



## GEBRAUCHSANLEITUNG

## Wichtige Sicherheitshinweise

- Diese Anleitung ist Teil des Geräts. Bewahren Sie sie gut auf und geben Sie das Gerät nur mit dieser Anleitung weiter.

- Lesen Sie diese Anleitung, um das Gerät fehlerfrei nutzen zu können und sich vor eventuellen Restgefahren zu schützen.

- Beachten Sie alle Warnhinweise. Neben den hier aufgeführten allgemeinen Sicherheitshinweisen sind möglicherweise weitere Warnungen an entsprechenden Stellen dieses Handbuchs aufgeführt.

- Lassen Sie Wartungsarbeiten und Reparaturen nur von einem Tascam-Servicecenter ausführen. Bringen Sie das Gerät zu einem Tascam-Servicecenter, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hinein gelangt sind, wenn es heruntergefallen ist oder nicht normal funktioniert. Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, bis es repariert wurde.

### Bestimmungs gemäß Verwendung

Das Kondensatormikrofon Tascam TM-250U ist für die nicht-industrielle Verwendung in trockener, nicht explosionsgefährdeter Umgebung vorgesehen. Benutzen Sie es nur zu diesem Zweck und auf die Weise, wie in dieser Anleitung beschrieben.

#### ⚠️ WARNUNG

- Schützen Sie das Mikrofon vor Feuchtigkeit.
- Stellen Sie sicher, dass vor verwendete Computer ordnungsgemäß mit dem Stromnetz verbunden ist. Andernfalls kann es bei einem technischen Fehler zu einem gefährlichen Stromschlag am Mikrofon kommen.
- Nehmen Sie das Mikrofon nicht auseinander und bauen Sie es nicht um. Andernfalls können Fehlfunktionen, Überhitzung, Brand oder Stromschlag die Folge sein. TEAC übernimmt keine Haftung für unbefugte Umbaumaßnahmen und deren Folgen.

#### ⚠️ VORSICHT

Um Hörschäden vorzubeugen, hören Sie nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke.

### Schutz vor Sach- und Personenschäden durch falsches Zubehör

- Verwenden Sie nur Zubehör oder Zubehörteile, die der Hersteller empfiehlt.
- Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tisch, die vom Hersteller empfohlen oder mit der GE verkauft werden.

### Ergänzende Sicherheitshinweise zur Aufstellung

- Verlegen Sie Kabel so, dass man nicht darüber stolpern kann.
- Stellen Sie das Gerät nicht an den im Folgenden bezeichneten Orten auf. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
  - Orte, an denen das Gerätau werden kann,
  - Orte, die starken Erschütterungen ausgesetzt sind oder die instabil sind,
  - Orte mit direkter Sonneneinstrahlung (z. B. an ein Fenster),
  - in der Nähe von Heizgeräten oder an anderen Orten, an denen hohe Temperaturen herrschen,
  - wenn die Temperatur unter dem Gefrierpunkt liegt,
  - Orte mit schlechter Belüftung oder hoher Luftfeuchte,
  - Orte mit hoher Staubkonzentration.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Leistungsverstärker oder andere Geräte, die Wärme abgeben.
- Wenn Sie das Gerät aus einer kalten Umgebung in eine warme Umgebung bringen, in einem schnell beheizbaren Raum einsetzen oder anderen plötzlichen Temperaturschwankungen aussetzen, besteht die Gefahr, dass sich Kondenswasser bildet. Um dies zu vermeiden, lassen Sie das Gerät ein bis zwei Stunden stehen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

### Das Mikrofon tunen

- Stellen Sie die Regler **GAIN** und **VOLUME** auf Minimum.
- Vergewissern Sie sich, dass die **MUTE**-Taste nicht hineingedrückt ist.
- Verbinden Sie den USB-Anschluss des Mikrofons (S) über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem USB-Anschluss eines Computers.

Eine funktionierende USB-Verbindung erkennen Sie daran, dass die **MUTE**-Anzeige grün leuchtet.

