



**X1**

Nová generace  
legendární X-série

## High-End řešení - Skutečně audiofilský zvuk – Cenově dostupný

MOC 20 790 Kč – s instalovanou přenoskou Pro-Ject Pick-it S2 MM

- Elektronické přepínání otáček s kontrolou rychlosti pro maximální stabilitu otáček
- Od šasi pečlivě izolovaný motor pro snížení vibrací a šumu
- Sub-talíř s minimální tolerancí ložiska 0,0001 mm
- Nerezové ložisko s mosazným pouzdem a teflonovou vrstvou pro minimální rezonance, šum a stabilní přenos rychlosti
- 1,5 kg těžký anti-rezonanční akrylový talíř
- 8,6" sendvičové Alu-karbonové rameno s dokonalým vnitřním tlumením a protizávažím s TPE tlumením
- čtyřbodové vysoce přesné kardanové ložisko ramene s ultra-nízkým třením
- Společností Ortofon nově vyvinutá přenoska Pick-it S2 MM pro plný a dynamický zvuk
- Na CNC přesně vyfrézované masivní šasi z MDF
- Dokonale stíněný, polo-symetrický, nízko-kapacitní cinch phono kabel Pro-Ject
- Povrchová úprava v černém nebo bílém osmi vrstevném laku s vysokým leskem nebo přírodní ořechová dýha se saténovým voskem
- Výškově stavitelné hliníkové nožky pro snížení rizika akustické zpětné vazby
- Ruční výroba v Evropě

Vysoký lesk černý nebo bílý:



Ořechová dýha:



**Rychlost:** 33, 45 (elektronická změna rychlosti otáčení talíře)  
**Pohon:** řemíkový  
**Rozptyl rychlosti:** 33: 0,3 % / 45: 0,25 %  
**Kolísání rychlosti:** 33: 0,15 % / 45: 0,13 %  
**Talíř:** 20 mm silný a 1,5 kg těžký akrylový talíř  
**Hlavní ložisko:** nerezová ocel / mosaz  
**Rameno:** 8,6" sendvičové Al / Uhlík  
**Přesah ramene:** 18 mm  
**Účinná délka ramene:** 218,5 mm  
**Převis:** 18,0 mm  
**Efektivní hmotnost ramene:** 10,0 g  
**Rozsah přitlačné síly:** 0 - 30 mN (doporučený přítlak pro Pick-it S2 MM je 18 mN)  
**Dodávané příslušenství:** protiprachový kryt, plstěná podložka na talíř a propojovací phono kabel Pro-Ject Connect it E  
**Napájení:** 230 V / 50 Hz  
**Příkon:** 50 W max. / < 0,3 W v pohotovostním režimu  
**Rozměry:** 415 x 125 x 335 mm (Š x V x H)  
**Hmotnost:** 7,0 kg netto / 9,5 kg brutto

## Pro-Ject X1 představuje gramofon s klasickou konstrukcí a nepřekonatelným poměrem cena / výkon!

V roce 1991 Pro-Ject odstartoval revoluci v Hi-Fi a představil startovní gramofon Pro-Ject 1. Nový nízkorozpočtový High-End gramofon v době, kdy dominoval formát CD. Proti všem předpokladům se nám podařilo znovu oživit zájem o analogový zvuk, ačkoli se v tomto období, ostatní otáčeli k analogu zády. Úspěch byl postaven pouze na třech kritických filozofiích:

- Jednoduchá, ale technicky dokonalá konstrukce
- Vysoce kvalitní hodnotné materiály
- Plně ruční výroba zkušenými techniky v Evropě

Žádné zbytečné efekty ani funkce, ale výhradně manuální gramofon. Toto řešení přináší špičkový zvuk za fantastickou cenu. Nový X1 je založen na stejném konceptu jako úspěšný P1, avšak zdokonalen v každém aspektu díky moderním materiálům a novým výrobním metodám.

### Lepší šasi:

Těžší, masivnější, nový méně rezonující materiál MDF.

### Lepší talíř:

Nerezonující těžký akrylový talíř.



