



6005027

TECHTRADE

Mikrofon s podstavkom črn DIGITUS

NAVODILA ZA UPORABO

Predstavitev

1. Uvod

DIGITUS USB PC kondenzatorski mikrofon je idealen za avdio snemanje, video konference, telefonske konference, igranje iger ali pretakanje v živo. Snemalni mikrofon je ima 1,5 m dolg USB kabel in stojalo. Mikrofon podpira usmerjeno snemanje s kardiodnimi značilnostmi, kar zmanjša moteč hrup iz okolja. Idealen za profesionalno uporabo v pisarnah ali zasebnih okoljih za komunikacijo z družino ali prijatelji na video klicih, kot tudi za igralce iger in avdio/video streamerje.

2. Značilnost

- ☐ USB snemalni mikrofon Plug & Play z 1,5 m kablom USB, stojalom za mikrofon in dodatki
- ☐ Podpira usmerjeno snemanje s kardiodnimi značilnostmi
- ☐ Mikrofon USB s profesionalnim naborom zvočnih čipov ponuja hitrost vzorčenja visoke ločljivosti 192 kHz / 24 bitov
- ☐ Namizno stojalo ima težko okroglo podnožje iz litega železa in je raztegljivo od 140 mm do 240 mm
- ☐ Stativ iz jekla je združljiv s številnimi sponkami za mikrofon in drugimi dodatki zahvaljujoč navojni povezavi 3/8"

3. Vsebina paketa

- ☐ 1x USB mikrofon
- ☐ 1x namizno stojalo
- ☐ 1x popolnoma kovinski mikrofonski pajek
- ☐ 1x vetrobransko steklo
- ☐ 1x USB kabel USB-A na USB-B
- ☐ 1x Vodič za hiter začetek

4. Specifikacije

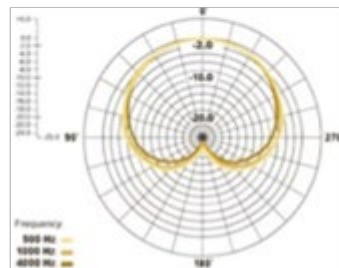
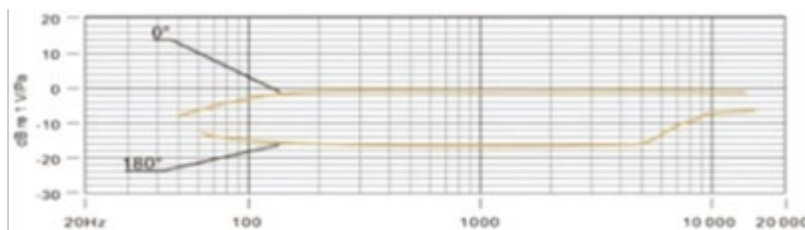
1. Frekvenčni odziv: 30Hz-20 kHz
2. Občutljivost: $-34\text{dB} \pm 2\text{dB}$ ($0\text{dB} = 1\text{V/Pa}$ pri 1kHz)
3. Izhodna impedanca: $150\Omega \pm 30\%$ (pri 1kHz)
4. Impedanca obremenitve: $\geq 1000\Omega$
5. Ekvivalentna raven hrupa: 16dBA
6. Najvišja raven zvočnega tlaka: 130dB (pri 1kHz $\leq 1\%$ T.H.D)
7. Razmerje med signalom in šumom: 78dB
8. Električni tok: 3mA
9. Material: kovina
10. Dolžina kabla: 1,5M

5. Nastavitev mikrofona

1. Priključite en konec kabla USB v USB priključek na mikrofону, drugi konec pa povežite z računalnikom. Po priključitvi kabla USB lahko začnete neposredno z delom

6. Zahteve glede napajanja

1. Mikrofon se napaja preko vrat USB uporabljene naprave, kar pomeni, da lahko v večini primerov mikrofon samo priključite in takoj začnete. Naprava USB plug & play, združljiva z računalniki Windows in Mac.
2. Postavitev mikrofona glede na pevca se lahko razlikuje glede na več dejavnikov, vključno z akustiko prostora, vokalno izvedbo in ali ima pevec visok ali globok glas.



