

MAXWELL 2

Uživatelská příručka

Obsah

1. Začínáme
2. Aktualizace firmwaru
3. Připojení bezdrátového dongle
4. Připojení Bluetooth
5. Drátové připojení
6. Priorita připojení
7. Maxwell 2 (PlayStation)
8. Maxwell 2 (Xbox)
9. Mix her/chatu
10. Mikrofony
11. Odstranění šumu pomocí umělé inteligence
12. Přímý tón
13. Ekvalizér
14. Různé ovládací prvky + LED indikátory
15. Přizpůsobení

Začínáme

Pro **aktualizace na nejnovější firmware** a abyste z Maxwellu 2 vytěžili maximum, navštivte prosím sekci Aktualizace firmwaru na následující stránce.

Maxwell 2 má očekávaný **životnost baterie** 80+ hodin (při hlučnosti 80 dB). Před prvním použitím se doporučuje Maxwell 2 plně nabít pomocí jakéhokoli 5V USB zdroje. Maxwell 2 podporuje 1,8A rychlé nabíjení a po přibližně 20 minutách nabíjení je schopen dosáhnout odhadovaných 20 až 30 hodin přehrávání.

Zapnutí Maxwell 2 podržením **tlačítko napájení** na spodní straně pravé mušle po **3 sekundy**.

Maxwell 2 bude **automaticky se připojí k přiloženému dongle** když je připojen ke kompatibilnímu zařízení a přepínač na hardwarovém klíči je nastaven na příslušnou volbu pro dané zařízení.

Pro **ztlumení mikrofону**, použijte přepínač na spodní straně pravého náušníku (nahoru je ztlumení zapnuto, dolů je ztlumení vypnuto).

Pro **úpravo polohy popruhu hlavového mostu**, stáhněte pásek z kolíků na obou stranách hlavového mostu. Pro opětovné připevnění zarovnejte otvory s odpovídající úrovní nastavení a zatlačte pásek hlavového mostu zpět přes kolíky.

Aktualizace firmwaru

Doporučuje se aktualizovat na nejnovější dostupný firmware Maxwell 2, jakmile je k dispozici aktualizace.❖

Firmware na Maxwellu 2 lze aktualizovat pomocí **Aplikace Audeze** na **PC a macOS**.
Nejnovější verzi aplikace Audeze naleznete na naší softwarové stránce na této adrese URL: <https://www.audeze.com/pages/audeze-software>

Z **Aplikace Audeze**, přejděte na **Nabídka Nastavení produktu (ikona ozubeného kola)** Poté se zobrazí tlačítko aktualizace, pokud je připojena náhlavní souprava nebo hardwarový klíč a je k dispozici nová aktualizace. Postupujte podle kroků na obrazovce pro aktualizaci **jak hardwarový dongle, tak i náhlavní souprava**.

Parita verzí **musí se shodovat** mezi oběma **hardwarový dongle a náhlavní souprava** pro zachování správné funkčnosti.

Aktualizace firmwaru **není k dispozici** prostřednictvím mobilních aplikací (iOS/Android).

