

**Čas na evoluci.  
Náš nejprodávanější model gramofonu.  
Zdokonalen v každém detailu.**



## Debut Carbon EVO

### Opravdová evoluce

- **NOVINKA** - Těžší ocelový talíř s TPE tlumením
- **NOVINKA** - Odpružený motor s lepším tlumením
- **NOVINKA** - Výškově stavitelné kovové podstavy
- **NOVINKA** - Elektronické přepínání rychlosti
- **NOVINKA** - Saténové barvy v dokonalém provedení
- 8,6" jedno-dílné rameno z uhlíkových vláken
- Předinstalovaná přenoska Ortofon 2M-Red
- Řemínkový pohon s elektronickým řízením rychlosti
- 8 vrstev laku nebo přírodní ořechová dýha na MDF
- Polo-symetrický phono kabel s kovovými konektory
- Zlacené RCA konektory
- Protiprachový kryt je součástí dodávky
- Ruční práce - vyrobeno v Evropě

Vysoký lesk:

Saténový lak:

Přírodní dřevěná dýha:

**Rychlost:** 33, 45 / (78) (elektronická změna rychlosti)

**Pohon:** Řemínkový s elektronickým řízením rychlosti

**Talíř:** 1,7 kg těžký, ocelový s TPE tlumením, 300 mm

**Plstěná podložka**

**Ložisko talíře:** Vysoce přesné, s osou z nerez oceli v bronzovém pouzdru

**Kolísání otáček:** **33:** +/- 0,17 %; **45:** +/- 0,15 %

**Odchylka rychlosti:** **33:** +/- 0,5 %; **45:** +/- 0,6 %

**Odstup signál / šum:** 68 dB

**Rameno:** Jedno-dílné 8,6", vyrobené z uhlíkových vláken

**Efektivní délka / Hmotnost ramene:** 218,5 mm / 6,0 g

**Přesah:** 18,5 mm

**Dodávané příslušenství:** 15 V DC / 0,8 A napájecí adaptér, protiprachový kryt, řemínek - 78 RPM, 7" singl adaptér

**Spotřeba energie:** 4 W / 0 W v pohotovostním režimu

**Rozměry:** 415 x 113 x 320 mm (Š x V x H)

**Hmotnost:** 6 kg

## Historie gramofonu Debut

Od poloviny 90. let, jen několik let po založení Pro-Ject Audio Systems a právě v období vrcholící popularity CD formátu jsme zaznamenali rostoucí počet audiofilů, kteří nostalgicky udržovali tradici analogového poslechu. V roce 1998 Heinz Lichtenegger a jeho britský distributor i dlouholetý přítel Laurence Armstrong spolu seděli a snili o znovuzrození gramofonu, který by zpřístupnil analogový zvuk většímu množství příznivců. Chtěli nabídnout nové modely, které by přinesly zvuk s maximální kvalitou, přibližující se parametrům špičkových přístrojů, ale za cenu, kterou si bude moci dovolit také nová mladší nastupující generace. Díky jejich drahému příteli a původnímu produktovému manažerovi Pro-Ject Jiřímu Kroutilovi, měli již za několik dní funkční produktový vzorek. To bylo zrození gramofonu Debut.

Dnes, po více než 20-ti letech od vstupu na trh, je Debut téměř milionem prodaných kusů skutečně jedním z nejprodávanějších produktů v historii Hi-Fi. Poslech vinylových desek se díky němu mohl stát cenově dostupnou volbou pro milovníky hudby. Právě pro jeho minimalistický a estetický design a prémiové provedení se podařilo znovu nastartovat analogový boom. Dlouhé roky jsme pracovali a vylepšovali tento koncept a sledovali nejnovější technologie i módní trendy. Počátkem roku 2010 přinesl inovovaný Debut Carbon nový vítr a zahájil probíhající debutovou revoluci. Nyní v roce 2020 nastal znovu čas pro novou evoluci legendárního modelu.



## Evoluce

Debut Carbon je již téměř dokonalý gramofon, zejména s ohledem na svou nízkou cenovou kategorii a použité materiály. Nyní ale přišel čas na nové impulzy. Dlouze jsme přemýšleli, jak Debut Carbon ještě vylepšit. Náš hlavní cíl se za ta léta nijak nezměnil. Stále chceme nabízet cenově dostupný, vysoce výkonný gramofon, který nejenže vypadá opravdu luxusně a moderně, ale zároveň nabízí skvělou kvalitu zvuku.