#### Wichtig

- Verbinden Sie das Mikrofon direkt mit einem USB-A-Anschluss eines Computers. Wenn der Computer nur einen USB-Anschluss des Typs C hat, verwenden Sie einen handelsüblichen Adapter.**
- Für den Anschluss an ein iOS/iPadOS-Gerät verwenden Sie einen Lightning-auf-USB-Kameraadp-ter von Apple. Für den Anschluss an ein Android/Chrome-Gerät, das keinen USB-A-Anschluss hat, verwenden Sie einen passenden Host-Adapter.**
- Wenn Sie ein anderes USB-Kabel verwenden, ist die korrekte Funktion nicht garantiert. Außerdem können Sie kein Kabel des Typs USB-C auf USB-C verwenden.**

***Bevor Sie Kopfhörer anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke mit dem VOLUME-Regler vollständig heruntergedreht ist. Andernfalls kann es zu plötzlichen, extrem lauten Geräuschen kommen, die Ihr Gehör oder Ihren Kopfhörer schädigen.***

- Schließen Sie einen Stereokopfhörer an der Unterseite an (S).
- Rufen sie die Sound-Einstellungen des Comput-ers auf. Wählen Sie das Mikrofon (TM-250U) als Eingabe- und Ausgabegerät aus, und vergewissern Sie sich, dass es aktiviert ist. Überprüfen Sie die Lautstärkeinstellungen der verwendeten Software.
- Wenn das Direktabhören aktiviert ist, drehen Sie den **VOLUME**-Regler etwa auf die Hälfte. Drehen Sie dann, während Sie in das Mikrofon sprechen, den **GAIN**-Regler auf einen Pegel, bei dem die Stimme nicht verzerrt.
- Während Ihr Computer ein Tonsignal ausgibt, ändern Sie die Lautstärke am Computer, bis das Verhältnis zu Ihrer Sprache Ihren Vorstellungen entspricht. Stellen Sie anschließend mit dem **VOLUME**-Regler die Gesamtlautstärke für den Kopfhörer ein.

- Während Ihr Computer ein Tonsignal ausgibt, ändern Sie die Lautstärke am Computer, bis das Verhältnis zu Ihrer Sprache Ihren Vorstellungen entspricht. Stellen Sie anschließend mit dem **VOLUME**-Regler die Gesamtlautstärke für den Kopfhörer ein.

*Eine Anleitung für das Direktabhören finden Sie zusammen mit weiteren Dokumenten im Download-Bereich der deutschsprachigen Tascam-Website unter:*

https://tascam.de/downloads/tm-250u

## Das Produkt reinigen

Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein weiches Tuch. Reinigen Sie es nicht mit Mitteln auf chemischer Basis, Verdünnern, Nagellackentferner, Alkohol oder ähnlichen Substanzen. Diese können die Oberfläche des Geräts angreifen oder Farbveränderungen hervorrufen.

## Informationen auf unserer Website finden

Eine digitale Version dieser Bedienungsanleitung steht auf unserer Website zum Download bereit (https://tascam.de/downloads/TM-250U)

## Hauptmerkmale

- Direkte Verbindung mit Windows- oder Mac- Computern über ein USB-Kabel
- Kein Treiber erforderlich (Class-compliant)
- Audioverarbeitung mit 16 Bit und bis zu 48 kHz
- Kopfhörerausgang (Miniklinkenbuchse) zum Mithören
- Regler für Kopfhörerlautstärke
- Regler für die Mikrofonlautstärke (Verstärkung)
- Taste für Stummhaltung
- Taste für Metallgehäuse
- USB-Kabel (Typ A auf Typ C 2 m), Mikrofonhalterung (5/8-Zoll-Schraubgewinde) und Tischstativ im Lieferumfang enthalten

## Auspacken/Lieferumfang

Zum Lieferumfang dieses Produkts gehören die unten aufgeführten Bestandteile. Achten Sie beim Öffnen der Verpackung darauf, dass Sie nichts beschädigen. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial für einen eventuellen zukünftigen Transport auf. Sollte etwas fehlen oder auf dem Transport beschädigt worden sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

- Kondensatormikrofon TM-250U……………1
- Mikrofonhalterung……………1
- Mikrofon-Tischstativ……………1
- USB-Kabel (2 Meter, Typ A auf Typ C)……………1
- Bedienungsanleitung (das vorliegende Dokument) einschließlich Garantiehinweis.

