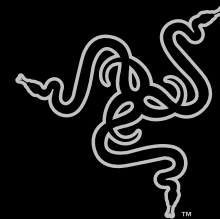


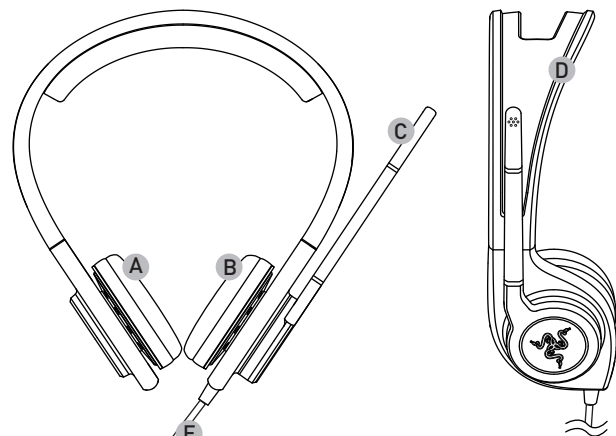
FOR GAMERS. BY GAMERS.™  
[www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)



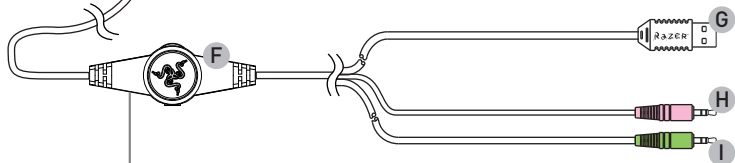
RAZER™  
**piranha**™  
GAMING COMMUNICATOR

QUICK START GUIDE

## KEY FEATURES

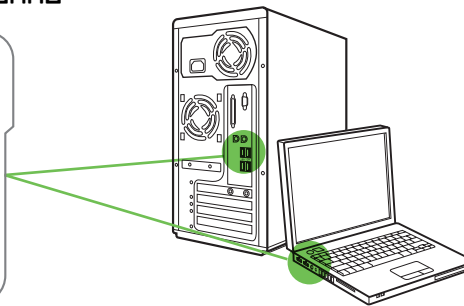
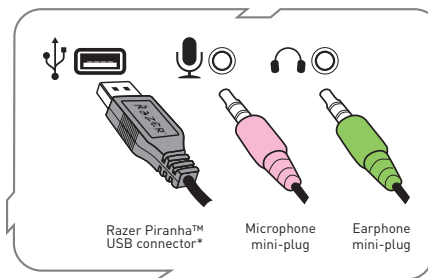


- A Right speaker
- B Left speaker
- C Adjustable microphone
- D Extendable head band
- E Braided fiber cable
- F Remote control



- G USB connector
- H Microphone-in mini-plug
- I Earphone-out mini-plug
- J Volume control
- K Microphone mute switch

## CONNECTING YOUR RAZER PIRANHA™



The Razer Piranha™ has been designed to work with MP3 players, personal computers and other devices that output audio via a 3.5 mm mini-jack. It also has a 3.5 mm mini-plug for microphone connectivity.

\*For powering ear-cup LEDs only. Unplug to turn off LEDs.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Headphones

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Freq. response        | : 18 – 22,000 Hz |
| Impedance             | : 32 Ohms        |
| SPL (@ 1 kHz, 1 Vrms) | : 114 dB         |
| Cable                 | : 3.0 meters     |

### Microphone

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Freq. response               | : 80 – 15,000 Hz  |
| Sensitivity (@ 1 kHz, 1V/Pa) | : -38 dB          |
| Impedance                    | : ~2 kOhms        |
| Pick-up pattern              | : Uni-directional |

## PACKAGE CONTENTS

- Razer Piranha™ Gaming Communicator
- Quick Start Guide
- Certificate of Authenticity
- Catalog
- Sticker

## REGISTER YOUR RAZER™ PRODUCT

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

### What you'll get:

- 1 year's limited manufacturer's warranty
- Free online support

## TECHNICAL SUPPORT

For technical support, please visit [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

## Français

- A Haut-parleur droit
- B Haut-parleur gauche
- C Microphone supprimeur de bruit réglable
- D Serre-tête avec coussin
- E Câbles en fibres de verre tissées
- F Télécommande
- G Connecteur de USB
- H Mini-connecteur de microphone
- I Mini-connecteur d'écouteur
- J Bouton de volume
- K Bouton de sourdine du microphone

### Connexion du Razer Piranha™

Le Razer Piranha™ a été conçu pour fonctionner avec les lecteurs MP3, les ordinateurs personnels et d'autres appareils dont l'audio a une prise de sortie de 3,5 mm. Une fiche de 3,5 mm est fournie pour la connexion du microphone.

