

MACKIE

MC-50BT, MC-60BT

bezdrátová sluchátka s širokopásmovým potlačením šumu

STRUČNÝ NÁVOD K OBSLUZE

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Přečtěte si, dodržujte a uschovejte tyto pokyny. Dbejte všech varování.
2. Nepoužívejte zařízení v nebezpečném prostředí nebo v jeho blízkosti. To zahrnuje řízení, jízdu na kole, ale i chůzi, jogging a další v oblastech, kde je okolní provoz a může dojít k nehodám.
3. Uchovávejte tento výrobek a jeho příslušenství mimo dosah dětí. Manipulace nebo používání sluchátek dětmi může být pro ně životu nebezpečné. Rovněž malé části a šňůry mohou představovat riziko udušení nebo uškrcení.
4. Nastavte hlasitost zvukového zařízení na minimum a po připojení sluchátek postupně upravujte hlasitost. Náhlé vystavení hlasitým zvukům může způsobit poškození sluchu.
5. Udržujte zařízení v čistotě. Chcete-li sluchátka vyčistit, umyjte vnější část jemným roztokem vhodného neagresivního přípravku.
6. Nepokoušejte se tento produkt upravovat. Mohlo by dojít ke zranění osob anebo selhání produktu.
7. Toto zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě, a nesmí být na něj nic pokládáno. Neponořujte zařízení do vody, například při sprchování, koupeli nebo mytí obličeje. Mohlo by tak dojít ke zhoršení zvuku nebo poruchám. Nepokládejte zařízení v blízkosti žádných tepelných zdrojů, jako jsou radiátory, zářiče tepla, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
8. Nepoužívejte sluchátka během spánku, mohlo by dojít k jejich poškození anebo vašemu zranění.
9. Sluchátka nasazujte a sundávejte opatrně a pomalu. Nikdy netahejte za kabel sluchátek.
10. Okamžitě přestaňte sluchátka používat, pokud způsobují velké nepohodlí, podráždění, vyrážku nebo jinou nepříjemnou reakci.
11. Pokud právě podstupujete léčbu uší, poraďte se před použitím tohoto zařízení se svým lékařem.
12. Provozní teplota: -10° až +50° C, teplota při nabíjení: 0° až +45° C, skladovací teplota: -20° až +60° C

13. Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC a jeho provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:
(1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
(2) toto zařízení musí přijmout jakékoli vnější rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.
14. Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že se v konkrétní instalaci rušení neobjeví. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení je vyžadováno, aby uživatel pro nápravu rušení provedl jedno nebo více z následujících opatření:
- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
 - Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
 - Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
 - Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.
- UPOZORNĚNÍ:** Změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nejsou výslovně schváleny společností LOUD Audio, LLC. mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení podle pravidel FCC.
15. **Prohlášení FCC o radiační expozici:** Toto zařízení vyhovuje stanoveným limitům FCC pro vystavení radiaci pro nekontrolované prostředí. Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.
16. RF výkon: ≤ 20 dBm. Kmitočtový rozsah Bluetooth: 2400 až 2483,5 MHz.
17. Souvislé vystavení nadměrnému hluku může způsobit trvalé poškození sluchu. Dopady na jednotlivce jsou značně individuální, lze však konstatovat, že k poškození sluchu dojde téměř u každého, kdo je po určitou dobu vystaven dostatečně intenzivnímu hluku. Jakékoli vyšší expozice mohou mít za následek určitou ztrátu sluchu. Jako ochrana proti vysokým hladinám akustického tlaku produkovaným určitými zařízeními se doporučuje, aby všechny osoby v blízkosti zařízení používali chrániče sluchu, je-li zařízení v provozu. Je-li expozice vyšší než hygienické limity, musí se nosit při provozu zařízení špunty do uší nebo chrániče ve zvukovodu nebo přes uši, aby se zabránilo ztrátě sluchu.
18. Veškeré opravy svěřte kvalifikovaným pracovníkům. Oprava je nutná, bylo-li zařízení poškozeno jakýmkoliv způsobem, jako je poškození ovládacích prvků nebo konektorů, polítko tekutinou nebo zapadnutí cizího předmětu do zařízení, vystavení dešti nebo vlhkosti, pád zařízení, nebo nepracuje-li zařízení správně.

