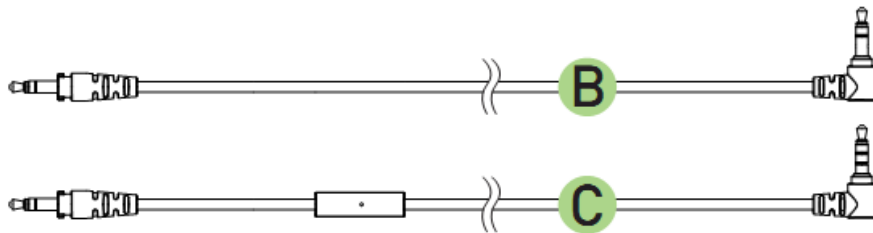
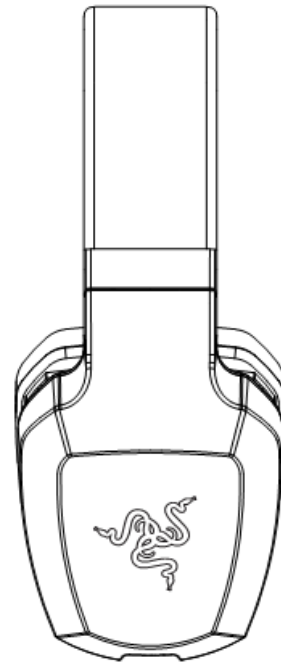


**RAZER**  
**ELECTRA**  
ESSENTIAL GAMING & MUSIC HEADSET



## PACKAGE CONTENTS



**A** Razer Electra Essential Gaming & Music Headset

**B** 1.3m Audio Cable

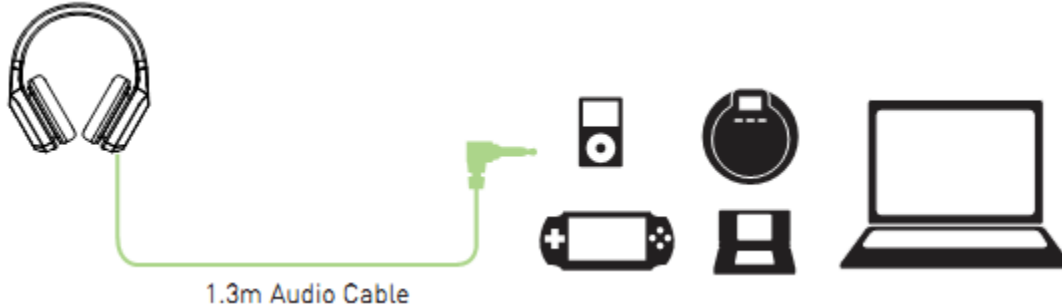
**C** 1.3m Inline Microphone Audio Cable

- Quick Start Guide

## HARDWARE REQUIREMENTS

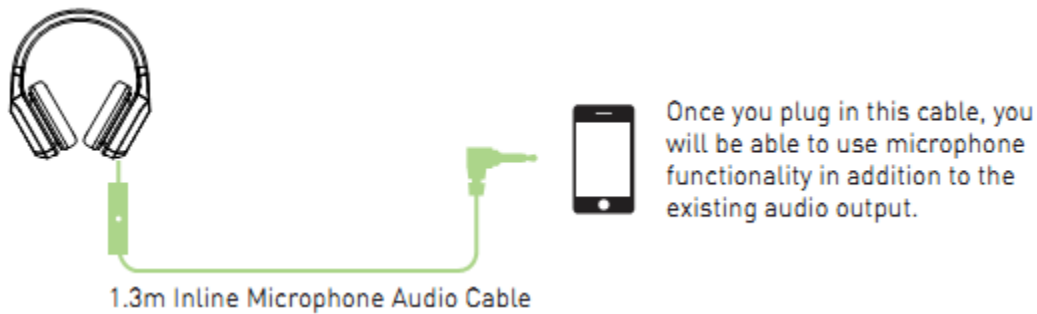
### AUDIO USAGE:

Devices with 3.5mm audio jack



### AUDIO + MICROPHONE USAGE:

Devices with 3.5mm audio + mic combined jack  
(compatible with Apple iPhone®, HTC® and Blackberry®)