### Fiche technique

Spécifications des écouteurs  
Réponse en fréquence : 18 – 22 000 Hz  
Impédance : 32 ohms  
SPL (@ 1 kHz, 1 Vrms) : 114 dB  
Câble : 3 mètres

Spécifications du microphone  
Réponse en fréquence : 80 – 15 000 Hz  
Sensibilité (@ 1 kHz, 1 V/PA) : -38 dB  
Impédance : ~2 kOhms  
Prise en charge : Unidirectionnelle

### Contenu de l'emballage

- Système de communication de jeu Razer Piranha™
- Manuel de démarrage rapide
- Certificat d'authenticité
- Catalogue
- Autocollant

### Assistance Technique

Si vous avez besoin d'assistance technique, allez sur [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com).

## ITALIANO

- A Altoparlante di destra
- B Altoparlante di sinistra
- C Microfono regolabile
- D Supporto imbottito
- E Cavo intrecciata in fibra
- F Telecomando
- G Connettore del USB

- H Mini-spina del microfono
- I Mini-spina dei trasduttori auricolari
- J Regolazione del volume
- K Interruttore muto per il microfono

### Come collegare il Razer Piranha™

Il Razer Piranha™ è stato progettato per funzionare con i lettori MP3, con personal computer e con altri dispositivi con uscite audio tramite mini-jack da 3,5 mm. Dispone inoltre di un mini-jack da 3,5 mm per il collegamento del microfono.

### Specifiche

Specifiche delle cuffie  
Gamma di frequenza: 18 – 22.000 Hz  
Impedenza: 32 Ohm  
Sensibilità (@ 1 kHz, 1 Vrms): 114 dB  
Cavo: 3,0 metri

Specifiche del microfono  
Gamma di frequenza: 80 – 15.000 Hz  
Sensibilità (@ 1 kHz, 1 Vrms): -38 dB  
Impedenza: ~2 kOhm  
Schema di rilevamento: Monodirezionale

### Contenuto della confezione

- Razer Piranha Gaming Communicator
- Guida di avviamento rapido
- Certificato di autenticità
- Catalogo
- Adesivo

### Assistenza Tecnica

Per ottenere assistenza tecnica, si prega di visitare la pagina Web [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)

## deutsch

- A Rechter Lautsprecher
- B Linker Lautsprecher
- C Verstellbares Mikrofon
- D Verstellbarer Kopfbügel
- E Geflochtene Kabelschutzhülle
- F Fernbedienung
- G USB Stecker
- H Mikrofon Ministecker
- I Kopfhörer Ministecker
- J Lautstärkeregler
- K Mikrofon-Stummschaltung

### Anschließen des Razer Piranha™

Das Headset Razer Piranha™ kann an MP3-Player, PCs und andere Geräte angeschlossen werden, die einen

3,5-mm-Minsteckerausgang besitzen. Es besitzt auch einen 3,5-mm-Minstecker für den Mikrofonanschluss

### Technische Daten

Kopfhörerdaten  
Frequenzgang: 18-22.000 Hz  
Impedanz: 32 Ohm  
Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 Vrms): 114 dB  
Kabel: 3 m

Mikrofondaten  
Frequenzgang: 80-15.000 Hz  
Empfindlichkeit (bei 1 kHz, 1V/Pa): -38 dB  
Impedanz: ~2 kOhm  
Aufnahmemuster Gerichtet

### Packungsinhalt

- Razer Piranha Gaming-Headset
- Schnellanleitung
- Echtheitsbescheinigung
- Katalog
- Aufkleber

### Technischer Support

Besuchen Sie bitte [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)

## DANSK

- A Lige højttaler
- B Igen højttaler
- C Justerbar mikrofon
- D Justerbare Pandeåbånd
- E flettede-fibre kabel
- F Ledningsfjernbetjening
- G USB sammenknytte
- H Mikrofon mini-stik
- I Hovedtelefon mini-stik
- J Lydstyrkekontrol
- K Knap til neddæmpning af mikrofon

### Specifikationer

Specifikationer for headset  
Frekvensrespons: 18 – 22.000 Hz  
Impedans: 32 ohm  
SPL (@ 1 KHz, 1 Vrms): 114 dB  
Kabel: 3,0 meter

Specifikationer for mikrofon  
Frekvensrespons: 80 – 15.000 Hz  
Følsomhed (@ 1 KHz, 1V/Pa): -38 dB  
Impedans: ~2 kOhm  
Opsamlingsmønster: Envejsmikrofon

### Tilslutning af din Razer Piranha™

Razer Piranha™ er fremstillet til brug sammen med MP3 afspillere, pc'er og andre enheder, hvis output er via et 3,5 mm mini-jackstik. Den har også et 3,5 mm mini-stik til mikrofontilslutning.

