



MMX 200 wireless

herní headset
s bezdrátovým adaptérem

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ I

Vysoká hlasitost – nebezpečí úrazu

► Rádi bychom upozornili, že působení vysoké úrovně hlasitosti a dlouhodobého poslechu může poškodit váš sluch. Poškození sluchu je nevratné. V případě tinnitu sluchátka nepoužívejte nebo snižte hlasitost.



► Před nasazením sluchátek nastavte hlasitost na minimum. Hlasitost zvyšujte až po nasazení.

Omezení vnímání okolí – ohrožení života

Produkt výrazně snižuje vnímání okolních zvuků. Používání produktu v silničním provozu může být potenciálně nebezpečné. Sluch uživatele nesmí být omezen do té míry, aby to způsobilo rizika pro bezpečnost na silnici.

- Nepoužívejte produkt v při používání potenciálně nebezpečných strojů a nástrojů.
- Vyhněte se používání produktu v situacích, kdy nesmí být sluch omezen – zejména v silničním provozu, při přecházení železničního přejezdu nebo na staveništi.

ODPOVĚDNOST / ÚČEL POUŽITÍ I

Používejte produkt pouze tak, jak je popsáno v této příručce. Společnost beyerdynamic GmbH & Co. KG nepřebírá odpovědnost za poškození produktu nebo zranění osob způsobené neopatrným, nesprávným nebo chybným použitím produktu, nebo použitím pro účely, které výrobce nespecifikoval.

Společnost beyerdynamic GmbH & Co. KG nenese odpovědnost za poškození USB zařízení, která nevyhovují specifikacím USB.

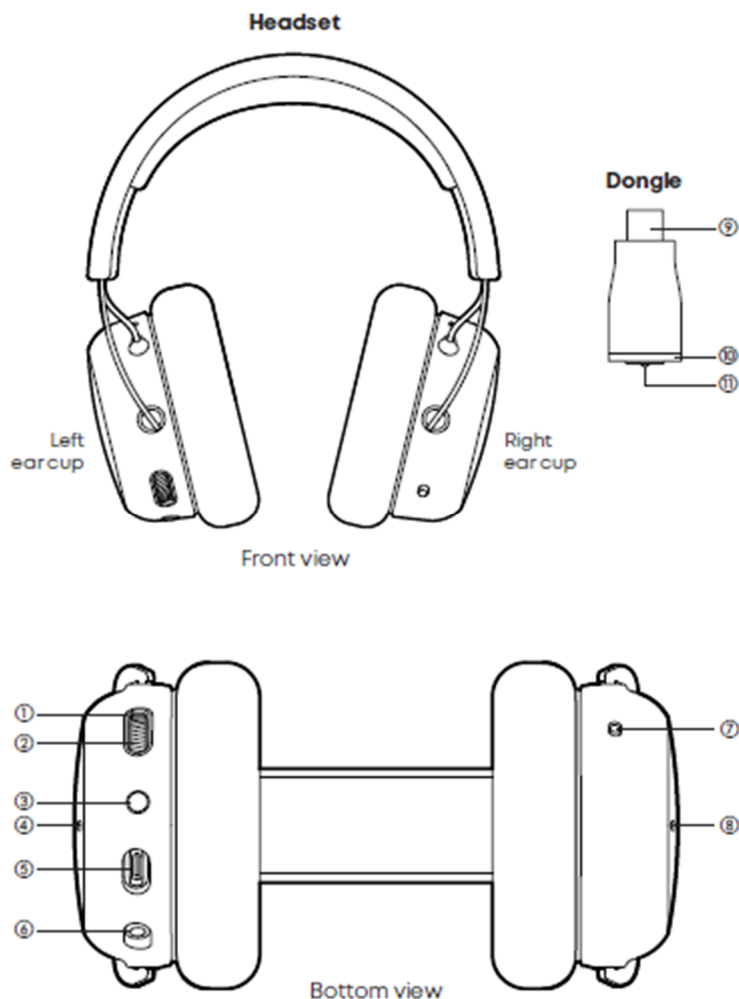
Společnost beyerdynamic GmbH & Co. KG nenese odpovědnost za poškození způsobené přerušením připojení v důsledku vybitých nebo příliš starých baterií, nebo překročením dosahu Bluetooth®.

Před použitím produktu si také prosím ověřte příslušné předpisy platné v dané zemi.

OBSAH BALENÍ I

- headset MMX 200 wireless
- USB A-C kabel 2,4 m
- mikrofon s pěnovou ochranou
- bezdrátový USB adaptér s redukcí

POPIS PRODUKTU



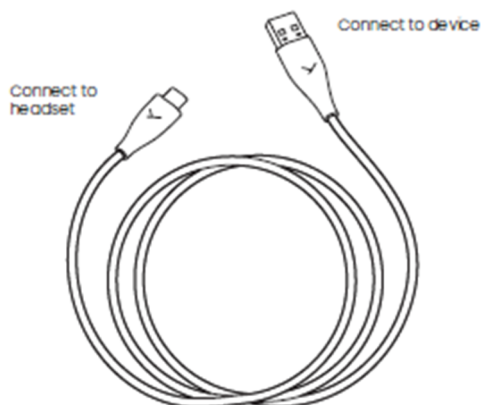
1. LED kontrolka: indikace stavu
2. Otočný ovladač: hlasitost, transparentní režim, ztlumení mikrofonu
3. Tlačítko režimu připojení: USB Low Latency / Bluetooth
4. Mikrofon pro transparentní režim
5. USB-C konektor pro nabíjení nebo připojení USB kabelem
6. Konektor mikrofonu: jack 3,5 mm 4pól.
7. Tlačítko On/Off: zapnutí/vypnutí
8. Mikrofon pro transparentní režim
9. USB-C konektor bezdrátového adaptéru
10. LED kontrolka bezdrátového adaptéru
11. Tlačítko bezdrátového adaptéru

PŘIPOJENÍ MIKROFONU



- Při připojování mikrofonu dbejte na správnou polohu konektoru (podle tvaru otvoru)
- Pokud je mikrofon odpojen od headsetu, aktivují se automaticky integrované mikrofony.

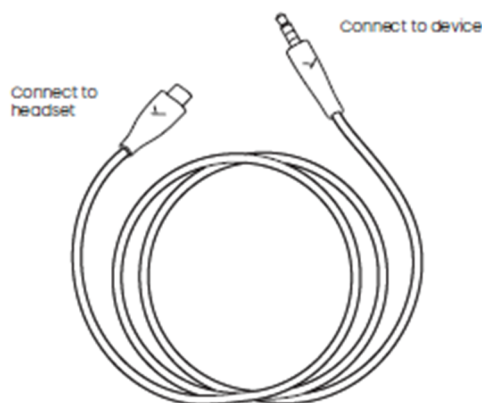
PŘIPOJENÍ USB KABELU |



- ▶ Pomocí dodaného USB kabelu propojte USB-C konektor headsetu a USB-A konektor vašeho zařízení (např. počítače nebo herní konzole).
- ▶ Pro připojení k zařízením s konektorem USB-C použijte vhodnou redukci.
- ▶ Po připojení headsetu systém automaticky nainstaluje potřebný ovladač.
- ▶ Pokud se tak nestane automaticky, vyberte na vašem zařízení vstupní a výstupní zařízení zvuku MMX 200 wireless.

