

NOISE REDUCTION

# PRO-GAMING MICROPHONE

VGMTB



USER MANUAL



## EN User Manual

### Technical Specification:

Type of microphone: Capacitive

Frequency response: 20Hz-20kHz

Directivity: Cardioid

(0-180@1kHz>5dB)

Signal to noise ratio: 16dB

Sensitivity: 45dB±2dB(OdB=1V/Pa at 1kHz)

Adjustable gain: ±25dB

Audio output line: 5mmx1.5mm

Power Supply: USB DC 5V power supply

### Typical Frequency Response Curve

#### Polar Response

Metal mesh head

Volume knob

3.5mm audio

Mute button

Metal body

PC-USB

#### Microphone setup

Plug one end of the USB cable into the USB port of the microphone and connect the other end to the computer

To increase Volume, turn the volume knob to the right

Power Requirements

The microphone is powered by your device's USB port, meaning that in most instances you can just plug the microphone in and get started right away. For non-standard USB ports, a powered USB hub may be required. This is "Plug & Play" USB device.

#### Using advices

This is "Plug & Play" USB device,

compatible with both windows and Mac computers.

Placement of the microphone and relative to the user may be varied on several factors including room acoustics, the user performance and whether user has a high or deep voice

Ideal starting point for the reference is to place microphone directly in front of the user, 15cm (6") distance. Try to change your distance and angle towards microphone to achieve best results.

#### Adjusting input level:

##### Mac OS

Click on the Apple symbol at the top left of your screen and select System Preferences.

Click on "Sound" to open the sound options

Open the "Input tab"

From here, select the "USB AUDIO:" from the list devices and adjust the input level using the slider.

##### Windows

Right click on speaker options and open the sound preferences

Open the "Recording" tab and double click on the "USB AUDIO" from the list of devices

Adjust the input level using the slider.

##### Note

Do not cover the microphone grille with your hand

Regular maintenance is recommended to avoid any electricity or acoustic problems

## **PL Instrukcja obsługi**

### **Specyfikacja techniczna**

Rodzaj mikrofonu: Pojemnościowy

Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz

Wzór odbioru: Cardioid (0-180@1kHz>5dB)

Stosunek sygnału do szumu: 16dB

Czułość: 45dB±2dB(OdB=1V/Pa at 1kHz)

Regulowane wzmocnienie: 25dB

Przewód audio: 5mmx1.5m

Przewód USB: 3.5mm

Zasilanie: USB DC 5V

### **Metalowa osłona**

### **Pokrętko głośności**

### **Gniazdo słuchawkowe 3.5mm**

### **Przycisk wyciszenia**

### **Metalowa obudowa**

### **PC-USB**

### **Instalacja Mikrofonu**

Podłącz jeden koniec przewodu USB do gniazda USB w mikrofonie a drugi do gniazda USB w komputerze.

Aby zwiększyć głośność, przekręć pokrętkę głośności w prawo.

### **Zasilanie**

Mikrofon jest zasilany przez port USB do którego jest podłączony. Oznacza to, że urządzenie jest gotowe do użycia zaraz po podłączeniu do komputera. Jest to urządzenie typu „Plug & Play”

### **Użytkowanie:**

Mikrofon jest kompatybilny z systemami Windows oraz Mac OS  
Umiejscowienie mikrofonu względem użytkownika może się różnić w zależności od wielu czynników, w tym akustyki pomieszczenia, wydajności użytkownika oraz tego, czy użytkownik ma wysoki czy niski głos

## RO Manual

### Specificații tehnice:

Tipul microfonului: Capacitiv

Răspuns în frecvență: 20Hz-20kHz

Directivitate: Cardioid (0-180 @ 1kHz > 5dB)

Raport semnal / zgomot: 16dB

Sensibilitate: 45dB±2dB(OdB=1V/Pa at 1kHz)

