

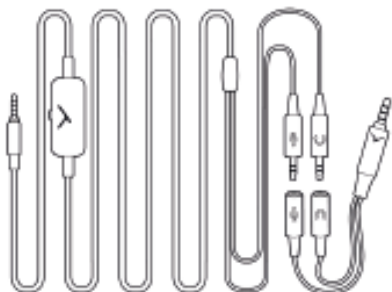


MMX 330 PRO

herní headset, otevřený

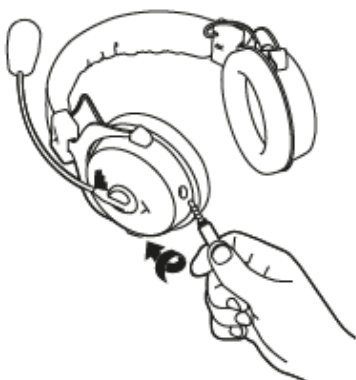
Děkujeme, že jste si vybrali náš legendární herní headset!
Před použitím produktu si, prosím, přečtěte následující informace.

OBSAH BALENÍ



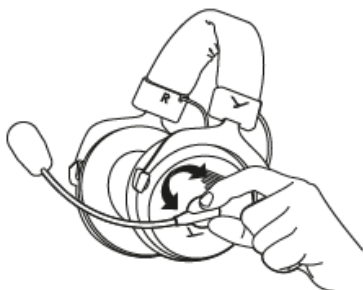
- ▶ Headset MMX 330 PRO
- ▶ Audio kabel 2x jack 3,5 mm pro PC, 2,5 m
- ▶ Adaptér na jack 3,5 mm 4pól. pro konzole

PŘIPOJENÍ KABELU



- ▶ Připojte 5pólový konektor jack audio kabelu do zdířky na headsetu, při zasouvání konektorem lehce otáčejte (pokud se vyskytne problém se zvukem, odpojte konektor a připojte jej stejným způsobem znovu).

NASTAVENÍ MIKROFONU



- ▶ Otočte držákem mikrofonu (ne pružným ramenem!) do požadované polohy. Opatrně ohněte pružné rameno tak, abyste měli mikrofon zhruba 2 cm před ústy.

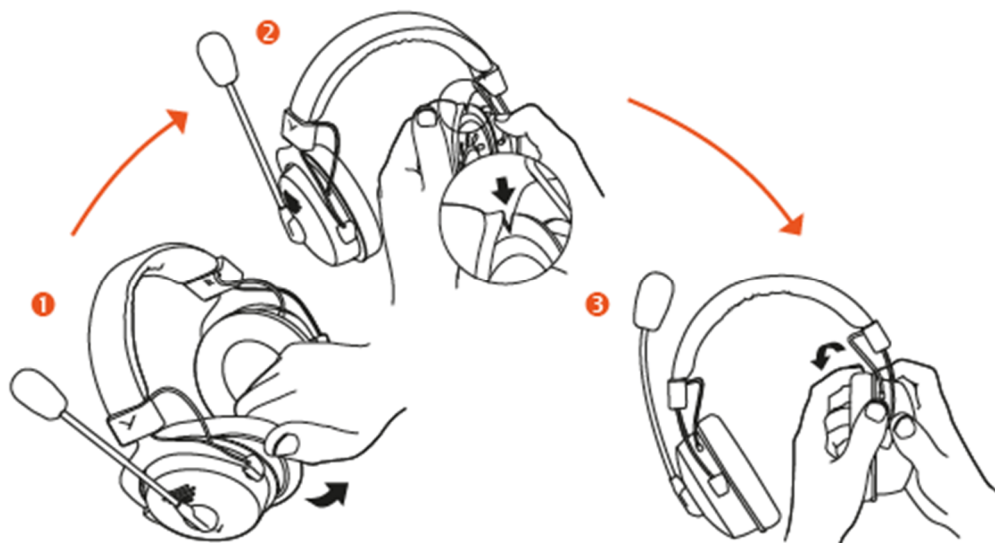
Upozornění:

Neohýbejte pružné rameno více než do pravého úhlu (90°), aby nedošlo k jeho předčasnému opotřebení nebo prasknutí.

OVLÁDÁNÍ

- ▶ Hlasitost můžete regulovat kolečkem na ovladači na audio kabelu.
- ▶ Pro vypnutí mikrofonu (mute) posuňte přepínač na ovladači na kabelu tak, aby byl vidět červený proužek.

