

X-mini: ultrapřenosné kapesní reproduktorky

Autor: [Rudolf Pleva](#) [Vytisknout](#) | [textová verze](#) | [velikost písma](#) + ▣ +

- [Vzhled, konstrukce, připojení, ovládání](#)
- [Kvalita zvuku, hodnocení](#)

Miniaturní aktivní bedýnky na cesty můžete mít mono i stereo, s Bluetooth, s vestavěným MP3 přehrávačem, nebo s rádiem. Jak hrají, co vydrží?

Ultrapřenosné reproduktorky X-mini se vyrábějí od roku 2008. Za několik let posbíraly hezkou hromádku nejrůznějších ocenění, od několika za design (například Red dot design award, iF Design Award), po různá doporučení a ocenění za funkčnost. Podívejme se tedy, zda skutečně stojí tyto „miniatury“ za pozornost, kdo s nimi bude šťastný a kdo nikoliv.



X-mini v osmi inkarnacích

V současné době si člověk může vybrat z osmi verzí reproduktorů X-mini. Za cenu něco přes 400 Kč pořídíte základní malinký [X-mini v1.1](#), existuje verze [X-mini RAVE](#) s FM rádiem, [X-mini HAPPY](#) s vestavěným MP3 přehrávačem, nejdražším je pak KAI Bluetooth verze s mikrofónem za doporučenou cenu 2199 Kč.



X-mini KAI

My jsme si půjčili na recenzi *X-mini II mono*, *X-mini II stereo* a *X-mini KAI*. Všechno jsou to verze s vestavěnou dobíjecí baterií, ale samozřejmě s různou cenou, možnostmi i výkonem.

Vzhled a konstrukce

Nutno říci, že vzhled je velmi povedený a právem oceňovaný. Některé reproduktory jsou k dostání v několika barvách, dražší modely jsou většinou jen v jedné barvě.



X-mini mono II

Základem těchto miniaturních reproduktorů jsou dvě pevné části spojené pružným elementem.



X-mini mono II - na spodní straně je vidět jack pro připojení

MP3 přehrávače a otočný volič hlasitosti

Ve spodní části jsou vždy konektory, USB konektor pro nabíjení, 3,5mm jack pro přímé připojení jakéhokoliv MP3 přehrávače, mobilu či notebooku, regulace hlasitosti, hlavní vypínač a případně další výbava. Užitečné je i tlačítko MUTE u BT verze, kterým zcela vypnete zvuk.



X-mini je opravdu malé. X-miniMaxII stereo ve složeném stavu s cestovním obalem

V horní části je vždy ve středu zapuštěný měnič. Je z tenkého materiálu, lesklé barvy, u nových modelů vždy o průměru 4 cm, což je o trochu více, než najdete u přenosných minimodelů jiných výrobců. Pochvalu si zaslouží plastový kryt před „repráčkem“ – je pevný a dostatečně rozměrný aby bránil nechtěnému poškození membrány. Navíc u některých modelů dostanete i pytlíček, který při přenášení X-mini chrání. V horním dílu najdete i malé očko pro případné poutko na ruku.



X-mini v běžné a v cestovní poloze

V přenosném stavu jsou oba díly „zamknuty“ do sebe, stačí trošku zatlačit a o pár milimetrů pootočít. Následovně se vrchní a spodní díl asi o 2 cm oddálí a můžete si pustit hudbu. V zamknutém, přenosném stavu X-mini hraje také, zapomeňte ale na jakékoliv náznaky basů. Těch se dočkáte teprve, pokud necháte reproduktoru prostor pro vytváření zvuku.

Připojujeme drátem

Základní připojení nabízí vždy integrovaný 10 cm krátký kabel s konektorem Jack 3,5 mm na konci. Máte ho vždy zamotaný v prolisu na spodní straně, je pevně připojený, tak ho nemůžete nikdy ztratit. Pro základní připojení bohatě stačí.



Druhou možnost představuje USB vstup na boční straně. Ten slouží nejen pro nabíjení vestavěné baterie, ale také přiložený kabel kromě klasického USB konektoru, který připojíte do počítače, má i samostatný (další) Jack 3,5mm konektor.



Ten připojíte do zvukového výstupu počítače. Samostatné USB propojení nestačí, jako USB zvuková karta se X-mini nechová.

Připojujeme bezdrátově

Model X-mini KAI Bluetooth nabízí kromě výše uvedeného propojení kabelem samozřejmě i bezdrátové připojení. To funguje perfektně. Přepnete do Bluetooth režimu, spárujete s mobilem a je hotovo.



Tlačítko pro posun skladeb a mikrofon

X-mini KAI Bluetooth má i vestavěný mikrofon, takže jej lze využít jako handsfree sadu pro telefonování. Na reproduktoru najdete i základní ovládání pro posouvání skladeb, pauzu či play. Tentýž ovladač se zde používá i pro nastavení hlasitosti.