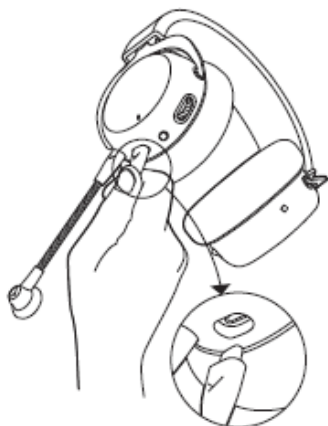
PŘIPOJENÍ KABELU JACK |

(kabel není součástí balení)



- ▶ Pomocí USB-jack kabelu propojte USB-C konektor headsetu a jack 3,5 mm 4pól. konektor vašeho zařízení.
- ▶ **Zapněte headset!** Headset musí být zapnutý i pro použití v analogovém režimu.
- ▶ Při připojení k počítači zkontrolujte nastavení vstupu a výstupu zvuku a vyberte zvukovou kartu vašeho zařízení.
- ▶ **Upozornění: Konektor jack připojujte pouze ke sluchátkovému výstupu.** Připojení k jakémukoliv jinému výstupu může způsobit poškození headsetu.

NABÍJENÍ |



- ▶ Před prvním použitím plně nabijte akumulátor headsetu.
- ▶ Pomocí USB kabelu propojte USB-C konektor headsetu se standardní USB nabíječkou (případně s USB zásuvkou počítače).
- ▶ Během nabíjení LED kontrolka zeleně pulzuje.
- ▶ Pro ochranu akumulátoru doporučujeme nenabíjet headset déle než 30 hodin.
- ▶ Pokud je akumulátor vybitý, LED kontrolka bliká červeně. Nabijte headset.

LED INDIKACE I

Headset

stav/funkce	LED kontrolka
Vyhledávání připojení (k receiveru)	bliká červeně/modře
Připojeno k Bluetooth zařízení, když je bezdrátový USB adaptér připojen (a transparentní režim vypnutý)	pomalů bliká oranžově
Připojeno k Bluetooth zařízení	pomalů bliká modře
Příchozí hovor	bliká červeně/zeleně
Transparentní režim aktivní	pomalů bliká tyrkysově
Mikrofon vypnutý (mute)	svítí červeně
Stav akumulátoru při zahájení nabíjení	plně nabitý = svítí zeleně nabitý > 30 % = pomalů bliká žlutě nabitý < 30 % = pomalů bliká červeně chyba nabíjení = rychlé bliká červeně
Probíhá nabíjení	pomalů pulzuje zeleně
Probíhá update softwaru	bliká tyrkysově
Headset se vypíná	svítí oranžově
Bluetooth vyhledávání připojení (párování)	bliká modře/červeně
Bluetooth spojení přerušeno	rychle bliká modře
Bluetooth spojení přerušeno, když je bezdrátový USB adaptér připojen	rychle bliká oranžově
Přehrávání audio LC3	pomalů bliká oranžově
Přehrávání audio A2DP	pomalů bliká modře
Mikrofon zapnutý během hovoru	pomalů bliká zeleně

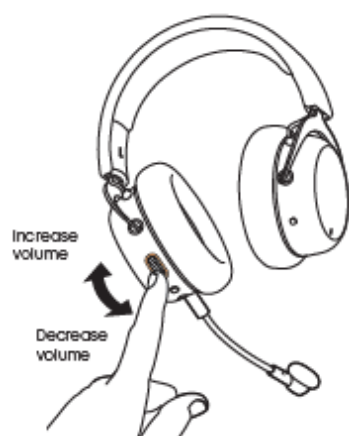
Bezdrátový USB adaptér

stav/funkce	LED kontrolka
Adaptér připojen k USB, bez spojení	bliká oranžově
Headset je připojen k adaptéru	svítí oranžově

Mikrofon

stav/funkce	LED kontrolka
Mikrofon vypnutý (mute)	svítí červeně
Akumulátor téměř vybitý	rychle bliká červeně

NASTAVENÍ HLASITOSTI A MIKROFONU I



- Otočte otočným ovladačem nahoru pro zvýšení hlasitosti, dolů pro snížení hlasitosti.
- Pro vypnutí/zapnutí mikrofonu stiskněte krátce otočný ovladač. Vypnutý mikrofon je signalizován červeně svítící kontrolkou na mikrofonu.

TRANSPARENTNÍ REŽIM

- ▶ V transparentním režimu se headset chová podobně jako akusticky otevřená sluchátka. Díky mikrofonom můžete slyšet zvuky z okolí a lépe tak vnímat svůj hlas a jiné osoby nebo zvuky.
- ▶ Pro zapnutí/vypnutí transparentního režimu stiskněte otočný ovladač na cca 2 sekundy, dokud nezazní zvukové oznámení.
- ▶ Aktivní transparentní režim je indikován tyrkysově blikající LED kontrolkou.

USB LOW LATENCY REŽIM

Režim bezdrátového připojení přes USB Low Latency (LL) adaptér. Vhodné pro zařízení s USB připojením, např. počítač, PlayStation, Nintendo Switch atd. Díky nízké odezvě je ideální pro hraní her.

- ▶ Pokud je headset v Bluetooth režimu, stiskněte 2x tlačítko režimu připojení na headsetu pro aktivaci USB LL režimu.
- ▶ Pokud ztratíte USB adaptér a pořídíte si nový, je potřeba jej s headsetem spárovat. Více informací najdete na support.beyerdynamic.com.

BLUETOOTH REŽIM

Pro použití Bluetooth připojení je potřeba headset spárovat s příslušným Bluetooth zařízením, např. telefonem, notebookem atd.

- ▶ Způsob párování se může lišit, řiďte se návodem k obsluze vašeho Bluetooth zařízení.
- ▶ Pokud je headset v USB LL režimu, stiskněte 3x tlačítko režimu připojení na headsetu pro aktivaci Bluetooth režimu.
- ▶ Vyberte „MMX 200 wireless“ ze seznamu nalezených zařízení v nastavení Bluetooth vašeho zařízení.
- ▶ Po připojení můžete ovládat funkce přehrávání a telefonování pomocí tlačítka režimu připojení. Podrobnosti jsou v tabulce „Ovládání funkcí“.

HYBRIDNÍ REŽIM

V režimu Bluetooth je možné současně připojit headset pomocí jack kabelu k analogovému sluchátkovému výstupu (např. controller). Signály z Bluetooth zařízení a analogového zařízení jsou smíchány v poměru 50/50.

- ▶ Zatímco je headset v Bluetooth režimu, připojte jej pomocí jack-USB kabelu ke sluchátkovému výstupu zařízení.
- ▶ Při odpojení kabelu se headset přepne do Bluetooth režimu, případně USB LL režimu pokud není aktivní BT spojení.
- ▶ Při odpojení Bluetooth zařízení se headset přepne na analogové kabelové připojení.
- ▶ Hlasitost můžete ovládat přímo na připojených zařízeních.

