

MMX 300
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

beyerdynamic

MMX 300 - Fejhallgató	3
------------------------------	----------

MMX 300 – Headset	3
-------------------	---

English	4
Deutsch	12
Français	20
Español.	28
русский	36
日本語	44
한국어	52
中文	60

Köszönjük, hogy az **MMX 300** fejhallgatót választotta. Kérjük, szánj egy kis időt, a rövid útmutató figyelmes elolvasására a fejhallgató használata előtt!

Biztonsági tudnivalók

Figyelem: A fejhallgató csatlakoztatásakor ügyelj rá, hogy a hangerőt minimumra csökkentsd és csak a fejhallgató felhelyezése után állítsd be a kívánt szintre.

Szeretnénk felhívni a figyelmedet arra, hogy a túl nagy hangerő és hosszú hallgatási idő halláskárosodást okozhat. Ügyelj arra, hogy a beállított hangerő ne legyen túl magas. Bevett gyakorlat: Minél nagyobb a hangerő, annál rövidebb a hallgatási idő. Ez egy példa a munka világából is: A Német Szakmai Szövetségek Munkavédelmi Szabályzata szerint a zajszennyezés pl. a munkahelyen nem haladhatja meg a 85 dB-t (szoba hangereje) a maximálisan megengedett 8 óra hallgatási idő alatt. Ha a hangerő 3 dB-lel megnövekszik, a megengedett hallgatási idő a felére csökken, azaz 88 dB-en, a hallgatási idő 4 óra, 91 dB-en 2 óra, stb.

Sérülésveszély!

Ha vezetékes fejhallgatót viselsz, kerülj a hirtelen mozdulatokat. Súlyosan megsérülhetsz, különösen, ha bármilyen piercinged, vagy fülbevalód, szemüveged stb. van, ami könnyen beakadhat a vezetékbe.

Figyelmeztetés- Mikrofon

Ügyelj arra, hogy a mikrofont ne csatlakoztasd fantom tápellátást (12 - 48 V), biztosító mikrofonbemenetekhez, mert ez károsíthatja a mikrofont.

Alkalmazások

Az MMX 300 fejhallgató ideális minden játékhoz, multimédiához és Voice over IP alkalmazáshoz. Az MMX 300 technológiája a megbízható, hi-fi alkalmazásokhoz is alkalmas HS 400 repülő fejhallgatón alapul. A kristálytiszt hangzású zajsűrű mikrofon tiszta és precíz hangátvitelt biztosít még zajos környezetben is. A zárt kialakítás garantálja a játék és a hang zavaró körülményektől mentes élvezetet a puha, cserélhető fül- és fejpánt párnáknak köszönhetően, mindez nagyfokú kényelemmel kombinálva. A beépített távirányító, amely mindig elérhető távolságra van, olyan funkciókkal rendelkezik, mint a mikrofon némítása, hangerőszabályzás, hívásfogadás, médiavezérlés, valamint az ideiglenes némító gomb.

A mellékelt adapterkábelnek köszönhetően az MMX 300 fejhallgató mind PC-vel való használatra, mind notebook- vagy konzollal való játékokra is alkalmas, és mini (3,5 mm-es) kombinált jack csatlakozóval rendelkezik.

A fejhallgató beállítása és használata

Helyezd a fejhallgatót a fejedre. A mikrofon a bal oldalon található. Helyezd a mikrofont a szád közepe elé. A pukkanó zaj elkerülése érdekében a mikrofont popszűrővel kell használni.

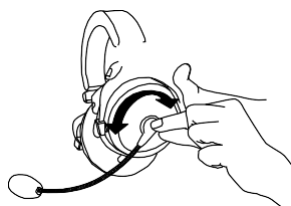
Fejpánt

A legjobb kényelem és zajcsillapítás érdekében a fejpánt úgy állítható, hogy megfelelően illeszkedjen a fejedhez. A fejhallgatót úgy érdemes felhelyezni, hogy egyenletesen álljon a fej

tetején, és úgy állítsd be, hogy

- a füleidet teljesen körülöleljék a fülpárnák,
- enyhe nyomást érezz a füleid körül
- A fejpánt mindkét vége azonos hosszúságú legyen a megfelelő illeszkedés érdekében

Mikrofon



- Forgasd el a mikrofontartót (ne a hattyúnyakat!) a mikrofon megfelelő helyzetbe állításához.

