



# **MICROPHONE À CONDENSATEUR USB, MATÉRIEL PROFESSIONNEL**



**Guide d'installation rapide**

**DA-20301**

# Sommaire

- 1. Introduction .....3
- 2. Fonctionnalités.....3
- 3. Contenu de la livraison .....4
- 4. Caractéristiques techniques .....4
- 5. Description du produit.....5
- 6. Installation du microphone.....5
- 7. Alimentation électrique .....6
- 8. Réglez le volume en entrée .....6
- 9. Paramètres.....7

# 1. Introduction

Le DIGITUS Microphone à condensateur USB pour PC est idéal pour les enregistrements audio, les vidéoconférences, les conférences téléphoniques, les jeux ou le streaming en direct. Le microphone d'enregistrement est livré avec un câble USB de 1,5 m de long et un support. Le microphone prend en charge l'enregistrement directionnel avec une directivité cardioïde qui permet de réduire les bruits ambiants. Il est idéal dans un cadre professionnel dans les bureaux ou privé pour des appels vidéo avec sa famille ou ses amis, il l'est aussi pour les gamers et streamers audio/vidéo.

# 2. Fonctionnalités

- La sortie casque stéréo 3,5 mm du microphone de bureau permet une écoute directe, sans latence ! Cela vous permet de contrôler le volume du microphone en temps réel
- Le microphone dispose d'un bouton mute, et de boutons permettant de contrôler le volume du microphone et du casque
- Microphone d'enregistrement USB plug & play avec câble USB de 1,5 m, bras de microphone et accessoires supplémentaires
- Prise en charge de l'enregistrement directionnel avec directivité cardioïde
- Doté d'une puce sonore professionnelle, le microphone USB offre un taux d'échantillonnage haute résolution de 192 kHz / 24 bits
- Bras de microphone en métal avec filetage 3/8 pouce Le bras compas réglable est robuste, facile à régler et dispose d'une pince de table solide Les doubles renforts du bras offrent une résistance supplémentaire

### 3. Contenu de la livraison

- 1x microphone USB
- 1x bras compas
- 1x filtre anti-pop
- 1x bonnette
- 1x câble USB, USB A vers USB B
- 1x tige filetée (5/8" à 3/8 »)
- 1 x guide d'installation rapide



### 4. Caractéristiques techniques

1. Tête de microphone : Capacitif
2. Plage de fréquences : 30 Hz – 20 kHz
3. Directivité : Cardioïde ( $0^\circ - 180^\circ / 1 \text{ kHz} > 5 \text{ dB}$ )
4. Pression acoustique maximale : 120 dB S.P.L
5. Rapport signal sur bruit : -50 dB
6. Sensibilité : 25 mV/Pa ( $-32 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$ )
7. Amplification : gain réglable  $\pm 25 \text{ dB}$
8. Sortie audio (ligne) : fiche plaquée or,  $\phi 3,5 \text{ mm}$

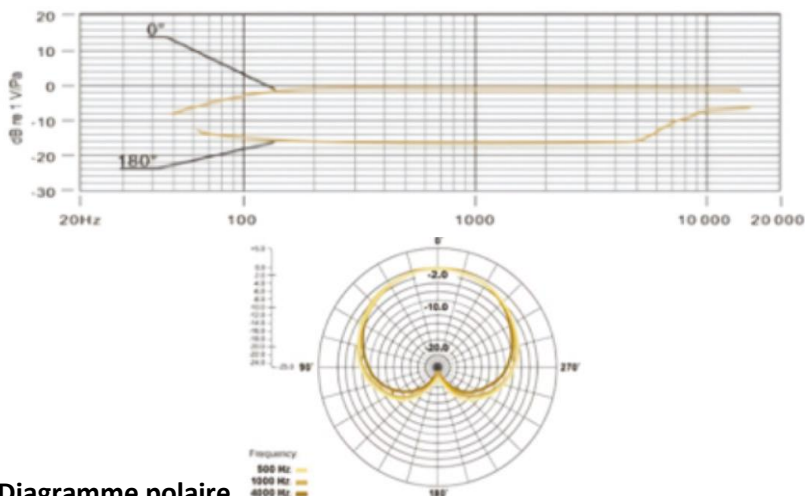


Diagramme polaire

## 5. Description du produit



1	Tête avec protection en maille métallique
2	Bouton de contrôle de l'enregistrement
3	Bouton de réglage de la réverbération
4	Bouton de réglage du volume
5	Casque/écouteurs
6	USB PC