Polar Response

3. Najboljša sprejemna razdalja je 15 cm (6"). Če premaknete vokalista nekoliko bližje, bo zvok vokala bolj intimen in poln, medtem ko premaknete vokalista nazaj, da bo vokal dobil nekoliko več zraka ali zvok prostora in bo zmanjšal učinek bližine. (Povečan bas ali nizkofrekvenčni odziv, ko je vir zvoka zelo blizu).

4. Eksperimentirati je treba s kotom, iz katerega je nagovorjen mikrofonski, saj lahko dosežemo različne rezultate, ko je vokalist na osi mikrofona.

7. Nastavite raven vnosa

Mikrofon je nastavljen na idealno nastavitvev notranjega ojačenja. Če morate nastaviti željeno občutljivost mikrofona in poslušati velikost zvoka slušalk, sledite tem korakom:

1. Preverite strojne naprave v računalniku in preverite, ali so v njej kakšne USB AUDIO naprave
 2. Odprite AVDIO opremo računalnika in vnesite AVDIO vhodni terminal (tj. vhod za mikrofonski). Izberite: »USB AUDIO mikrofonska vhodna naprava«. Na izhodu izberite "USBAUDIO headset device" (to je poslušanje s slušalkami), na ta način lahko namizni mikrofonski vnesete v računalnik zgradaj zjutraj, računalniški glasovni izhod pa v slušalki
 3. Občutljivost mikrofona je mogoče prilagoditi v realnem času prek mikrofona atributa zvočne kartice. Lahko se dobro prilagodi glede na osebne želje
 4. Lahko spremlja velikost skozi celotno prostornino računalnika
 5. Če se namizni mikrofonski uporablja samostojno, lahko originalno zvočno kartico onemogočite v računalniški napravi, da preprečite konflikte
 6. Če računalnik ne prepozna namiznega mikrofona, izberite onemogočanje originalne zvočne kartice. Naprava mora biti »USB AUDIO« ali pa so lahko prikazana druga imena, da odstranite gonilnik naprave
 7. Če je zvok nizek, preverite, ali je glasnost zvoka vsake lastnosti programske opreme zvočne kartice prilagojena
 8. Nastavitve
- Če želite ročno prilagoditi raven vnosa prek sistemskih nastavitvev računalnika, uporabite naslednja navodila, ki ustrezajo platformi/operacijskemu sistemu vaše naprave.

Če želite zagotoviti, da je mikrofonski pravilno konfiguriran v sistemu macOS, sledite spodnjim korakom:

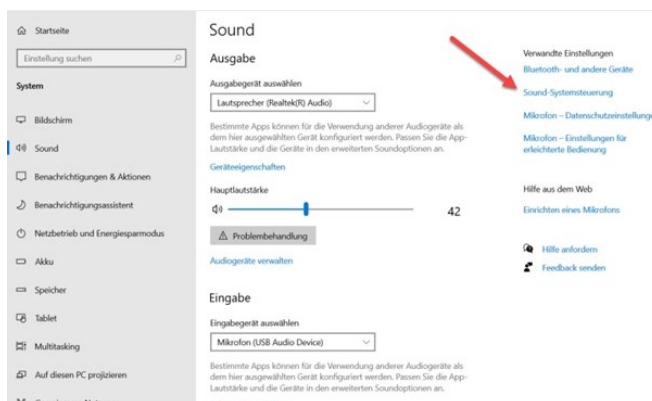
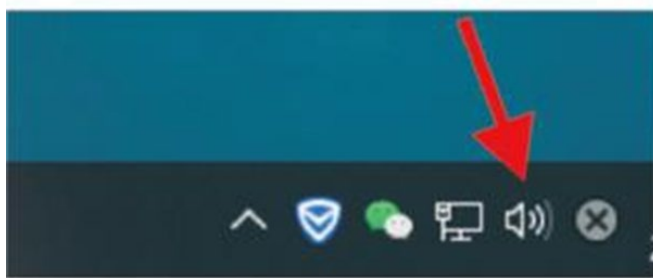
1. Odprite System Preferences in izberite Sound.
2. Na zavihku Izhod izberite USB mikrofonski
3. Na zavihku Vnos izberite USB mikrofonski

