

ZOOM – pro individuální hudební výuku

NÁVOD PRO VERZI 5.4.9.

ZOOM často mění a aktualizuje vizuální podobu programu. Pokud na svém počítači vidíte něco jiného než je na obrázcích v tomto návodu, dejte nám, prosím vědět (rakova@zuspokolka.cz) a my návod aktualizujeme.

ZOOM – základní seznámení

- jde o aplikaci, která se instaluje do počítače nebo mobilu, ale má i webovou variantu
- pro komunikaci 1-1 je neomezená a zdarma
- program je dostupný v angličtině

ZOOM – podmínky, které zlepšují významně kvalitu přenosu

- u žáka lze využít všechna nastavení pouze pokud vysílá z počítače/mac
- externí mikrofon u žáka (výrazné zlepšení už u mikrofonů za 400 Kč)
- sluchátka / headset u učitele (nevyvolává echo)
- připojení přes kabel, ne WiFi (je stabilnější)

Návod pro nastavení zvuku u počítače/mac

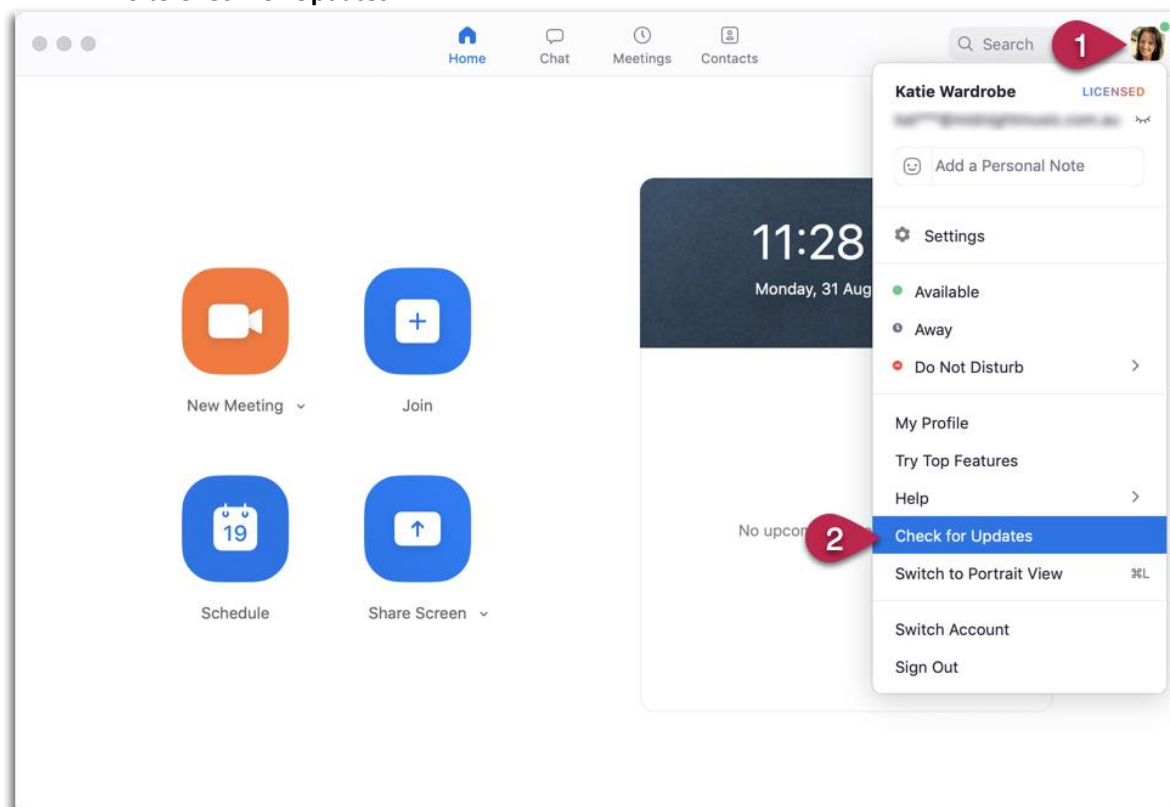
Nainstalujte si do svého počítače/telefonu aplikaci ZOOM (www.zoom.us/download)

Založte si bezplatný účet a přihlaste se.

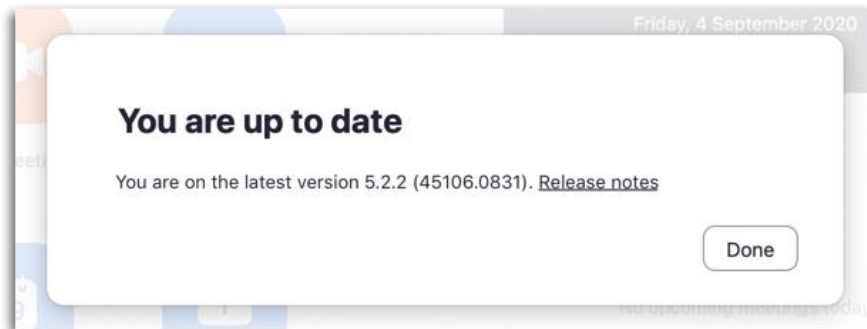
Nejprve vždy zkontrolujte aktualizace.