### Pakkens indhold

- Razer Piranha Gaming Communicator
- Lynvejledning
- Ægthedsbevis
- Katalog
- Etiket

### Teknisk Support

Hvis du ønsker teknisk support, bedes du gå til [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)

## español

- A Altavoz Derecho
- B Altavoz Izquierdo
- C Micrófono regulable
- D Banda ajustable con almohadilla
- E Cable de fibra trenzada
- F Control remoto
- G Conector del USB
- H Miniconector del micrófono
- I Miniconector de adecuados
- J Control de volumen
- K Interruptor para silenciar el micrófono

### Especificaciones

Especificaciones de los auriculares  
Respuesta de frecuencia: 18 – 22.000 Hz  
Impedancia: 32 Ohms  
Nivel de presión sonora (a 1 kHz, 1 Vrms): 114 dB  
Longitud del cable: 3 metros

Especificaciones del micrófono  
Respuesta de frecuencia: 80 – 15.000 Hz  
Sensibilidad (a 1 kHz, 1V/Pa): -38 dB  
Impedancia: ~2 kOhms  
Patrón de captación: unidireccional

### Conexión de Razer Piranha™

Razer Piranha™ es compatible con reproductores de MP3, equipos personales y otros dispositivos con salida de audio por miniconector de 3,5 mm. También cuenta con un miniconector de 3,5 mm para enchufar un micrófono.

### Contenido del paquete

- Razer Piranha Gaming Communicator
- Guía de consulta rápida
- Certificado de autenticidad

- Catálogo
- Etiqueta adhesiva

#### Asistencia Técnica

Para obtener asistencia técnica, visite [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)

## PORTUGUÊS

- A Altofalante direito
- B Altofalante esquerdo
- C Microfone ajustável
- D Arco com almofada
- E Cabo de fibra trançado
- F Controle remoto
- G Conector do USB
- H Mini-plugue do microfone
- I Mini-plugue dos fones de ouvido
- J Controle de volume
- K Botão para desativar/ativar o áudio do microfone

#### Conectando o seu Razer Piranha™

O Razer Piranha™ foi projetado para funcionar com MP3 players, computadores e outros dispositivos cuja saída de áudio é realizada através de um minijaque de 3,5 mm. Ele também possui um miniplugue de 3,5 mm para conexão do microfone.

#### Especificações

Especificações dos fones de ouvido  
Resposta de frequência: 18 - 22.000 Hz  
Impedância: 32 ohms  
SPL ( @ 1 kHz, 1 Vrms): 114 dB  
Cabo: 3 metros

#### Especificações do microfone

Resposta de frequência: 80 - 15.000 Hz  
Sensibilidade ( @ 1 kHz, 1V/Pa): -38 dB  
Impedância: ~2 kOhms  
Padrão polar: Unidirecional

#### Conteúdo do pacote

- Razer Piranha Gaming Communicator
- Guia de Início Rápido
- Certificado de Autenticidade
- Catálogo
- Adesivo

#### Suporte Técnico

Para obter suporte técnico, visite o site [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)

## РУССКИЙ

- A Правый Диктор
- B Левый Диктор

- C Регулируемый микрофон
- D Дуга с подушкой
- E Надежная защитная оплетка кабеля
- F Пульт ДУ на проводе
- G Разъем USB
- H мини-джек микрофона
- I мини-джек наушника
- J Регулятор громкости
- K Выключатель микрофона

#### Подключение Razer Piranha™

Гарнитура Razer Piranha™ предназначена для работы с MP3-проигрывателями, ПК и другими устройствами, оснащенными 3,5-мм разъемом аудиовыхода. Также имеется мини-разъем 3,5 мм для подключения микрофона.