OVLÁDÁNÍ FUNKCÍ

zapnutí/vypnutí headset	stiskněte tlačítko on/off na 3 s
vypnutí mikrofonu	stiskněte otočný ovladač
zap./vyp. transparentní režim	stiskněte otočný ovladač na 2 s
aktivovat Bluetooth režim	stiskněte 3x tlačítko režimu připojení
aktivovat USB LL režim	stiskněte 2x tlačítko režimu připojení
zvýšit/snížit hlasitost	otočte otočným ovladačem nahoru/dolů
přijmout/ukončit hovor (BT)	stiskněte 1x tlačítko režimu připojení
odmítnout příchozí hovor (BT)	stiskněte tlačítko režimu připojení na 2 s
spustit/zastavit přehrávání (BT)	stiskněte 1x tlačítko režimu připojení
smazat seznam spárovaných zařízení	vypněte headset a stiskněte tlačítko on/off na 6 s
reset do továrního nastavení	vypněte headset a stiskněte tlačítko on/off na 16 s

VÝMĚNA NÁUŠNÍKŮ



► Sejmutí: Uchopte náušník za jeho pevnou část a lehce jím otočte proti směru hodinových ručiček, dokud se neuvolní.



► Nasazení: Přiložte náušník k oranžové části sluchátka a otočte jím po směru hodinových ručiček, dokud nebude pevně usazen.

ÚDRŽBA

- Čistěte povrch headsetu měkkou, lehce navlhčenou utěrkou.
- Dbejte na to, aby do výrobku nevnikla voda.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Nikdy nepoužívejte k čištění headsetu vysavač, mohlo by dojít k nevratnému poškození headsetu.



AKTUALIZACE FIRMWARE I

- ▶ Kontrolujte, prosím, pravidelně aktuálnost firmwaru vašeho produktu. Aktualizace firmwaru zajistí vašemu headsetu nejnovější funkce a technologie.
- ▶ Připojte headset k počítači pomocí USB kabelu.
- ▶ Aktuální firmware pro váš produkt najdete na webu www.beyerdynamic.com/mmx-200-wireless
- ▶ Na stránce produktu v sekci „Downloads“ najdete a stáhněte soubor „beyerdynamic Update Hub“ a nainstalujte jej na váš počítač.
- ▶ Spusťte aktualizaci firmwaru a následujte instrukce na obrazovce.

SERVIS I

- ▶ Pokud váš produkt potřebuje opravu nebo výměnu akumulátoru, obraťte se prosím přímo na naše servisní oddělení:

beyerdynamic Service and Logistics Centre

E-mail: service@beyerdynamic.de

- ▶ Nerozebírejte produkt sami, ztratíte tím nárok na záruku.

POMOC I REGISTRACE

- ▶ Více informací o službách, aplikacích, produktech a náhradních dílech najdete na webu www.beyerdynamic.com nebo emailové podpoře help@beyerdynamic.com.
- ▶ Budeme rádi, pokud váš produkt zaregistrujete na webu www.beyerdynamic.com/service/registration

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstraße 8 • 74072 Heilbronn / Germany
Phone +49 7131 617-300 • E-Mail info@beyerdynamic.com
www.beyerdynamic.com
kód produktu: 730084 (černá), 730076 (šedá)

Dovozce:

Hama spol. s r.o., Kšírova 604/150, 619 00 Brno, www.hama.cz
hama kód produktu: 00226261 (černá), 00226264 (šedá)



MMX 200 wireless

herný headset
s bezdrôtovým adaptérom

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA I

Vysoká hlasitosť – nebezpečenstvo úrazu

- ▶ Radi by sme upozornili, že pôsobenie vysokej úrovne hlasitosti a dlhodobého počúvania môže poškodiť váš sluch. Poškodenie sluchu je nevratné. V prípade tinnitu slúchadlá nepoužívajte alebo znížte hlasitosť.
- ▶ Pred nasadením slúchadiel nastavte hlasitosť na minimum. Hlasitosť zvyšujte až po nasadení.



Obmedzenie vnímania okolia - ohrozenie života

Produkt výrazne znižuje vnímanie okolitých zvukov. Používanie produktu v cestnej premávke môže byť potenciálne nebezpečné. Sluch užívateľa nesmie byť obmedzený do tej miery, aby to spôsobilo riziká pre bezpečnosť na ceste.

- ▶ Nepoužívajte produkt pri používaní potenciálne nebezpečných strojov a nástrojov.
- ▶ Vyhnite sa používaniu produktu v situáciách, kedy nesmie byť sluch obmedzený - najmä v cestnej premávke, pri prechádzaní železničného prejazdu alebo na stavbe.

ZODPOVEDNOSŤ / ÚČEL POUŽITIA I

Používajte produkt len tak, ako je popísané v tejto príručke. Spoločnosť beyerdynamic GmbH & Co. KG nepreberá zodpovednosť za poškodenie produktu alebo zranenie osôb spôsobené neopatrným, nesprávnym alebo chybným použitím produktu, alebo použitím pre účely, ktoré výrobca nešpecifikoval.

Spoločnosť beyerdynamic GmbH & Co. KG nenesie zodpovednosť za poškodenie USB zariadenia, ktoré nevyhovujú špecifikáciám USB.

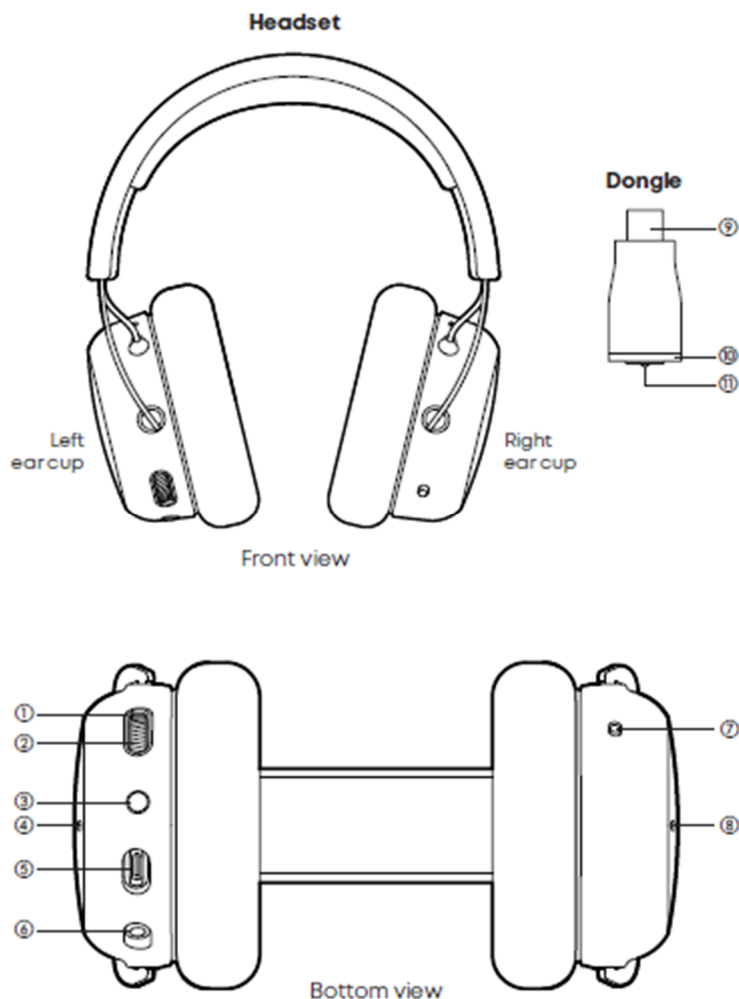
Spoločnosť beyerdynamic GmbH & Co. KG nenesie zodpovednosť za poškodenie spôsobené prerušením pripojenia v dôsledku vybitých alebo príliš starých batérií, alebo prekročením dosahu Bluetooth®.

Pred použitím produktu si tiež prosím overte príslušné predpisy platné v danej krajine.