Upravljanje mikrofona

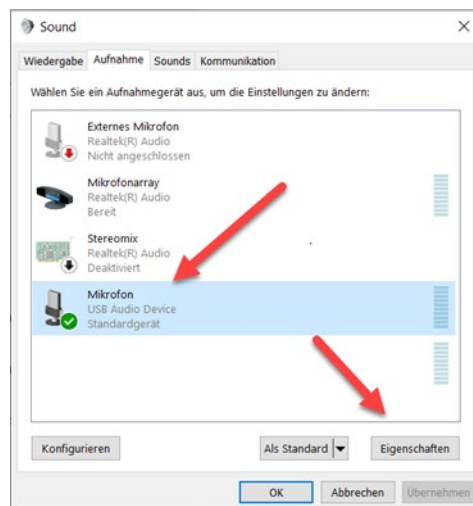
1. Odprite aplikacijo Finder in pojdite na Applications > Utilities > Audio MIDI Setup
2. Kliknite USB mikrofonski in kliknite potrditveno polje pod stolpcem Thru za preklap

Prilagajanje ravni vnosa v računalniku z operacijskim sistemom Windows:

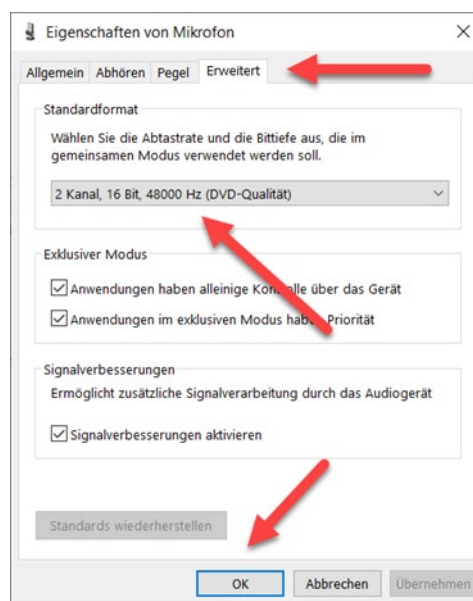
1. korak: z desno miško tipko kliknite desno glasovno ikono računalnika, odprite nadzorno ploščo zvoka in kliknite snemanje



2. korak: Izberite mikrofonsko, kliknite spodnje lastnosti



3. korak: Kliknite Napredno, izberite 48000Hz, na koncu kliknite V redu

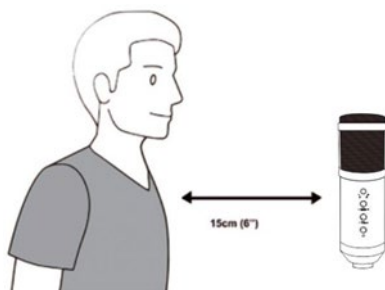


Upravljanje mikrofona

1. Na nadzorni plošči zvoka na zavihku Predvajanje z desno miškino tipko kliknite Privzeta naprava zvočnikov in izberite Lastnosti.
2. Na zavihku Ravni prilagodite drsnik za glasnost mikrofona, da prilagodite raven spremljanja mikrofona.

OPOMBA

1. Ne prekrivajte rešetke mikrofona z roko
2. Priporočljivo je redno vzdrževanje, da se izognete motnjam električne energije in akustičnim težavam.



Firma in sedež proizvajalca:

ASSMANN Electronic GmbH, AUF DEM SCHÜFFEL 3, D - 58513 LÜDENSCHIED; NEMČIJA