TM-250U

USB-Sprechermikrofon mit Kopfhörerausgang



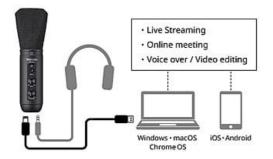




Das TM-250U ist **das** USB-Kondensatormikrofon für Personal Broadcasting und Online-Kommunikation. Es liefert klaren, präzisen Klang zu einem äußerst erschwinglichen Preis und hat auch einen Kopfhörerausgang zum Mithören. Dadurch ist es die ideale Lösung für Podcasting, Konferenzen, Computeraufnahmen und Internet-Sendungen.

Klein und leicht – für perfekte Klangqualität mit Direktanschluss an den Computer

Das TM-250U liefert einwandfreien, detailreichen Klang direkt über USB an Ihren Computer. Wählen Sie es einfach in Ihrem Betriebssystem als Audio-Eingang und -Ausgang aus, schließen Sie Ihren Kopfhörer an, und schon kann es losgehen. Zeichnen Sie Sprachaufnahmen oder Musik direkt in Ihrer Audiosoftware auf, beeindrucken Sie bei Online-Konferenzen und Meetings mit tollem Sound, erstellen Sie gut klingende Podcasts, streamen Sie live mit makelloser Sprachqualität – es gibt viele Situationen, in denen Sie sich knackig klaren Sound wünschen und mit dem TM-250U bekommen.



Anpassungsfähigkeit an alle gängigen Betriebssysteme

Das TASCAM TM-250U arbeitet über Standard-USB-C-Anschlüsse an Windows-, Mac-, iOS-, Android*- und Chrome OS*-Plattformen und bietet treiberlose Anbindung mit streaming-optimiertem Audio bei 16 Bit / 48 kHz. * Der Betrieb dieses Geräts wurde mit Standardgeräten bestätigt. Es gibt jedoch keine Garantie für den Betrieb mit allen Geräten dieser Betriebssysteme.



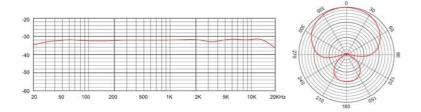
Alles am Mikro einstellen: Vorverstärkung, Stummschaltung und Kopfhörerlautstärke

Das Computer-Broadcast-Mikrofon TM-250U bietet alle Bedienelemente für das Mikrofon und das Monitoring direkt am Gerät. Der Gain-Regler für das Mikrofon und der Kopfhörerausgang mit Lautstärkeregelung sind leicht zugänglich. Eine Stummschalttaste bietet zusätzliche Flexibilität für die Steuerung des Tonsignals im Moment der Aufnahme oder Sendung.



Alles enthalten, um sofort auf Sendung zu gehen oder die nächste Aufnahme zu meistern

Im Lieferumfang ist das wichtigste Mikrofonzubehör enthalten: eine Mikrofonhalterung, ein USB-Kabel (C-Stecker auf A-Stecker, 2 m lang) und ein Tischstativ – so können Sie sich sofort auf Ihrem Schreibtisch einrichten.



Tascam TM-250U: Frequenzgang und Polardiagramm (bei 1 kHz)

Hauptmerkmale auf einen Blick

- USB-Kondensatormikrofon mit Kopfhöreranschluss für Direktabhören
- Ideal für Videokonferenzen, Podcasts oder Aufnahmen von akustischen Instrumenten, Gesang oder Sprache mit einem Computer
- Einfache Verbindung mit einem Windows-, macOS-, iOS-, Android*- oder Chrome OS*-Gerät über das beiliegende USB-Kabel
 - * Abhängig von Hardware/Prozessor. Betrieb mit allen Geräten ist nicht garantiert.
- Kein Treiber erforderlich (USB Audio Class 1.0)
- Audioverarbeitung mit 16 Bit und bis zu 48 kHz Abtastrate
- Hohe Schalldruckverträglichkeit und gleichmäßiger Frequenzverlauf
- Supernieren-Richtcharakteristik eignet sich sehr gut für einzelne Klangquellen und ist weniger empfindlich für Umgebungsgeräusche
- Kopfhörerausgang (Miniklinkenbuchse) zum Mithören des vom Computer zurückgeführten Tonsignals
- Regler für Kopfhörerlautstärke
- Regler für die Mikrofonlautstärke (Verstärkung)
- Taste für Stummschaltung
- Robustes Metallgehäuse
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: USB-Kabel (Typ C auf Typ A, 2 m), Mikrofonhalterung (5/8-Zoll-Schraubgewinde), Tischstativ

Unterstützte Betriebssysteme

Windows

- Windows 11 (version 24H2)
- Windows 11 (version 22H2)
- Windows 10 (version 22H2)
- Windows 10 (version 20H2)
- Windows 10 (version 2004)
- Windows 10 (November 2019, version 1909)
- Windows 8.1
- Windows 7

Mac

- macOS Tahoe (26)
- macOS Sequoia (15)
- macOS Sonoma (14.0)
- macOS Monterey (12.0)
- macOS Big Sur (11.0)
- macOS Catalina (10.15)
- macOS Mojave (10.14)
- macOS High Sierra (10.13)

iOS

- iOS 18 / iPadOS 18
- iOS 17 / iPadOS 17
- iOS 16 / iPadOS 16

Optionales Zubehör



TM-AG1: Mikrofon-Popschutz



TM-AM1: Mikrofon-Galgenstativ mit Gegengewicht



TM-AM2: Mikrofon-Scherenstativ

Verwandte Produkte



TM-70: Dynamisches Mikrofon für Podcasting und Berichterstattung



TM-80: Kondensatormikrofon



TM-82: Dynamisches Mikrofon für Gesang und Instrumente

Technische Daten

Allgemein

Schallwandler Hochwertige Kondensatorkapsel

Richtcharakteristik Superniere
USB-Anschluss USB Typ C

Frequenzbereich 20 Hz bis 20 kHz

Empfindlichkeit -32 dB (0 dB 1 V/Pa bei 1 kHz)Maximal zulässiger Schalldruckpegel 130 dB (bei 1 kHz = 1 % THD)

Wortbreite der Quantisierung 16 Bit

Abtastraten 44,1 kHz, 48 kHz

Leistungsdaten des A/D-Wandlers

Verzerrung (THD+N) 0,01 % Fremdspannungsabstand 89 dB Dynamikumfang 89 dB

Leistungsdaten des D/A-Wandlers

Verzerrung (THD+N) 0,005%
Fremdspannungsabstand 96 dB
Dynamikumfang 93 dB

Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung DC 5 V über die USB-Verbindung

Stromaufnahme 193 mA

Äußere Abmessungen ($\emptyset \times L$) 65 mm \times 204 mm Gewicht 439 g (nur Mikrofon)

Zulässiger Betriebstemperaturbereich 5–35 °C

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt geändert am: 2025-10-17 09:56:13 UTC

TEAC Europe GmbH Bahnstrasse 12 65205 Wiesbaden Deutschland

Tel: +49 611 7158-0