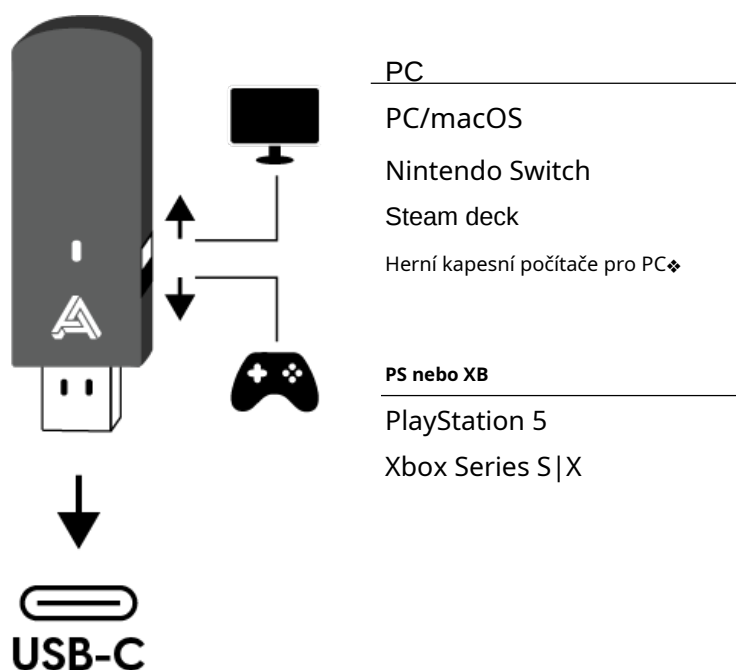
Přeinstalace firmwaru

Pokud je třeba aktualizovat firmware náhlavní soupravy nebo hardwarového klíče Maxwell 2 **znovu nainstalován**, kliknutím pravým tlačítkem myši na verzi firmwaru libovolného zařízení v nabídce Nastavení produktu se zobrazí možnost přeinstalace.

Bezdrátový dongle

Bezdrátový dongle který je součástí Maxwell 2, nabízí přehrávání s ultra nízkou latencí, robustní bezdrátový přenos a zvuk ve vysokém rozlišení.

Před použitím se ujistěte, že je boční přepínač hardwarového klíče nastaven na příslušné zařízení. Chcete-li nastavení změnit, nejprve fyzicky vyjměte hardwarový klíč z portu USB a poté přepněte přepínač zařízení do požadované polohy. Znovu připojte hardwarový klíč přes USB. Maxwell 2 se po detekci hardwarového klíče automaticky znovu připojí k němu.



Spárování **hardwarového donglu** nebo **opravit** stávající připojení k headsetu

1. Vložte hardwarový klíč do zdrojového zařízení
2. Vložte kancelářskou sponku nebo podobný nástroj do malého otvoru na boku hardwarového donglu a stiskněte tlačítko, dokud LED dioda na klíči nezačne blikat.
3. Jakmile LED dioda začne blikat, stiskněte třikrát tlačítko napájení. Sluchátka se při dalším spuštění znovu zapnou a vypnou a spárují s adaptérem.

Připojení Bluetooth

Párování přes Bluetooth je na většině platform podobný. Maxwell 2 lze nastavit do režimu párování Bluetooth **dvojitým klepnutím na tlačítko napájení**.

Při párování s jakýmkoli zařízením nevybírejte možnost „Audeze Maxwell 2 BLE“. Toto se vztahuje na režim nízké spotřeby energie a není to správné zařízení pro počáteční párování.

Windows

V nastavení systému Windows přejděte do sekce Bluetooth a zařízení. Kliknutím na tlačítko Přidat zařízení spustíte průvodce konfigurací Bluetooth ve Windows. V režimu párování Bluetooth se zařízení Maxwell 2 zobrazí v seznamu dostupných zařízení.

Maxwell 2 podporuje rychlé párování ve Windows. Pokud je Maxwell 2 v režimu párování Bluetooth v blízkosti kompatibilního počítače se systémem Windows, měla by se na obrazovce automaticky zobrazit výzva k párování.

Mac

V nabídce Nastavení systému přejděte na Bluetooth. Když je Maxwell 2 v režimu párování Bluetooth, zobrazí se v seznamu „Zařízení v okolí“. Klikněte na tlačítko „Připojit“ vedle uvedeného zařízení Audeze Maxwell 2.

Android + iOS

V nastavení zařízení přejděte do části Bluetooth. V režimu párování Bluetooth se Maxwell 2 zobrazí v seznamu dostupných zařízení.

Drátové připojení

USB připojení

Maxwell 2 se automaticky přepne na **Režim USB** když je připojen kabel USB s aktivním datovým připojením. Režim USB podporuje až **24bit/96 kHz** bezztrátový zvuk ve vysokém rozlišení na kompatibilních systémech.

Připojení AUX

Maxwell 2 se automaticky přepne do režimu AUX, když je AUX kabel zapojený do správného portu na sluchátkách.

