



T5 NECKBAND

T5 TRUE WIRELESS

Bezdrátová „těčka“ dvakrát jinak

SLUCHÁTKA DO UŠÍ	KLIPSCH T5 NECKBAND	3 290 Kč
SLUCHÁTKA DO UŠÍ	KLIPSCH T5 TRUE WIRELESS	4 990 Kč

Ze tří bezdrátových verzí sluchátek do uší T5, která jsou novým přírůstkem v katalogu americké značky, jsme si ještě nepředstavili dva modely – T5 Neckband a T5 True Wireless. Zaujmu nejen svým zvukem, ale také designem.

Zatímco sluchátka T5 Neckband mají díky identickému provedení špičkové technické DNA shodnou s modely T5M Wired (jediným „drátovým“) a T5 Sport (S&V 11/19), T5 True Wireless, které se obejdou bez kabelové propojky, s ostatními spojují pouze měniče a oválné ušní nástavce. Rozdíl ve zvuku však připišíme zejména na vrub odlišnému portfoliu podporovaných kodeků u rozhraní Bluetooth, který nabídnou dokonalejší (trochu paradoxně) sluchátka levnější. Oba modely však vykazují shodný stupeň krytí před vniknutím vody IPX 4, takže s nimi můžeme vyrazit i do terénu. U špičkové T5 Neckband můžeme volit podle čalounění mezi provedením černým nebo hnědým, které vybočuje hliníkovými doplňky i bílými špičkami, dražší model si vystačí s efektním kontrastem černých sluchátek a hliníkového nabíjecího pouzdra.

Rezerva pro Hi-Res Audio

Typický zástupce 2. generace bezdrátových sluchátkových špiček je model T5 Neckband. Jeho technologické základy, zahrnující akumulátor včetně přípojky pro dobíjení, konektivitu Bluetooth, zesilovače, mikrofony a ovládací prvky s dobíjecí přípojkou, konstruktér „nastěhoval“ do štíhlého nákrčníku,

čalouněného pravou kůží, který na obou stranách končí válečky z anodizovaného hliníku. Sluchátkové špičky z tuhého plastu, osazené dynamickými měniči (ø 5 mm), mají stejný jako patentované ušní nástavce ze silikonové pryže oválný tvar, jenž dokonaleji odpovídá stavbě boltců, a špičky pak snáze zapadnou do zevních zvukovodů. Prostor mezi měniči a ušními bubínky pomáhá optimálně utěsnit čtyři páry ušních nástavců různých velikostí i tvarů včetně (víceméně univerzálních) dvojitých. Špičky s konci nákrčníků spojují dvacetimetrové kabelové propojky, jejichž životnost zvyšuje houževnatý textilní oplet. Veškeré ovládací prvky i jedinou přípojku soustřeďuje váleček u pravého sluchátka (kanály rozlišují písmena L a R na tělech špiček). Najdeme zde dva mikrofony s technologií cVc firmy Qualcomm, která potlačuje ruchy z okolí, třítlačítkový ovladač, kompatibilní se strojkem Apple i technikou pod Androidem kromě regulace hlasitosti slouží pro příjem telefonátů a zpřístupňuje základní funkce přehrávače. Jedinou přípojkou zde pod pryzkou krytkou zastupuje dobíjecí port micro USB. Rozhraní Bluetooth odpovídá specifikaci 5.0 a kromě obvyklých profilů podporuje zvukové kodeky SBC, aptX a dokonce aptX HD, který vyho-

duje zvýšeným nárokům pro poslech hudby. Vestavěná baterie s kapacitou 110 mAh udrží sluchátka v provozu až 15 hodin, ale za jakýchkoli podmínek, to dokumentace nespécifikuje. Uživatelský komfort zvyšuje aplikace Klipsch Connect, dostupná ve verzích pro Android a iOS, která nabízí i možnost úpravy zvuku prostřednictvím grafického ekvalizéru.

Styl anebo zvuk?

