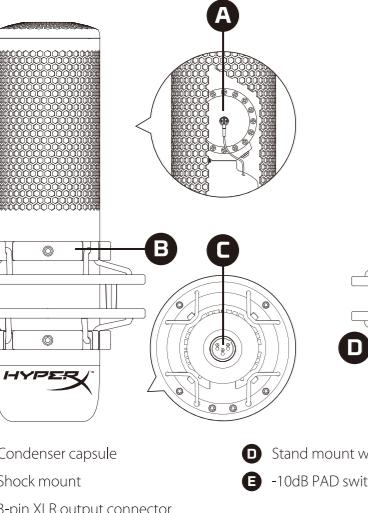


HyperX ProCast

Large Diaphragm Condenser XLR Microphone

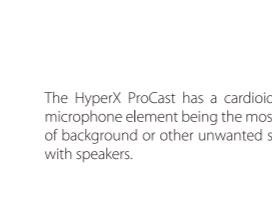
Overview



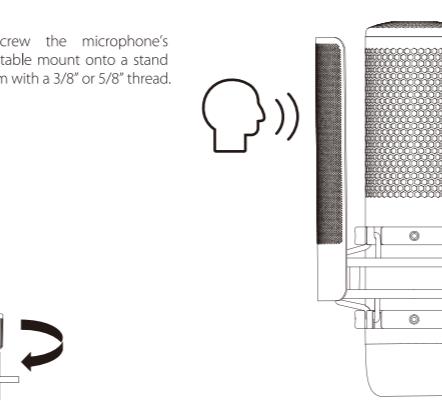
4402233

Quick Start Guide

Polar Pattern



Mounting and Positioning



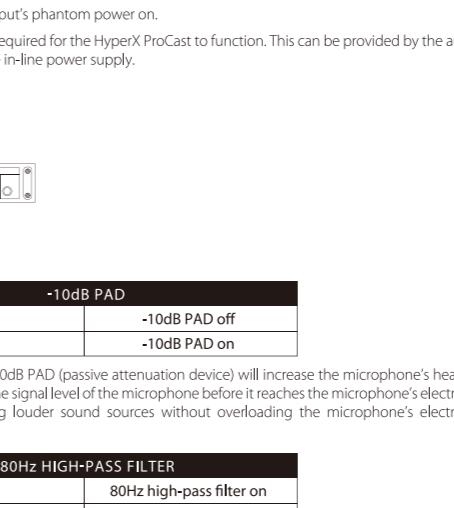
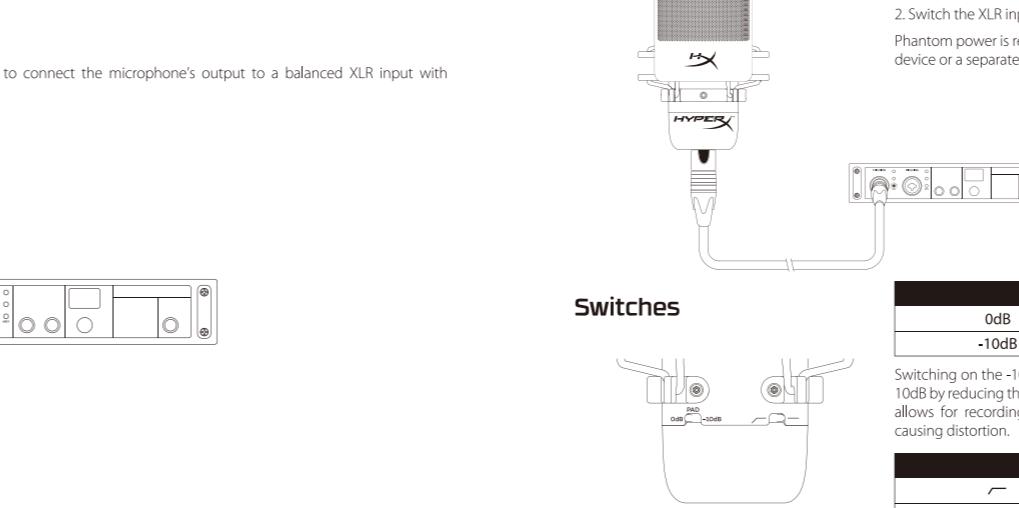
1. Screw the microphone's adjustable mount onto a stand or arm with a 3/8" or 5/8" thread.

2. If recording vocals, use of the included pop filter is recommended. Snap the pop filter to the front of the shock mount to attach it to the microphone.

Position the microphone so that its front, indicated by the HyperX logo, faces the sound source to be recorded.

Connecting to Audio Equipment

Please ensure that phantom power is powered off before connecting or disconnecting the microphone.



1. Use an XLR cable to connect the microphone's output to a balanced XLR input with phantom power.

2. Switch the XLR input's phantom power on.

Phantom power is required for the HyperX ProCast to function. This can be provided by the audio input device or a separate in-line power supply.

Storage

When not in use, it is recommended that the microphone be stored in a dry environment and covered with a plastic bag to prevent dust or other particles from reaching the capsule.