## TECHNICAL REQUIREMENTS

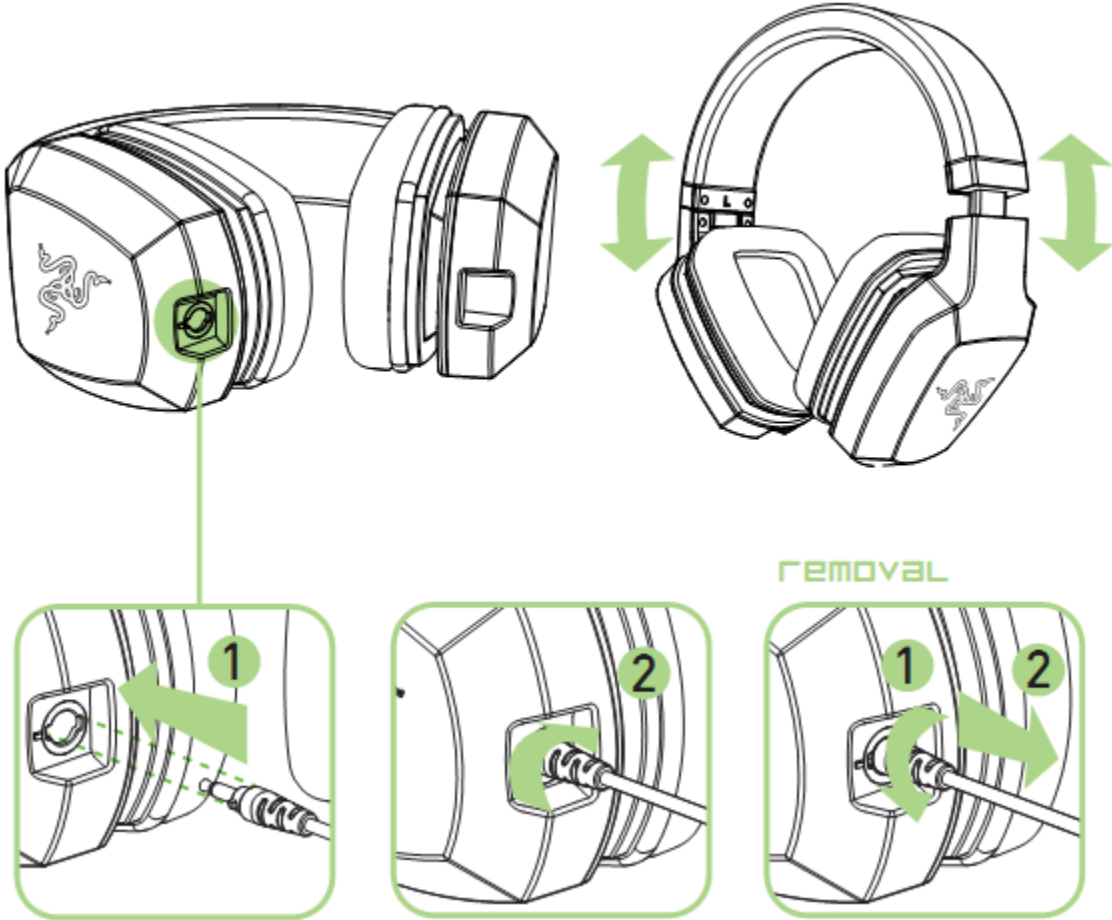
### HEADPHONES

Drivers	: 40mm neodymium magnets with copper-clad aluminum voice coil
Frequency response	: 25 – 16,000 Hz
Impedance	: 32Ω
Sensitivity @ 1kHz	: 104dB +/- 3dB
Input Power	: 50mW
Cables	: 1.3m rubber sheath cables
Connector	: 3.5mm gold-plated headphone jack

### MICROPHONE

Frequency response	: 100 – 10,000 Hz
Signal-to-noise ratio	: 58dB
Sensitivity (@ 1kHz)	: -44dB +/- 4dB
Pick-up pattern	: Omni-directional

# SETTING UP YOUR RAZER ELECTRA



## EXTENDING YOUR HEADPHONE'S LIFESPAN



Before usage, we recommend stretching the headphones gently apart before placing them over your head to minimize headband stress. However, do avoid overstretching the headphones beyond the product's technical limits.

## REGISTERING YOUR RAZER ELECTRA

Please visit [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/) for online product registration.

What you'll get:

- 1 year limited manufacturer's warranty
- Free online technical support at [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)

## SAFETY GUIDELINES

Excessively loud listening volumes damage your hearing over extended periods of time. The legislation of certain countries allows a maximum permissible sound pressure level of 86 dB to affect your hearing for the duration of a working day. Therefore, please reduce your volume level to a comfortable level for longer usage period. Take good care of your hearing.