... a hrajeme

Asi nejlépe zvuk a využití charakterizovala má dcera, která se zeptala „Jak takovou hlasitost může vydávat tak malá věčička?“. Jednoduše jejím úkolem je při co nejmenších rozměrech reprodukovat zvuk hlasitěji a čitelněji než mobil, nebo notebook. Co se přenášeného zvuku týče, tak výrobce dle modelu udává rozsah od 100 Hz až do 18 000 Hz. Pravda, měřicí signál potvrdil, že X-mini toto spektrum skutečně dokáže reprodukovat, ale samozřejmě že nikoliv vyrovnaně (pak bychom se pohybovali ve sféře zázraků).



Stereo verze nabízí i největší hlasitost

Nejvíce uslyšíte středy a basy. Pokud máte vhodnou hudbu, reproduktory začnou po stole téměř cestovat, jak se snaží basy při svých malinkých rozměrech přenést. Basy jsou slabší, slyšíte jejich vyšší harmonické, nikoliv ty skutečně nízké. Středy jsou výrazné, ostřejší a hlasitější, nižší kmitočty spíše zvuk přibarvují, než abyste měli pocit dospělé reprodukce. Počítejte s tím, že hudba bude znít podobně, jednodušší skladby znějí lépe, ale i běžný popík je v pohodě. Výborné je, že ani při největší hlasitosti není zvuk zkreslený.



X-mini II mono bez problémů dokážou slyšitelně pokrýt 30 metrovou místnost, **X-miniMaxIIstereo** jsou na tom ještě lépe. Steroverze má měniče lehce nakloněné dopředu, takže je čitelný i stereoprostor, tato verze se hodí jako miniaturní přenosné ozvučení notebooků, v každém případě spolehlivě hraje lépe než to, co se ozývá z drtivé většiny notebooků (nepočítám drahé herní verze).

X-mini II mono

Jde o druhou generaci tohoto přenosného reproduktorku. Měnič má průměr 40 mm, vestavěná Li-ion baterie s kapacitou 400mAh nabízí na jedno nabití až 12 hodin hudby.



Výbava X-mini II mono je základní - kablík na spodní straně, USB konektor, volič hlasitosti a konektor pro sériové propojení

Udávaný výkon je 2,5 W, váha je pak pouhých 83 g. K dostání je v osmi různých barvách, i zde je udávaná výdrž 10 až 12 hodin.

X-miniMaxII stereo



X-miniMaxII stereo ve v rozloženém složeném stavu a

ukázka rozdílů velikostí

Červené, černé, nebo bílé rozkládací „vajíčko“. Na spodní straně máte magnetky, takže ve složeném stavu jen přiložíte obě půlky k sobě a uložíte do dodávaného malého pytlíčku. Udávaný výkon je 2x 2,5 W, výdrž opět až 12 hodin.

X-mini KAI Bluetooth



Za Bluetooth verzi zaplatíte opravdu dost, 2 199 Kč.

Černá a velmi dobře vybavená verze, výkon má 2,5 W, dosah bezdrátového připojení je až 10 metrů, doba přehrávání v BT režimu je 4 hodiny, doba hovoru je pak až 8 hodin, stejně tak dlouho můžete poslouchat hudbu při klasickém připojení přes BT.

Pro koho X-mini není

X-mini si nekupujte, pokud chcete normální stolní nepřenositelné ozvučení. Zde téměř cokoliv jiného většího, ve stolním provedení, bude hrát lépe, a to dokonce za menší peníze. Za cenu, kterou platíte za stereoverzi X-Mini II, koupíte už solidní stolní 2.1 ozvučení včetně subwooferu.

Pokud chcete poslouchat na cestách hudbu jen vy, kupte si raději sluchátka/špunty. Jsou menší, hrají lépe, nemusíte je nabíjet. Podobně se X-mini vyhněte, jestli chcete opravdu hlasitě přenosné hi-fi, jehož basy vás odfouknou – zde Boombaster od JVC udělá daleko lepší službu.

Hodnocení

X-mini jako ultrapřenositelný miniaturní reproduktor funguje výborně. Menší už být nemůže, pěkně to vypadá, vydrží hrát prakticky celý den, či večer, škoda jen poměrně vysoké ceny. X-mini se dá použít v kempu místo rádia, mládež jej může využít pro oblíbený společný poslech ukořistěných skladeb, nebo pro společné sledování filmu z přenosného zařízení.



Pokud hledáte přenosný reproduktor, který stačí dát do kapsy, pak asi nenajdete nic lepšího. Platí, že čím hůř váš mobil/notebook/tablet hraje, tím větší přínos X-mini bude mít. Výhodou je především výběr z několika různě vybavených (a zbarvených) variant, díky kterým si zvolíte přesně takovou verzi X-mini, kterou využijete a nebudete připlácet za víc.