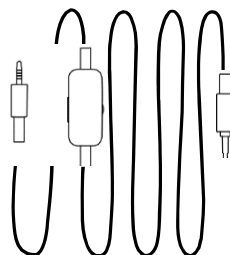
- A popszűrőnek teljesen körbe kell zárnia a mikrofont.
- Hajlítsd a rugalmas hattyúnyakat úgy, hogy a mikrofon körülbelül 2 cm-re legyen a szád közepétől.

fontos: A túlfeszítés és az idő előtti elhasználódás elkerülése érdekében ne hajlítsd meg a hattyúnyakat 90°-nál jobban.

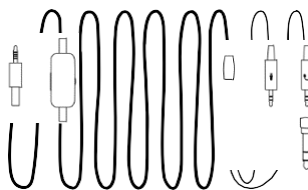
Csatlakozás

The MMX 300 fejhallgatóhoz két csatlakozókábel jár.

Fejhallgató kábel 4-pólusú jack csatlakozóval táblagépekhez, okostelefonokhoz és laptopokhoz való csatlakozáshoz.



Fejhallgató kábel játékmegkezdésekhez két 3-pólusú jack csatlakozóval, amely egy PC, notebook vagy konzol mikrofon bemenetéhez csatlakozik egy mini (3,5mm) kombinált jack dugóval. A felcsavarható adapternek köszönhetően a fejhallgató 1/4"-es jack csatlakozóval rendelkező készülékekhez is



Fejhallgató

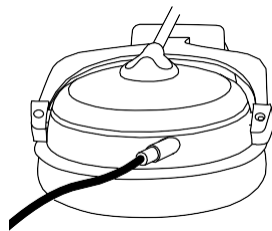


Mikrofon

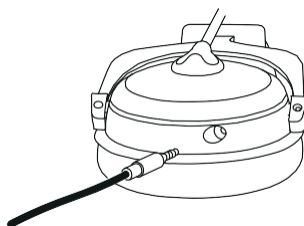
Megjegyzés:

Gyakori hibaforrás, hogy az 5-pólusú jack csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva a fejhallgatóhoz. Ha a fejhallgató nem működik, először ellenőrizd, hogy a kábel teljesen be van-e dugva az **MMX 300** fejhallgatóházába. Lásd az 1. ábrát.

Az összekötő kábel 5 pólusú jack csatlakozóján reteszelő védelem található, amelyet be kell reteszelni/zárni a helyén. Ha hibásan működik, egyszerűen húzd ki ismét a jack dugót, és enyhe forgó mozdulattal határozottan nyomd be az aljzatba, hogy a csatlakozó mind az 5 pólusa érintkezzen. Kérjük, tekintsd meg a 2. ábrát is.

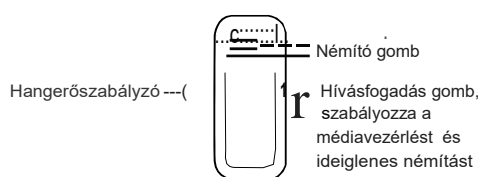


1. Ábra



2. Ábra

Távírányító



- A kábelbe integrált távírányító rendelkezik egy némitó kapcsolóval a mikrofon némitásához, egy hangerőszabályzóval és egy gombbal a hívások fogadására, médiavezérlésre és az ideiglenes némitásra.
- *Némitás letiltva:*
Csúsztassa felfelé a némitó kapcsolót (a piros jelzés nem látható).
- *Némitás engedélyezve:*
Csúsztassa lefelé a némitó kapcsolót (a piros jelzés látható).

Karbantartás

- Mint minden olyan berendezés esetében, amelyet a test érzékeny területeinek közelében használnak, fontos, hogy a fülpárnákat és a fejpántot tisztán tartsuk. Nedves kendővel tisztítsd meleg vízzel, ügyelve arra, hogy ne kerüljön vízcsepp a jelátalakítókbá.
- A popszűrő tisztításához vedd ki a mikrofonból, és mosd le tiszta folyó víz alatt. Ha szükséges, használhatsz enyhe tisztítószeret (pl. mosogatószer). Győződj meg arról, hogy a popszűrő teljesen megszáradt, mielőtt visszahelyezed a mikrofonra.