# FRANÇAIS

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- A** Razer Electra : casque audio indispensable pour le jeu et l'écoute de musique
- B** Câble audio 1,3 m
- C** Câble d'entrée microphone 1,3 m
- Guide démarrage rapide

## CONFIGURATION MATÉRIELLE REQUISE

- UTILISATION AUDIO: Jack audio de 3.5mm
- UTILISATION AUDIO + MICRO: Jack audio de 3.5mm + jack micro (compatible avec Apple iPhone®, HTC® et BlackBerry®)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CASQUE

Haut-parleurs	: bobines vocales 40 mm en aluminium plaqué cuivre avec aimants au néodyme
Réponse en fréquence	: 25 – 16 000 Hz
Impédance	: 32 Ω
Sensibilité à 1 kHz	: 104 dB ± 3 dB
Puissance max. en entrée	: 50 mW
Câble	: câble en revêtement caoutchouc 1,3 m
Connecteur	: Prise d'écouteurs 3,5 mm plaquée or

### MICRO

Réponse en fréquence	: 100 – 10 000 Hz
Rapport signal/bruit	: 58 dB
Sensibilité à 1 kHz	: -44 dB ± -4 dB
Mode de captation	: Omnidirectionnel

## AUGMENTER LA DURÉE DE VIE DE VOTRE CASQUE

### audio

Avant utilisation, nous vous recommandons d'étirer doucement les écouteurs du casque avant de les mettre pour réduire la tension. Cependant, évitez d'étirer le casque au delà des limites du produit.

## ENREGISTREMENT DE VOTRE RAZER ELECTRA

Consultez la page [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/) pour l'enregistrement des produits en ligne.

Ce dont vous pourrez profiter :

- 1 an de garantie fabricant limitée
- Support technique en ligne gratuit sur le site [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)

# DEUTSCH

## PACKUNGSINHALT

**A** Razer Electra Essential Gaming & Music Headset

**B** 1,3 m Audiokabel

**C** 1,3 m Inline-Mikrofon- und Audiokabel

- Kurzanleitung

## HARDWAREANFORDERUNGEN

- **AUDIO-BENUTZUNG:**Geräte mit 3,5 mm Klinkeanschluss
- **AUDIO- UND MIKROFONBENUTZUNG:** Geräte mit einem gemeinsamen 3,5 mm Klinkestecker für Audio und Mikrofon (Kompatibel mit Apple iPhone®, HTC® und BlackBerry®)

## TECHNISCHE DATEN

### KOPFHÖRER

Lautsprecher	: 40 mm Schwingspulen aus kupferummanteltem Aluminium mit Neodymmagneten
Frequenzgang	: 25 – 16.000 Hz
Impedanz	: 32 Ω
Empfindlichkeit bei 1 kHz	: 104 dB ± 3 dB
Eingangsleistung	: 50 mW
Kabel	: 1,3 m Kabel mit Gummiummantelung
Anschluss	: 3,5 mm Kopfhörerstecker mit Goldbeschichtung

### MIKROFON

Frequenzgang	: 100 – 10.000 Hz
Rauschabstand	: 58 dB
Empfindlichkeit (bei 1 kHz)	: -44 dB +/- 4 dB
Aufnahmemuster	: Omnidirektional

## VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER DEINES kopfhörers

Vor Gebrauch wird empfohlen, den Kopfhörer leicht zu dehnen, um einen unangenehmen Druck des Kopfhörerbügels zu vermeiden.

## REGISTRIERUNG DEINES RAZER ELECTRA-KOPFHÖRERS

Gehe auf [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/), um dein Produkt online zu registrieren.

Du erhältst:

- 1 Jahr beschränkte Herstellergarantie
- Kostenlosen technischen Online-Support unter [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)

# ESPAÑOL

## CONTENIDO DEL PAQUETE

**A** Auriculares esenciales para música y juegos Razer Electra

**B** Cable de audio de 1,3 m

**C** Cable para micrófono en línea de 1,3 m

- Guía de inicio rápido

## REQUISITOS DEL HARDWARE

- USO DEL AUDIO: Los dispositivos con audio jack de 3.5mm
- USO DEL AUDIO Y MICROFONO: Dispositivos de audio de 3.5mm con micrófono combinado + jack (Compatible con el iPhone de Apple®, HTC® y BlackBerry®)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### AURICULARES