Specifications

Microphone Specifications

Element	Gold-sputtered externally-polarized condenser
Diameter of diaphragm	1"
Polar pattern(s)	Cardioid
Frequency response	20Hz–20kHz
Sensitivity	+38.3dBV (1V/Pa at 1kHz)
Maximum input sound level	140dB SPL (THD 1% at 1kHz)
Noise (RMS)	-118dBV (A-weighting)
Dynamic range	123dB
Signal-to-noise ratio	75dB
Output Impedance	16ohm
phantom power requirements	48V DC, 3mA typical

Connections and Features

Controls	-10dB
Passive attenuation device (PAD)	-10dB
High-pass filter	>3dB@80Hz, -12dB/Oct.
Connection type	Balanced 3-pin XLR male

Physical Specifications

Weight (Microphone)	376g
Weight (Shock mount and pop filter)	127g
Total Weight	503g

Dimensions 134*102*209 (mm)

Questions or Setup Issues?

Contact the HyperX support team or see user manual at hypergaming.com/support

FRANÇAIS

Présentation

A - Capsule de condensateur
B - Support d'antichoc
C - Connecteur de sortie XLR à 3 broches
D - Pied à souffle pour réduire les bruits de fond

Configuration polarité

HyperX ProCast a une directivité cardioïde et la zone d'enregistrement devant l'entrée du microphone est plus sensible aux sons. Cette configuration favorise le réduction de la sensibilité aux sons de l'arrière-plan ou à l'extincteur de capture d'autres sons indésirables. Elle peut être utilisée avec un pied à souffle pour réduire les bruits de fond.

Montage et positionnement

1. Visser la fixation réglable du microphone sur un pied à souffle avec un filtre anti-souffle. Fixer le filtre anti-souffle à l'avant du support anti-choc.

2. Utiliser l'ajustement d'inclinaison de l'entrée XLR.

L'alimentation fantôme est nécessaire pour que l'HyperX ProCast fonctionne. Elle peut être fournie par l'entrée audio ou par une alimentation en ligne séparée.

Connexion à l'équipement audio

Veuillez à ce que l'alimentation fantôme soit désactivée avant de connecter ou de déconnecter l'unité d'alimentation fantôme.

1. Utiliser un câble XLR pour connecter la sortie du micro à une entrée XLR symétrique avec alimentation fantôme.

2. Activer l'alimentation fantôme de l'entrée XLR.

L'alimentation fantôme est nécessaire pour que l'HyperX ProCast fonctionne. Elle peut être fournie par l'entrée audio ou par une alimentation en ligne séparée.

Connexions et fonctionnalités

Canaux

Écouteur d'atténuation passe basse (PAD)

0dB

-10dB PAD

10dB PAD activé

10dB passe-haut

<3dB@80Hz, -12dB/Oct.

Type de connexion

Symétrique XLR à 3 broches

Poids (Microphone)

376 g

Poids (Support anti-choc et filtre anti-souffle)

127 g

Poids total

503 g

Dimensions

134*102*209 (mm)

Connexions et problèmes de configuration ?

Contacter l'équipe d'assistance HyperX ou consulter le manuel d'utilisation sur: hypergaming.com/support

ITALIANO

Descrizione generale del prodotto

A - Cappella di condensatore

E - Interruttore PAD -10dB

F - Interruttore filtro passa alto 80 Hz

G - Filtro anti-pop a innesto

C - Connettore uscita XLR a 3-pin

D - Supporto di montaggio con inclinazione regolabile

H - Supporto per antivento

I - Cerniere

J - Cerniere

K - Cerniere

L - Cerniere

M - Cerniere

N - Cerniere

O - Cerniere

P - Cerniere

Q - Cerniere

R - Cerniere

S - Cerniere

T - Cerniere

U - Cerniere

V - Cerniere

W - Cerniere

X - Cerniere

Y - Cerniere

Z - Cerniere

A - Cerniere

B - Cerniere

C - Cerniere

D - Cerniere

E - Cerniere

F - Cerniere

G - Cerniere

H - Cerniere

I - Cerniere

J - Cerniere

K - Cerniere

L - Cerniere

M - Cerniere

N - Cerniere

O - Cerniere

P - Cerniere

Q - Cerniere

R - Cerniere

S - Cerniere

T - Cerniere

U - Cerniere

V - Cerniere

W - Cerniere

X - Cerniere

Y - Cerniere

Z - Cerniere

A - Cerniere

B - Cerniere

C - Cerniere

D - Cerniere

E - Cerniere

F - Cerniere

G - Cerniere

H - Cerniere

I - Cerniere

J - Cerniere

K - Cerniere

L - Cerniere

M - Cerniere

N - Cerniere

O - Cerniere

P - Cerniere

Q - Cerniere

R - Cerniere

S - Cerniere

T - Cerniere

U - Cerniere

V - Cerniere

W - Cerniere

X - Cerniere

Y - Cerniere

Z - Cerniere

A - Cerniere

B - Cerniere

C - Cerniere

D - Cerniere

E - Cerniere

F - Cerniere

G - Cerniere

H - Cerniere

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přizívají na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!