VÝMĚNA NÁUŠNÍKŮ I

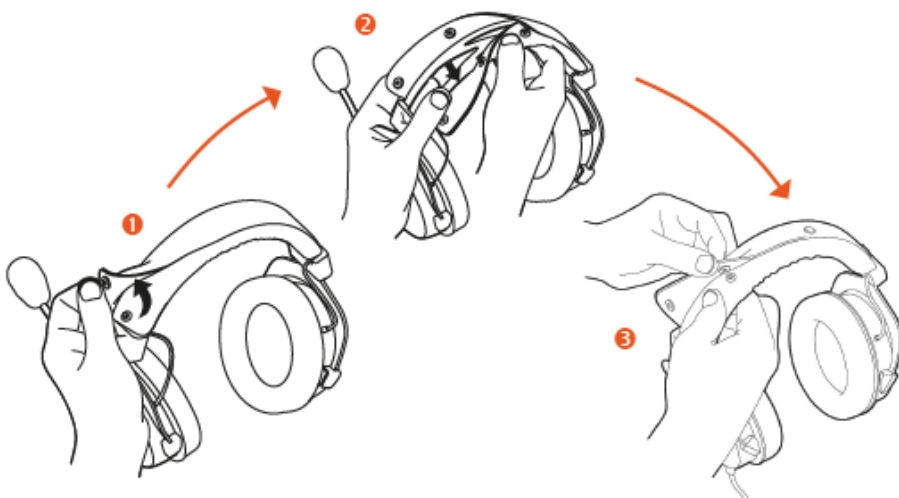


1. Konečky prstů přiložte k vnitřnímu obvodu polstrování, lehce jej natáhněte a opatrně stáhněte polstrování ze sluchátka.

2. Nasadte nový náušník na sluchátko, aby jeho okraj dosedl za hranu. Nový náušník lze nasadit snadněji, pokud jej předtím mírně zahřejete (např. pomocí fénu).

3. Několikrát náušníkem pootočte, aby dosedl na své místo.

VÝMĚNA POLSTROVÁNÍ MOSTU I



1. Rozepněte knoflíky polstrování hlavového mostu a sundejte ho.

2. Umístěte nové polstrování okolo hlavového mostu a kabelu.

3. Zapněte knoflíky.

PŘIPOJENÍ K HERNÍ KONZOLI I



Herní konzole, na rozdíl od PC, obvykle používají připojení jedním konektorem jack 3,5 mm.

► Připojte k audio kabelu dodaný adaptér, jak je naznačeno na obrázku.

ÚDRŽBA I

► Čistěte headset pravidelně pomocí měkké, lehce navlhčené utěrky. Dbejte na to, aby do produktu nevnikla voda. V případě potřeby můžete sejmut náušníky a polstrování hlavového mostu a opatrně je očistit utěrkou namočenou mýdlovou vodou.

Upozornění:

- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky!
- Před nasazením náušníků a polstrování se ujistěte, že jsou úplně suché.
- Nikdy nepoužívejte k čištění headsetu vysavač, mohlo by dojít k nevratnému poškození headsetu.

POKYNY PRO LIKVIDACI

Recyklace (životní prostředí)



Evropská směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EU stanovuje: Elektrická a elektronická zařízení, stejně jako baterie nesmí být vyhozeny do běžného domácího odpadu. Spotřebitel je ze zákona povinný zlikvidovat elektrická a elektronická zařízení, stejně jako baterie v souladu s příslušnými normami a předpisy na příslušném lokálním sběrném místě, které je určeno pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To je označeno symbolem na příslušném štítku buď v návodu, nebo na obalu výrobku. Materiály, ze kterých je tento výrobek vyroben, jsou také recyklovatelné. Umožněním této recyklace cenných materiálů nebo jinou formou ekologického postupu významně přispíváte k ochraně životního prostředí.

POMOC | REGISTRACE

- Více informací o službách, aplikacích, produktech a náhradních dílech najdete na webu www.beyerdynamic.com nebo emailové podpoře help@beyerdynamic.com.
- V případě technických problémů nebo jiných nejasností můžete také navštívit stránku s často kladenými dotazy (FAQ) na <https://support.beyerdynamic.com>

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstraße 8 • 74072 Heilbronn / Germany
Phone +49 7131 617-300 • E-Mail info@beyerdynamic.com
www.beyerdynamic.com
kód produktu: 1001163

Dovozce:
Hama spol. s r.o., Kšírova 604/150, 619 00 Brno, www.hama.cz
hama kód produktu: 00228177

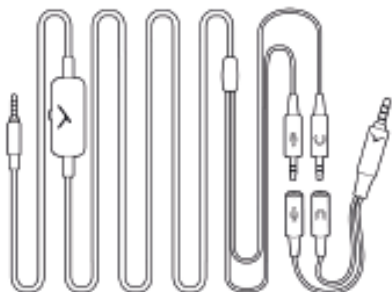


MMX 330 PRO

herný headset, otvorený

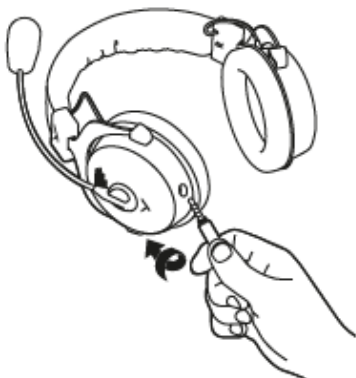
Ďakujeme, že ste si vybrali náš legendárny herný headset!
Pred použitím produktu si, prosím, prečítajte nasledujúce informácie.