Sluchátka Maxwell 2 mají dva 3,5mm audio porty. Port AUX se nachází ve spodní části sluchátek, blíže k ovladačům hlasitosti. Zapuštěný port v přední části sluchátek je určen pouze pro **Boom mikrofon**.

Priorita připojení

Přestože Maxwell 2 podporuje více typů připojení, zařízení si připojení vybere automaticky na základě systému priorit. Po spárování se zařízením Bluetooth i bezdrátovým adaptérem bude aktivní zvuk **přepínán mezi dvěma signály**, obvykle **preferovaný Bluetooth**. Sluchátka podporují simultánní zvuk prostřednictvím kombinace **Bluetooth a kabelové připojení**, ale simultánní zvuk mezi dvěma bezdrátovými nebo dvěma kabelovými zdroji není podporován.

Připojení 1	Připojení 2	Aktivní připojení
Bluetooth	Kabelové USB	Obě
Bluetooth	AUX	Obě
Bluetooth	Bezdrátový dongle	Automatické přepínání❖
Bezdrátový dongle	Kabelové USB	Bezdrátový dongle
Bezdrátový dongle	AUX	AUX
Kabelové USB	AUX	AUX

❖ Pokud je Bluetooth připojeno, ale je nečinné, bude se zvuk z bezdrátového adaptéru přehrávat, dokud nebude přijat zvuk z Bluetooth (např. hovory nebo oznámení).

Maxwell 2 (PlayStation)

Maxwell 2 je kompatibilní s **PlayStation 5** pomocí **Bezdrátový dongle, kabelové USB** připojení nebo přes **3,5mm AUX** připojení (prostřednictvím kompatibilních gamepadů). Na PlayStationu 5 lze hardwarový dongle i kabel připojit přes port USB-C nebo jakýkoli port USB-A **pomocí dodaného adaptéru USB**.

Nastavení konzole

Většina nastavení zvuku na **PlayStation 5** je možné zobrazit prostřednictvím rychlé nabídky, kterou lze zobrazit stisknutím tlačítka PS na gamepadu a přechodem na ikonu reproduktoru. Z této nabídky lze změnit výstupní zvukové zařízení a upravit úroveň hlasitosti + vyvážení zvuku hry/chatu.

POZNÁMKA: Mix her/chatu přes sluchátka není na konzolích PlayStation k dispozici. Vyvážení mezi těmito dvěma výstupy je nutné v případě potřeby upravit v nastavení nabídky konzole.

3D zvuk

Maxwell 2 je plně kompatibilní se zvukovým enginem Tempest 3D. Tato nastavení lze upravit v nabídce nastavení zvuku na PlayStationu 5. Funkce „Povolit 3D zvuk pro sluchátka“ na PlayStationu 5 tuto funkci na konzoli povolí a není nutné žádné další nastavení ani konfigurace.

Maxwell 2 (Xbox)

Maxwell 2 je kompatibilní s Xbox Series S|X pomocí **Bezdrátový dongle** nebo přes **3,5mm AUX konektor** (přes kompatibilní gamepady).

Dolby Atmos pro sluchátka

Maxwell 2 (Xbox) obsahuje integrovanou licenci, která se automaticky aktivuje při používání headsetu a při **Aplikaci Dolby Access** je povoleno. Nastavení a předvolby virtuálního prostorového zvuku Dolby Atmos lze upravit v aplikaci Dolby Access a není nutné žádné další nastavování ani konfigurace.

Mix her/chatu

Funkce mixování her/chatu je k dispozici pouze tehdy, když je aktivní skupinový chat. Spodní ovládací kolečko na Maxwell 2 (označené ikonou sluchátek/gamepadu) lze použít k nastavení vyvážení mezi dvěma zdroji zvuku.

Mix her/chatu

Maxwell 2 má integrovaný **Mix her/chatu** řídicí funkce pro použití na kompatibilních platformách.❖

Na **Xbox**, ovládání mixu her/chatu je integrováno do funkce skupinového chatu konzole a bude fungovat ihned po vybalení z krabice.