VAROVÁNÍ

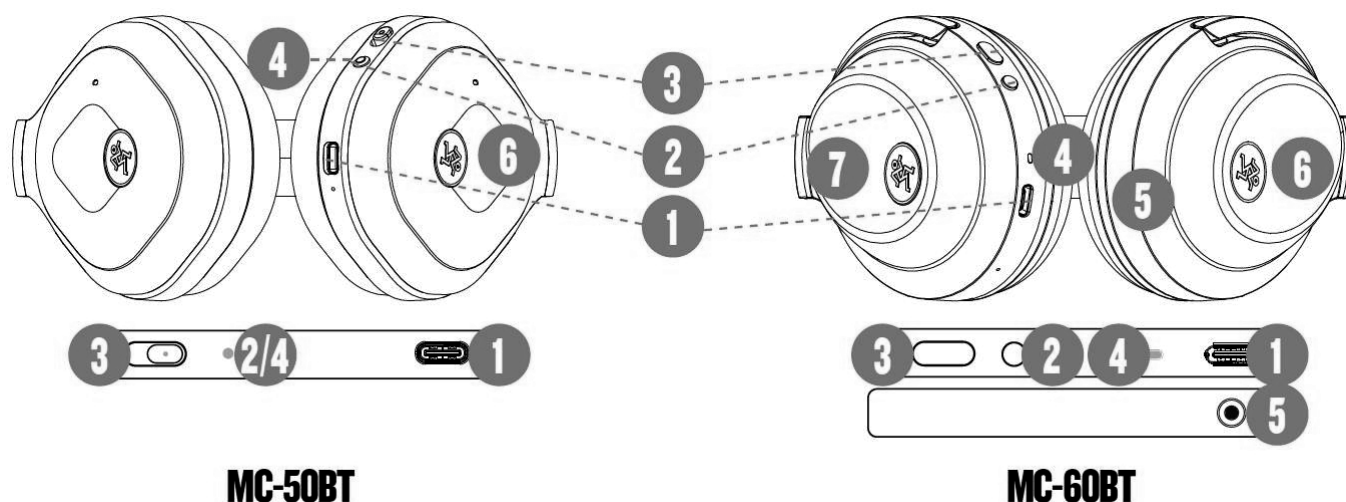
Vysoký akustický tlak. Riziko poškození sluchu. Neposlouchejte při vysoké hlasitosti po dlouhou dobu.
Baterie (nebo akumulátory) nesmí být vystaveny nadměrnému teple, jako je sluneční záření, oheň a podobně.

UPOZORNĚNÍ

Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu. Při nesprávné výměně baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňte ji pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Statická elektřina nahromaděná v těle může způsobit mírné brnění v uších. Tento efekt můžete minimalizovat nošením oblečení vyrobeného z přírodních materiálů.

INFORMACE O ZÁRUCE: S případnou reklamací se obraťte na svého prodejce nebo autorizovaný servis:
PRODANCE s.r.o., Osadní 799/26 (vchod z ulice U Průhonu), Praha 7, 170 00, tel. 283 061 155; servis@prodance.cz

POPIS PRODUKTŮ MC-50BT a MC-60BT



Bezdrátová sluchátka MC-50BT a MC-60BT byla navržena s ohledem na zvuk a pohodlí. Značku L/R (levá/pravá), která určuje stranu sterea a tím i příslušné ucho pro nasazení, lze vidět na vnitřní straně příslušného sluchátka. Vypínač je umístěn na levém (MC-60BT) respektive pravém (MC-50BT) sluchátku.

Varování: Sluchátka mohou být hlasitá a mohou způsobit trvalé poškození sluchu. Dokonce i střední úrovně mohou být bolestivě hlasité. POZOR!

Před nasazením sluchátek vždy úplně snižte hlasitost. Poté ji pomalu zvyšujte a pozorně poslouchajte.

1. Nabíjení přes USB-C

Tento konektor se používá pro nabíjení bezdrátových sluchátek.

Jedná se o standardní napájecí konektor USB-C. Připojte konektor USB-C odnímatelného napájecího kabelu (součástí balení) k bezdrátovým sluchátkům a druhý konec kabelu zapojte do standardního konektoru USB-A.

Plně nabitá sada sluchátek MC-50BT vydrží až 40+ hodin nepřetržitého používání. Plně nabitá sada sluchátek MC-60BT vydrží až 35+ hodin nepřetržitého používání. Trvá pouze tři hodiny, než se zcela vybitá sada sluchátek (50BT nebo 60BT) znovu plně nabije.