OBSAH BALENIA



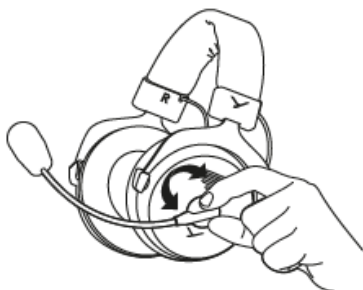
- ▶ Headset MMX 330 PRO
- ▶ Audio kábel 2x jack 3,5 mm pre PC, 2,5 m
- ▶ Adaptér na jack 3,5 mm 4-pól. pre konzoly

PRIPOJENIE KÁBLA



- ▶ Pripojte 5-pólový konektor jack audio kábla do slotu na headsete, pri zasúvaní konektorom ľahko otáčajte (ak sa vyskytne problém so zvukom, odpojte konektor a pripojte ho rovnakým spôsobom znovu).

NASTAVENIE MIKROFÓNU



- ▶ Otočte držiakom mikrofónu (nie pružným ramenom!) do požadovanej polohy.
Opatrne ohnite pružné rameno tak, aby ste mali mikrofón zhruba 2 cm pred ústami.

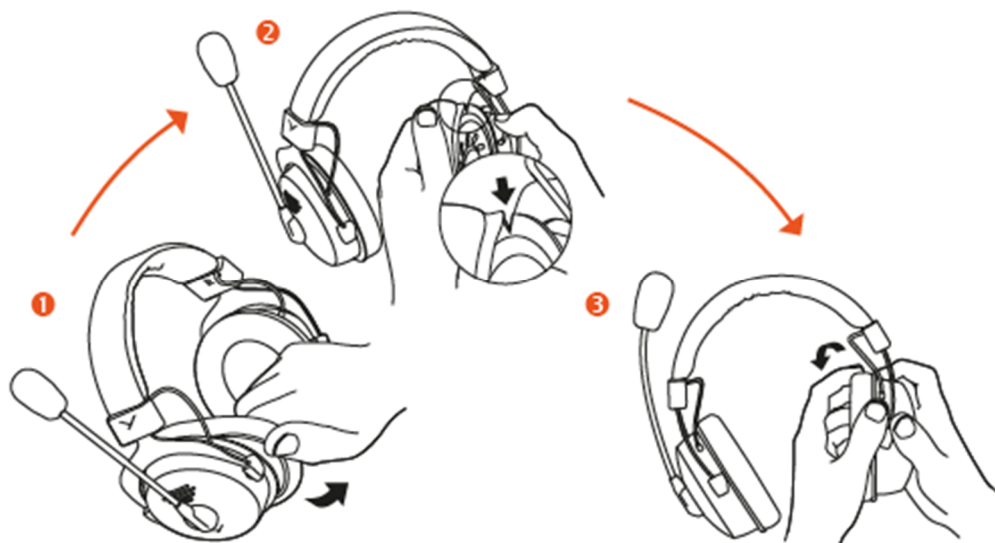
Upozornenie:

Neohýbajte pružné rameno viac než do pravého uhla (90°), aby nedošlo k jeho predčasnému opotrebovaniu alebo prasknutiu.

OVLÁDANIE

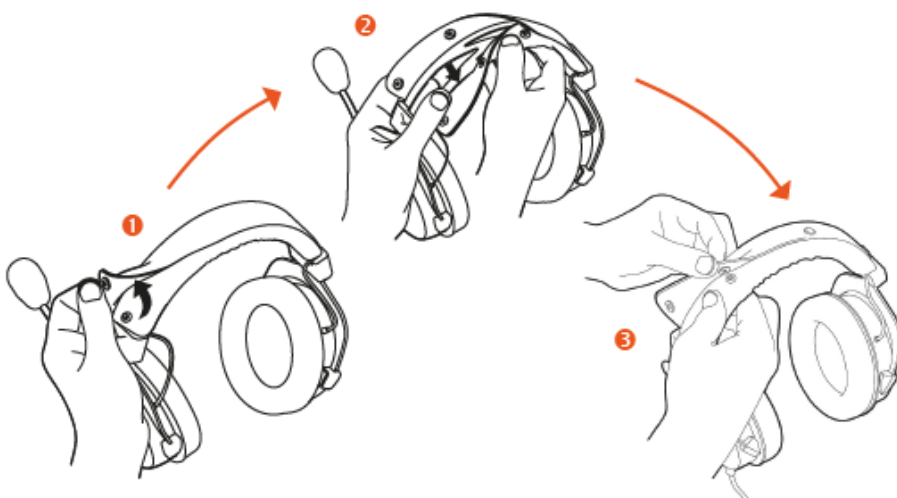
- ▶ Hlasitosť môžete regulovať kolieskom na ovládači na audio kábli.
- ▶ Pre vypnutie mikrofónu (mute) posuňte prepínač na ovládači na kábli tak, aby bol vidieť červený prúžok.