## Bedienelemente und Funktionen

### Vorderseite

- Anzeige** Leuchtet grün, wenn eine Verbindung mit einem eingeschalteten Computer besteht. Leuchtet rot, wenn die **MUTE**-Taste (Stummhaltung) gedrückt ist.

- Stummhaltetaste (MUTE)** Drücken Sie diese, um das Mikrofon stummzuschalten.

Taste	Bedeutung
	Mikrofon aus (stumm)
	Mikrofon an

- Engpasspegelregler (GAIN)** Passen Sie hiermit den Mikrofon-Eingangsspegel an.

- Lautstärke regler (VOLUME)** Passen Sie hiermit die Kopfhörer-lautstärke an.

### Unterseite

- USB-Anschluss** Dies ist ein USB-Typ-C-Anschluss. Nutzen Sie das mitgelieferte USB-Kabel (A auf C), um das Mikrofon an einen Computer anzuschließen.
- Kopfhöreranschluss** Schließen Sie hier Ihren Kopfhörer an (3,5-mm-Stereoklinkenbuchse). Verwenden Sie einen Adapter, wenn Ihr Kopfhörer einen Standardklinkenstecker (6,3 mm) hat.

## Das Mikrofon tunen

- Stellen Sie die Regler **GAIN** und **VOLUME** auf Minimum.
- Vergewissern Sie sich, dass die **MUTE**-Taste nicht hineingedrückt ist.
- Verbinden Sie den USB-Anschluss des Mikrofons (S) über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem USB-Anschluss eines Computers.

Eine funktionierende USB-Verbindung erkennen Sie daran, dass die **MUTE**-Anzeige grün leuchtet.

#### Wichtig

- Verbinden Sie das Mikrofon direkt mit einem USB-A-Anschluss eines Computers. Wenn der Computer nur einen USB-Anschluss des Typs C hat, verwenden Sie einen handelsüblichen Adapter.**
- Für den Anschluss an ein iOS/iPadOS-Gerät verwenden Sie einen Lightning-auf-USB-Kameraadp-ter von Apple. Für den Anschluss an ein Android/Chrome-Gerät, das keinen USB-A-Anschluss hat, verwenden Sie einen passenden Host-Adapter.**
- Wenn Sie ein anderes USB-Kabel verwenden, ist die korrekte Funktion nicht garantiert. Außerdem können Sie kein Kabel des Typs USB-C auf USB-C verwenden.**

***Bevor Sie Kopfhörer anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke mit dem VOLUME-Regler vollständig heruntergedreht ist. Andernfalls kann es zu plötzlichen, extrem lauten Geräuschen kommen, die Ihr Gehör oder Ihren Kopfhörer schädigen.***

- Schließen Sie einen Stereokopfhörer an der Unterseite an (S).
- Rufen sie die Sound-Einstellungen des Comput-ers auf. Wählen Sie das Mikrofon (TM-250U) als Eingabe- und Ausgabegerät aus, und vergewissern Sie sich, dass es aktiviert ist. Überprüfen Sie die Lautstärkeinstellungen der verwendeten Software.
- Wenn das Direktabhören aktiviert ist, drehen Sie den **VOLUME**-Regler etwa auf die Hälfte. Drehen Sie dann, während Sie in das Mikrofon sprechen, den **GAIN**-Regler auf einen Pegel, bei dem die Stimme nicht verzerrt.
- Während Ihr Computer ein Tonsignal ausgibt, ändern Sie die Lautstärke am Computer, bis das Verhältnis zu Ihrer Sprache Ihren Vorstellungen entspricht. Stellen Sie anschließend mit dem **VOLUME**-Regler die Gesamtlautstärke für den Kopfhörer ein.

