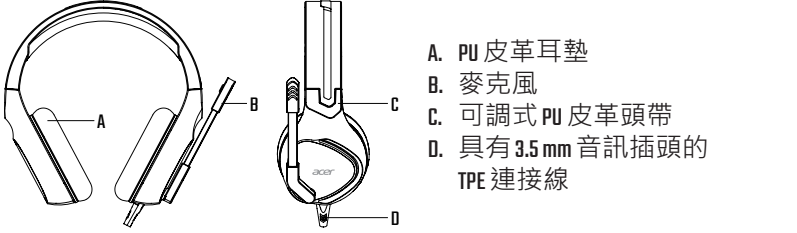
### 喇叭

- 喇叭尺寸 : 50 mm
- 阻抗 : 21Ω ± 15%
- 額定輸入功率 : 20 mW
- 最大輸入功率 : 30 mW
- 靈敏度 : 100 dB ± 3dB
- 頻率響應 : 20Hz-20KHz

### 麥克風

- 類型 : 冷凝器類型
- 尺寸 : Ø 6\*2.7 mm
- 靈敏度 : -36dB ± 3dB



## 裝置概觀



- A. PU皮革耳墊
- B. 麥克風
- C. 可調式 PU 皮革頭帶
- D. 具有 3.5 mm 音訊插頭的 TPE 連接線


### 使用方法

- 戴上耳機，請注意 L 代表左耳、R 代表右耳。（標示於可調式 PU 皮革頭帶上。）
- 上下滑動調整頭帶，確保頭帶就定位並與您的頭部舒適貼合。
- 將 3.5 mm 音訊插頭插入音樂播放裝置的音訊連接埠。

	Listening to a personal music player at full volume for long periods can damage the user's hearing.
	A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

警告：當駕車、騎車或其他需要迅速做出反應的情況或在聽力不應受到損害之處應避免使用頭戴耳機。切勿用頭戴耳機以大音量長時間欣賞。

样品名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBs)	多溴联苯醚(PBDEs)
电路板组件	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
塑胶五金	○	○	○	○	○	○
耳套、头带	○	○	○	○	○	○
彩盒	○	○	○	○	○	○
注 1. “○” 系指该项限用物质之百分比含量未超出百分比含量基准值。 <p>Note 1： “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p>						

 该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

**EAC** Compliant with Russian regulatory certification

Отвечает сертификационным требованиям, применяемым в Российской Федерации