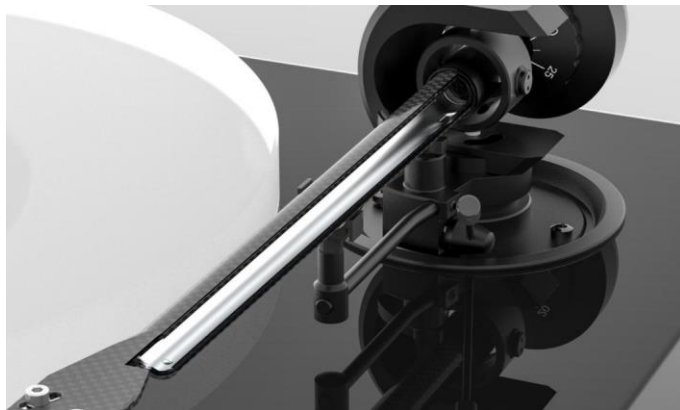
### Lepší odhmotnění motoru:

Nový způsob zavěšení motoru pro lepší eliminaci vibrací přenášených z motoru na rameno a šasi.



### Lepší rameno:

Velmi tuhé rameno sendvičové konstrukce z uhlíku a hliníku.



### Lepší protizávaží:

Nové Anti-rezonanční protizávaží s TPE tlumením pro snížení rezonancí přenášených na rameno.





**Lepší řízení otáček motoru a elektronická změna rychlosti:**  
Sofistikovaný obvod DC / AC napájení zajišťuje stabilní otáčky motoru.

**Lepší přenoska:**  
Ortofon vyrobil pro Pro-Ject MM přenosku s výborným zvukem.

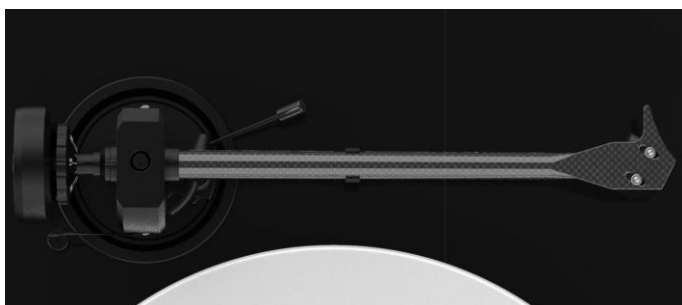


**Lepší nožičky:**  
Výškově stavitelné odhmoťňovací nožky z hliníku s TPE tlumením.

**Lepší audiofilské funkce:**  
Hliníková základna ramene s možností nastavení azimutu a VTA.

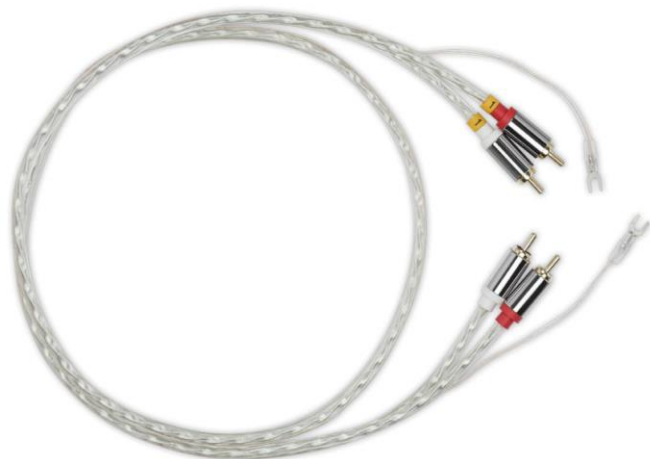


**Tuhé jednodílné rameno odolné rezonancím s integrovaným headshell.**



**Lepší kabel:**

**Všechny naše gramofony jsou dodávány s vysoce kvalitním RCA kabelem. Connect it E je dokonale stíněný polo-symetrický audio kabel. Ve srovnání s jinými zdroji digitálního nebo analogového hudebního signálu má signál na výstupu z gramofonové přenosky velmi nízkou úroveň a levné RCA kabely často nedokáží zaručit ideální podmínky pro přenos phono signálu k zesilovači. Connect it E je audio kabel navržený výhradně pro tento účel.**



Konstrukce X1 je pečlivě vyladěna a nabízí nejlepší řešení za nejnižší cenu. To vše podložené dlouholetou zkušeností, kterou má Pro-Ject s výrobou nejvýkonnějších gramofonů za velmi příznivé ceny.

