

# HyperX Audio Mixer

MÜHELOSES AUDIO-MISCHEN AUF PROFI-NIVEAU.

Der HyperX Audio-Mixer wurde für Streaming und das Erstellen von Inhalten mit fein abgestimmten Audio-Quellen entwickelt. Er bietet eine einfache Lösung, um bis zu drei Audio-Quellen zu mischen: einen XLR-Mikrofon-Eingang, einen 3,5 mm Mikrofon-Eingang sowie einen 3,5 mm Stereo-Line-Eingang. Dieser kompakte USB-Dreispur-Mixer verfügt über einfache, intuitive Steuerungsmöglichkeiten, damit deine Aufzeichnungen nicht abrupt stoppen, während du versuchst, die Funktionen unzähliger Tasten zu ergründen. Mit 3 Fadern und separaten Lautstärkeregln für Line- und Kopfhörer-Ausgänge findest du mühelos die perfekte Balance zwischen Mikrofon, Sprach-Chat und Gaming-Audio. Dank der Unterstützung für 24 Bit-/96 kHz-Aufnahmen sowie der Unterstützung für das HyperX ProCast und die meisten anderen XLR-Mikrofone erstellst du Audioaufnahmen in Profiqualität.



## Die wichtigsten Merkmale

### Professionelles Abmischen mit einfachen Steuerungen

Mit dem HyperX Audio-Mixer kannst du bis zu drei Audioquellen mischen: ein XLR-Mikrofon, ein 3,5 mm Mikrofon sowie einen 3,5 mm Stereo-Line-Eingang. Verwende sie alle mit intuitiven Steuerungen, ohne deine Inhalte zu unterbrechen.

### Mit den meisten XLR-Mikrofonen kompatibel

Der XLR-Anschluss unterstützt 48 V Phantomleistung für das HyperX ProCast und andere aktive Mikrofone. Inklusive HyperX XLR-Kabel.

### Für die Inhaltserstellung optimiert

Das schlanke, kompakte Design des HyperX Audio-Mixers wurde für Streaming und Inhaltserstellung optimiert. Profitiere von umfassender Funktionalität bei geringer Stellfläche.

### Audioqualität auf Studio-Niveau

Erstelle präzise, rauscharme Aufzeichnungen mit der 24-Bit/96 kHz Bit-Tiefe auf Studioniveau.

### Benutzerfreundliche USB-Schnittstelle.

Keine Software oder Installation erforderlich. Schließe einfach deine Eingabegeräte und das USB-Kabel an und du bist sofort startklar!

### Komfortable, intuitive Steuerungen

Mit individueller Niveauregulierung für jeden deiner 2 Eingänge, Reglern für Line- und Kopfhörer-Ausgänge sowie Stummschaltungstasten hast du jederzeit die Kontrolle über das Geschehen.



## Produktbezeichnungen

**Produktname:** HyperX Audio Mixer

## Produktnummern

**Produktnummer:** 73C12AA

## Garantie

**Herstellergarantie:** 2 Jahre

## Aussehen

**Primäre Produktfarbe:** Schwarz

## Akku und Leistung

**Energieverbrauch - Beschreibung:** Stromversorgung: 5 V, 500 mA (USB)

**Impedanz:** XLR-Mikrofoneingang: 6,8 kΩ; ¼ Zoll [6,35 mm] TRS-Mikrofoneingang: 6,8 kΩ; 3,5-mm-Mikrofoneingang: 2,2 kΩ; 3,5-mm-Line-Eingang: 14 kΩ; 3,5-mm-Kopfhörerausgang 32 Ω – 600 Ω; 3,5-mm-Line-Ausgang: 4,7 kΩ.