Controladores	: 40 mm, con imanes de neodimio y bobina de voz de aluminio revestido con cobre
Frecuencia de respuesta	: 25 – 16.000 Hz
Impedancia	: 32 Ω
Sensibilidad a 1 kHz	: 104dB ± 3 dB
Potencia de entrada	: 50 mW
Cable	: Cable de fibra de goma de 1,3m
Conector	: Conector dorado para auriculares de 3,5 mm

### MICRÓFONO

Frec. de respuesta	: 100 – 10.000 Hz
Relación señal/ruido	: 58 dB
Sensibilidad (a 1 kHz)	: -44 dB ± -4 dB
Patrón de captación	: Omnidireccional

## AMPLIACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS auriculares

Antes de usar, se recomienda estirar suavemente los auriculares antes de colocarlos sobre su cabeza, para evitar el deterioro de la diadema. Evitar el estiramiento de los auriculares más allá de los límites técnicos del producto.

## REGISTRA TU RAZER ELECTRA

Visita [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/) para registrar productos en línea.

Obtendrás:

- 1 año de garantía limitada del fabricante
- Asistencia técnica gratuita en línea en [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)

# РУССКИЙ

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

**A** Наушники для игры и прослушивания музыки Razer Electra

**B** Аудиокабель длиной 1,3 м

**C** Аудиокабель встроенного микрофона длиной 1,3 м

- Краткое руководство

## ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АУДИО:

Устройства с 3,5-мм аудиоразъемом

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АУДИО + МИКРОФОНА:

Устройства с 3,5-мм комбинированным аудио + микрофон разъемом (Совместимы с Apple iPhone®, HTC® и BlackBerry®)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### НАУШНИКИ

Динамики : неодимовые магниты диаметром 40 мм с медненной алюминиевой звуковой катушкой

Воспроизводимый диапазон

частот : 25 – 16 000 Гц

Сопротивление : 32 Ом

Чувствительность (при 1 кГц) : 104 дБ ± 3 дБ

Входная мощность : 50 мВт

Кабель : кабель длиной 1,3 м в резиновой оболочке

Разъем : позолоченный разъем для наушников 3,5 мм

### МИКРОФОН

Воспроизводимый

диапазон частот : 100 – 10 000 Гц

Отношение сигнал-шум : 58 дБ

Чувствительность (при 1 кГц) : -44 дБ +/-4 дБ

Диаграмма направленности : всенаправленная

## ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ НАУШНИКОВ

Перед использованием, до того как вы одените гарнитура на голову, мы рекомендуем аккуратно растянуть гарнитура друг от друга, чтобы минимизировать напряжение оголовья. Однако, избегайте чрезмерного растягивания наушников за технические пределы продукта.

## РЕГИСТРАЦИЯ RAZER ELECTRA

Посетите веб-сайт [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/) для регистрации продукта через Интернет.

Преимущества регистрации:

- 1 год ограниченной гарантии производителя
- Бесплатная техническая поддержка на веб-сайте

[www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)



## POLSKI

### ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

**A** Słuchawki dla graczy i melomanów Razer Electra

**B** 1,3 m przewód audio

**C** 1,3 m przewód wejściowy mikrofonu

- Skrócony przewód

### WYMAGANIA SPRZĘTOWE

- ZASTOSOWANIE AUDIO: urządzenie z 3.5mm audio jack
- ZASTOSOWANIE AUDIO + MIKROFON: urządzenia z 3.5mm audio jack + mikrofon w połączeniu (Kompatybilny z Apple iPhone®, HTC® i BlackBerry®)

### DANE TECHNICZNE

#### SŁUCHAWKI

Przetworniki	: 40 mm aluminiowe cewki drgające pokryte miedzią z magnesami neodymowymi
Charakterystyka częstotliwościowa	: 25–16 000 Hz
Impedancja	: 32 Ω
Czułość przy 1 kHz	: 104 dB ± 3 dB
Moc wejściowa	: 50 mW
Kabel	: 1,3 m przewód w osłonie gumowej
Złącze	: Połączane gniazdko słuchawek 3,5 mm

#### MIKROFON

Charakterystyka częstotliwościowa	: 100–10 000 Hz
Stosunek sygnału do szumu	: 58 dB
Czułość (przy 1 kHz)	: -44 dB +/- 4 dB
Zbieranie sygnału	: Dookólne

### PRZEDŁUŻENIE ŻYWOTNOŚCI TWOICH SŁUCHAWEK

Przed użyciem zaleca się delikatne rozciągnięcie słuchawek od siebie aby zminimalizować ucisk podczas nałożenia słuchawek na głowę. Należy unikać nadmiernego rozciągania.