#### Характеристики

Характеристики наушников  
Воспроизводимый диапазон частот: 18 – 22 000 Гц  
Сопротивление: 32 Ом  
Уровень звукового давления (1 кГц, ср. кв. напр. 1 В): 114 дБ  
Кабель: 3,0 м

#### Характеристики микрофона

Воспроизводимый диапазон частот: 80 – 15 000 Гц  
Чувствительность (1 кГц, 1В/Па): -38 дБ  
Сопротивление: ~2 кОм  
Диаграмма направленности: односторонний

#### Комплектность

- Игровая гарнитура Razer Piranha
- Краткое руководство
- Сертификат подлинности
- Каталог
- Наклейка

#### Техническая поддержка

Для получения технической поддержки посетите веб-сайт [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)

## 中文

- A 右耳筒
- B 左耳筒
- C 可调整麦克风
- D 可伸缩头箍
- E 编织式保护光缆
- F 在线遥控器
- G USB接头
- H 麦克风接头
- I 耳机接头
- J 耳机音量调整
- K 麦克风静音键

#### 连接 Razer Piranha™

Razer Piranha™ 游戏通话器是为配合 MP3 播放器、个人计算机和

通过 3.5 mm 小型插孔输出音频的其他设备而设计的。此外，它还具有 3.5 mm 小型插头，可用于连接麦克风。

#### 规格

耳机规格  
频响: 18 - 22,000 Hz  
阻抗: 32 Ω  
声压级 (SPL) (1 kHz、1 Vrms 时): 114 dB  
电缆: 3.0 m

#### 麦克风规格

频响: 80 - 15,000 Hz  
灵敏度 (1 kHz、1V/Pa 时): -38 dB  
阻抗: ~2 kΩ  
扩音器模式: 单向

#### 包装清单

- Razer Piranha™ 游戏通话器
- 快速入门指南
- 真品证书
- 产品目录
- 胶粘标签

#### 技术支持

如需技术支持，请访问: [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)

## 日本語

- A 右のスピーカー
- B 左のスピーカー
- C 調節可能なマイク
- D クッション付きヘッドバンド
- E 耐久性のある網組被覆で保護されたケーブル
- F インラインリモートコントロール
- G USB のコネクタ
- H マイクのプラグ
- I イヤホンのプラグ
- J 音量コントロール
- K マイクミュートスイッチ

#### お求めいただいた Razer Piranha™ の接続について

Razer Piranha™ は、3.5 mm ミニジャックのオーディオ出力端子を備えた MP3 プレーヤー、コンピュータ、その他のデバイスで使用できるようデザインされています。マイクの接続にも同様に 3.5 mm ミニプラグを使用しています。

#### 仕様

ヘッドフォン仕様  
周波数特性18~22,000 Hz  
インピーダンス32 オーム  
音圧レベル (1 kHz、1 Vrms 時):114 dB  
ケーブル3.0 m

#### マイクロフォン仕様

周波数特性80 ~15,000 Hz

感度 (1 kHz、1V/Pa 時)~38 dB

インピーダンス2 k オーム

集音パターン:単一指向性

#### パッケージの内容

- Razer Piranha ゲーミングコミュニケーター
- クイックスタートガイド
- 実物証明書
- カタログ
- ステッカー

#### テクニカルサポート

テクニカルサポートに関しては [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com) をご参照ください。

## 한글

- A 우측 국회의장
- B 좌 국회의장
- C 조절 가능한마이크
- D 쿠션이 있는 헤드밴드
- E 내구성 있는 합사형 섬유 케이블 보호
- F 인라인 리모컨
- G USB연결관
- H 마이크 소형 연결관
- I 이어폰 소형 연결관
- J 볼륨 조절
- K 마이크 음소리 스위치

#### Razer Piranha™ 연결하기

Razer Piranha™는 3.5 mm 미니 잭을 통해 오디오를 출력하는 MP3 플레이어, PC 및 기타 장치에서 작동하도록 설계되었습니다. 또한 마이크 연결을 위한 3.5mm 미니 플러그도 있습니다.

#### 사양

헤드폰 사양  
주파수 응답: 18 - 22,000 Hz  
임피던스: 32 Ohms  
SPL ( @ 1kHz, 1Vrms): 114dB  
케이블: 3.0m

#### 마이크 사양

주파수 응답: 80 - 15,000Hz  
감도 ( @ 1 kHz, 1V/Pa): -38dB  
임피던스: ~2kOhms  
픽업 패턴: 단방향

#### 패키지 내용물

- Razer Piranha 게이밍 커뮤니케이터
- 빠른 시작 안내서
- 인증서
- 카탈로그
- 스티커

#### 기술 지원

기술 지원을 받으려면 [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com) 을 방문하십시오.