* Vezměte prosím na vědomí, že sluchátka by se neměla používat při jejich nabíjení.

2. Tlačítko napájení / Bluetooth

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka zapnete a vypnete sluchátka. Hlasové výzvy budou indikovat stav zapnutí / vypnutí a také stav připojení / spárování.

Po zapnutí bezdrátových sluchátek je funkce Bluetooth buď:

- (1) V režimu spánku. Viz „První párování a připojení“ (na následující stránce) nebo...
- (2) ...Spárováno a připojeno. Viz „Dříve spárovaná a připojená zařízení“ (na následující stránce).

První spárování a připojení:

Při prvním zapnutí se ozve hlasová výzva "power on" (zapnuto) a poté "Bluetooth pairing mode" (režim párování Bluetooth).

Když jsou sluchátka v režimu párování, současně jsou na počítači nebo jiném vašem zařízení, které chcete připojit vyhledávána dostupná okolní Bluetooth zařízení. V seznamu "available devices" (dostupná zařízení) by se měla objevit položka „MC-50BT“ nebo „MC-60BT“. Vyberte ji klepnutím. Od toho okamžiku by mělo vaše Bluetooth zařízení indikovat, že je úspěšně připojeno.

Nastanou také dvě další věci. Nejprve stavová LED přestane blikat modře a červeně a začne blikat pomalu modře [MC-50BT], nebo začne nepřerušovaně svítit zeleně s rychlým modrým blikáním [MC-60BT]. Za druhé, hlasová výzva oznámí "connected" (připojeno).

Pokud se tak nestane, spusťte proces párování znovu a ujistěte se, že jsou sluchátka a počítač (aj. zdroj signálu posílaného přes BT) současně v režimu párování.

Dříve spárovaná a připojená zařízení:

Připojení Bluetooth se odpojí, pokud je mimo dosah. Dříve spárovaná a připojená zařízení se po dalším zapnutí automaticky znovu připojí (není třeba zařízení pokaždé znovu párovat!), v tomto případě ozve se hlasová výzva "power on" (zapnuto) a následně "connected" (připojeno).

Je možné se připojit k jinému zařízení, i když sluchátka již byla spárována dříve. Zde je postup:

Připojení k jinému zařízení:

- Krok 1: Vypněte napájení.
- Krok 2: Znovu zapněte napájení a držte tlačítko stisknuté, dokud hlasový asistent neoznámí "power on" (zapnuto) a poté "Bluetooth pairing on" (Párování Bluetooth zapnuto).
(Pokud jednoduše zapnete napájení bez přidržení tlačítka, připojíte se k dříve spárovanému zařízení.)
- Krok 3: Spárujte a připojte se k druhému zařízení stejným způsobem jako u prvního, jak je uvedeno výše.

Nejběžnějším příkladem použití může být, když po většinu času využíváte připojení jednoho zařízení (například počítače), ale pak se při procházce chcete připojit k svému smartphone.

Poznámka: Připojení Bluetooth se může odpojit, pokud je ovlivněno elektrostatickým výbojem (ESD) nebo rychlými elektrickými přechody (EFT). Pokud k tomu dojde, Bluetooth znovu připojte ručně.

Jakmile jsou bezdrátová sluchátka spárována se zařízením, tlačítko (2) ovládá ještě jednu věc.

Rychlým stisknutím tohoto tlačítka zjistíte procento nabití baterie. Jak bylo uvedeno výše, stisknutím a podržením tohoto tlačítka se sluchátka vypnou, takže dejte pozor, abyste si sluchátka nechtěně nevypnuli (tehdy by se ozvalo "power off" (vypnuto)).

Další funkcí sluchátek MC-60BT je možnost připojení ke dvěma zařízením současně.

Nejběžnějším příkladem použití by bylo připojení k počítači a smartphone a přepínání mezi těmito zdroji:

Připojení ke dvěma zařízením [MC-60BT]:

- Krok 1: Připojte se k prvnímu zařízení, jak je uvedeno na této straně nahoře.
- Krok 2: Může to znít divně, ale nyní najděte toto připojení MC-60BT a zvolte "disconnect" (odpojit).
- Krok 3: Zapněte druhé zařízení a otevřete předvolby Bluetooth. Připojte sluchátka MC-60BT k druhému zařízení.
- Krok 4: Po úspěšném párování druhého zařízení se vraťte k prvnímu zařízení a (znovu) k němu připojte sluchátka MC-60BT.
- Krok 5: Právě toto by mělo vést k úspěchu!
Pokud ne, zkuste proces znovu nebo se obraťte na technickou podporu, která vám může pomoci.