**Leistungsabgabe maximal:** ≥ 22 mW

## Lieferumfang

**Lieferumfang:** Audio-Mixer, XLR-Kabel, Kabel USB-C zu USB-A, 3,5-mm-Kabel

## Kompatibilität

**Hinweise zur Kompatibilität:** PC, Mac; Systemkompatibilität: Microsoft Windows 10 (Build 1703) und neuer, macOS.

## Konnektivität und Datenübertragung

**USB-Spezifikation:** USB 2.0 (hohe Geschwindigkeit); USB-Anschluss: USB-C; USB-Audioklasse: UAC 2.0

**USB-Audioformat:** Line-Eingang/Eingänge – Kopfhörer-Ausgang/Ausgänge – Line-Eingang/Eingänge: 1 x 3,5 mm

**USB, Energieverbrauch:** 5 V, 345 mA

## Abmessungen

**Höhe (metrisch):** 59 mm

**USB-Audiosteuerung mit Kabellänge (metrisch):** 3 m XLR, 1,5m USB-C an USB-A, 1,2m 4-poliges 3,5-mm-Audiokabel

**Breite (metrisch):** 140 mm

**Länge (metrisch):** 144 mm

## Multimedia- und Eingabegeräte

**Kabellänge (metrisch):** 3 m XLR, 1,5m USB-C an USB-A, 1,2m 4-poliges 3,5-mm-Audiokabel

**Audio-Merkmale:** 1x XLR/¼ Zoll TRS-Kombibuchse, 1 x 3,5 mm

**Klirrfaktor:** XLR-Mikrofoneingang: < 1 % (bei 1kHz/0 dB Verstärkung); ¼ Zoll [6,35 mm] TRS-Mikrofoneingang: < 1 % (bei 1kHz/0 dB Verstärkung); 3,5-mm-Mikrofoneingang: < 1 % (bei 1kHz/0 dB Verstärkung); 3,5-mm-Line-Eingang: < 1 % (bei 1kHz/0 dB Verstärkung); 3,5-mm-Kopfhörerausgang < 1 % (bei 1 kHz/0 dBFS, A-Bewertung); 3,5-mm-Line-Ausgang: < 1 % (bei 1 kHz/0 dBFS).

**Verbindungstyp:** XLR-Mikrofon-Eingang/¼ Zoll [6,35mm] TRS-Mikrofoneingang: Symmetrisch, Mono; 3,5-mm-Mikrofoneingang: Unsymmetrisch, Mono.

**Frequenzgang (Kopfhörer):** 20 Hz–20 kHz

**Audiosteuerung:** Ausgangs-Lautstärkeregler: Kopfhörer, Line-Ausgang; Ausgangs-Stummschaltung: Kopfhörer, Line-Ausgang; 48 V Phantom-Netztaste.

**Kabeltyp:** USB-C zu USB-A

**Signal-Rausch-Verhältnis:** ≥ 95 dB (bei 1 kHz/0 dBFS, A-Bewertung)

**Mediensteuerung:** Eingangsverstärkungs-Fader: XLR/¼ Zoll TRS-Mikrofon, 3,5-mm-Mikrofon, 3,5-mm-Line-Eingang; Eingangs-Stummschaltungstasten: XLR/¼ Zoll TRS-Mikrofon, 3,5-mm-Mikrofon, 3,5-mm-Line-Eingang; Ausgangs-Lautstärkeregler: Kopfhörer, Line-Ausgang; Ausgangs-Stummschaltung: Kopfhörer, Line-Ausgang; 48 V Phantom-Netztaste.

**Frequenzgang (Mikrofon):** 20 Hz–20 kHz

**Empfindlichkeit (Mikrofon):** 2,7 V, 2,2 kΩ, 500 uA

**Abtastraten:** 96 kHz, 48 kHz, 44,1 kHz

**Bit-Tiefe:** 24 Bit, 16 Bit

**Geräusch (RMS) (Kopfhörer):** 3,5-mm-Line-Eingang: ≤ -88 dBFS (bei 0 dB Verstärkung, A-Bewertung); 3,5-mm-Kopfhörerausgang ≤ -91 dB (A-Bewertung); 3,5-mm-Line-Ausgang: ≤ -95 dB (A-Bewertung).

**Geräusch (RMS) (Mikrofon):** XLR-Mikrofon-Eingang/¼ Zoll [6,35mm] TRS-Mikrofoneingang: ≤ -88 dBFS (bei 0 dB Verstärkung, A-Bewertung); 3,5-mm-Mikrofoneingang: ≤ -91 dBFS (bei 0 dB Verstärkung, A-Bewertung).

**Empfindlichkeit von Boom-Mikrofonen:** XLR-Mikrofoneingang/¼ Zoll [6,35mm] TRS-Mikrofoneingang: 1 – 50 dB; 3,5-mm-Mikrofoneingang: -12 dB – 34 dB.

**Mikrofontyp:** Mikrofoneingang/-eingänge: 1 x XLR/¼ Zoll TRS-Kombibuchse, 1 x 3,5 mm; XLR-Mikrofoneingangstyp: Symmetrisch, Mono; ¼ Zoll [6,35 mm] TRS-Mikrofoneingang: Symmetrisch, Mono; 3,5-mm-Mikrofoneingang: Asymmetrisch, Mono.

**Audioverbindung:** Asymmetrisch, Stereo; Verstärkungsbereich: -8 dB – 36 dB.

## Technische Daten zum Speicher

**Anzahl der integrierten Controller:** 5

## Gewicht

**Gewicht (metrisch):** Gewicht (Mixer): 486 g; Gewicht (XLR-Kabel): 187 g; Gewicht (USB-Kabel): 45 g; Gewicht(3,5 mm Audiokabel): 21 g.

**USB-Audiosteuerung, Gewicht:** 486 g

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieverkündigungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.