VÝMENA MUŠLÍ I



1. Končeky prstov priložte k vnútornému obvodu polstrovania, ľahko ho natiahnite a opatrne stiahnite polstrovanie zo slúchadla.
2. Nasadte novú mušľu na slúchadlo, aby jej okraj dosadol za hranu. Novú mušľu je možné nasadiť ľahšie, ak ju predtým mierne zahrejete (napr. pomocou fénu).
3. Niekoľkokrát mušľou pootočte, aby dosadla na svoje miesto.

VÝMENA POLSTROVANIA HLAVOVÉHO OBLÚKU I



1. Rozopnite gombíky polstrovania hlavového oblúku a dajte ho dolu.
2. Umiestnite nové polstrovanie okolo hlavového oblúku a káblu.
3. Zapnite gombíky.

PRIPOJENIE K HERNEJ KONZOLE I



Herné konzoly, na rozdiel od PC, obvykle používajú pripojenie jedným konektorom jack 3,5 mm.

► Pripojte k audio káblu dodaný adaptér, ako je naznačené na obrázku.

ÚDRŽBA I

- ▶ Čistite headset pravidelne pomocou mäkkej, ľahko navlhčenej utierky. Dbajte na to, aby do produktu nevnikla voda. V prípade potreby môžete dať dolu mušle a polstrovanie hlavového oblúku a opatrne ich očistiť utierkou namočenou mydlovou vodou.

Upozornenie:

- ▶ Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky!
- ▶ Pred nasadením mušlí a polstrovania sa uistite, že sú úplne suché.
- ▶ Nikdy nepoužívajte na čistenie headsetu vysávač, mohlo by dôjsť k nevratnému poškodeniu headsetu.

POKYNY PRE LIKVIDÁCIU

Recyklácia (životné prostredie)



Po implementácii Európskej smernice 2012/19/EU a 2006/66/EU do národnej legislatívy platí nasledovné: Elektrické a elektronické zariadenia a batérie sa nesmú likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Na konci životnosti tohto výrobku nesmie byť výrobok, ktorý doslúžil, vyhodený do bežného domáceho odpadu, ale musí byť zlikvidovaný v súlade s príslušnými normami a predpismi. Mal by byť preto odnesený na príslušné lokálne zberné miesto, ktoré je určené pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. To je označené symbolom na príslušnom štítku buď v návode, alebo na obale výrobku. Materiály, z ktorých je tento výrobok vyrobený sú tiež recyklovateľné. Umožnením tejto recyklácie cenných materiálov alebo inou formou ekologického postupu významne prispievate k ochrane životného prostredia.

POMOC I REGISTRÁCIA

▶ Viac informácií o službách, aplikáciách, produktoch a náhradných dieloch nájdete na webe www.beyerdynamic.com alebo emailovej podpore help@beyerdynamic.com.

▶ V prípade technických problémov alebo iných nejasností môžete tiež navštíviť stránku s často kladenými dotazmi (FAQ) na <https://support.beyerdynamic.com>

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstraße 8 • 74072 Heilbronn / Germany
Phone +49 7131 617-300 • E-Mail info@beyerdynamic.com
www.beyerdynamic.com
kód produktu: 1001163

Dovozca:
Hama Slovakia spol. s r.o., Bratislavská 87, 902 01 Pezinok, www.hama.sk
hama kód produktu: 00228177



beyerdynamic



MMX 330 PRO

Gaming headset

Használati útmutató



Tartalom

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	3
Sérülés veszélye	3
Mikrofon.....	3
Életveszély	3
Felelősségvállalás / rendeltetésszerű használat	3
TERMÉKVERZIÓK.....	4
MELLÉKELT TARTOZÉKOK.....	4
TARTOZÉKOK ÉS CSEREALKATRÉSZEK.....	4
HASZNÁLAT	4
Összekötő kábel csatlakoztatása a fejhallgatóhoz.....	4
Kábel csatlakoztatása a PC-hez	4
Kábel csatlakoztatása játékkonzolhoz	5
A fejhallgató felhelyezése	5
Fejpánt beállítása	5
Mikrofon beállítása	5
Távirányító	5
KARBANTARTÁS.....	6
FÜLPÁRNÁK CSERÉJE	6
FEJPÁNT PÁRNA CSERÉJE	6
MŰSZAKI ADATOK	7
TERMÉKTÁMOGATÁS.....	7
HULLADÉKKEZELÉS.....	7
JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK	7

Köszönjük, hogy STELLAR.45 driverekkel felszerelt
beyerdynamic MMX 300 PRO gaming headset vásárlása mellett döntött!