OBSAH BALENIA I

- ▶ headset MMX 200 wireless
- ▶ USB A-C kábel 2,4 m
- ▶ mikrofón s penovou ochranou
- ▶ bezdrôtový USB adaptér s redukciou

POPIS PRODUKTU |



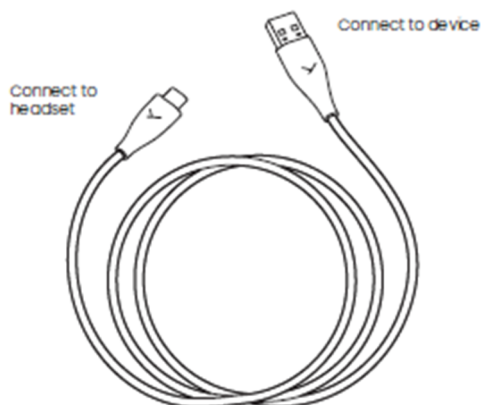
1. LED kontrolka: indikácia stavu
2. Otočný ovládač: hlasitosť, transparentný režim, stlmenie mikrofónu
3. Tlačidlo režimu pripojenia: USB Low Latency / Bluetooth
4. Mikrofón pre transparentný režim
5. USB-C konektor pre nabíjanie alebo pripojenie USB káblom
6. Konektor mikrofónu: jack 3,5 mm 4-pól.
7. Tlačidlo On/Off: zapnutie/vypnutie
8. Mikrofón pre transparentný režim
9. USB-C konektor bezdrôtového adaptéru
10. LED kontrolka bezdrôtového adaptéru
11. Tlačidlo bezdrôtového adaptéru

PRIPOJENIE MIKROFÓNU |



- Pri pripojovaní mikrofónu dbajte na správnu polohu konektoru (podľa tvaru otvoru)
- Ak je mikrofón odpojený od headsetu, aktivujú sa automaticky integrované mikrofóny.

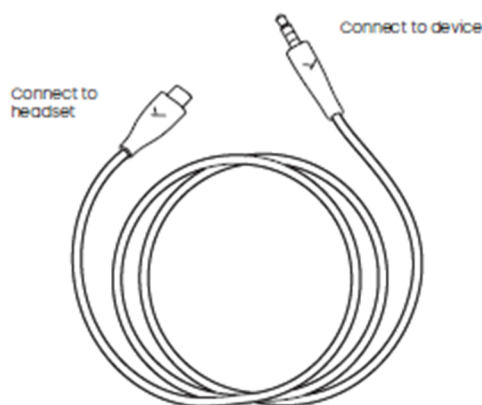
PRIPOJENIE USB KÁBLA



- Pomocou dodaného USB kábla prepojte USB-C konektor headsetu a USB-A konektor vášho zariadenia (napr. počítača alebo hernej konzoly).
- Pre pripojenie k zariadeniam s konektorom USB-C použite vhodnú redukciu.
- Po pripojení headsetu systém automaticky nainštaluje potrebný ovládač.
- Ak sa tak nestane automaticky, vyberte na vašom zariadení vstupné a výstupné zariadenie zvuku MMX 200 wireless.

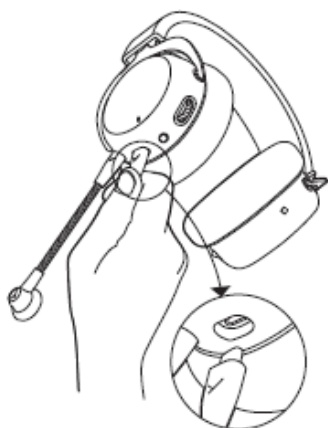
PRIPOJENIE KÁBLA JACK

(kábel nie je súčasťou balenia)



- Pomocou USB-jack kábla prepojte USB-C konektor headsetu a jack 3,5 mm 4-pól. konektor vášho zariadenia.
- **Zapnite headset!** Headset musí byť zapnutý aj pre použitie v analógovom režime.
- Pri pripojení k počítaču skontrolujte nastavenie vstupu a výstupu zvuku a vyberte zvukovú kartu vášho zariadenia.
- **Upozornenie: Konektor jack pripájajte len k slúchadlovému výstupu.** Pripojenie k akémukoľvek inému výstupu môže spôsobiť poškodenie headsetu.

NABÍJANIE



- Pred prvým použitím plne nabite akumulátor headsetu.
- Pomocou USB kábla prepojte USB-C konektor headsetu so štandardnou USB nabíjačkou (prípadne s USB zásuvkou počítača).
- Počas nabíjania LED kontrolka zeleno pulzuje.
- Pre ochranu akumulátoru odporúčame nenabíjať headset dlhšie než 30 hodín.
- Ak je akumulátor vybitý, LED kontrolka bliká červeno. Nabite headset.

LED INDIKÁCIA I

Headset

stav/funkcia	LED kontrolka
Vyhľadávanie pripojenia (k receiveru)	bliká červeno/modro
Pripojené k Bluetooth zariadeniu, ak je bezdrôtový USB adaptér pripojený (a transparentný režim vypnutý)	pomaly bliká oranžovo
Pripojené k Bluetooth zariadeniu	pomaly bliká modro
Prichádzajúci hovor	bliká červeno/zeleno
Transparentný režim aktívny	pomaly bliká tyrkysovo
Mikrofón vypnutý (mute)	svieti červeno
Stav akumulátoru pri zahájení nabíjania	plne nabité = svieti zeleno nabité > 30% = pomaly bliká žltó nabité < 30% = pomaly bliká červeno chyba nabíjania = rýchlo bliká červeno
Prebieha nabíjanie	pomaly pulzuje zeleno
Prebieha update softvéru	bliká tyrkysovo
Headset sa vypína	svieti oranžovo
Bluetooth vyhľadávanie pripojenia (párovanie)	bliká modro/červeno
Bluetooth spojenie prerušené	rýchlo bliká modro
Bluetooth spojenie prerušené, ak je bezdrôtový USB adaptér pripojený	rýchlo bliká oranžovo
Prehrávanie audia LC3	pomaly bliká oranžovo
Prehrávanie audia A2DP	pomaly bliká modro
Mikrofón zapnutý počas hovoru	pomaly bliká zeleno

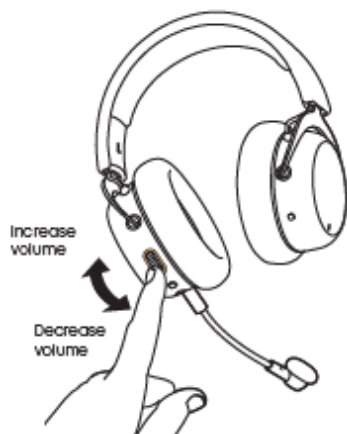
Bezdrôtový USB adaptér

stav/funkcia	LED kontrolka
Adaptér pripojený k USB, bez spojenia	bliká oranžovo
Headset je pripojený k adaptéru	svieti oranžovo

Mikrofón

stav/funkcia	LED kontrolka
Mikrofón vypnutý (mute)	svieti červeno
Akumulátor takmer vybitý	rýchlo bliká červeno

NASTAVENIE HLASITOSTI A MIKROFÓNU I



- Otočte otočným ovládačom nahor pre zvýšenie hlasitosti, dolu pre zníženie hlasitosti.
- Pre vypnutie/zapnutie mikrofónu stlačte krátko otočný ovládač. Vypnutý mikrofón je signalizovaný červeno svietiacou kontrolkou na mikrofóne.