Na **Windows a macOS**, ovládání mixu her/chatu používá dvě zvuková zařízení k oddělení herního a chatovacího kanálu pro individuální ovládání. Tato zvuková zařízení lze vybrat jako primární nebo sekundární zvuková zařízení pomocí nastavení zvuku zařízení. Při používání Maxwell 2 pro hraní her a hlasový chat musí být v příslušné aplikaci vybrán koncový bod Maxwell 2 Chat pro vstup mikrofonu i hlasový výstup.

Nastavení **Mix her/chatu** kolečko na sluchátkách nebo v aplikaci mění relativní úroveň hlasitosti těchto dvou koncových bodů, což uživateli umožňuje zesílit nebo ztlumit kterýkoli z nich v porovnání s druhým otáčením kolečka Game/Chat Mix nahoru nebo dolů.

Mikrofony

Maxwell 2 je vybaven dvěma samostatnými mikrofony, které uživatelům nabízejí větší flexibilitu.

Boom mikrofón

Odnímatelný ramenový mikrofón Shure je navržen tak, aby na sluchátkách Maxwell 2 nabízel maximální kvalitu a čistotu hlasu. Disponuje maximálním akustickým tlakem (SPL) více než 140 dB a vestavěnými šumovými filtry, které snižují až o 20 dB více zvuku v pozadí.

Pro optimální výsledky umístěte mikrofonní kapsli 5 cm od čelní strany reproduktoru.

Mikrofón je dodáván s pěnovým pop filtrem předinstalovaným na konci mikrofonní kapsle, který lze snadno vyjmout nebo vyměnit.

Interní mikrofón

Po odpojení mikrofónu na rameni se Maxwell 2 automaticky přepne na interní mikrofón pro komunikaci. To lze použít pro konverzace na cestách nebo pro uživatele, kteří preferují nenápadný vzhled náhlavní soupravy.

Pole tvarování paprsku

Sluchátka Maxwell 2 jsou vybavena vícemikrofonním tvarovacím polem zabudovaným do náušníků. Tyto mikrofony pomáhají triangulovat a zúžit oblast snímání mikrofónu na úzký kužel před čelní stranou reproduktoru. To pomáhá eliminovat nežádoucí snímání z externích zdrojů.

Vypnutí mikrofónu

Oba mikrofony Maxwell 2 lze kdykoli vypnout přepnutím přepínače ztlumení na pravém náušníku do polohy NAHORU (Ztlumit).

Odstranění šumu umělou inteligencí

Maxwell 2 využívá inovativní technologii od společnosti Audeze **FILTR** odstraňování šumu umělou inteligencí (**AINR**) pro inteligentní filtrování a eliminaci šumu na pozadí z okolního prostředí. Zpracování probíhá pomocí integrovaného čipu bez nutnosti použití externího softwaru, což vede k extrémně efektivnímu a nízkonákladovému výkonu. **FILTR AINR** je trénován na více než 500 000 různých typech zvuků. Funkce AINR pracuje s oběma **interní mikrofon** a **externí mikrofon**.

Povolit **AINR**, jedním klepnutím na přední **AINR** tlačítko na levém náušníku pro přepínání mezi třemi režimy: Nízký, Vysoký a Vypnuto.

Sidetone

Funkce Maxwell 2 a Sidetone funkčnost (také známá jako **monitorování mikrofonu**), který umožňuje uživateli monitorovat mikrofon **v reálném čase** přehráváním **vstupu pro mikrofon** od sluchátek.

Chcete-li povolit nebo upravit hlasitost vedlejšího tónu, stiskněte tlačítko **Herní/chatovací kolo** dokud se nepřepne do Sidetone módu. V tomto režimu bude kolečko ovládat úroveň zesílení sidetone. Snížením hlasitosti sidetone na nulu se funkce vypne. Pokud kolečko neprovedete, po několika sekundách se kolečko vrátí k normální funkci.

Alternativně, Sidetone lze aktivovat nebo deaktivovat podržením tlačítka směřujícího dopředu **Tlačítko AINR** na levém náušníku.