Kérjük, szánjon elegendő mennyiségű időt a használati útmutatóban
foglaltak elolvasásához, mielőtt használatba venné a terméket!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Sérülés veszélye



- ▶ Szeretnénk kihangsúlyozni, hogy a tartósan beállított magas hangerő halláskárosodást okozhat. A halláskárosodás minden esetben a hallás visszafordíthatatlan mértékű romlását jelenti!
- ▶ Fülzúgás esetén ne használja tovább a fejhallgatót vagy csökkentse a hangerőt!
- ▶ Az érvényes ajánlások szerint a hang és a vibráció egészségkárosodást okozhat, amelynek elkerülése érdekében az alábbi időkorlátokat be kell tartani.

Hangnyomásszint	Maximális időtartam
85 dB	legfeljebb 8 óra
88 dB	legfeljebb 4 óra
91 dB	legfeljebb 2 óra
94 dB	legfeljebb 1 óra
97 dB	legfeljebb 30 perc
100 dB	legfeljebb 15 perc

- ▶ A fejhallgató használata előtt állítsa a hangerőt minimális szintre! Csak azt követően növelje a hangerőt, hogy a fejhallgatót feltette a fülére.
- ▶ Vezetékes fülhallgató használata közben tartózkodjon a hirtelen mozgástól, mert az sérülést okozhat – különösképpen akkor, ha Ön piercinget, fülbevalót, szemüveget vagy más olyan tárgyat visel, amely beleakadhat a vezetékbe.

Mikrofon

- ▶ A mikrofont soha ne dugja olyan mikrofoncsatlakozóba, amelyben feszültség (12 – 48 volt) jelenhet meg, mert ez a mikrofon megrongálódásához vezethet.

Életveszély



- ▶ A fülhallgató kialakításából adódóan jelentősen csökkenti a környezeti zajok érzékelését. A fejhallgató használata közlekedés közben veszélyes helyzetet teremthet. A fülhallgatót úgy kell használni, hogy az zenehallgatás során ne korlátozza a felhasználó hallását oly mértékben, hogy az közlekedési helyzetekben biztonsági kockázatot jelentsen, különösképpen veszélyes munkagépek és eszközök környezetében.
- ▶ Ne használja a fülhallgatót olyan helyen, ahol a jó hallásra feltétlenül szükség van – különösképpen vasúti kereszteződésnél való átkelés közben vagy építkezési területen.

Felelősségvállalás / rendeltetésszerű használat

- ▶ A fejhallgatót kizárólag a jelen kézikönyvben leírt módon szabad használni.
- ▶ A beyerdynamic nem vállal felelősséget semmilyen olyan kár vagy személyi sérülés esetén, amely a fejhallgató gondatlan, nem megfelelő vagy nem rendeltetésszerű használatából ered.

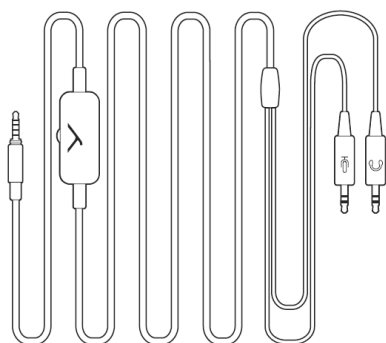
TERMÉKVERZIÓK

MMX 330 PRO Gaming headset,
nyílt kialakítás, fekete#1001163

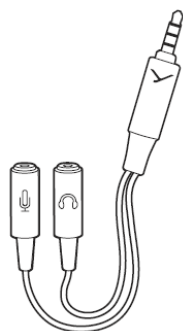
MMX 330 PRO MANUFAKTUR
Gaming headset, nyílt
kialakítás, egyedi
módosításokkal#1001566

MELLÉKELT TARTOZÉKOK

1× összekötő kábel két darab hárompólusú, 3,5 mm-es jack csatlakozóval a fejhallgató és a mikrofon csatlakoztatásához (pl. PC-hez, stb.)



1× összekötő adapter két 3,5 mm-es jack bemenettel és 1 darab kombinált jack csatlakozóval például játékkonzolokhoz, tabletekhez.