Câștig reglabil: ±25dB

Linie de ieșire audio: 5mmx1,5m

Alimentare: sursă de alimentare USB DC 5V

Curba tipică de răspuns în frecvență

### Răspuns polar

1. Cap de plasă metalică
2. Buton volum
3. Audio 3,5 mm
4. Buton Mute
5. Corp metalic
6. PC-USB

### Configurarea microfonului

1. Conectați capătul USB la portul USB al microfonului și conectați celălalt capăt la computer

2. Pentru a mări volumul, rotiți butonul de volum spre dreapta

Disponibilitate

1. Microfoanele sunt alimentate de portul USB al dispozitivului dvs., ceea ce înseamnă că, în majoritatea cazurilor, puteți doar să conectați microfonul și să începeți imediat. Pentru porturile USB non-standard, poate fi necesar un hub USB alimentat. Acesta este dispozitivul USB „Plug & Play”.

### Important

2. Dispozitivul USB „Plug & Play”, este compatibil cu computerele Windows, și cu cele Mac.

3. personalizați amplasarea microfonului în raport cu utilizatorul ținând cont de acustica camerei, performanța utilizatorului și dacă utilizatorul are o voce înaltă sau profundă

4. recomandăm amplasarea microfonului în fața utilizatorului, la o distanță de 15 cm (6”).

5. Încercați să schimbați distanța și unghiul spre microfon pentru a obține cele mai bune rezultate.

### Reglarea nivelului de intrare:

Mac OS

1. Faceți clic pe simbolul Apple din partea stângă sus a ecranului și selectați Preferențe de sistem.
2. Faceți clic pe „Sunet” pentru a deschide opțiunile de sunet
3. Deschideți „fila Intrare”
4. De aici, selectați „USB AUDIO: din lista dispozitivelor și reglați nivelul de intrare folosind glisorul.

Windows

1. Faceți clic dreapta pe opțiunile difuzorului și deschideți preferințele de sunet
2. Deschideți fila „Înregistrare” și faceți dublu clic pe „USB AUDIO” din lista de dispozitive
3. Reglați nivelul de intrare folosind glisorul.

### Notă

1. Nu acoperiți grilajul microfonului
2. Se recomandă întreținerea periodică pentru a evita orice probleme de electricitate sau acustice

## **CZ Uživatelský manuál**

### **Technické specifikace**

Typ mikrofónu: Kondenzátor

Frekvenční odezva: 20 Hz - 20 KHz

Vzor příjmu: Cardioid (0 - 180 @ 1 KHz> 5 dB)

Poměr signálu k šumu: 16dB

Citlivost: 45dB±2dB(OdB=1V/Pa at 1kHz)

Nastavitelný zvuk: 25 dB

Zvukový kabel: 5 mm x 1,5 m

Kabel USB: 3,5 mm

Napájení: USB DC 5V

1. Kovový kryt
2. Ovladač hlasitosti
3. 3,5 mm konektor pro sluchátka
4. Tlačítko ztlumení
5. Kovové pouzdro
6. PC-USB

### **Instalace mikrofónu**

1. Připojte jeden konec kabelu USB k portu USB na mikrofónu a druhý konec k portu USB na počítači.

2. Chcete-li zvýšit hlasitost, otočte knoflíkem hlasitosti ve směru hodinových ručiček.

### **Napájení**

Mikrofón je napájen z USB portu, ke kterému je připojen. To znamená, že zařízení je připraveno k použití, jakmile je připojeno k počítači. Jedná se o zařízení typu „Plug & Play“

### **Používání:**

Mikrofón je kompatibilní s Windows a Mac OS

Umístění mikrofónu vzhledem k uživateli se může lišit v závislosti na mnoha faktorech, včetně akustiky místnosti, výkonu uživatele a toho, zda má uživatel vysoký nebo nízký hlas.