### REJESTRACJA SŁUCHAWEK RAZER ELECTRA

Zapraszamy na stronę [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/), można tam zarejestrować swój produkt.

W pakiecie oferujemy:

- Rocznoograniczoną gwarancję producenta
- Bezpłatną pomoc internetową na stronie [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)

## PORTUGUÊS (BR)

### CONTEÚDO DO PACOTE

**A** Fones de Ouvido Razer Electra para Música e Games

**B** Cabo de áudio de 1,3 m

**C** Cabo de áudio para microfone em linha de 1,3 m

- Guia de Início Rápido

### REQUISITOS DE HARDWARE

- USO DE ÁUDIO: Dispositivo com entrada de áudio de 3,5 milímetros
- USO DE MICROFONE + AUDIO: Dispositivo com 3,5 milímetros de áudio + mic Combinado (Compatível com Apple iPhone<sup>®</sup> e BlackBerry<sup>®</sup> HTC<sup>®</sup>)

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### FONES DE OUVIDO

Direcionadores	: 40 mm, Magnetos de neodímio com bobina de voz de alumínio com revestimento de cobre
Frequência de resposta	: 25 a 16.000 Hz
Impedância	: 32 Ω
Sensibilidade a 1 kHz	: 104 dB ± 3 dB
Alimentação de entrada	: 50 mW
Cabo	: Cabo revestido de borracha (1,3 m)
Conector	: Entrada de 3,5 mm para fones de ouvido com revestimento dourado

#### MICROFONE

Frequência de resposta	: 100 a 10.000 Hz
Relação sinal-ruído	: 58 dB
Sensibilidade (a 1 kHz)	: -44 dB +/- 4 dB
Padrão polar	: Onidirecional

### ESTENDER A VIDA ÚTIL DE SEU FONES DE OUVIDO

Antes da utilização, recomendamos que se estenda o fio antes de colocar o fones de Ouvido na cabeça, minimizando assim problemas com o fio. Além disso, evite estender o fio além do limite físico do mesmo.

### REGISTRO DO RAZER ELECTRA

Acesse [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/) para o registro online do produto.

Benefícios:

- Garantia limitada de 1 ano do fabricante
- Suporte técnico online gratuito no [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)

# 繁体中文

## 包裝內容

- A Razer Electra 雷霆齒鯨遊戲與音樂耳麥
- B 1.3 公尺音訊纜線
- C 1.3 公尺線控式麥克風音訊纜線
- 快速開始指南

## 硬體需求

- 音頻使用: 備有 3.5mm 的音訊接孔
- 音頻+麥克風使用: 備有 3.5mm 音訊與麥克風組合的接口  
(同時相容於蘋果 iPhone®、HTC®、BlackBerry®等設)

## 技術規格

### 耳機組

驅動器	: 40 公釐鈹質磁鐵鍍銅鋁製音圈
頻率響應	: 25 至 16,000 Hz
阻抗	: 32 Ω
靈敏度 @1kHz	: 104 dB ± 3 dB
輸入功率	: 50 mW
纜線	: 1.3 公尺橡膠護套纜線
接頭	: 3.5 公釐鍍金耳麥組插孔

### 麥克風

頻率響應	: 100 至 10,000 Hz
訊號雜訊比	: 58dB
靈敏度 (@1kHz)	: -44 dB +/-4 dB
收音模式	: 全向

## 妥善維護您的耳麥組以延長使用壽命

頭戴式耳麥組的頭帶雖然富有彈性，但僅限於一定程度。因此我們建議，在配戴前請先調整頭帶的長度，再將其戴上。如此可避免因受力角度不當而產生斷裂的情況。

## 註冊 RAZER ELECTRA

請瀏覽 [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/) 以瞭解線上產品註冊資訊。

您將享有:

- 1 年有限原廠保固
- 免費的線上技術支援，請前往 [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)

# 简体中文

## 包装内物品

**A** Razer Electra 雷霆齿鲸游戏与音乐标配耳麦

**B** 1.3 米音频线缆

**C** 1.3 米线载麦克风音频线缆

- 快速入门指南

## 硬件要求

- 音频使用: 备有 3.5mm 音频接口的设备
- 音频 + 麦克风使用: 备有 3.5mm 音频+ 麦克风组合接口的设备 (兼容诸如苹果 iPhone®、HTC® 以及 BlackBerry®等)