TRANSPARENTNÝ REŽIM

- ▶ V transparentnom režime sa headset chová podobne ako akusticky otvorené slúchadlá. Vďaka mikrofónom môžete počuť zvuky z okolia a lepšie tak vnímať svoj hlas a iné osoby alebo zvuky.
- ▶ Pre zapnutie/vypnutie transparentného režimu stlačte otočný ovládač na cca. 2 sekundy, pokiaľ nezaznie zvukové znamenie.
- ▶ Aktívny transparentný režim je indikovaný tyrkysovo blikajúcou LED kontrolkou.

USB LOW LATENCY REŽIM

Režim bezdrôtového pripojenia cez USB Low Latency (LL) adaptér. Vhodné pre zariadenie s USB pripojením, napr. počítač, PlayStation, Nintendo Switch atď. Vďaka nízkej odozve je ideálny pre hranie hier.

- ▶ Ak je headset v Bluetooth režime, stlačte 2x tlačidlo režimu pripojenia na headsete pre aktiváciu USB LL režimu.
- ▶ Ak stratíte USB adaptér a zaobstaráte si nový, je potrebné ho s headsetom spárovať. Viac informácií nájdete na support.beyerdynamic.com.

BLUETOOTH REŽIM

Pre použitie Bluetooth pripojenia je potrebné headset spárovať s príslušným Bluetooth zariadením, napr. telefónom, notebookom atď.

- ▶ Spôsob párovania sa môže líšiť, riadte sa návodom na použitie vášho Bluetooth zariadenia.
- ▶ Ak je headset v USB LL režime, stlačte 3x tlačidlo režimu pripojenia na headsete pre aktiváciu Bluetooth režimu.
- ▶ Vyberte „MMX 200 wireless“ zo zoznamu nájdených zariadení v nastavení Bluetooth vášho zariadenia.
- ▶ Po pripojení môžete ovládať funkciu prehrávania a telefonovania pomocou tlačidla režimu pripojenia. Podrobnosti sú v tabuľke „Ovládanie funkcií“.

HYBRIDNÝ REŽIM

V režime Bluetooth je možné súčasne pripojiť headset pomocou jack kábla k analógovému slúchadlovému výstupu (napr. controller). Signály z Bluetooth zariadenia a analógového zariadenia sú zmiešané v pomere 50/50.

- ▶ Zatiaľ čo je headset v Bluetooth režime, pripojte ho pomocou jack-USB kábla k slúchadlovému výstupu zariadenia.
- ▶ Pri odpojení kábla sa headset prepne do Bluetooth režimu, prípadne USB LL režimu pokiaľ nie je aktívne BT spojenie.
- ▶ Pri odpojení Bluetooth zariadenia sa headset prepne na analógové káblové pripojenie.
- ▶ Hlasitosť môžete ovládať priamo na pripojených zariadeniach.

OVLÁDANIE FUNKCIÍ

zapnutie/vypnutie headsetu	stlačte tlačidlo on/off na 3 s
vypnutie mikrofónu	stlačte otočný ovládač
zap./vyp. transparentný režim	stlačte otočný ovládač na 2 s
aktivovať Bluetooth režim	stlačte 3x tlačidlo režimu pripojenia
aktivovať USB LL režim	stlačte 2x tlačidlo režimu pripojenia
zvýšiť/znížiť hlasitosť	otočte otočným ovladačom nahor/dolu
prijat'/ukončiť hovor (BT)	stlačte 1x tlačidlo režimu pripojenia
odmietnuť prichádzajúci hovor (BT)	stlačte tlačidlo režimu pripojenia na 2 s
spustiť/zastaviť prehrávanie (BT)	stlačte 1x tlačidlo režimu pripojenia
zmazať zoznam spárovaných zariadení	vypnite headset a stlačte tlačidlo on/off na 6 s
reset do továrenského nastavenia	vypnite headset a stlačte tlačidlo on/off na 16 s

VÝMENA MUŠLÍ



- Odobranie: Uchopte mušľu za jej pevnú časť a ľahko ňou otočte proti smeru hodinových ručičiek, pokým sa neuvoľní.



- Nasadenie: Priložte mušľu k oranžovej časti slúchadla a otočte ňou po smere hodinových ručičiek, pokým nebude pevne usadená.

ÚDRŽBA

- Čistite povrch headsetu mäkkou, ľahko navlhčenou utierkou.
- Dbajte na to, aby do výrobku nevnikla voda.
- Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky.
- Nikdy nepoužívajte na čistenie headsetu vysávač, mohlo by dôjsť k nevratnému poškodeniu headsetu.



AKTUALIZÁCIA FIRMWARE

- ▶ Kontrolujte prosím pravidelne aktuálnosť firmwaru vášho produktu. Aktualizácia firmwaru zaistí vášmu headsetu najnovšie funkcie a technológie.
- ▶ Pripojte headset k počítaču pomocou USB kábla.
- ▶ Aktuálny firmware pre váš produkt nájdete na webe www.beyerdynamic.com/mmx-200-wireless
- ▶ Na stránke produktu v sekcii „Downloads“ nájdite a stiahnete súbor „beyerdynamic Update Hub“ a nainštalujte ho na váš počítač.
- ▶ Spustíte aktualizáciu firmwaru a nasledujte inštrukcie na obrazovke.

SERVIS

- ▶ Ak váš produkt potrebuje opravu alebo výmenu akumulátoru, obráťte sa prosím priamo na naše servisné oddelenie:

beyerdynamic Service and Logistics Centre

E-mail: service@beyerdynamic.de

- ▶ Nerozberajte produkt sami, stratíte tým nárok na záruku.

POMOC | REGISTRÁCIA

- ▶ Viac informácií o službách, aplikáciách, produktoch a náhradných dieloch nájdete na webe www.beyerdynamic.com alebo emailovej podpore help@beyerdynamic.com.
- ▶ Budeme radi, ak si váš produkt zaregistrujete na webe www.beyerdynamic.com/service/registration

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstraße 8 • 74072 Heilbronn / Germany
Phone +49 7131 617-300 • E-Mail info@beyerdynamic.com
www.beyerdynamic.com
kód produktu: 730084 (čierna), 730076 (šedá)

Dovozca:
Hama Slovakia spol. s r.o., Bratislavská 87, 902 01 Pezinok, www.hama.sk
hama kód produktu: 00226261 (čierna), 00226264 (šedá)



beyerdynamic

MMX 200 wireless

CĂȘTI GAMING

INCLUDE

Adaptor wireless cu latență scăzută



Ghid rapid de utilizare

CUPRINS

INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA.....	3
CĂȘTI ȘI DONGLE — ELEMENTE DE OPERARE	4
CONECTAREA MICROFONULUI	5
CONECTAREA CABLULUI USB.....	5
CONECTAREA CABLULUI TIP JACK.....	6
ÎNCĂRCARE	6
PREZENTAREA STĂRILOR AFIȘATE DE INDICATORUL LUMINOS.....	7
PREZENTAREA STĂRILOR ADAPTORULUI USB AFIȘATE DE INDICATORUL LUMINOS	7
PREZENTAREA STĂRILOR MICROFONULUI AFIȘATE DE INDICATORUL LUMINOS (LED).....	7
REGLAREA VOLUMULUI.....	8
ACTIVAREA/DEZACTIVAREA MICROFONULUI	8
MODUL AUGMENTAT	8
MODUL LATENȚĂ SCĂZUTĂ.....	9
MODUL BLUETOOTH®.....	9
Modul hibrid	9
FUNCȚII DE OPERARE/ OPERARE	10
ÎNLOCUIREA PERNUȘELOR PENTRU URECHI	10
ÎNTREȚINERE.....	11
ACTUALIZARE FIRMWARE	11
SERVICE.....	11
ACCESORII FURNIZATE	11
ACCESORII / PIESE DE SCHIMB	11
ELIMINARE	12
MĂRCI ÎNREGISTRATE	12
ÎNLOCUIREA BATERIEI	12
LINK-URI UTILE	12

Felicitări pentru alegerea dumneavoastră!