X1 má luxusní osmi vrstvý ručně leštěný lak, který je 3 až 4 x dražší než běžně užívaná fólie.

X1 využívá propracovaný obvod DC / AC generátoru, který v kombinaci s řízenou regulací otáček, zaručuje konstantní napájení pro hladké a stabilní otáčení motoru. Je to sice dražší, ale výsledek je mnohem lepší než jednoduché, přímé AC napájení elektromotoru. Pro ještě dokonalejší výsledek je navíc motor oddělen od hlavního šasi pomocí nového systému zavěšení motoru.

Motor X1 pohání přes hnací systém sub-talíře nový, těžký, non-rezonanční akrylový talíř. Ve spojení se špičkovým hlavním ložiskem je tak zajištěno dokonale plynulé otáčení talíře. Výsledkem je ideální platforma, na kterou můžete umístit své drahocenné vinylové desky a která zaručuje absolutní spolehlivost i špičkový audiofilský zvuk.

Díky super tuhé, sendvičové konstrukci ramene z temperovaného uhlíku a hliníku, míří X1 mnohem výše než jeho předchůdci. Toto zdokonalené 8,6" rameno se zvýšenou odolností vůči vibracím je neuvěřitelně lehké a současně velmi tuhé. Je vyrobené jako jednodílné s integrovaným headshell a je tak maximálně odolné vůči nežádoucím rezonancím. Konstrukce zároveň umožňuje nastavení azimutu a vertikálního snímacího úhlu. Tyto možnosti flexibilního nastavení jsou mezi audiofily velmi ceněné a v takto nízké cenové kategorii naprosto unikátní.

K rameni je dodáváno přítláčné protizávaží s TPE tlumením, které eliminuje vibrace přenášené na rameno a přenosku.

X1 je dodáván dle výběru zákazníka, buď bez přenosky, nebo také s předinstalovanou novou přenoskou Pick-it S2.

Přenosky Pro-Ject, vyrábí osvědčený výrobce přenosek Ortofon, avšak na vývoji a návrhu se současně významnou měrou podílí inženýři společnosti Pro-Ject.

X1 je připraven k přehrávání během několika minut po rozbalení. Stačí ho připojit k audio systému prémiovým propojovacím kabelem Connect it E (součástí balení). Tento polo-symetrický nízko-kapacitní kabel s dokonalým stíněním je optimalizován pro použití s gramofonem.



Významný vliv na zvukový projev mají také výškově stavitelné hliníkové nožky sendvičové konstrukce s TPE tlumením, které zajišťují nejen vyrovnání gramofonu, ale také dokonalou eliminaci od rezonancí z okolí.

X1 je k dispozici ve 3 povrchových úpravách; prémiová přírodní ořechová dýha a luxusní černý nebo bílý osmi vrstvý lesklý lak.

X1 má všechny vlastnosti a funkce moderního High-End gramofonu, nutné pro maximální hudební výkon a kvalitní poslechový zážitek. Navíc, za velmi příznivou cenu. Díky našim dlouholetým zkušenostem, precizním výrobním procesům a pečlivému výběru komponent, můžeme garantovat všem milovníkům hudby, že za své peníze dostanou ten nejlepší zvuk.

Na rozdíl od mnoha jiných současných výrobců jejichž gramofony sice nabízí více funkcí, ale nižší kvalitu, filozofií společnosti Pro-Ject rozhodně není nesmyslné osekávání výrobních nákladů.

Mnoho "užitečných" funkcí se může stát velmi rychle zbytečnými, stačí si spočítat, jak často jsou využívány a kolik času věnujete tomu hlavnímu – poslechu. Využití funkce automatického startu trvá přibližně 1 sekundu, ale vlastní poslech jedné strany LP potom celých 20 minut. Tedy mnohem déle.

V Pro-Jectu věříme, že maximální výkon a kvalitní zvuk, jsou klíčem k dosažení spokojenosti zákazníků. Za tím si stojíme již od roku 1991.