- Während Ihr Computer ein Tonsignal ausgibt, ändern Sie die Lautstärke am Computer, bis das Verhältnis zu Ihrer Sprache Ihren Vorstellungen entspricht. Stellen Sie anschließend mit dem **VOLUME**-Regler die Gesamtlautstärke für den Kopfhörer ein.

*Eine Anleitung für das Direktabhören finden Sie zusammen mit weiteren Dokumenten im Download-Bereich der deutschsprachigen Tascam-Website unter:*

https://tascam.de/downloads/tm-250u

#### Anmerkung

- MUTE-Taste schaltet nur das Mikrofon stumm. Vom Computer kommende Signale werden unabhängig von der Stellung der Taste immer am Kopfhöreranschluss ausgegeben.**

- Einstellungen für das Direktabhören sind nur unter Windows und macOS aktiviert.**

#### VERMIEDEN

**Schützen Sie es, das Mikrofon nahe an Lautsprecher oder Kopfhörer zu halten oder darauf zu stehen. Andernfalls könnten Laue Rückkopplungen entstehen, die zu Hörschäden oder anderen Problemen führen können.**

## Problembehebung

Sollten Sie bei der Benutzung des Mikrofons auf Schwierigkeiten stoßen, probieren Sie bitte zunächst die folgenden Lösungsvorschläge aus, bevor Sie zur Reparatur einleifern.

Wenn Sie das Problem damit nicht beheben konnten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an einen Tascam-Servicepartner.

### Das Mikrofon wird nicht erkannt

- Schließen Sie das Mikrofon an einen anderen USB-Anschluss des Computers an.

#### Kein Mikrofonsignal

- Vergewissern Sie sich, dass die **MUTE**-Taste nicht hineingedrückt ist.
- Überprüfen Sie, ob beide Regler (**GAIN** und **VOLUME**) auf Maximum weit aufgedreht sind.
- Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon auf dem Computer als Eingabegerät ausgewählt und nicht deaktiviert ist.

### Keine Tonausgabe

- Überprüfen Sie, ob der Kopfhörer richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie den **VOLUME**-Regler auf einem geeigneten Wert.
- Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon auf dem Computer als Ausgabegerät ausgewählt und nicht deaktiviert ist.
- Verwenden Sie kein USB-Kabel, das nur für die Stromversorgung geeignet ist. Verwenden Sie möglichst das mitgelieferte Kabel.

### Die Lautstärke ist zu gering

- Stellen Sie den **VOLUME**-Regler des Mikrofons und die Lautstärke des Computer-Betriebssystems auf einem geeigneten Wert.
- Überprüfen Sie, ob der Kopfhörer auf dem Computer als Ausgabegerät ausgewählt und nicht deaktiviert ist.

### Der Ton ist verzerrt

- Vergewissern Sie sich, dass der **GAIN**-Regler nicht zu weit aufgedreht ist.

### Der Ton setzt aus oder Geräusche sind zu hören

- Überprüfen Sie, ob möglicherweise eines der Verbindungskabel schlechten Kontakt hat.
- Möglicherweise ist der Prozessor des Computers überlastet.
- Wenn der Computer über WLAN verfügt oder ein Programm wie eine Antivirensoftware im Hintergrund läuft, schalten Sie beide während der Verwendung des Mikrofons aus. Wählen Sie außerdem in den Systemeinstellungen des Computers unter „Energieoptionen“ die Einstellung „Höchstleistung“.
- Deaktivieren Sie in den Toneinstellungen des Computers alle anderen Audioquellen, um zu verhindern, dass diese den Ton beeinflussen.