TARTOZÉKOK ÉS CSEREALKATRÉSZEK

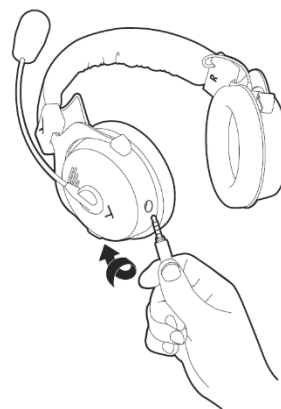
- ▶ További kiegészítők és cserealkatrészek elérhetők az alábbi weboldalon
www.beyerdynamic.com
- ▶ Amennyiben Az MMX 300 Pro fejhallgató használata közben további kérdése merülne fel, vagy segítségre van szüksége, olvassa el a gyakran feltett kérdéseket az alábbi weboldalon:
support.beyerdynamic.com/faq

HASZNÁLAT

Összekötő kábel csatlakoztatása a fejhallgatóhoz

A fülhallgatóhoz mellékelt ötpólusú kábelt kihúzódnál elleni védelemmel is ellátták.

- ▶ A kábel csatlakoztatása közben forgassa el a csatlakozót az óramutató járásával egyező irányba!

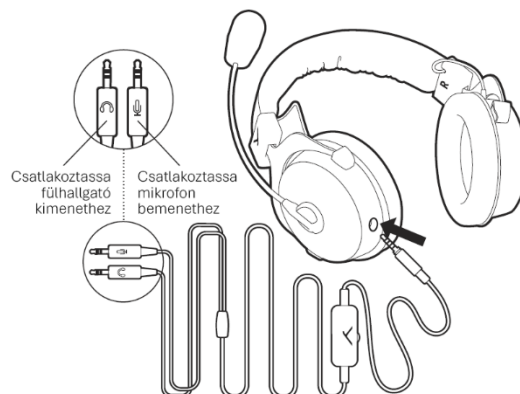


Gyakori hibajelenség, hogy az ötpólusú kábel csatlakozása nem megfelelő. Amennyiben a fejhallgató nem működik megfelelően, egyszerűen húzza ki a kábelt a csatlakozóból, majd illessze be határozottan újra úgy, hogy közben elforgatja a jack dugót.

Kábel csatlakoztatása a PC-hez

A kábel másik felén két darab hárompólusú, 3,5 mm-es jack csatlakozó található.

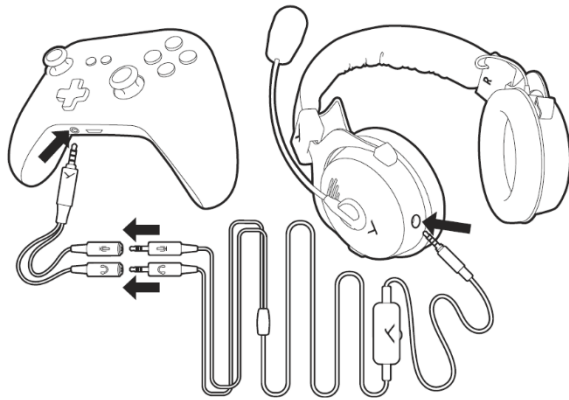
- ▶ A fejhallgató jellel ellátott csatlakozót kell a számítógép fülhallgató kimenetéhez kötni.
- ▶ A mikrofon jellel ellátott csatlakozót kell a számítógép mikrofon bemenetéhez kötni.



Kábel csatlakoztatása játékkonzolhoz

A számítógépekkel ellentétben a játékkonzolok tipikusan csak egyetlen 3,5 mm-es jack csatlakozóval rendelkeznek.

- ▶ A csatlakozáshoz használja a fejhallgatóhoz mellékelt adaptert és kábelt, amiket az ábrán látható módon kell összekötni.
- ▶ Alternatív megoldásként vásárolhat 1,2 méteres összekötő kábelt direkt a játékkonzolokhoz (rendelési szám: #918105).



A fejhallgató felhelyezése

- ▶ Tegye a fejhallgatót a fejére. A mikrofonnak a bal oldalon kell lennie.
- ▶ A mikrofont úgy állítsa be, hogy az pontosan a száj középső része elé kerüljön. A „pop” zaj kiszűrése érdekében ajánlott pop szűrőt használni.

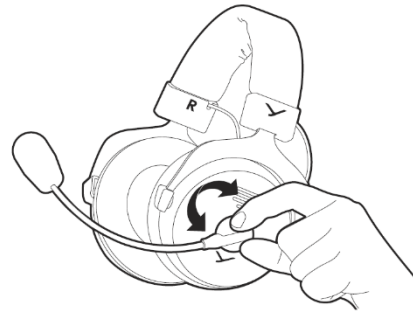
Fejpánt beállítása

- ▶ A legkényelmesebb viselethez állítsa be megfelelően a fejpánt méretét a jobb és bal oldalon található csúsztatható részek segítségével!
- ▶ A fejpánt elhelyezkedése akkor optimális, ha a fej közepére került. Optimális pozíció esetén
 - a fülpárnák teljesen eltakarják a füleket
 - mind a két fülön enyhe nyomás érezhető
 - a fejpánt állítható része mind a két oldalon azonos hosszúságú.