Sperăm că veți utiliza cu plăcere căștile wireless MMX 200 de la beyerdynamic.

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul.

BUCURĂ-TE DE SUNET!

Echipa beyerdynamic

INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA



Pericol de rănire

- ▶ Dorim să vă atragem atenția că perioadele lungi de ascultare și volumul prea ridicat pot afecta auzul. Defectele de auz constituie întotdeauna o afectare ireversibilă a capacității auditive. Dacă suferiți de acufene, nu utilizați căști, sau reduceți volumul.
- ▶ Când utilizați căștile, asigurați-vă că volumul este redus la minim. Reglați volumul după ce v-ați pus căștile.



Pericol de moarte

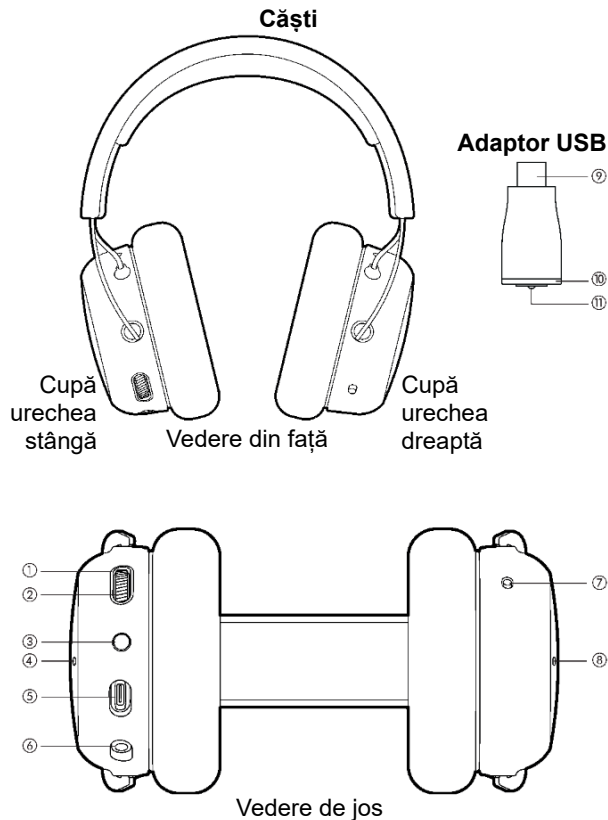
- ▶ Căștile reduc drastic percepția sunetelor din exterior. Utilizarea căștilor în trafic poate fi potențial periculoasă. Auzul utilizatorului nu trebuie să fie afectat în măsura în care să provoace riscuri pentru siguranța rutieră. De asemenea, vă rugăm să vă asigurați că nu utilizați căștile în trafic, în special într-o zonă cu mașini și utilaje potențial periculoase.

- ▶ În plus, evitați să utilizați căștile în situații în care auzul nu trebuie să fie afectat, în special atunci când traversați o trecere de cale ferată sau pe un șantier de construcții.

Răspundere / destinația de utilizare

- ▶ Utilizați produsul numai așa cum este descris în acest manual al produsului. beyerdynamic nu își asumă nicio răspundere pentru deteriorarea produsului sau vătămarea persoanelor cauzată de utilizarea neglijentă, necorespunzătoare sau incorectă a produsului sau de utilizarea în alte scopuri decât cele specificate de producător.
- ▶ beyerdynamic nu este răspunzătoare pentru deteriorarea dispozitivelor USB care nu respectă specificațiile USB.
- ▶ beyerdynamic nu este răspunzătoare pentru daunele rezultate din întreruperea conexiunii din cauza bateriilor descărcate sau prea vechi sau din cauza ieșirii din raza de acoperire Bluetooth®.
- ▶ Vă rugăm să respectați, de asemenea, reglementările relevante specifice fiecărei țări înainte de a utiliza produsul.

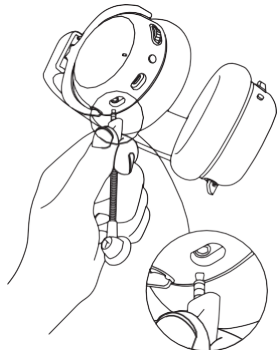
CĂȘTI ȘI DONGLE — ELEMENTE DE OPERARE



1. Indicator luminos: afișarea diferitelor stări
2. Buton de reglare: volum, Mod augmentat, dezactivare sunet microfon
3. Buton $\checkmark/\times$: comută între modul Latență scăzută ($\checkmark$) și Bluetooth® ($\times$)
4. Port microfon pentru microfon în Modul augmentat, stânga
5. Port USB:
pentru utilizare cu cablu digital sau de încărcare
6. Mufă microfon, mini jack cu 4 pini (3,5 mm)
7. Buton de pornire/oprire:
Comutați pe „ON” înainte de utilizare
Comutați pe „OFF” după utilizare
8. Port microfon pentru microfon în Modul augmentat, dreapta
9. Conector USB
10. Indicator luminos
11. Butonul pentru funcții

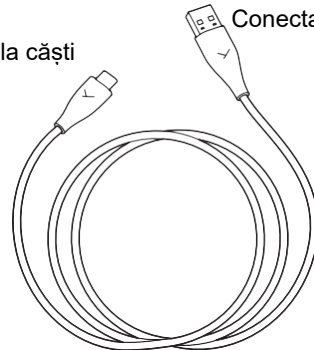
CONECTAREA MICROFONULUI

- ▶ Când conectați microfonul, vă rugăm să respectați poziția mufei.
- ▶ Dacă microfonul este scos din căști, microfoanele încorporate în cupe sunt activate automat.



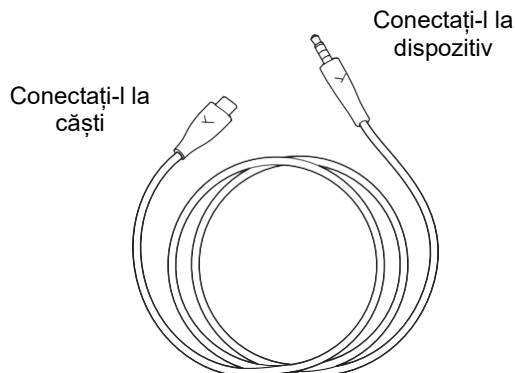
CONECTAREA CABLULUI USB

Conectați-l la căști



- ▶ Pentru a conecta cablul USB-C la USB-A inclus, introduceți conectorul USB-C în căști, iar cel USB-A în dispozitiv (cum ar fi un computer sau o consolă).
- ▶ Pentru dispozitivele cu porturi USB-C, utilizați un adaptor sau un cablu USB-A la USB-C de la o terță parte.
- ▶ Odată ce căștile sunt conectate, driverul se va instala automat. Instalarea **poate** dura câteva secunde.
- ▶ Verificați setările audio ale sistemului și selectați MMX 200 wireless ca dispozitiv de intrare și ieșire, dacă nu este deja selectat.