3. Aktivní potlačení šumu (ANC)

Aktivní potlačení šumu (ANC; Active Noise Cancelling) je metoda, jak odstranit („zrušit“) jakýkoli nežádoucí zvuk, v podstatě přimícháním jeho kopie s invertovanou polaritou, čímž dojde k jeho vyrušení. To vše se děje automaticky a vy se jen musíte rozhodnout, zda daný algoritmus aktivujete či nikoliv. Vyzkoušejte oba stavy a poté se rozhodněte, co zní lépe. Když je tento přepínač (3) na sluchátkách MC-50BT v horní poloze, je ANC zapnutý.

Hlasová výzva „noise cancelling on“ nebo „noise cancelling off“ potvrdí volbu (ANC zapnuto nebo vypnuto). Kromě toho se LED dioda při zapnutí rozsvítí zeleně.

Sluchátka MC-50BT mají také režim Ambient, který naopak okolní zvuky zvýrazní, abyste byli více informováni, co se děje kolem vás. Dvojitým klepnutím na tlačítko power/BT [2] režim zapnete/vypnete.

Na sluchátkách MC-60BT lze rychlým mačkáním tlačítka přepínat volby: „noise cancelling on“ (potlačení šumu zapnuto), „ambient sound“ (okolní zvuk) nebo „ambient sound and noise cancelling off“ (okolní zvuk a potlačení šumu vypnuto). Hlasová výzva potvrdí volbu.

4. Stavová LED

Tato LED kontrolka indikuje stav sluchátek, včetně napájení, párování zařízení a další.

- Nabíjení: Stavová LED svítí červeně.
- Nabito: Stavová LED nesvítí.
- Režim párování BT: Stavová LED bliká modře a červeně.
- BT připojeno [MC-50BT]: Stavová LED pomalu bliká modře.
- BT připojeno [MC-60BT]: Stavová LED svítí zeleně s rychlým modrým blikáním.
- Vypnuto: Stavová LED nesvítí.

5. Vstupní konektor Jack 1/8" [MC-60BT]

Tento konektor umožňuje alternativní kabelové připojení (pokud z nějakého důvodu nechcete využít bezdrátové připojení sluchátek). Jednoduše zapojte přiložený 1/8" Jack kabel do tohoto konektoru a druhým koncem do konektoru pro sluchátka na mixpultu, smartphone nebo jiném zařízení se sluchátkovým výstupem.

Když jsou sluchátka připojena kabelově, je signál Bluetooth přerušen, a zůstane to tak, dokud nebude kabelové připojení odpojeno.

7. Levý náušník [MC-60BT]

Součástí sluchátek MC-60BT je nabíjecí podložka pro bezdrátové nabíjení.

Bezdrátová nabíječka má standardní USB-C napájecí konektor. Připojte konektor USB-C odpojitelného napájecího kabelu (součástí balení) k bezdrátové nabíječce a druhý konec kabelu zapojte do standardního USB-A konektoru.

Okraj nabíječky nejbližší ke konektoru USB-C se rozsvítí zeleně, což indikuje napájení. Když je vnější strana levého náušníku sluchátek MC-60BT umístěna na střed nabíječky, celý okolní kroužek se rozsvítí a bude zeleně pulzovat. Při plném nabití se pulzující kroužek rozsvítí zeleně a svít stavové LED na sluchátkách se změní z nepřerušované červené na nepřerušovanou zelenou.

Plně nabitá sada sluchátek MC-60BT vydrží až 35+ hodin nepřetržitého používání. Trvá pouhých pět hodin, než se zcela vybitá sluchátka úplně nabijí.

Vezměte prosím na vědomí, že sluchátka byste neměli používat při jejich nabíjení.

Poznámka: Levý náušník můžete sice také umístit na jakoukoli bezdrátovou nabíječku, ale bohužel se nic nestane. Je určen jen k poslechu!