Mikrofon beállítása

- ▶ Forgassa el a mikrofont tartó adaptert (ne a rugalmas nyak részt!) a kívánt helyzetbe!
- ▶ Ellenőrizze, hogy a pop szűrő teljesen eltakarja-e a mikrofont.

- ▶ A rugalmas nyak rész segítségével pozícionálja a mikrofont úgy, hogy az kb. 2 centiméterre helyezkedjen el a szájától!



A kábelszakadás, valamint az idő előtti elhasználódás elkerülése érdekében a rugalmas nyakat soha ne hajlítsa meg 90 foknál nagyobb mértékben!

Távírányító

A mellékelt csatlakozókábel beépített távírányítót is tartalmaz, hangerőszabályzóval és némítás gombbal. Használja a hangerőszabályzót a hangerő beállítására, a némítás gombot pedig a mikrofon némítására vagy aktiválására!

Hangerő növelése:

- ▶ Forgassa a hangerőszabályzót felfelé

Hangerő csökkentése:

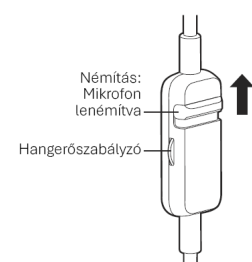
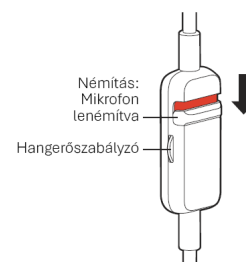
- ▶ Forgassa a hangerőszabályzót lefelé

Mikrofon némítása

- ▶ Csúsztassa el a némítás kapcsolót lefelé (A piros jelzés láthatóvá válik)

Mikrofon aktiválása

- ▶ Csúsztassa el a némítás kapcsolót felfelé (A piros jelzés nem látszik)



KARBANTARTÁS

- ▶ Mint minden olyan eszköz esetében, amelynek használata a test érzékeny részeihez közel történik, kiemelten fontos a fülpárnák és a fejpánton lévő párna tisztán tartása. A tisztításhoz puha, vízzel benedvesített ruhát használjon! Ügyeljen arra, hogy folyadék ne juthasson be a fejhallgató belsejébe!
- ▶ Ha szükséges, eltávolíthatja a fülpárnákat és a fejpánton lévő párnát, hogy meleg, szappanos víz segítségével tisztíthassa meg őket.



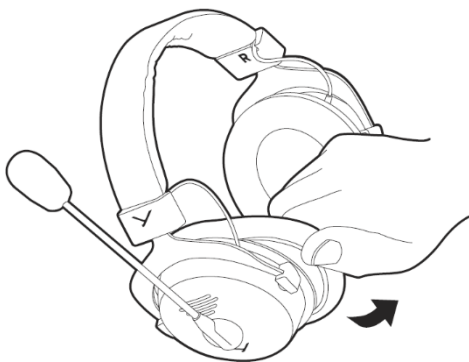
Soha ne használjon olyan tisztítószer, amely oldószert is tartalmaz! Továbbá ügyeljen arra is, hogy csak akkor tegye vissza a fülpárnákat és a fejpántát az MMX 330 PRO fülhallgatóra, ha azok teljesen megszáradtak!

Soha ne használjon porszívót az MMX 330 PRO tisztításához, mert az helyreállíthatatlan károsodást okozhat.

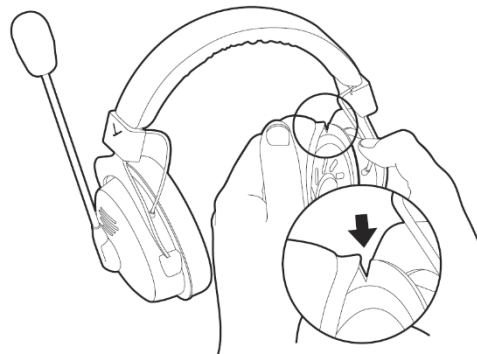
- ▶ Amennyiben később szükségessé válik a fülpárnák vagy a fejpánton lévő párna cseréje, olvassa el a „Kiegészítők és cserealkatrészek” fejezetben leírtakat! A csere otthon is könnyen elvégezhető; a „Fülpárnák cseréje”, valamint a „Fejpánt párna cseréje” című fejezetben leírtak szerint járjon el!
- ▶ Ha a fejhallgató más alkatrészeit is ki kell cserélni, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval a használati útmutatóban megadott információk alapján.

FÜLPÁRNÁK CSERÉJE

- ▶ Az ujjbegyével óvatosan válassza el a fülpárnát a fülhallgatótól!