## **SK Uživateľský manuál**

### **TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE**

Typ mikrofónu: Kondenzátor

Frekvenčný odozva: 20 Hz - 20 KHz

Vzor príjmu: Heart-Shaped (0 - 180 @ 1 KHz> 5 dB)

Pomer signálu k šumu: 16dB

Citlivosť: 45dB±2dB(OdB=1V/Pa at 1kHz)

Nastaviteľný zvuk: 25 dB

Zvukový kábel: 5 mm x 1,5 m

Kábel USB: 3,5 mm

Napájanie: USB DC5V

1. Kovový kryt
2. Ovládač hlasitosti
3. 3,5 mm konektor pre slúchadlá
4. Tlačidlo stlmenia
5. Kovové puzdro
6. PC-USB

### **INŠTALÁCIA MIKROFÓNU**

1. Jeden koniec kábla USB k portu USB na mikrofóne a druhý koniec k portu USB na počítači.

2. Ak chcete zvýšiť hlasitosť, otočte gombíkom hlasitosti v smere hodinových ručičiek.

napájanie

Mikrofón je napájaný z USB portu, ku ktorému je pripojený. To znamená, že zariadenie je pripravené na použitie, akonáhle je pripojené k počítaču. Jedná sa o zariadenie typu „Plug & Play“

### **POUŽÍVANIE:**

Mikrofón je kompatibilný s Windows a Mac OS

Umiestnenie mikrofónu vzhľadom k užívateľovi sa môže líšiť v závislosti od mnohých faktorov, vrátane akustiky miestnosti, výkonu používateľa a toho, či má používateľ vysoký alebo nízký hlas.

## **IT Manuale d'uso**

### **Specifiche tecniche**

Tipo di microfono: condensatore

Risposta in frequenza: 20Hz-20kHz

Modello di ricezione: Cardioid (0-180 a 1 KHz > 5 dB)

Rapporto segnale / rumore: 16dB

Sensibilità: 45dB±2dB(OdB=1V/Pa at 1kHz)

Guadagno regolabile: 25dB

Cavo audio: 5 mm x 1,5 m

Cavo USB: 3,5 mm

Alimentazione: USB DC 5V

1. Copertura in metallo
2. Manopola del volume
3. Jack per cuffie da 3,5 mm
4. Pulsante Mute
5. Custodia in metallo
6. PC-USB

### **Installazione del microfono**

1. Collegare un'estremità del cavo USB alla porta USB del microfono e l'altra estremità alla porta USB del computer.
2. Per aumentare il volume, ruotare la manopola del volume in senso orario.

### **Energia**

Il microfono è alimentato dalla porta USB a cui è collegato. Ciò significa che il dispositivo è pronto per l'uso non appena viene collegato al computer. È un dispositivo „Plug & Play”

### **Utilizzo:**

Il microfono è compatibile con Windows e Mac OS

La posizione del microfono rispetto all'utente può variare a seconda di molti fattori, tra cui l'acustica della stanza, le prestazioni dell'utente e se l'utente ha una voce alta o bassa

## **FR Manuel de l'utilisation**

### **Spécifications techniques**

Type de microphone: à condensateur

Réponse en fréquence: 20Hz-20kHz

Motif de réception: Cardioid (0-180 @ 1 KHz > 5 dB)

Rapport signal / bruit: 16dB

Sensibilité: 45dB±2dB(OdB=1V/Pa at 1kHz))

Gain réglable: 25 dB

Câble audio: 5 mm x 1,5 m

Câble USB: 3,5 mm

Alimentation: USB DC 5V

1. Couvercle en métal
2. Bouton de volume
3. Prise casque 3,5 mm
4. Bouton Muet
5. Boîtier métallique
6. PC-USB

### **Installation du microphone**

1. Connectez une extrémité du câble USB au port USB du microphone et l'autre extrémité au port USB de l'ordinateur.
2. Pour augmenter le volume, tournez le bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre.

### **Puissance**

Le microphone est alimenté par le port USB auquel il est connecté. Cela signifie que l'appareil est prêt à être utilisé dès qu'il est connecté à l'ordinateur. C'est un appareil „Plug & Play”

### **Usage:**

Le microphone est compatible avec Windows et Mac OS  
L'emplacement du microphone par rapport à l'utilisateur peut varier en fonction de nombreux facteurs, notamment l'acoustique de la pièce, les performances de l'utilisateur et si l'utilisateur a une voix aigue ou grave.

