

# Dokonalé odhlučnění, perfektní zvuk a 55 hodin poslechu

18.7.2024 - | PROTEXT

**Společnost Dyson představuje svá první sluchátka Dyson OnTrac™. Nabízejí nejlepší odhlučnění ve své třídě<sup>1</sup> a poskytují až 55 hodin<sup>2</sup> poslechu, který vás zcela pohltí.**

Sluchátka zaujmou i designem, uživatel si může vybrat z více než 2000 přizpůsobitelných barevných kombinací vnějších krytů a náušníků, které jsou vyrobeny z ultra-měkkého mikrovlnného a vysoce kvalitní pěny. Zajišťují tak maximální pohodlí a akustické utěsnění. Pohodlné nošení je zaručeno také díky vyváženému rozložení hmotnosti sluchátek. Baterie je unikátně umístěna v hlavovém mostě a ramena umožňují nastavit různé polohy. „Cílem inženýringu společnosti Dyson v audio oblasti je zachovat nerušený zvukový záznam. Také jsme chtěli vytvořit sluchátka, která budou lidé milovat, nadchnou se pro ně a stanou se jejich hrdými nositeli. Máme více než 30 let zkušeností v oblasti aeroakustiky, které jsme dále rozšířili a díky tomu se nám podařilo vyvinout unikátní sluchátka Dyson OnTrac™. Poskytují nejlepší ANC ve své třídě, výjimečnou kvalitu zvuku a celodenní pohodlí díky unikátním materiálům, designu a přizpůsobení individuálním potřebám nositele,“ říká Jake Dyson, hlavní inženýr společnosti Dyson.

**Eliminace okolního hluku umožňuje vychutnat si čistý zvuk.** Abyste si při poslechu vychutnali dokonale čistý zvuk, využívají sluchátka Dyson OnTrac™ vlastní algoritmus aktivního odhlučnění (ANC). Používají přitom 8 mikrofónů, jež testují vnější zvuk 384 tisíckrát za sekundu. V kombinaci s prvotřídními materiály a pečlivě navrženou vnitřní geometrií dokážou sluchátka eliminovat až 40 dB nežádoucího hluku zvenčí.

**Vylepšený zvukový rozsah potěší i náročné posluchače.** Sluchátka Dyson OnTrac™ mají 16ohmové neodymové reproduktory o velikosti 40 mm a pokročilé zpracování audio signálu. Díky tomu si vychutnáte každý tón nebo slovo s naprostou přesností. Sluchátka reprodukuje frekvence od 6 Hz do 21 kHz, takže můžete poslouchat hluboké basy i čisté výšky na opačném konci frekvenčního rozsahu. Reprodukční kryty jsou nakloněny o 13° směrem k uchu, aby zajistily přímou zvukovou odezvu.

**Dlouhá doba poslechu. Baterie vydrží až 55 hodin<sup>1</sup> i s povoleným ANC.** Výdrž baterie sluchátek Dyson OnTrac™ je neuvěřitelných 55 hodin<sup>1</sup>, i se zapnutou funkcí aktivního tlumení hluku (ANC) si můžete užít až dva týdny poslechu<sup>2</sup>. Dvě vysokokapacitní lithium-iontové baterie jsou zavěšeny v hlavovém mostě, aby byla hmotnost rovnoměrněji rozložena. Stačí dvakrát klepnout na kterékoliv ucho a můžete ANC libovolně zapnout a vypnout.

**Sluchátka navržena pro celodenní pohodlí a přesnou akustiku.** Dyson OnTrac™ certifikovaný od US Ergonomics<sup>4</sup> spojuje pohodlí a přesnou akustiku. Špičkové materiály a ergonomický design zajišťují vynikající akustické utěsnění a dlouhotrvající pohodlí. Vysoce kvalitní pěnové polštářky a ramena s možností nastavení poloh snižují tlak na uši, zatímco pozice baterie v hlavovém mostě rovnoměrně rozkládá hmotnost. Díky měkkým náušníkům z mikrosemiše a optimalizované upínací síle se sluchátka přizpůsobí různým velikostem hlavy a budou každému skvěle sedět.

**Jedinečný design, odolné materiály a prémiové povrchové úpravy.** Sluchátka Dyson OnTrac™ jsou k dispozici ve čtyřech barevných provedeních. Každé z nich je přesně vyrobené s unikátními, odolnými povrchovými úpravami, které navrhl Jake Dyson se svým týmem. Jsou inspirované procesem CNC výroby, zahrnují varianty: hliník, měď a nikl. Varianta Ceramic Cinnabar má

keramickou povrchovou úpravu. Kromě těchto čtyř barevných provedení můžete své Dyson OnTrac™ přizpůsobit podle svých představ vlastními vnějšími kryty a polštářky v různých barvách a úpravách. Vnější kryty jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníku pro lehkou, odolnou úpravu. K dostání jsou v různých barvách a povrchových úpravách – keramických nebo eloxovaných.

**Propojení s aplikací MyDyson™** <sup>3</sup> Aplikace MyDyson™ <sup>3</sup> umožňuje sledování zvuku v reálném čase. Monitoruje hlasitost v uchu i okolní hluk a upozorňuje uživatele na potenciálně škodlivé úrovně. Prostřednictvím aplikace MyDyson™ <sup>3</sup> si mohou uživatelé také volit mezi třemi vlastními režimy ekvalizéru: Bass Boost, Neutral a Enhanced.

## **Další funkce**

**Cena sluchátek 12 490 Kč / Cena příslušenství 1 249 Kč**

**K dostání brzy na [www.dyson.cz](http://www.dyson.cz)**

## **Výzkum a vývoj zvuku**

Společnost Dyson je známá jako průkopník nových technologií, který vstupuje i do nečekaných oblastí. Každý projekt začíná základním výzkumem a vědeckým poznáním. V kategorii audia je pro inženýry společnosti Dyson prioritou zachování integrity zvuku. Cílem je reprodukovat zvuk stejně přesně jako původní nahrávku, bez zkreslení nebo znečištění šumem. Dosažení tohoto cíle vyžaduje hluboké znalosti akustiky a psychoakustiky, které inženýři společnosti Dyson získali za léta vývoje produktů zaměřených na čištění vzduchu. Společnost Dyson během 30 let vybudovala prvotřídní tým s rozsáhlými znalostmi akustických a hlukových technik. Tento tým se neustále vyvíjí a buduje znalosti v oblasti reprodukce zvuku, odhlučnění a elektroakustického designu.

<sup>1</sup> Se zapnutým ANC. Výkon se může lišit v závislosti na okolních podmínkách a způsobu používání.

<sup>2</sup> Na základě průměrné doby poslechu 3 hodiny denně se zapnutým ANC. Výkon se může lišit v závislosti na podmínkách prostředí a způsobu používání.

<sup>3</sup> Vyžaduje zařízení pro spuštění aplikace, 2,4GHz nebo 5GHz připojení Wi-Fi nebo mobilní data a podporu Bluetooth 4.0. Kompatibilitu s aplikacemi zjistíte vyhledáním „MyDyson™“ v obchodě iOS App Store nebo Google Play Store. Mohou být použity standardní sazby za data a zprávy.

<sup>4</sup> Certifikované pohodlí - Certifikováno americkou organizací US Ergonomics v roce 2024

ČTK Connect ke zprávě vydává obrazovou přílohu, která je k dispozici na adrese <https://www.protext.cz>.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/dokonale-odhlucneni-perfektni-zvuk-a-55-hodin-poslechu/2544734>