Poznámka: Bezdrátová nabíječka skutečně NEBUDE ohřívat (ani ochlazovat) žádné nápoje. Prosíme, nestavte na bezdrátovou nabíječku žádné nápoje, protože se nejedná o tácek.

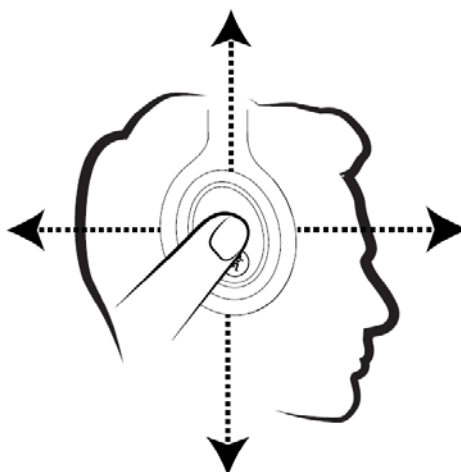
6. Pravý náušník

Vnitřní strana pravého sluchátka slouží k poslechu, ale jeho vnější strana otevírá svět rozmanitých možností. Na vnější straně pravého sluchátka můžete přejetím prstem, klepnutím anebo podržením sluchátka pozastavit nebo spustit přehrávání, přijmout/ukončit telefonní hovory, přejít na předchozí/následující skladbu, zvýšit/snížit hlasitost a další.

Manipulací s pravým náušníkem můžete aktivovat následující funkce:

- Přejetí prstem nahoru (směrem k náhlavnímu pásku) = zvýšení hlasitosti.

- Přejetí dozadu (směrem k zadní části hlavy) = přehrání předchozí skladby.



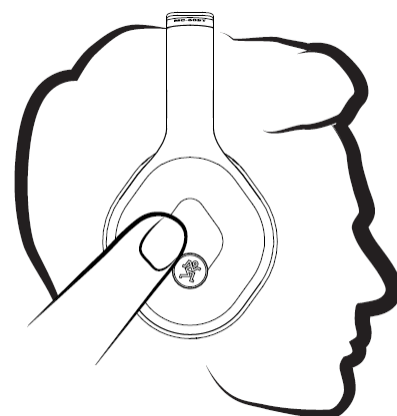
- Přejetí vpřed (směrem k nosu) = přehrání další skladby.

- Přejetí dolů (směrem ke krku) = snížení hlasitosti.

• **2x klepnutí:** Dvojité rychlé klepnutí na pravý náušník způsobí pozastavení/přehrávání hudby. Je to také způsob, jak odpovědět a ukončit telefonní hovor.

• **3-sekundové přidržení:** Klepnutí (a přidržení) pravého náušníku po dobu tří sekund povede k tomu, že se aktivuje hlasový asistent.

• **Uchopení pravého náušníku do dlaně [MC-50BT]:** Pokud vezmete do dlaně celý pravý náušník, MC-50BT se přepne do dočasného ambientního režimu. Sníží se hlasitost, takže můžete slyšet rychlá hlášení atd., aniž byste museli pozastavit hudbu nebo přejít do plně ambientního režimu.



Péče a údržba

Vaše bezdrátová sluchátka vám mohou mnoho let spolehlivě sloužit, pokud budete postupovat podle následujících jednoduchých pokynů:

- Nevystavujte sluchátka vlhkosti. Pokud je budete používat venku, ujistěte se, že jsou zakryty proti dešti, pokud je déšť očekáván.
- K čištění sluchátek používejte suchý hadřík. Čistěte je pouze při vypnutém napájení. Vyhnete se vniknutí vlhkost do kteréhokoli z otvorů sluchátek, zejména tam, kde jsou umístěny ovladače.

Dodatek A: Servisní informace

Pokud si myslíte, že mají vaše sluchátka problém, projděte si prosím následující tipy pro odstraňování problémů a pokuste se problém vyřešit.

Navštivte sekci Support (podpora) na webu výrobce (www.mackie.com/support), kde najdete spoustu užitečných informací, jako jsou často kladené otázky, a také další dokumentaci. Možná zde najdete odpověď na problém, aniž byste museli sluchátka poslat do servisu.

Odstraňování problémů

Žádné napájení

- Jsou sluchátka nabitá? Doba provozu na jedno nabití je úžasná, ale občas je také potřeba sluchátka nabít!
- Jsou sluchátka zapnutá? Pokud ne, zkuste je zapnout.
- Píše se rok 2112? Pokud ano, lepší dny už mají sluchátka za sebou.