### Technische Daten

Schallwandler: Hochwertige Kondensatorkapsel
Richtcharakteristik: Supremiere
Frequenzbereich: 20 Hz – 20 kHz
Empfindlichkeit: –32 dB (0 dB = 1 V/Pa bei 1 kHz)
Maximaler Schallrückpegel: 130 dB (1 kHz, 1% THD)
Breitbreite der Quantisierung: 16 Bit
Abtastraten

Eingang (Mikrofon, DAC): 44,1/48 kHz
Ausgang (Kopfhörer, ADC): 44,1/48 kHz

#### Leistungsdaten der Wandler

A/D-Wandler
Klirrfaktor (THD+N): 0,01 %
Fremdspannungsabstand: 89 dB
Dynamikumfang: 89 dB

D/A-Wandler
Klirrfaktor (THD+N): 0,005 %
Fremdspannungsabstand: 96 dB
Dynamikumfang: 93 dB

Abmessungen (Ø x L): 65 mm x 204 mm
Gewicht: 439 g (nur Mikrofon)

## Systemvoraussetzungen Computer

Aktualisierte Hinweise zur Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen finden Sie gegebenenfalls auf unserer Website (https://tascam.de/downloads/TM-250U).

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### Para EE.UU.

**Declaración de conformidad**
Modelo: TM-250U
Fabricante: TASCAM
Responsable: TEAC AMERICA, INC.
Dirección: 10410 Pioneer Blvd. Suite #11, Santa Fe Springs, California 90670, U.S.A.
Teléfono: 1-323-726-9303

## FC

Este dispositivo cumple con lo indicado en la sección 15 de las normas FCC y su funcionamiento está sujeto a los dos condiciones siguientes: (1) Este aparato no debe producir interferencias molestas, y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso aquellas que produzcan un funcionamiento no deseado.

### PARA EL USUARIO

Se ha verificado que este aparato cumple con los límites establecidos para las unidades digitales de clase B, de acuerdo a lo indicado en la sección 15 de las normas FCC. Esos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra las interferencias molestas en una instalación no profesional. Este aparato genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias, y si no es instalado y usado de acuerdo a este manual de instrucciones, puede producir interferencias molestas en las comunicaciones de radio. No obstante, tampoco hay garantías de que no se produzcan ese tipo de interferencias en una instalación concreta. Si este aparato produce interferencias molestas en la recepción de la radio o TV (lo que puede determinar encendiendo y apagando el aparato), el usuario será el responsable de tratar con el fabricante o con una o más de las siguientes medidas:

- A eliminación incorrecta de este tipo de aparatos junto con la basura orgánica puede producir efectos graves en el medio ambiente y en la salud a causa de la presencia de sustancias potencialmente peligrosas que pueden contener.
- Con la correcta eliminación de los aparatos eléctricos y electrónicos estará ayudando a ahorrar valiosos recursos y evitará a la vez todos los efectos negativos potenciales tanto para la salud como para el entorno.
- Una eliminación incorrecta de este tipo de aparatos junto con la basura orgánica puede producir efectos graves en el medio ambiente y en la salud a causa de la presencia de sustancias potencialmente peligrosas que pueden contener.
- El símbolo del cubo de basura tachado (WEEE) indica la obligación de separar los aparatos eléctricos y electrónicos de la basura orgánica a la hora de eliminarlos.
- Los llamados "puntos limpios" de recogida y retirada selectiva de este tipo de productos están disponibles para cualquier usuario final. Para más información acerca de la eliminación de este tipo de elementos, póngase en contacto con el departamento correspondiente de su Ayuntamiento, empresa de limpieza o recogida de basuras o con el comercio en el que adquirió este aparato.

### PRECAUCIÓN

Cualquier modificación en este aparato no aprobada expresamente y por escrito por TEAC CORPORATION podrá anular la autorización del usuario a usar dicho aparato.

Este aparato cumple con la Directivas europeas y con el resto de Regulaciones de la Comisión Europea.

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a todos los avisos.
- Siga todo lo indicado en las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Limpie este aparato solo con un trapo seco.
- No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale este aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No instale este aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores, hornos o cualquier otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzca calor.
- No anule el sistema de seguridad que supone un enchufe de corriente polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos bornes de distinta anchura. Uno con toma de tierra tiene dos bornes iguales y una lámina para la conexión a tierra. El borne ancho del primer tipo de enchufe y la lámina del otro se incluyen para su seguridad. Si el enchufe que se incluye con la unidad no encaja en su salida de corriente, haga que un electricista cambie su salida anticuada.