A fejpánt cseréje

1. Nyisd ki a tépőzárát, és távolítsd el a párnát a fejpántról. Ügyelj arra, hogy ne sértsd meg a kábelt.
2. Helyezd az új kinyitott fejpánt párnát a fejpánt aljára. Ügyelj arra, hogy a kábelt a szalag külső szélén lévő párna vágatába helyezd. Tipp: ehhez enyhén húzd szét a fejhallgatót mindkét térd felett.
3. Először zárd be a középső tépőzárát, aztán a két külsőt.

A fülpárnák cseréje



- Ha szükséges cseréld ki a fülpárnákat.
- Húzd ki a fülpárnákat, és távolítsd el a fülkagylóból. Az új fülpárnák könnyebben rögzíthetők, ha előtte felmelegítjük őket.
- A 11 másik alkatrész cseréje esetén fordulj a beyerdynamic márkakereskedőhöz.

Szervíz

A szervizelést csak szakképzett szervízszerelő végezheti. Ha saját magad szereled szét a fejhallgatót, a garancia érvényét veszti.

Alkatrészek

Tartozékokat és cserealkatrészeket ezen az oldalon találasz:
www.beyerdynamic.com

Műszaki adatok

Fejhallgató

Membrán típus	Dinamikus
Működési elv	Zárt
Frekvenciatartomány	5 - 35000 Hz
Névleges ellenállás	32 0 per rendszer
Névleges SPL	96 dB
T.H.D	< 0.2%
Teljesítménykezelési kapacitás	100mW
Felépítés	Fület körülölelő

Környezeti zajcsillapítás....	kb. 18 dBA
Fejpánt nyomás	3.5 N
Súly mikrofonnal / kábel	332g
Kábel hossza és típusa	1.2 m konzolokhoz használható kábel távirányítóval 2.5 m PC-hez használható kábel távirányítóval
Csatlakozás	1* 3.5 mm konzolokhoz való jack 2* 3.5 mm jack PC-hez 1* 6.35 mm adapter
Tartozékok	2x leválasztható kábelek (konzol & PC) 1x hordtáska

Mikrofon

Membrán típusa	Condenser(back electret)
Működési elv	Nyomásérzékelő
Poláris minta	Kardioid
Tápellátás.....	AB tápellátás
Tápfeszültség	1.5 – 9V
Áramfelvétel	<0.5 mA
Névleges ellenállás.....	kb. 1.5 kΩ
Nyitott áramkörü feszültség	f = 1 kHz
.....20 mV/ Pa
Frekvenciatartomány.....	30 -18000 Hz
T.H.D	0.2% f = 1 kHz
Max. SPL	120 dB
Mikrofon kimenet	unbalanced
Méretek	
Mikrofon hossza.....	kb. 150 mm
Kapszula átmérője	13 mm
Csatlakozás	Mini sztereo jack dugó (3.5 mm)

Köszönjük, hogy egy beyerdynamic terméket választottad.

A beyerdynamic GmbH & Co. KG **két év garanciát** vállal az eredeti vásárlónak a vásárlás napjától számítva. Kérjük, őrizd meg a bizonylatot és/vagy számlát.

E vásárlást igazoló bizonylat nélkül a javítás díjköteles.

A garancia kiterjed mind az anyag-, mind a kivitelezési hibákra, **de nem terjed ki** a következőkből adódó hibákra; működési hibák, elektromos és mechanikai sérülések, valamint nem hivatalos szerviz által végzett javítások.

A garanciális igény nem vonatkozik az akkumulátorokra és az újratölthető elemekre (a termékhez mellékelt elemek), valamint az olyan alkatrészekre, amelyek a használat során természetes elhasználódásnak vannak kitéve, mint például a csatlakozó kábelek, fülpárnák, fejpánt párnák stb.

Ez a **garancia minden olyan országban érvényes**, ahol a beyerdynamic hivatalos forgalmazója jelen van. A jelen garancia rendelkezései nem zárják ki az a helyi fogyasztóvédelmi törvényei szerinti jogait.

Régi készülékek kiselejtezése

- ▶ Ezt a terméket, a kezelési útmutatóban vagy a csomagoláson lévő szimbólum jelzi. A termék élettartamának végén, nem dobható ki a normál háztartási hulladékkal együtt. Az EU-ban külön begyűjtési rendszerek működnek az újrahasznosításra. Kérjük, vidd el egy erre kijelölt elektronikai hulladéklerakó pontra. Ezt a terméket, a kezelési útmutatóban vagy a csomagoláson lévő szimbólum jelzi. További információért fordulj a helyi hatóságokhoz vagy a viszonteladóhoz, ahol a terméket vásároltad.