

Jabra Elite 75t - Titanium Black

Proč dochází při používání peckových sluchátek Bluetooth ke zvukové prodlevě?

Přenos zvuku pomocí technologie Bluetooth vyžaduje vzájemnou spolupráci celé řady prvků a vždy se budete setkávat s prodlevou či zpožděním zvuku. Většinou se zpoždění neprojeví, ale někdy je patrné, zejména při sledování videí nebo hraní her.

Pokud máte pocit, že dochází k nadprůměrnému zpoždění, vyzkoušejte následující postup:

- Mějte pecková sluchátka a připojené mobilní zařízení blízko u sebe.
- Odstraňte fyzické překážky mezi peckovými sluchátky a připojeným mobilním zařízením.
- Zkontrolujte, že pecková sluchátka a připojené mobilní zařízení používají nejnovější verze firmwaru a softwaru.
- Odpojte a znovu spárujte pecková sluchátka s mobilním zařízením.
- Vypněte a znovu zapněte své mobilní zařízení.
- V nastavení telefonu/televize/počítače upravte prodlevu/zpoždění zvuku (viz dokumentace výrobce).
- V aplikaci, která není nativní aplikací pro vaše mobilní zařízení (např. TikTok), přejděte do nastavení a proveďte opětovnou synchronizaci zvuku.

Pokud se i nadále objevuje zpoždění zvuku, může tak být z následujících důvodů:

- Kodeky Bluetooth

Kodeky komprimují zvuková data pro přenos přes Bluetooth. Čím větší kompresí zvuková data prochází, tím nižší je kvalita zvuku a zpoždění. Všechny druhy kodeků jsou odlišné, protože se zaměřují na rovnováhu mezi zmenšováním velikosti souboru a zachováním kvality zvuku.

Důležité je si uvědomit, že zdroj zvuku (např. telefon, tablet, počítač) i pecková sluchátka musí podporovat stejný kodek. Pokud tomu tak není, bude ve výchozím nastavení použit kodek SBC, u kterého často dochází ke zpoždění zvuku.

- Verze Bluetooth

Bluetooth LE Audio s Bluetooth 5.2 přichází s časově synchronizovaným streamováním zvuku. Díky tomu je potřeba méně vyrovnávací paměti a tím dochází ke kratším zpožděním. Mějte na paměti, že pecková sluchátka i připojené streamovací zařízení budou vždy ve výchozím nastavení používat nejnižší použitou verzi Bluetooth. Pokud například pecková sluchátka disponují verzí Bluetooth 5.2 a telefon verzí Bluetooth 4.2, budou moci využívat pouze funkce verze Bluetooth 4.2.