

E431U



USB-KONDENSATORMIKROFON, CHARAKTERISTIK UMSCHALTBAR

Beschreibung

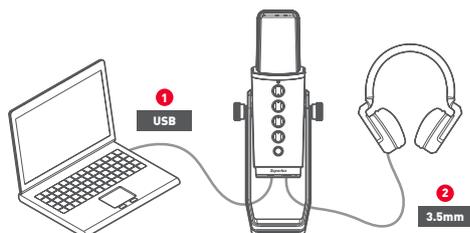
Das E431U ist mit zwei Ø14 mm Back-Electret-Kapseln ausgestattet, die eine gestochen scharfe und dynamische Klangwiedergabe liefern. Es verfügt über drei verschiedene Richtcharakteristiken, mit denen Sie ganz einfach das beste Charakteristik für verschiedene professionelle Aufnahmeanforderungen auswählen können.

Das E431U verfügt über eine 3,5-mm-Standardkopfhörerbuchse für latenzfreies Monitoring. Die Gain-Einstellung lässt sich bequem über die an der Vorderseite angebrachten Regler einstellen.

Es ist nicht erforderlich, das Mikrofon über einen komplizierten Treiber zu bedienen. Sie müssen lediglich das USB-Kabel an die USB-Buchse eines Computers anschließen und einige einfache Systemeinstellungen ausführen, um die Aufnahme zu starten.

Leistungsmerkmale

- Kondensatormikrofon für digitale USB-Aufnahme.
- Multi-Pattern-Funktion, um die beste Richtcharakteristik unter verschiedenen Aufnahmeanforderungen zu bieten.
- 24 Bit, 192 kHz Abtastrate.
- Ausgestattet mit einem hochwertigen A / D-Wandler für hervorragende Klangqualität.
- Ausgestattet mit Kopfhörerbuchse und individuellem Lautstärkereglern für die Überwachung ohne Latenz.
- Der eingebaute Kopfhörerverstärker sorgt für extrem klare und reichhaltige Wiedergabedetails auch bei hoher Lautstärke.
- Flacher und breiter Frequenzgang, perfekt für Podcasts, Heimstudios, Live-Aufnahmen und Erzählungen.
- Plug-and-Play, kompatibel mit Windows und Mac OS.



Mitgeliefert

 1,5 m USB-Kabel C-Typ

 Geräte mit dieser Kennzeichnung unterliegen der jeweils aktuellen EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie) und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern ausschließlich über einen geeigneten Entsorgungsbetrieb. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung bzw. Ihren Fachhändler zu Ihren Möglichkeiten der ordnungsgemäßen Entsorgung.



Technische Daten

Bauart	Back-Electret-Kapseln, 2 x Ø14 mm
Richtcharakteristiken	Niere / Acht / Kugel
Frequenzumfang	20 - 20,000 Hz
Empfindlichkeit	-38 dBV/Pa (12,6 mV)
Impedanz	≥ 16 Ω
Max.SPL	108 dB (THD <1% @1 kHz)
Spannungsversorgung	USB (5 V _{DC})
Bittiefe	24 Bit
Abtastrate	192 kHz
Lautstärkeregelung	für Direkt-Monitoring & Kopfhörer-Monitoring
Ausgangsbuchse	USB C-Typ
Kopfhörerausgangsleistung	150 mW (bei 1 kHz, 1 % T.H.D., 16 Ω
Harmonische Verzerrung	< 0,5 % (bei 1 kHz)
Kopfhörerausgangsbuchse	Ø3,5 mm Stereo-Miniklinke
Abmessungen	230 x 90 x 55 mm
Netto-Gewicht	509 g



Kompatibel mit Mac- und Windows-Systemen, keine zusätzliche Software notwendig.

DE