- Admite muestreo a 16 bits/48 kHz
- Toma de salida de auriculares (stereo mini de 3 contactos) permite la monitorización directa
- Control de volumen de auriculares interno
- Control de volumen de micro (ganancia) en el propio micro
- Botón de anulación (mute) en el propio micro
- Robusta carcasa metálica
- Incluye cable USB A-C (2,0 m). Fijación de micro (diámetro de tuerca 5/8") y soporte de micro para sobremesa

En la sección TASCAM Downloads, elija el idioma que quiera para hacer que se abra la página Downloads para ese idioma.

### Resolución de problemas

#### NOTA

- Conecte este aparato directamente a un puerto USB A de un ordenador. Si el puerto USB de su ordenador es de tipo C, utilice un adaptador de tipo C a A, por ejemplo.

- Utilice un adaptador Lighning a cámara USB genuino de Apple cuando vaya a conectar esta unidad a un iOS/iPadOS. Utilice un adaptador específico cuando vaya a conectar esta unidad a un dispositivo Android/Chrome que no disponga de un puerto USB de tipo A.

- Cuando conecte esta unidad usando cualquier otro tipo de cable USB, su funcionamiento no estará garantizado. Además, no puede usar cables de tipo C a tipo C.

- Conecte unos auriculares a la toma de auriculares de la parte inferior del micró.

#### ⚠️ CUIDADO

Antes de conectar unos auriculares, reduzca al mínimo el volumen con el mando VOLUME. El no hacerlo puede dar lugar a aparición de ruidos fuertes, capaces de dañar sus oídos o dar lugar a otros problemas.

- Acceda a la pantalla de ajustes de Sonido del ordenador que está usando. Localice y elija este micro (TM-250U) como dispositivo de entrada y salida, y confirme que no haya sido desactivado. Compruebe los ajustes relativos al volumen en el software que está usando.

- Si la monitorización directa está activada, suba el mando VOLUME hasta más o menos su punto medio. Después, mientras habla a canal a micro, suba y ajuste el mando GAIN hasta un nivel que no haga que la voz distorsione.

- Mientras da salida a una señal audio desde el ordenador, use el mando GAIN para ajustar el nivel de la entrada de micro hasta obtener un balance adecuado. Después, utilice el mando VOLUME para ajustar el volumen global. **Ve en este FAQ las instrucciones acerca de la monitorización directa y otros aspectos.** (https://tascam.jp/it/product/tm-250u/faq)

Este aparato cumple con la Directivas europeas y con el resto de Regulaciones de la Comisión Europea.

### Limpieza de la unidad

Para limpiar la unidad, utilice un trapo suave y seco. No use alcohol, alcohol u otros productos similares ya que podría dañar su superficie.

### Uso de la web global TEAC

Puede descargar este Manual de Instrucciones y el Manual de referencia necesario para esta unidad desde la página web global de TEAC (<http://teac-global.com>).

No coloque el micró cerca de o apuntando a un altavoz o auriculares. El hacerlo puede dar lugar a la aparición de ruidos fuertes producidos por la realimentación. Esto puede dañar sus oídos o dar lugar a otros problemas.

Si detecta algún problema al usar esta unidad, pruebe con los siguientes puntos antes de solicitar asistencia técnica.

Si estas medidas no solucionan el problema, póngase en contacto con el comercio en el que adquirió la unidad o con el servicio de atención al cliente de TASCAM.

### El micro no es reconocido

- Conecte esta unidad a otro puerto USB distinto del ordenador.

### No es posible la entrada de micro

- Compruebe que el mando GAIN no esté activo.
- Confirme que los mandos BÚTÓN Y VOLUME no estén al mínimo.
- Si el elegido esta unidad como dispositivo de entrada en el ordenador que está usando? ¿Está desactivada?

