

ZOOM – pro individuální hudební výuku

Na základě testování jsme ověřili, že ZOOM má nejširší možnosti nastavení zvuku, jehož kvalita zásadně ovlivňuje kvalitu výuky.

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

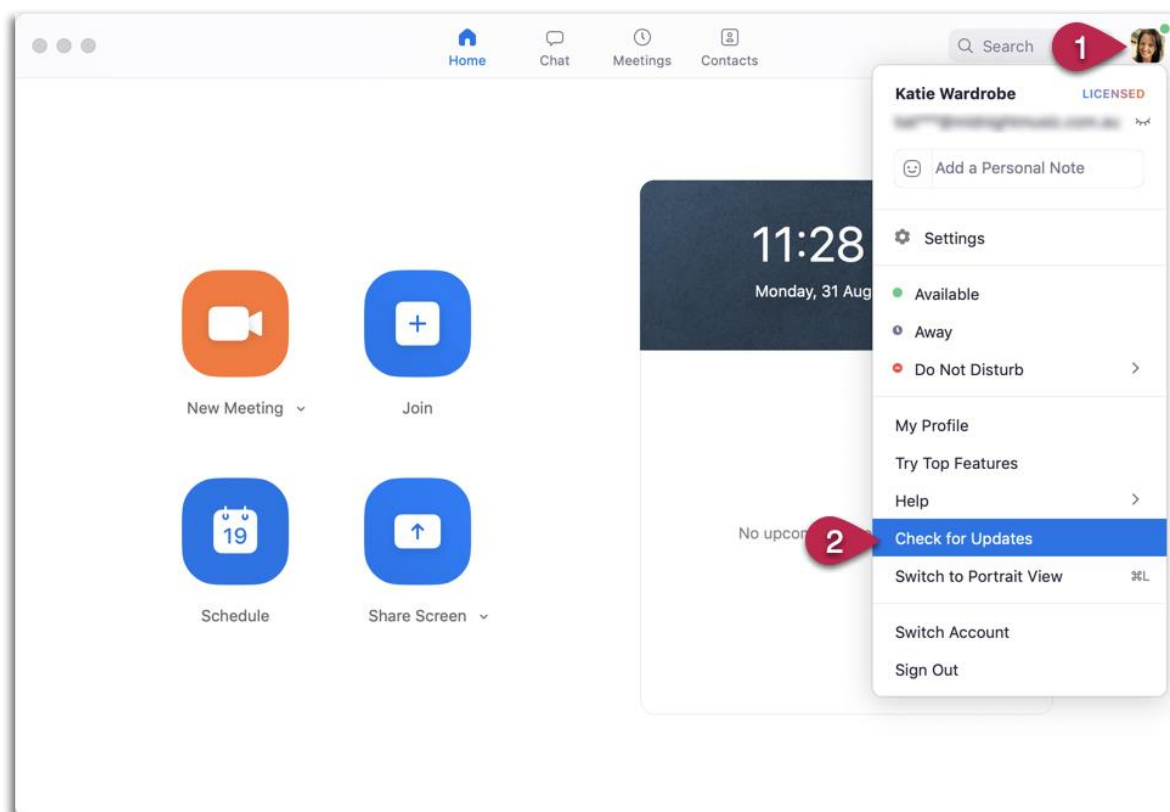
Nainstalujte si do svého počítače/telefonu aplikaci ZOOM (www.zoom.us/download)

Založte si bezplatný účet a přihlaste se.