Předvolby a programování ekvalizace

Maxwell 2 má na palubě několik **nastavení zvukového ekvalizace (EQ)**, stejně jako čtyři programovatelné **Přednastavení ekvalizéru** pro vlastní zvukové ekvalizace. **Aplikace Audeze** lze použít k výběru a programování předvoleb.

Změna předvoleb ekvalizéru **za chodu, stiskněte** jedním stisknutím kolečka hlasitosti sluchátek přejdete do režimu ekvalizéru. V tomto režimu můžete otáčením kolečka nahoru nebo dolů procházet dostupné předvolby ekvalizéru. Po několika sekundách nečinnosti se kolečko vrátí k ovládání hlasitosti.

Vestavěné předvolby ekvalizéru

Audeze	Toto je naše výchozí křivka ekvalizéru. Naši inženýři vyladili Maxwell 2 s ohledem na tento „house sound“ a přináší tak nejucelenější a nejlépe vyladěný zážitek z Maxwellu 2.
Zesílení výšek	Tato ekvalizační křivka je založena na jedné z nejpopulárnějších audiofilských křivek a poskytne vyvážený zvuk s mírně zesílenými výškami.
Zvýraznění basů	Tato ekvalizační křivka aplikuje basovou polici a uvolňuje horní střední pásmo, čímž vzniká teplý a energický zvuk inspirovaný vintage sluchátky Audeze.
Pohlující	Tato ekvalizační křivka vylepšuje efekty prostředí a kombinuje zvýšenou energii basů pro realistickou váhu se zvýrazněnými detaily výšek pro zvýraznění prostorových a ambientních zvuků.
Soutěž	Tato ekvalizační křivka zvýrazňuje detaily ve středních a nižších výškách a potlačuje basy způsobené explozemi a efekty, které by jinak mohly přehlušit důležité herní akce.
Kroky	Tato ekvalizérová křivka je navržena tak, aby vylepšila zvuky kroků v hrách z pohledu první osoby, a to pomocí specifických zesílení a ořezání basů a středních tónů, které je zvýrazní a zmírní maskující zvuky.

Různé ovládací prvky + LED indikátory

Řízení	Funkce
Tlačítko napájení - Jedno stisknutí	Přehrát nebo pozastavit aktuální médium
Tlačítko napájení - Jedno stisknutí (během hovoru)	Přijmout nebo ukončit hovor
Kolečko pro nastavení hlasitosti (jedno kliknutí) + kolečko nahoru/dolů	Cyklování předvoleb ekvalizéru
Kolečko hlasitosti (dvě kliknutí) + kolečko nahoru/dolů	Cyklistické mediální stopy
Barva LED diody	Indikátor Funkce
Dongle - bílý (jednobarevný)	Dongle připojen
Dongle - bílý (blikající)	Režim párování hardwarového klíče
Sluchátka	
Modrá (bliká)	Bluetooth (bez připojení)
Modrá/bílá (střídavě bliká)	Párování přes Bluetooth
Modrá (plná)	Připojeno k Bluetooth
Červená (plná)	Slabá baterie
Červená (pomalé blikání)	Nabíjení
Zelená (plná)	Baterie nabitá

LED dioda na bezdrátovém adaptéru se nerozsvítí, pokud není aktivní připojení k headsetu nebo pokud bezdrátový adaptér není ve stavu párování.

Přizpůsobení

Sejmutí náušníků

Sluchátka Maxwell 2 jsou dodávána s odnímatelnými magnetickými náušníky pro rychlou výměnu mezi sadami. Chcete-li náušníky odejmout, jednoduše je vytáhněte z mušlí. Při opětovném nasazení náušníků si všimněte orientace magnetů náušníků a také označení L a R pro levé a pravé náušníky, aby správně nasadily.

Sejmutí krytů náušníků

Maxwell 2 jsou vybaveny odnímatelnými magnetickými náušníky pro další přizpůsobení. Chcete-li náušník sejmut, stiskněte horní část u indikátoru zarovnání (malá tečka) a jemně jej otočte proti směru hodinových ručiček, abyste vyrovnali magnety. Při opětovném nasazování zarovnejte indikátor na sluchátkách a krytu, abyste zajistili správnou orientaci.