## **RU Руководство пользователя**

### **Технические характеристики**

Тип микрофона: конденсаторный

Частотный диапазон: 20 Гц-20 кГц

Схема приема: Cardioid (0-180 @ 1 кГц > 5 дБ)

Соотношение сигнал / шум: 16 дБ

Чувствительность: 45dB±2dB(OdB=1V/Pa at 1kHz)

Регулируемое усиление: 25 дБ

Аудиокабель: 5 мм x 1,5 м

Кабель USB: 3,5 мм

Источник питания: USB DC 5V

1. Металлическая крышка
2. Регулятор громкости.
3. Разъем для наушников 3,5 мм.
4. Кнопка отключения звука
5. Металлический корпус
6. ПК-USB

### **Установка микрофона**

1. Подключите один конец кабеля USB к порту USB на микрофоне, а другой конец - к порту USB на компьютере.
2. Чтобы увеличить громкость, поверните ручку регулировки громкости по часовой стрелке.

### **Питание**

Микрофон питается от USB-порта, к которому он подключён. Это означает, что устройство готово к использованию, как только оно будет подключено к компьютеру. Это устройство «Plug & Play”

### **Применение:**

Микрофон совместим с Windows и Mac OS.

Положение микрофона по отношению к пользователю может варьироваться в зависимости от многих факторов, включая акустику комнаты, производительность пользователя и то, имеет ли пользователь высокий или низкий голос.



## ES Manual de usuario

### Especificación técnica:

Tipo de micrófono: condensador capacitivo

### Curva de respuesta de frecuencia típica

Respuesta polar o Patrón polar (Polar response)

Respuesta de frecuencia: 20Hz-20kHz

Directividad: Cardioid (0-180 @ 1KHz > 5dB)

Relación señal / ruido: 16dB

Sensibilidad: 45dB±2dB(OdB=1V/Pa @ 1kHz)

Ganancia ajustable: ±25dB

Línea de salida de audio: 5 mm x 1,5 m

Fuente de alimentación: USB DC 5V

### Partes del dispositivo.

1. Cabezal de malla metálica
2. Perilla de volumen
3. audio de 3,5 mm
4. Botón de silencio
5. Cuerpo de metal
6. PC-USB

### Configuración de micrófono.

1. Enchufe un extremo del cable USB en el puerto USB del micrófono y conecte el otro extremo a la computadora.

2. Para aumentar el volumen, gire la perilla de volumen hacia la derecha

### Requerimientos de energía.

Los micrófonos funcionan con el puerto USB de su dispositivo, lo que significa que en la mayoría de los casos puede simplemente conectar el micrófono y comenzar de inmediato.

Para puertos USB no estándar, es posible que se requiera un concentrador USB con alimentación. Este es un dispositivo USB „Plug & Play“.

### Consejos.

2. Este es un dispositivo USB “Plug & Play”, compatible con computadoras Windows y Mac.

3. La ubicación del micrófono y en relación con el usuario puede variar según diversos factores, incluida la acústica de la sala, el rendimiento del usuario y si el usuario tiene una voz alta o profunda.

4. El punto de partida ideal para la referencia es colocar el micrófono directamente frente al usuario, a una distancia de 15 cm (6”).

5. Intente cambiar la distancia y el ángulo hacia el micrófono para lograr mejores resultados.

### Ajuste del nivel de entrada:

#### Para Mac OS

1. Haga clic en el símbolo de Apple en la parte superior izquierda de su pantalla y seleccione Preferencias del sistema.

2. Haga clic en “Sonido” para abrir las opciones de sonido

3. Abra la “pestaña Entrada”

4. Desde aquí, seleccione “USB AUDIO”: de la lista de dispositivos y ajuste el nivel de entrada usando el control deslizante.