CONECTAREA CABLULUI TIP JACK

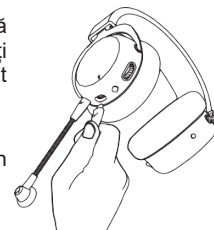


- ▶ Conectați conectorul USB-C la căști și mufa jack la dispozitiv. Semnalul de ieșire ar trebui acum redat de MMX 200 wireless, iar microfonul va capta semnalele de intrare.
- ▶ **Porniți căștile!** Numai după pornire, căștile sunt active și în modul analogic.
- ▶ Când vă conectați la un computer, verificați, de asemenea, setările audio ale sistemului și selectați placa de sunet a computerului ca dispozitiv de intrare și ieșire.
- ▶ **Atenție: Conectați mufa jack a cablului numai la o priză pentru căști!** Dacă conectați căștile la orice altă priză, există riscul ca acestea să se deterioreze.

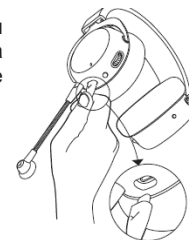
ÎNCĂRCARE

- ▶ Conectați conectorul USB-C al cablului USB la portul USB-C al căștilor MMX 200 wireless. Conectați conectorul USB-A la dispozitivul dumneavoastră (de exemplu, unitate de alimentare sau computer etc.)
- ▶ În timpul încărcării, indicatorul luminos clipește în verde.
- ▶ Când bateria este descărcată, indicatorul luminos clipește în roșu.
- ▶ Căștile MMX 200 wireless sunt livrate cu o baterie încărcată la aprox. 60% din capacitate. Vă rugăm să încărcați complet bateria înainte de utilizare.

- ▶ Pentru a proteja bateria, vă recomandăm să nu încărcați produsul în mod continuu mai mult de 30 de ore.
- ▶ Împingeți ferm conectorul USB-C în căști.



- ▶ Trageți cu atenție conectorul pentru a-l deconecta la finalizarea încărcării sau în cazul în care urmează să fie utilizat un alt cablu.



PREZENTAREA STĂRILOR AFIȘATE DE INDICATORUL LUMINOS

Funcție	Afișare indicator luminos
Căștile încearcă să se conecteze la receptor/dispozitiv	Clipește în roșu/albastru
Cască conectată la dispozitivul Bluetooth® atunci când adaptorul USB este conectat (modul augmentat este dezactivat)	Clipește lent în portocaliu
Casca este conectată la dispozitivul Bluetooth®	Clipește lent în albastru
Apel primit	Clipește în roșu/verde
Modul augmentat este activat	Clipește lent în turcoaz
Microfonul este dezactivat	Luminează în roșu
Se încarcă căștile	Baterie complet încărcată = luminează în verde Baterie > 30% = clipește lent în galben Baterie < 30% = clipește lent în roșu Eroare = clipește rapid în roșu
Actualizarea software-ului este în curs de desfășurare	Clipește în magenta
Căștile sunt oprite	Luminează în portocaliu
Asociere/detectare Bluetooth®	Clipește alternativ în albastru/roșu
Conexiune Bluetooth® pierdută	Clipește rapid în albastru
Conexiune Bluetooth® pierdută atunci când adaptorul USB este conectat	Clipește rapid în portocaliu

Funcție	Afișare indicator luminos
Redare audio LC3	Clipește lent în portocaliu
Redare audio A2DP	Clipește lent în albastru
Microfonul nu este dezactivat în timpul apelului	Clipește lent în verde

PREZENTAREA STĂRILOR ADAPTORULUI USB AFIȘATE DE INDICATORUL LUMINOS

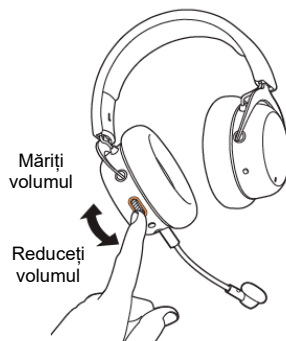
Funcție	Afișare indicator luminos
Adaptor USB conectat la portul USB (neasociat)	Luminează în alb
Căștile sunt conectate la adaptorul USB	Luminează în portocaliu

PREZENTAREA STĂRILOR MICROFONULUI AFIȘATE DE INDICATORUL LUMINOS (LED)

Funcție	Afișare indicator luminos
Microfonul este dezactivat	LED-ul luminează în roșu
Bateria este aproape descărcată	LED-ul clipește rapid în roșu

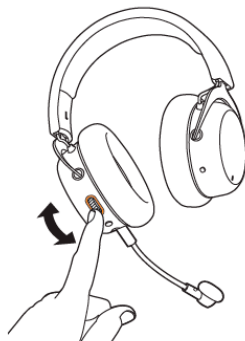
REGLAREA VOLUMULUI

- ▶ Pentru a mări volumul, rotiți butonul (roțița) de reglare în sus
- ▶ Pentru a reduce volumul, rotiți butonul (roțița) de reglare în jos



ACTIVAREA/DEZACTIVAREA MICROFONULUI

- ▶ Apăsăți scurt butonul pentru a dezactiva microfonul.
- ▶ O lumină roșie se aprinde pe microfon, precum și în jurul butonului.
- ▶ Apăsăți scurt butonul din nou pentru a activa microfonul. Lumina roșie se stinge.



MODUL AUGMENTAT

- ▶ Folosind modul Augmentat, căștile funcționează ca și cum ar fi deschise, adică vă puteți auzi vocea mai natural și puteți auzi zgomotele din jur, cum ar fi oamenii care vorbesc cu dvs. sau soneria.
- ▶ Apăsăți și mențineți apăsat butonul (2 secunde).
- ▶ Modul augmentat se activează când auziți mesajul vocal. Indicatorul luminos de lângă buton se va aprinde în turcoaz.
- ▶ Pentru a dezactiva modul Augmentat, apăsăți și mențineți apăsat butonul din nou timp de 2 secunde. Lumina turcoaz se va stinge.



MODUL LATENȚĂ SCĂZUTĂ

În mod implicit, căștile MMX 200 wireless sunt furnizate setate în **modul Latență redusă**. Acest mod este potrivit pentru jocuri pe dispozitive cu conexiune USB (PC, PlayStation®, Nintendo Switch™).

- ▶ Conectați adaptorul USB la portul USB al dispozitivului (PC, PlayStation® Nintendo Switch™).
- ▶ Când căștile sunt în modul Bluetooth®:

Apăsați scurt butonul  de două ori pentru a comuta la modul Latență redusă.
- ▶ Dacă ați pierdut adaptorul USB furnizat și veți utiliza un adaptor USB nou, acesta trebuie asociat cu căștile.

Puteți găsi mai multe informații la: support.beyerdynamic.com

MODUL BLUETOOTH®

Înainte de a utiliza căștile în **modul Bluetooth®**, acestea trebuie să fie asociate cu un telefon mobil sau cu un alt dispozitiv compatibil Bluetooth®. Procedura de asociere poate diferi între diferite dispozitive.