Model T5 True Wireless je příspěvkem značky Klipsch do stále oblíbenější kategorie sluchátek „opravdu bezdrátových“, které nepotřebují kabelové propojky, ať už přiznané nebo maskované v nákrčnících. Neobejdou se proto bez dobíjecího i transportního pouzdra, které zde své převážné plastové konkurenci uniká luxusním provedením v jemně propracovaném, leštěném hliníku: otevírá se jako benzínový zapalovač Zippro, se kterým si až na zhruba dvojnásobnou hloubku přitlačí nežadání ani svými kompaktními rozměry. Konstruktivní materiál sluchátkových špiček, osazených zmíněnými dynamickými měniči (ø 5 mm), však kvůli přijatelné hmotnosti představuje plast. Přes poměrně velká těla v uších velmi dobře drží, byť nabídka ušních nástavců ze silikonové pryže se omezuje na tři páry v obvyklých konfekčních velikostech. K zapnutí, párování, regulaci hlasitosti, ovládnutí základních funkcí přehrávače i příjmu telefonátů slouží velkoplošná tlačítka s minimálním zdvihem na vnějších stranách sluchátek. Podpora mají i stále oblíbenější hlasoví asistenti (Apple Siri, Google Assistant a Amazon Alexa). Dvěma mikrofony obvyklých profilů podporuje zvukové kodeky SBC, aptX a dokonce aptX HD, který vyho-



T5 NECKBAND	
typ	dynamická intraaurální s Bluetooth
kmitočtový rozsah	10-19 000 Hz (pásmo neuvádí)
Bluetooth	5.0, kodeky SBC, aptX, aptX HD
výdrž baterie	až 15 h
přípojky	micro USB (v nákrčníku)
hmotnost	26,4 g
web	cptpraha.cz; klipsch.com

HODNOCENÍ			
+	čistý dynamický a detailně prokreslený zvuk, s aptX HD téměř „jak po kabelu“; potlačení hluku cVc		
-	nic podstatného		
zvuk	výbava	ovládání	provedení
STEREO VERDICT	vynikající		

T5 TRUE WIRELESS	
typ	dynamická intraaurální s Bluetooth
kmitočtový rozsah	10-19 000 Hz (pásmo neuvádí)
Bluetooth	5.0, kodeky SBC, AAC, aptX
výdrž baterie	až 8 h (+ 24 h s dobíjecím pouzdrům)
přípojky	USB C (v dobíjecím pouzdrě)
hmotnost	11 g (sluchátka), 97 g (dobíjecí pouzdro)
web	cptpraha.cz; klipsch.com

HODNOCENÍ			
+	čistý dynamický zvuk; dotykové ovládání; podpora hlasových asistentů; luxusní dobíjecí pouzdro; technologie cVc pro potlačení ruchů		
-	mezi audio kodeky chybí aptX HD		
zvuk	výbava	ovládání	provedení
STEREO VERDICT	vynikající		

stejně specifikaci 5.0 a dalším náležitostem jako u modelu T5 Neckband, ale fatální rošádu představuje výměna audiofilského kodeku aptX HD za AAC, který je sice vyspělejší než standard SBC, ale aptX nepřevyšuje. Každé sluchátko má baterii s kapacitou 55 mAh, je stačí až na osm hodin provozu. Kapacita baterie v dobíjecím pouzdrě (360 mAh) umožňuje čtyři dobíjení, takže zásobu energie máme (pravda, nespojitě) na celý den. Pouzdro je vybaveno portem USB-C, o stavu baterie informují tři malé bílé LED diody na hraně pouzdra. Když spěcháme, už po patnácti minutách nabíjení máme k dispozici energii, jež sluchátka udrží v provozu dvě hodiny. I zde k uživatelskému komfortu přispívá aplikace Klipsch Connect.

Ve spojení se smartphonem průměrné třídy se zvukové oba modely výrazněji neliší, zvuk je čistý a dynamický, se základem přesných basů ve skromnějším objemu. Rozdíly v reprodukci však vystoupí do popředí, když je zdrojem signálu moderní osobní přehrávač s širším portfoliem audio kodeků, tady prokreslením detailů vyniknou sluchátka T5 Neckband disponující kodekem aptX HD. Na druhou stranu ke „kapesnímu highendu“, vybavenému lecky i symetrickým výstupem pro sluchátka, pasuje vždycky lépe propojení kvalitním kabelem (pan Marconi jistě promine).

Pavel Visek

inace