#### Ventanas

1. Haga clic derecho en las opciones de los altavoces y abra las preferencias de sonido.

2. Abra la pestaña “Grabación” y haga doble clic en “USB AUDIO” de la lista de dispositivos

3. Ajuste el nivel de entrada con el control deslizante.

#### Nota

1. No cubra la rejilla del micrófono con la mano.

2. Se recomienda un mantenimiento regular para evitar problemas eléctricos o acústicos.

**ES** Información Manual del usuario. Debido al espacio limitado en el empaque del producto, el manual de usuario en Español se puede encontrar en la siguiente pagina web: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **IT** Manuale d'uso informazioni: A causa dello spazio limitato nella confezione, il manuale utente in Italiano si possono trovare online nel sito [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **МК** Упатство за користење: Поради ограничениот простор на пакувањето, упатство за користење на македонски јазик може да се најде онлајн на веб-сајтот: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **FR** Information sur le Guide d'utilisateur. A cause de place limitée dans le packaging, le guide d'utilisateur en Français peut être trouvé sur le site: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **DE/AU/CH** Benutzerhandbuch Informationen: Aufgrund der begrenzten Raum in der Verpackung, alle Platinet Waren Anweisungen können Sie auf unseres Website finden: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **HU** Információ a használati útmutatóról. A csomagoláson található hely szűkössége miatt a magyar nyelvű kezelési útmutató online érhető el, a következő weboldalon: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **RS** Упутство за коришћење: Због ограниченог простора у паковању, упутству за коришћење на српском језику могу се наћи онлајн на веб-сајту: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **HR** Upute za upotrebu: Zbog ograničenog prostora u ambalažu, upute za upotrebu na hrvatskom jeziku mogu se naći online na web stranici: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **SK** Návod na obsluhu, z dôvodu rozmerov balenia, nájdete na internetovej stránke [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **CZ** Návod k obsluze, z důvodu rozměrů balení, naleznete na internetové stránce [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **LT** Vartotojo vadovos informacija. Dėl ribotos erdvės pakuotės, vartotojo vadovą lietuvių kalba galima rasti internete svetainėje: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **LV** Lietotāja rokasgrāmata informācija. Ņemot vērā ierobežoto telpu iepakojuma, lietošanas pamācība lietuviešu valodā var atrast internetā, mājas lapā: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **EE** Kasutusjuhend teavet. Tulenevalt piiratud ruumi pakend, kasutusjuhend leedu võib leida online kodulehel: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **SE** Bruksanvisning information. På grund av begränsat utrymme i förpackningen, kan en manual i litauiska hittas online på hemsidan: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **FI** Käyttöohje tiedot. Tilanpuutteen vuoksi pakkauksessa, ohjekirjat Liettuan löytyy netistä verkkosivulla: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **EL** Εγχειρίδιο πληροφοριών. Λόγω του περιορισμένου χώρου στη συσκευασία, το εγχειρίδιο χρήσης στη Ελληνική γλώσσα μπορεί να βρεθεί στο διαδικτυο στην ιστοσελίδα: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **RU** Информация о руководстве пользователя. Из-за ограниченного пространства на упаковке, руководство пользователя на русском языке можно найти в Интернете на веб-сайте: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **UA** Посібник користувача. Через обмежений простір на упаковці, посібник користувача на українській мові можна знайти в Інтернеті на веб-сайті: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **RO** Manualul de instructie. Luand in vedere limita de spatiu la ambalaj manualul de instructive in limba romana se poate gasi pe website: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl) **BG** Упътване: Поради ограниченото място върху опаковката, ръководство за употреба на български може да бъде изтеглено онлайн на уебсайта: [www.support.platinet.pl](http://www.support.platinet.pl)

PLATINET S.A.  
30-798 Kraków, Sliwiaka 48, PL  
[www.platinet.eu](http://www.platinet.eu)

---

Importator: PLATINET ELECTRONICS SRL  
077065 CORBEANCA, JUD ILFOV  
str. PISCULUI 10A/2, RO  
tel.: 0 742 233 799, [officero@platinet.eu](mailto:officero@platinet.eu)  
[www.platinet.eu](http://www.platinet.eu)



**RoHS**