Zkontrolujte, že je aktualizovaná poslední verze Zoomu

1. Klikněte na svůj profilový obrázek
2. Zvolte **Check for Updates**



Aplikace vám oznámí, jestli je aktualizovaná nebo je dostupná aktualizace. **You are up to date** znamená, že je vše v pořádku a Zoom je aktualizovaný.



Optimální nastavení

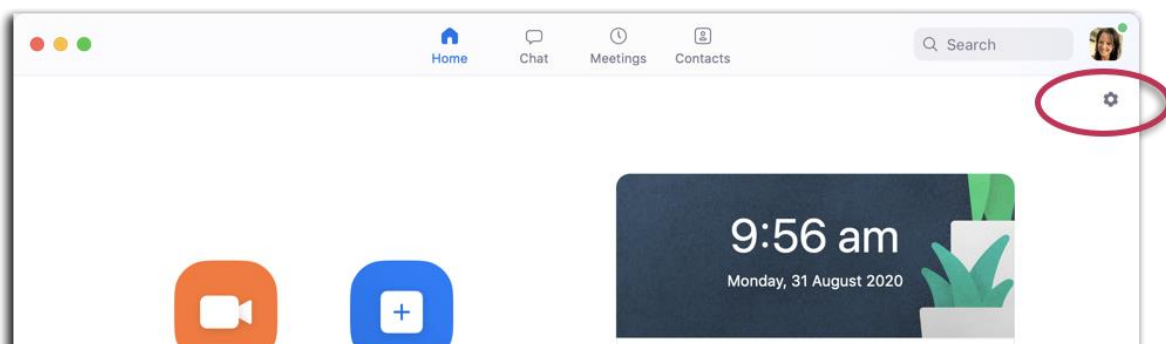
Pro dosažení nejlepších možných výsledků doporučujeme následující:

Prosím vezměte na vědomí, že tato doporučení nejsou povinná, ale díky nim dosáhnete nejlepších výsledků a umožní vám využít pokročilého nastavení zvuku.

- Připojte se k internetu **pomocí kabelu** a ne přes wifi. Pokud to není možné, umístěte počítač **co nejbliže k routeru** (vysílači wifi). Ideální je, když nejsou mezi routerem a vámi zdi. Pokud to není možné, zvažte tzv. opakovač (repeater) nebo extender na prodloužení signálu, který zajistí lepší pokrytí vaší wifi.
- Použijte sluchátka připojená kabelem k počítači/telefonu.
- Použijte co možná nejkvalitnější mikrofon, který máte k dispozici – cokoliv, co je aspoň o úroveň výš než mikrofon, který je vestavěný ve vašem počítači. Jednou z možností je USB mikrofon, který se zapojuje přímo do vašeho počítače. Ještě lepší výsledků dosáhnete s profesionálnějším vybavením jako je např. audio rozhraní se zapojeným mikrofonem.

Přizpůsobte nastavení zvuku

Otevřete aplikaci Zoomu v počítači a klikněte na **Settings** (ozubené kolečko). Můžete také kliknout na váš profilový obrázek a zvolit Settings v menu, které se vám zobrazí.



1. Klikněte na **Audio** v levém menu
2. Odškrtněte **Automatically adjust microphone volume** (aby to nebylo zaškrtnuté)
3. Nastavte **Suppress background music** na **Low**
4. Zaškrtněte **Show in-meeting option to "Turn On Original Sound"**
5. Zaškrtněte **High fidelity music mode** (tento mód zvyšuje využití CPU a spotřebovává větší vlnový rozsah sítě takže toto nastavení nevyhovuje každému)
6. Odškrtněte **Echo cancellation** (aby nebylo zaškrtnuté)

- General
- Video
- Audio**
- Share Screen
- Chat
- Background & Filters
- Recording
- Profile
- Statistics
- Keyboard Shortcuts
- Accessibility

Use separate audio device to play ringtone simultaneously

Microphone

Test Mic Pole mikrofonu (Realtek(R) Audio) ▾

Input Level:

Volume:

Automatically adjust microphone volume

Suppress background noise [Learn more](#)

- Auto
- Low (faint background noises)
- Medium (computer fan, pen taps)
- High (typing, dog barks)

Music and Professional Audio

Show in-meeting option to "Turn On Original Sound" ⓘ

Enable these options when original sound is on

- High fidelity music mode ⓘ
- Echo cancellation ⓘ
- Stereo audio ⓘ

Ringtones Default ⓘ

- Automatically join audio by computer when joining a meeting
- Mute my microphone when joining a meeting

Advanced