

# Porovnání modelů DragonFly

## DragonFly Black

## DragonFly Red

## DragonFly Cobalt



### BARVA A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Černá soft-úprava se zlatým písmem |  
Ochranný kryt konektoru | Kožené cestovní pouzdro

Červená metaliza se zlatým písmem |  
Ochranný kryt konektoru | Kožené cestovní pouzdro

Kobaltová modrá metaliza se zlatým písmem |  
Ochranný kryt konektoru | Kožené cestovní  
pouzdro | DragonTail USB-C adaptér

### NATIVNÍ ROZLIŠENÍ

Až do 24-bit / 96 kHz

Až do 24-bit / 96 kHz

Až do 24-bit / 96 kHz

### VÝSTUP

1.2 voltu

Společný výstup: Dostatečný výkon pro spolehlivé řízení většiny z širokého spektra současných sluchátek. Při použití výstupu s linkovou úrovní (úroveň hlasitosti nastavená na 100 %) poskytuje DragonFly Black 1,2 V, tedy dostatek energie pro napájení všech předzesilovačů, integrovaných zesilovačů nebo vstupů receiveru.

2.1 voltu

Společný výstup: Dostatečný výkon pro spolehlivé řízení většiny z širokého spektra současných sluchátek. Při použití výstupu s linkovou úrovní (úroveň hlasitosti nastavená na 100 %) poskytuje DragonFly RED 1,2 V, tedy dostatek energie pro napájení všech předzesilovačů, integrovaných zesilovačů nebo vstupů receiveru.

2.1 voltu

Společný výstup: Vysoký výkon pro spolehlivé řízení většiny z širokého spektra současných sluchátek. Při použití výstupu s linkovou úrovní (úroveň hlasitosti nastavená na 100 %) poskytuje DragonFly Cobalt 2.1 V, tedy dostatek energie pro napájení všech předzesilovačů, integrovaných zesilovačů nebo vstupů receiveru.

### SLUCHÁTKOVÝ ZESILOVAČ

Texas Instruments TPA6130

ESS Sabre 9601

ESS Sabre 9601

### MICROCONTROLÉR

Micročip PIC32MX270

Extrémně nízká spotřeba energie s 32bitovou architekturou a možností aktualizace softwaru (prostřednictvím bezplatného programu správce zařízení (AudioQuest Desktop Device Manager).

Micročip PIC32MX270

Extrémně nízká spotřeba energie s 32bitovou architekturou a možností aktualizace softwaru (prostřednictvím bezplatného programu správce zařízení (AudioQuest Desktop Device Manager).

Micročip PIC32MX274

Stejně vlastnosti jako červená a černá verze, avšak se sníženým odběrem proudu a zvýšenou rychlostí zpracování o 33%.

### DAC ČIP

ESS ES9010

Fast roll-off filtr s minimální fází

ESS ES9016

Fast roll-off filtr s minimální fází

ESS ES9038Q2M

Slow roll-off filtr s minimální fází pro přirozenější zvuk

### OVLÁDÁNÍ ÚROVNĚ HLASITOSTI

Analogové ovládání úrovně hlasitosti

64-Bit Bit-Perfect digitální ovládání úrovně hlasitosti

64-Bit Bit-Perfect digitální ovládání úrovně hlasitosti

### DESKTOP/PC KOMPATIBILITA – Apple OS 10.6.8 a novější | Microsoft Windows 7 a novější | Linux (bez technické podpory)

ANO

ANO

ANO

### KOMPATIBILITA S MOBILNÍMI ZAŘÍZENÍMI – Apple iOS 5 a novější (vyžaduje Apple Camera Adapter; Dporučuje se adaptér Lightning na USB 3)

Android 5.0 a novější (vyžaduje micro-USB DragonTail, USB-C DragonTail nebo jiný USB adaptér pro zařízení Android)

ANO

ANO

ANO

### MQA RENDERING

ANO

ANO

ANO

### AKTUALIZACE FIRMWARE

ANO

ANO

ANO

### MONOCLOCK TECHNOLOGIE – V technologii monoClock® od společnosti Gordon Rankin, řídí jedny hodiny s ultra-nízký-jitterem z čipu ESD DAC také sluchátkový zesilovač, stejně jako všechny funkce mikrokontroléru, což umožňuje dragonFly přehrávat jemný zvuk s větším rozlišením než jiné DAC, které využívají více samostatných hodin.

ANO

ANO

ANO

### ROZMĚRY

12mm (v) x 19mm (š) x 62mm (d)

12mm (v) x 19mm (š) x 62mm (d)

12mm (v) x 19mm (š) x 57mm (d)