## 6. Installation du microphone

1. Branchez une extrémité du câble USB au port USB du microphone et connectez l'autre extrémité à l'ordinateur. Après avoir connecté le câble USB, vous pouvez commencer à travailler.
2. Si vous avez besoin d'ajuster le volume, tournez le bouton

## 7. Alimentation électrique

1. Le microphone est alimenté par USB, ce qui signifie que dans la plupart des cas, il suffit de brancher le microphone à un port USB et de démarrer immédiatement. Le microphone est un appareil plug & play, il ne nécessite pas de pilotes
2. Le microphone est compatible avec les ordinateurs Windows et Mac. Le placement du microphone par rapport à l'utilisateur peut varier en fonction de plusieurs facteurs, notamment l'acoustique de la pièce, la performance vocale et si l'utilisateur a une voix aiguë ou grave
3. La distance optimale d'enregistrement est de 15 cm (6 ») avec l'utilisateur placé face au microphone. Si l'utilisateur se rapproche du microphone, le son de la voix sera plus intime et plus ample, tandis que si vous le reculez, le son de la voix sera un peu plus « aéré » et l'effet de proximité sera réduit (augmentation des basses ou de la réponse en basse fréquence lorsque la source sonore est très proche).
4. Il convient d'expérimenter l'angle d'attaque du microphone, car des résultats différents peuvent être obtenus lorsque celui-ci varie

## 8. Réglez le volume en entrée

Le microphone a été réglé sur un réglage de gain interne idéal. Pour régler la sensibilité du microphone et régler le volume des écouteurs, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Vérifiez si l'ordinateur contient des périphériques AUDIO USB
2. Ouvrez l'équipement AUDIO sur l'ordinateur et raccordez la borne d'entrée AUDIO (c'est-à-dire l'entrée du microphone). Sélectionnez : « USB AUDIO Microphone Input Device ». Sélectionnez « USB AUDIO Headset Device » en sortie (c'est-à-dire le casque), ainsi le son du microphone est transmis au casque via l'ordinateur.

3. La sensibilité du microphone peut être ajustée en temps réel via les paramètres du microphone sur la carte son. Elle peut être ajustée selon vos préférences
4. Ajustez le volume via l'ordinateur
5. Si le microphone est utilisé seul, le périphérique de la carte son d'origine peut être désactivé afin d'éviter les conflits
6. Si l'ordinateur ne reconnaît pas le microphone, désactivez la carte son d'origine. Le nom du périphérique est « USB AUDIO » (d'autres noms peuvent être affichés) pour désinstaller le pilote du périphérique
7. Si le volume est faible, vérifiez si le volume sur la carte son.
8. Le volume du microphone est réglable grâce à la molette située sur le dessus

## 9. Paramètres

Pour régler manuellement le volume en entrée via les préférences système de votre ordinateur, suivez les instructions suivantes, qui correspondent au système d'exploitation de votre appareil.

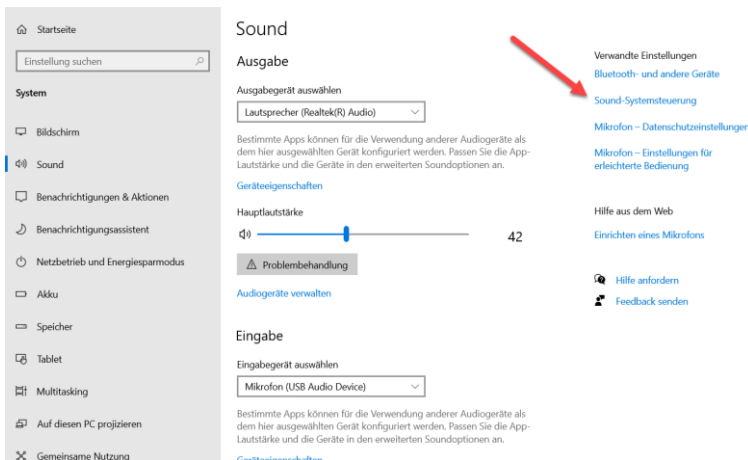
Pour vous assurer que le microphone est correctement configuré sur macOS, suivez les étapes suivantes :