### No es emitido ningún sonido

- ¿Están correctamente conectados los auriculares a la toma?
- ¿Ha subido el mando VOLUME a un nivel adecuado?
- ¿Ha elegido esta unidad como dispositivo de salida en el ordenador que está usando? ¿Está desactivada?
- ¿El cable que está usando ha sido diseñado únicamente para carga de corriente? Use el cable incluido.

### El volumen es muy bajo

- ¿Ha subido el mando VOLUME a un nivel adecuado?

### El sonido distorsiona

- ¿Ha ajustado el mando GAIN demasiado alto?

### Hay cortes en el sonido o ruidos

- Confirme que no haya problemas en los cables de conexión.
- La carga de procesado en el ordenador puede hacer que se produzcan cortes en el sonido y ruidos. Si está usando una LAN inalámbrica o un software en segundo plano, incluyendo programas antivirus, desactívelos mientras usa esta unidad. Además, ajuste las "Opciones de ahorro de energía" en el Panel de control del PC a "Alto rendimiento" (Windows).
- Desactive el resto de dispositivos audio que no sean este en los ajustes de sonido de su ordenador para evitar que esos otros dispositivos puedan afectar al sonido.

## Especificaciones técnicas

Formato: cápsula de condensador de alta calidad
Direccionalidad: Supercardioida
Respuesta de frecuencia: 20 Hz – 20 kHz
Sensibilidad: –32 dB (0 dB = 1V/Pa a 1kHz)
SPL máximo: 130 dB (a 1kHz = 1% THD)
Profundidad de bit de cuantización: 16 bits
Frecuencias de muestreo

Entrada de micro (ADC): 44,1/48 kHz
Salida de auriculares (DAC): 44,1/48 kHz

Rendimiento ADC/DAC
ADC
THD+N: 0,001%
Relación S/R: 89 dB
Rango dinámico: 89 dB

DAC
THD+N: 0,005%
Relación S/R: 96 dB
Rango dinámico: 93 dB

Peso: 439 g (sólo micro)
Dimensiones externas: 65 x 203,4 mm (diámetro x longitud)

## Requisitos del sistema informático

Consulte en la web global de TEAC (<http://teac-global.com/>) la información más actualizada acerca de los sistemas operativos admitidos.

## 取扱説明書

このたびは、TASCAM TM-250Uをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しい取り扱ひ方をご理解いただいた上で、未考ご愛用ください。また、よりお読み申上げます。お読みになった後は、いつでも見られるように保管してください。
本製品取扱説明書は、TASCAMのウェブサイト (https://tascam.jp/it/product/tm-250u/docs) からダウンロードすることができます。

### 安全にお使いいただくために

この取扱説明書の表示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示の意味は、次のようにしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	<b>警告</b>	以下の内容を無視して誤った取り扱ひをよって、死亡や大怪我等などの人身事故の原因となります。
	<b>注意</b>	万一、異音が発生した場合、異音が出ているときは機器の内部に異物や水などが入ったときは異音状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。
	<b>禁止</b>	この機器の内部から内部に金属屑や燃えやすい物などを差し込んだり、落としたりしない。火災・感電の原因となります。
	<b>分解禁止</b>	この機器のカバーは、絶対に外さない。カバーを外すと、または改造すると、火災・感電の原因となります。
	<b>注意</b>	イヤホンやヘッドホンからの過度の音圧は、聴覚障害の原因となります。聴覚障害の可能性を低減するために、長時間、高音で聴かないでください。

	<b>注意</b>	以下の内容を無視して誤った取り扱いをよって、死亡や大怪我等などの人身事故の原因となります。
	<b>禁止</b>	くらいついた台の上の多い場所、不安定な場所に置かない。運転や走行中の多い場所に置かない。風呂、シャワー室では使用しない。調理用や加湿器のそばなど油煙や蒸気が当る場所には置かない。
	<b>注意</b>	オーディオ機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明にしたがって接続する。また、接続は指定のコードを使用する。交換が必要な部品は、修理センターへご相談ください。

イヤホンやヘッドホンからの過度の音圧は、聴覚障害の原因となります。聴覚障害の可能性を低減するために、長時間、高音で聴かない