Žádný zvuk

- Není stažena nebo zcela ztlumena úroveň na zdroji signálu?

Jak je to s úrovněmi ve sluchátkách?

Ověřte, zda jsou všechny ovladače hlasitosti v systému správně nastaveny.

- Funguje zdroj signálu? Zkuste jej nejprve s reproduktory - pokud je to nyní dobré, zkuste zdroj drátově propojit se sluchátkami, jestli nejsou vadná. Pokud je to stále dobré, je možné, že spojení Bluetooth nefunguje, nebo je problém ještě jinde ...

Špatný zvuk / Šum

- Je zvuk hlasitý a zkreslený? Ujistěte se, že nedochází k přebuzení v některém bodu signálové cesty.

Ověřte, že jsou všechny ovladače úrovně správně nastaveny.

- Pokud používáte kabelový vstup - je konektor kabelu zcela zasunut do zdířky? Ujistěte se, že jsou všechna propojení v pořádku.

Problémy s Bluetooth a jiné

- Pokud máte jakýkoli jiný problém, který zde není uveden, kontaktujte odborný servis.

INFORMACE O ZÁRUCE: S případnou reklamací se obraťte na svého prodejce nebo autorizovaný servis:

PRODANCE s.r.o., Osadní 799/26 (vchod z ulice U Průhonu), Praha 7, 170 00, tel. 283 061 155; servis@prodance.cz

PŘÍKLADY APLIKACÍ

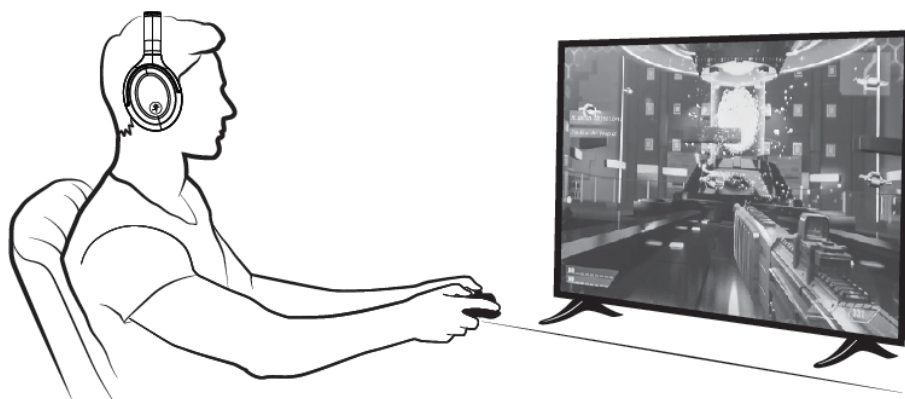
Každodenní využití – ranní konferenční hovor s přáteli a kolegy po celém světě! Nasadíte si sluchátka, spárujete je a propojíte s počítačem a můžete začít! Zbývá jen nastavit vhodnou hlasitost.



Cestující osoba si může do svého počítače stáhnout, co je libo. Když pak letadlo, vlak nebo autobus vzlétne či se rozjede v tomto případě si někdo při práci pouští hudbu. Další možností je vzdát se práce na cestách a jednoduše se vrhnout na sledování seriálu nebo filmu. Stejně lze využít sluchátka doma – při bezdrátovém přehrávání hudby při domácích pracích, streamování fotbalového zápasu, surfování na internetu apod.

Dalším oblíbeným využitím pro bezdrátová sluchátka MC-50BT nebo MC-60BT je poslech hudby nebo instruktáže při nejrůznějším cvičení doma i venku - tam je ovšem nutno odpovídajícím způsobem snížit hlasitost, aby nedošlo k přehlušení varovných zvuků z okolí - zejména okolní dopravy a pohybujících se osob, jako jsou cyklisté a chodci na cyklostezce, auta, tramvaje aj. zejména kolem křižovatek, přejezdů a přechodů pro chodce. Při řízení sluchátka nepoužívejte vůbec!

Poznámka: Aby bezdrátový přenos audio fungoval, musíte se nacházet do 10 metrů od zdroje signálu.



A v neposlední řadě jsou sluchátka MC-50BT a MC-60BT perfektním doplňkem při hraní videoher. Při online hraní přijde opět vhod i vestavěný mikrofon.