

Corsair Virtuoso RGB Wireless XT

© Copyright by 3bird Projects 2021, <http://edukacja.3bird.pl>

Ogólne informacje

Mikrofon - włączanie i wyłączenie mikrofonu odbywa się poprzez jednokrotne naciśnięcie przycisku na mikrofonie; **zielona** dioda oznacza, że mikrofon jest włączony (komunikat: „*Mic On*”); **czerwona**, że wyłączony (komunikat: „*Mic Off*”). Aby włączyć / wyłączyć tryb odsłuchu mikrofonu w słuchawkach, należy przytrzymać wciśnięty przycisk mikrofonu przez 3 sekundy i puścić (komunikat: „*My feedback on / off*”). Jakość nagrywanego dźwięku w systemie Linux zależy od rodzaju połączenia słuchawek:

- **Bluetooth HSP/HFP** - najgorzej (jakość radiowa);
- **Mini-Jack 3.5mm** - nie działa w ogóle (*Linux*) z nieznanego powodu;
- **USB** - bardzo przyzwoita jakość, cyfrowa lepsza niż analogowa, wielokanałowa lepsza niż mono (nie może to być port USB1);
- **Transmitter** - odrobinę lepsza niż w przypadku USB (bardziej radiowa); cyfrowa rejestracja odrobinę lepsza niż analogowa, trudno wychwycić różnicę między mono a wielokanałowym, ale wydaje się, że mono odrobinę lepsze.

Podsumowując: najlepsza jakość to „*Transmitter Cyfrowy Mono*”.

Sidetone - odsłuch mikrofonu w słuchawkach w czasie rzeczywistym (komunikat: „*Feedback On*”): *iCUE / Equalizer / Sidetone*.

Presety dźwięku - do muzyki najlepiej sprawdzi się „*Movie Theater*”; należy pamiętać, że mini-jack 3.5mm oferuje sygnał **analogowy** trochę gorszej jakości niż kabel USB, który oferuje sygnał **cyfrowy** do 24 bitów / 96 kHz).

Wireless USB transmitter - bezprzewodowa karta dźwiękowa, wykrywana także w systemie *Linux* (to nie jest *bluetooth*!); przy prawidłowym połączeniu ze słuchawkami - świeci na **biało**; w przypadku braku połączenia - miga na **czerwono**; w tym trybie działa pokrętko głośności (także w *Linux*). *Audacity* nie wykrywa żadnego mikrofonu, ale na przykład *gnome-sound-recorder* już tak (W *PulseAudio*: *Wyjście cyfrowe stereo (IEC958) + Wejście mono*).

Bluetooth - włączenie i wyłączenie trybu Bluetooth następuje przez naciśnięcie przycisku MFB przez 3 sekundy (będzie wtedy migać na **czerwono-niebiesko**, a po sparowaniu, na **niebiesko**); słuchawki oferują jakość profilu *aptXHD* (bez mikrofonu) lub niską jakość **HSP/HFP** z mikrofonem (biała dioda); słuchawki nie będą wykrywane w starszych wersjach modułu *Bluetooth*; nie wykryje ich także *Audacity*; słuchawki można jednocześnie połączyć do dwóch źródeł dźwięku: np. jedno przez transmitter, drugie przez *Bluetooth*.

iCUE - oprogramowanie do ustawienia słuchawek i innych produktów *Corsair* wyposażonych w sensory, np. podświetlane obudowy komputerów, klawiatury, podkładki pod myszkę, itp. (corsair.com).

Dolby Atmos - symulacja dźwięku przestrzennego na słuchawkach; aby włączyć tę opcję należy w *Windows*: *PPM* na ikonkę głośników / *Dźwięk przestrzenny* / *Dolby Access* (nastąpi pobieranie aplikacji ze sklepu *Microsoft Store*, trzeba być zalogowanym); jest to jednak zwykła wersja testowania na 30 dni (*trial*).

Ostatnia aktualizacja: 15 grudnia 2021.