## 技术规格

### 耳机

驱动单元	: 带有铜包铝音圈的 40 毫米钕磁铁
频响范围	: 25—16,000 Hz
阻抗	: 32 Ω
灵敏度(@1kHz)	: 104 dB ± 3 dB
输入功率	: 50 mW
线缆	: 1.3 米橡胶护套线缆
接口	: 3.5 毫米镀金耳麦接口

### 麦克风

频响范围	: 100—10,000 Hz
信噪比	: 58dB
灵敏度 (@1kHz)	: -44 dB ± 4 dB
拾音器模式	: 全方向

## 耳麦长寿秘籍

头戴式耳麦的头带虽有弹性，但也仅限于一定限度。佩戴时请先拉长头带，戴上后再进行调整，既能确保舒适，又可以避免因受力角度不对而断裂。

## 注册 RAZER ELECTRA

请访问[www.razerzone.com/registration/cn/](http://www.razerzone.com/registration/cn/)，进行在线产品注册。

您将获得:

- 1年制造商有限保修
- 免费在线技术支持[www.razersupport.com/cn/](http://www.razersupport.com/cn/)

## 日本語

### パッケージの内容

- A Razer Electra Essential ゲーミング & ミュージックヘッドフォン
- B 1.3m オーディオケーブル
- C 1.3m インラインマイクロフォンオーディオケーブル
- クイックスタートガイド

### ハードウェア要件

- オーディオの使用: 3.5mm オーディオジャックを搭載する機器に接続
- オーディオ及びマイクの使用: 3.5mm オーディオ及びマイクが統合された4極ジャックを搭載する機器 (Apple iPhone® / HTC® / BlackBerry®に対応)に接続

### 技術仕様

#### ヘッドフォン

ドライバ	: 40 mm ネオジウム磁石、銅被覆アルミニウム音声コイル
周波数 特性	: 25 ~ 16,000 Hz
インピーダンス	: 32 オーム
感度 (1kHz)	: 104 dB +/-3dB
入力電力	: 50 mW
ケーブル	: 1.3m ラバー被覆ケーブル
コネクタ	: 3.5 mm 金メッキ加工済みヘッドフォンジャック

#### マイク

周波数 特性	: 100 ~ 10,000 Hz
S/N 比	: 58dB
感度 (1kHz)	: -44 dB +/-4 dB
集音パターン	: 全方向性

### ヘッドフォンの寿命を延ばすために

ヘッドフォンをあなたの頭に装着する前に、バンドを伸ばして側圧を最低限に調整する事をお奨めいたします。ただし、製品の仕様限界を越えて伸ばしてはいけません。

### RAZER ELECTRA の登録

[www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/) からオンライン製品登録を行ってください。

### 登録による特典:

- 1年間の製造元限定保証
- [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com) での無料のオンライン技術サポート

# 한국어

## 패키지 내용물

- A Razer Electra 에센셜 게임 & 음악 헤드셋
- B 1.3 m 오디오 케이블
- C 1.3 m 인라인 마이크 오디오 케이블
- 빠른 시작 가이드

## 하드웨어 요구 사항

- 오디오 기능 사용: 3.5mm 오디오 잭이 있는 기기
- 오디오+마이크 기능 사용: 3.5mm 오디오+마이크 겸용 잭이 있는 기기 (Apple iPhone®, HTC®, BlackBerry®와 호환)

## 기술 사양

### 헤드폰

드라이버	: 40 mm 네오디뮴 자석, 동복알루미늄 음성 코일 포함
주파수 응답	: 25 - 16,000 Hz
임피던스	: 32 Ω
감도(1kHz 기준)	: 104 dB ± 3 dB
입력 전원	: 50 mW
케이블	: 1.3m 고무 피복 케이블
커넥터	: 3.5 mm 금도금 헤드셋 잭

### 마이크

주파수 응답	: 100 - 10,000 Hz
신호 대 잡음비	: 58 dB
감도(1kHz 기준)	: -44 dB +/- 4 dB
픽업 패턴	: 전방향

## 헤드셋 수명을 오래 지속시키는 방법

헤드셋 에 가해지는 충격을 최소화하기 위해 먼저 헤드밴드를 바깥쪽으로 가볍게 늘린 후 착용해 주시기 바랍니다. 제품사양에 기재되어있는 허용치를 넘어서지 않도록 주의하세요.

## RAZER ELECTRA 등록

온라인 제품 등록을 위해서는 [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/)을 방문하십시오.

## 제품 등록 시 혜택:

- 제조업체의 1년 제한보증
- 무료 온라인 기술 지원: [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)