- ▶ Consultați instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului cu care urmează să fie asociate căștile.
- ▶ Când căștile sunt în **modul Latență redusă**: apăsați butonul  de trei ori în succesiune rapidă pentru a comuta la modul Bluetooth®.
- ▶ Selectați **MMX 200 wireless** din lista de asociere de pe telefonul mobil sau de pe alt dispozitiv compatibil Bluetooth®.
- ▶ Odată ce căștile sunt conectate, funcțiile audio și de telefonie sunt disponibile prin intermediul butonului .

Consultați și tabelul „Funcții de operare/operare”.

Modul hibrid

Pentru **modul hibrid**: în timp ce căștile sunt în **modul Bluetooth®**, acestea sunt conectate printr-o mufă mini jack (3,5 mm) la o ieșire analogică pentru căști (de exemplu, controler) cu cablul analogic opțional.

Semnalele audio de la Bluetooth® și dispozitivul analogic sunt mixte 50/50.

- ▶ În timp ce căștile sunt în **modul Bluetooth®**, conectați căștile la portul de ieșire al căștilor (de exemplu, controler) cu cablul analogic.
- ▶ În cazul în care cablul este deconectat de la dispozitiv, căștile comută la **modul Bluetooth®** sau se conectează la adaptorul USB, dacă nu a fost activă nicio conexiune Bluetooth® înainte.
- ▶ Când Bluetooth® este deconectat, căștile funcționează în **modul analogic**.
- ▶ Verificați volumul sursei Bluetooth® și analogice (de exemplu, consola de jocuri) direct pe dispozitivul analogic sau Bluetooth®.

FUNCȚII DE OPERARE/ OPERARE

Funcții de operare	Operare
Pornire	► Țineți apăsat butonul de pornire/oprire timp de 3 secunde.
Oprire	► Țineți apăsat butonul de pornire/oprire timp de 3 secunde.
Activarea/dezactivarea microfonului	► Apăsați scurt butonul
Activarea/dezactivarea modului augmentat	► Apăsați butonul aprox. 2 sec.
Activarea modului Bluetooth®	► Apăsați scurt butonul  de 3 ori
Activarea modului Latență redusă (adaptorul USB conectat)	► Apăsați scurt butonul  de 2 ori
Reglarea volumului	► Creșterea volumului: rotiți butonul (roțița) de reglare în sus ► Reducerea volumului: rotiți butonul (roțița) de reglare în jos
Acceptarea/ încheierea unui apel (modul Bluetooth®)	► Apăsați scurt butonul  1 dată
Respingerea unui apel primit (modul Bluetooth®)	► Apăsați și țineți apăsat butonul  timp de 2 secunde.
Redarea/ oprirea muzicii (modul Bluetooth®)	► Apăsați scurt butonul  1 dată
Ștergerea listei de asociere	► Opriți căștile, apoi țineți apăsat butonul de pornire/oprire timp de 6 secunde.
Revenirea la setările din fabrică	► Opriți căștile, apoi țineți apăsat butonul de pornire/oprire timp de 16 secunde.

ÎNLOCUIREA PERNUȚELOR PENTRU URECHI

- Pentru a scoate pernuța pentru urechi, rotiți-o ușor în sens invers acelor de ceasornic și trageți-o.
- Pentru a introduce noua pernuță, așezați-o în cupa portocalie și rotiți-o ușor în sensul acelor de ceasornic până când se fixează.

- Rotiți în sens invers acelor de ceasornic și scoateți-o.



- Puneți la loc pernuța pentru urechi și rotiți-o în sensul acelor de ceasornic.

ÎNTREȚINERE

- ▶ Curățați suprafața cu o cârpă moale înmuiată în apă.
- ▶ Asigurați-vă că nu intrați apă în căști.
- ▶ Nu utilizați agenți de curățare care conțin solvenți.
- ▶ Nu utilizați niciodată un aspirator pentru curățarea căștilor, deoarece acest lucru poate provoca daune ireparabile.

ACTUALIZARE FIRMWARE

- ▶ Actualizările firmware-ului mențin MMX 200 wireless actualizat cu cea mai recentă tehnologie.
- ▶ Conectați căștile MMX 200 wireless la un computer prin cablul USB.
- ▶ Puteți găsi cel mai recent firmware pentru MMX 200 wireless la:
- ▶ www.beyerdynamic.com/mmx-200-wireless
- ▶ Mai întâi descărcați beyerdynamic Update Hub din secțiunea „Downloads” (Descărcări) și instalați-l pe computer.
- ▶ Apoi începeți actualizarea firmware-ului și urmați instrucțiunile de pe ecran.
- ▶ Asigurați-vă că aveți firmware-ul mereu updatat.

SERVICE

- ▶ Dacă aveți nevoie de service, contactați personal de service calificat sau direct:

Centrul de service și logistică beyerdynamic

E-mail: service@beyerdynamic.de

- ▶ Demontarea căștilor va invalida garanția.

ACCESORII FURNIZATE

- ▶ 1 x Cablu USB-C pentru USB-A, 2,4 m (7,9 ft), pentru a conecta căștile la un computer/o consolă
- ▶ 1 x Filtru pop microfon
- ▶ 1 x Adaptor USB (adaptor wireless cu latență scăzută)

ACCESORII / PIESE DE SCHIMB

- ▶ 1 x Cablu tip jack USB-C pentru conectorul A (CTIA), 1,2 m (3,9 ft), pentru a conecta căștile la dispozitive analogice/portabile
- ▶ Mai multe accesorii și echipamente de schimb pot fi găsite la: www.beyerdynamic.com
- ▶ Dacă aveți întrebări de natură tehnică în timpul utilizării căștilor sau aveți nevoie de îndrumări suplimentare, vă rugăm să vizitați site-ul nostru pentru întrebări frecvente la adresa: **support.beyerdynamic.com**

ELIMINARE

- ▶ Acest simbol de pe produs, din instrucțiunile de utilizare sau de pe ambalaj înseamnă că dispozitivele electrice și electronice trebuie eliminate separat de deșeurile menajere la sfârșitul ciclului lor de viață.
- ▶ Eliminați întotdeauna echipamentele uzate în conformitate cu reglementările aplicabile.
- ▶ În general, distribuitorii de echipamente electronice sunt obligați să preia gratuit deșeurile de echipamente electrice/electronice. Aceasta obligație este valabilă și în cazul vânzărilor online.
- ▶ Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau distribuitorul de la care a fost achiziționat produsul.



LINK-URI UTILE

www.beyerdynamic.com

Actualizare firmware:

www.beyerdynamic.com/mmx-200-wireless

MĂRCI ÎNREGISTRATE

Cuvântul și siglele Bluetooth® sunt mărci înregistrate ale Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci înregistrate de către beyerdynamic se realizează sub licență. Alte mărci și denumiri comerciale sunt proprietatea proprietarilor respectivi.

USB Type A, USB Type B și USB Type C sunt mărci comerciale ale USB Implementers.

ÎNLOCUIREA BATERIEI

Bateria trebuie înlocuită de personal calificat. Vă rugăm să contactați departamentul de service de la beyerdynamic sau un distribuitor autorizat din zona dumneavoastră.

beyerdynamic GmbH & Co. KG

Theresienstraße 8 • 74072 Heilbronn / Germania

Telefon +49 7131 617-300 • **E-Mail** info@beyerdynamic.com

www.beyerdynamic.com

Pentru alți distribuitori din întreaga lume, vă rugăm să accesați www.beyerdynamic.com

Ilustrații fără valoare contractuală. Informațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

RO-ZH 5 | MMX 200 wireless | (08.24)