1. Ouvrir « System Preferences » et sélectionnez « Sound »
2. Dans l'onglet « Output », sélectionnez « USB Microphone »
3. Dans l'onglet « Input », sélectionnez « USB Microphone »

Régler le microphone

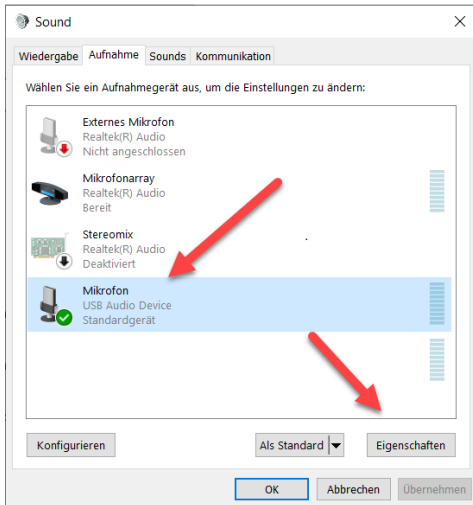
1. Cliquez sur « Finder » et allez dans « Applications > Utilities > Audio MIDI Setup »
2. Cliquez sur « USB Microphone » et cochez la case sous la colonne pour basculer

Réglage du volume en entrée sur un ordinateur Windows :  
Étape 1 : Clic droit sur l'icône « Sound » en bas à droite de l'ordinateur, entrer dans le « Sound Control Panel », et cliquer sur « Record »

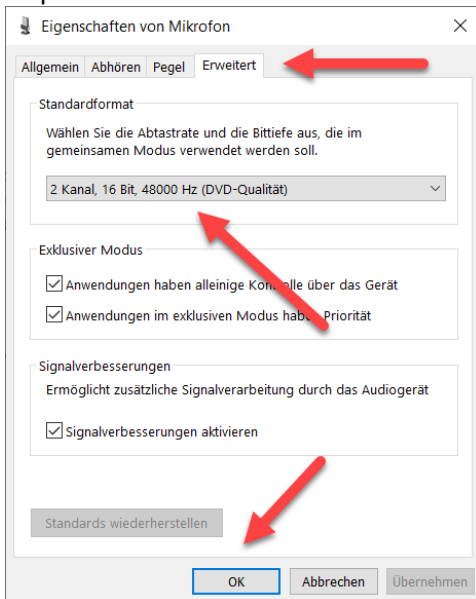




Étape 2 : Sélectionnez le microphone, cliquez sur les propriétés ci-dessous



Étape 3 : Cliquez sur « Advanced », sélectionnez 48000 Hz, et enfin, cliquez sur « OK »

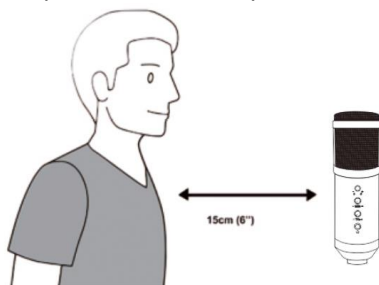


### Régler le microphone

1. Dans le « Sound Control Panel », dans l'onglet « Playback », faites un clic droit sur « Speakers Default Device » et sélectionnez « Properties ».
2. Dans l'onglet « Levels », ajustez le volume du Microphone en faisant glisser le curseur sur la position souhaitée.

### REMARQUE

1. Ne pas recouvrir la grille du microphone avec la main
2. Un entretien régulier est recommandé pour éviter tout problème électrique et acoustique.



Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