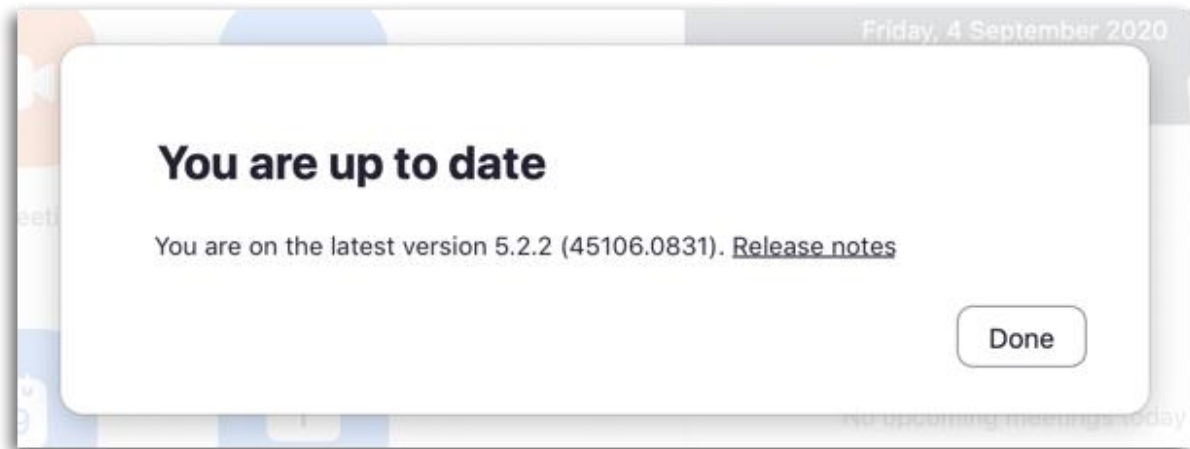
Nejprve vždy zkontrolujte aktualizace

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

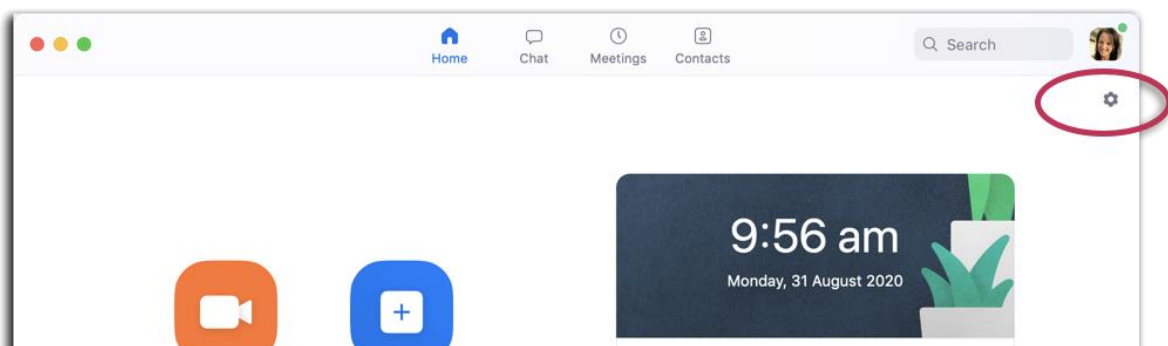
Pro dosažení nejlepších možných výsledků doporučujeme následující:

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

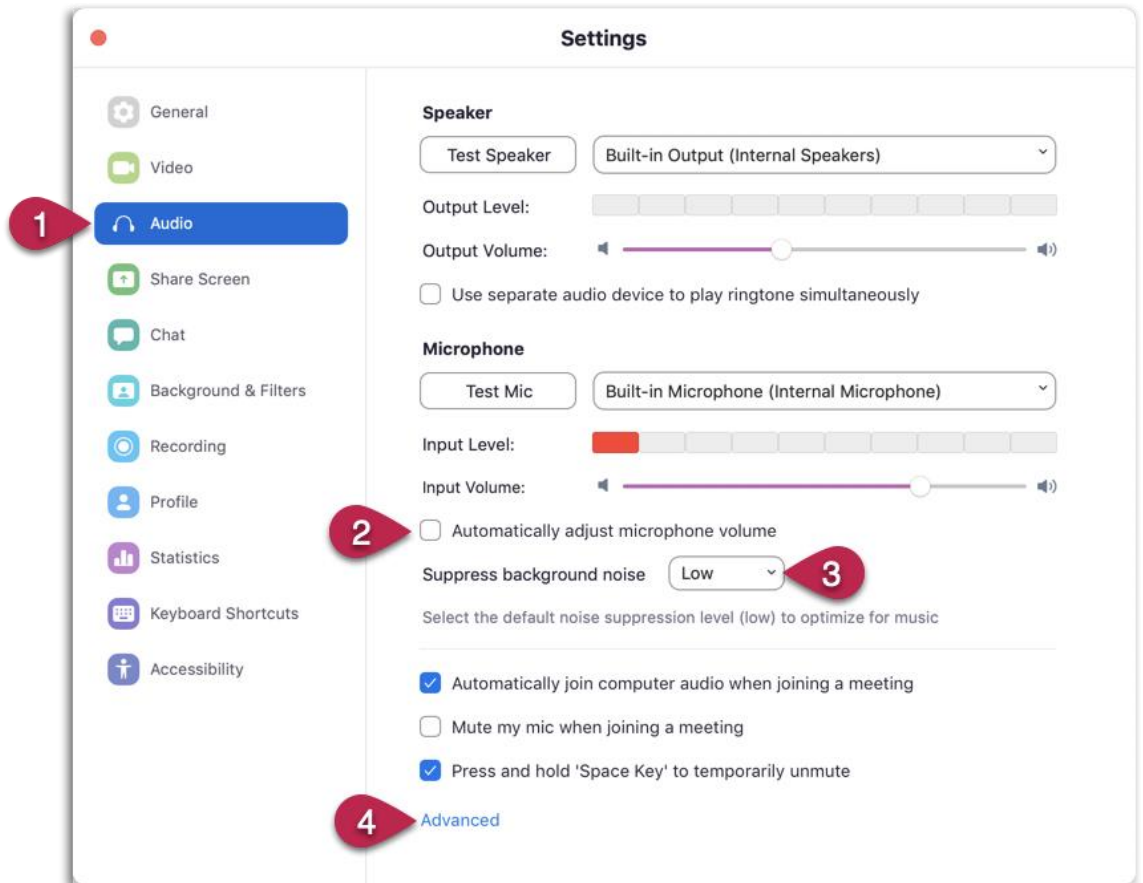
- Připojte se k internetu pomocí kabelu a ne přes wifi. Pokud to není možné, umístěte počítač co nejbližší k routeru (vysílači wifi). Ideální je, když nejsou mezi routerem a vámi zdi. Pokud to není možné, zvažte tzv. opakovač (repeater) nebo extender na prodloužení signálu, který zajistí lepší pokrytí vaší wifi.
- Použijte sluchátka připojená kabelem k počítači/telefonu.
- Použijte 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. Klikněte na **Advanced**



Na stránce **Advanced settings** proveďte následující:

1. Zaškrtněte **Show in-meeting option to “Enable Original Sound” from microphone**
2. Zaškrtněte **Disable echo cancellation** (pozn. Tato možnost funguje nejlépe se sluchátky a kvalitním mikrofonom)
3. Zaškrtněte **High fidelity music mode** (tento mód zvyšuje využití CPU a spotřebovává větší vlnový rozsah sítě takže toto nastavení nevyhovuje každému)