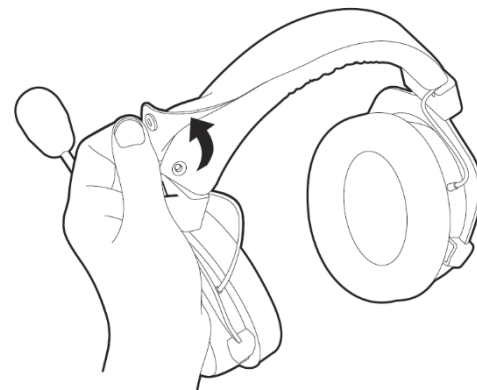


- ▶ Illesze be a fülpárna műanyagperemét a kialakított mélyedésbe, majd forgassa el a fülpárnát az óramutató járásával megegyező irányba!

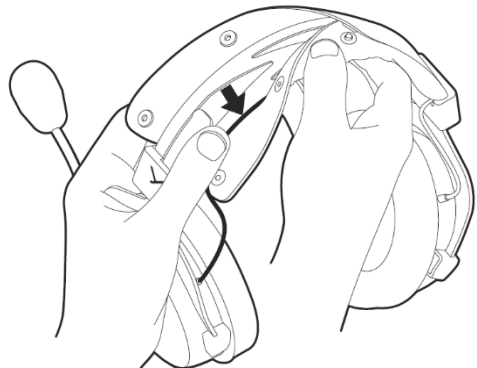


FEJPÁNT PÁRNA CSERÉJE

- ▶ Óvatosan oldja ki a gombokat, és vegye le a fejpánton lévő párnát!



- ▶ Tegye fel a fejpántra az új párnát; ügyeljen a kábelre! Pattintsa össze a gombokat!



MŰSZAKI ADATOK

Fejhallgató

Transzduktor	Dinamikus
Kialakítás	Nyitott
Típus	Fület befedő (over-ear)
Frekvenciatartomány	5 Hz – 40 000 Hz
Névleges impedancia	48 Ω
Hangnyomás @ 1mW/500 Hz	96 dB
THD @ 500 Hz	<0,05%
Teljesítmény	30 mW
Környezeti zajcsillapítás	18 dBA
Fejpánt nyomása	5,5 N
Tömeg	318 g
Mellékelt kábel hossza és típusa	2,5 m / egyenes kábel, eltávolítható, egyoldalú 5 pólusú sztereo jack csatlakozóval
Csatlakozás	2× sztereo jack (3,5 mm) és 3,5 mm-es jack adapter konzolokhoz

Mikrofon

Kapszula típusa	Kondenzátor mikrofon (back-electret)
Működési elv	Nyomáskülönbség alapú
Hangszedő minta	Kardoid
Tápellátás	AB tápellátás
Tápfeszültség	2-9 volt
Áramfelvétel	0,6 mA
Érzékenység @ f=1 kHz	21,6 mV / Pa
Frekvenciatartomány	20 Hz – 20 000 Hz
Legnagyobb hangnyomás	121 dB
Mikrofon kimenet	Aszimmetrikus
Mikrofonkar hossza	Kb. 190 mm
Fejátmérő	13 mm

TERMÉKTÁMOGATÁS

- ▶ Ha a termékkel kapcsolatban bármilyen kérdése merül fel, vagy szerviz szolgáltatásra van szüksége, kérjük vegye fel a kapcsolatot a gyártóval:
www.beyerdynamic.com
- ▶ A fejhallgató szétszerelése a garancia elvesztését vonja maga után!

HULLADÉKKEZELÉS

- ▶ Az alábbi, a terméken, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson elhelyezett szimbólum azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikus eszközöket élettartamuk végén a háztartási hulladéktól külön kell kezelni.
- ▶ A hulladékkezelés során mindig a hatályos jogszabályoknak megfelelően járjon el.



Európai Unió területén belül értékesített eszközök esetén:

- ▶ Az elhasznált készüléket ingyenesen leadhatja a kijelölt gyűjtőpontokon, visszaküldheti a beyerdynamic-hoz vagy leadhatja őket olyan helyen is, ahol az újrahasznosításukról gondoskodnak. A gyűjtőpontok elérhetőségét keresse a helyi önkormányzat honlapján.
- ▶ Az elektronikai készüléket forgalmazó üzletek általánosságban véve kötelesek díjmentesen átvenni a használt elektromos/elektronikus készülékeket. Ez a kötelesség akkor is fennáll, ha az értékesítés nem személyes kapcsolatfelvétel mellett történik.
- ▶ További információkkal kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a helyi önkormányzattal vagy azzal a kereskedővel, akitől a terméket megvásárolta.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

- ▶ A beyerdynamic a törvényben meghatározott feltételek szerinti jótállást biztosít az Ön által megvásárolt, hivatalos forrásból származó beyerdynamic termékekre.
- ▶ A jótállási feltételekkel kapcsolatos további információkat az alábbi weboldalon talál:
www.beyerdynamic.com