Debut Carbon EVO se zaměřuje na klíčové aspekty, díky nimž gramofon zní skvěle: Technicky bezchybný design - dokonalé zpracování - ruční výroba v EU. Tento gramofon je vyroben zkrátka tak, aby vám vydržel po celý život!

Další doplňkové funkce, které by mohly negativně ovlivnit celkový zvukový výkon nebo životnost, jsou proto z těchto důvodů vynechány. Na této kvalitativní úrovni zvukového výkonu, je vždy lepší doporučit samostatný gramofonový předzesilovač. Pokud tedy potřebujete USB rozhraní nebo Bluetooth připojení - nabízíme současně široké portfolio komponentů s různou úrovní výkonu, které mají ambice splnit vaše nároky na kvalitu i cenu.







## Vnitřní TPE tlumení

Náš původní kovový talíř byl sice významně těžší než u mnoha konkurenčních produktů na trhu, ale kovové talíře mají ve své podstatě jednu nevýhodu, a tou je přenos rezonancí.

Naše nová technologie tlumení TPE (termoplastický elastomer) pomáhá velmi účinně tlumit rezonance, a navíc i zvyšuje hmotnost talíře na 1,7 kg. Protože TPE tlumení je instalováno na vnitřní straně okraje talíře, vytváří pohybová energie efekt setrvačnicku. Výsledkem je mnohem tišší a stabilnější provoz s významně nižšími hodnotami kolísání otáček.



## Dokonalý za všech okolností

Starší model Debut Carbon měl přece jen jednu skutečnou nevýhodu, kterou jsme určitě chtěli vylepšit na našem novém modelu EVO. Dosud byla řada Debut dodávána se 4 tlumenými plastovými nožičkami.

Náš nový Debut Carbon EVO používá 3 výškově stavitelné těžké kovové podstavy, které zajišťují rovnoměrné umístění gramofonu na jakémkoliv povrchu. Použitím pouze 3 podstav jsme zvýšit stabilitu na nerovném povrchu, protože pro skutečně špičkový zvuk je nezbytné mít gramofon dokonale vyrovnaný.



## Vylepšený systém zavěšení motoru

Debut Carbon EVO je vybaven nově navrženým odpružením motoru. Motor gramofonu totiž během provozu vždy vibruje, což je přirozená vlastnost. Protože přenoska a hrot jsou velmi citlivé části, které přenášejí vibrace do reproduktorů, mohou se nežádoucí vibrace motoru projevit jako slyšitelný mechanický šum. Proto je velmi důležité důsledně oddělit motor od šasi.

Náš původní systém zavěšení motoru fungoval téměř bezchybně, ale přesto jsme našli způsob, jak ho vylepšit, a ještě důsledněji omezit vibrace.

Použili jsme naši vlastní technologii a zkušenosti získané z minulosti a u Debut Carbon EVO jsme využili technologie tlumení používané u našich dražších gramofonů.

Pokročilá sendvičová technologie několika vrstev tlumení TPE ve spojení s vysokou hmotností, je naším novým řešením pro účinné odpružení motoru u modelu Debut Carbon EVO.



## Řízení rychlosti otáčení talíře

Na základě zpětné vazby od zákazníků jsme u Debut Carbon EVO integrovali elektronické řízení rychlosti, protože 9" a vysoce kvalitní záznamy s rychlostí 45 otáček za minutu jsou díky své vynikající kvalitě zvuku stále populárnější a běžnější.

Kromě toho, že je možné jednoduše měnit rychlost přehrávání pouhým stisknutím tlačítka, je rychlost otáčení talíře s maximální přesností elektronicky řízena, což přináší nejpreciznější a nejstabilnější přehrávání. Díky kulatému řemínku pro rychlost 78 otáček za minutu, který je součástí dodávky, tak můžete poslouchat kdykoliv svou sbírku šelakových desek. Stačí vyměnit hrot přenosky za Ortofon 2M 78 (není součástí dodávky), nainstalovat kulatý řemínek a jste připraveni užívat si nevšední hudební zážitky.

Přepínač ovládání rychlosti byl přesunut do spodní části šasi, aby byl zachován čistý vzhled, který je na Debutu oceňován. Nenajdete žádné tlačítko, přepínač nebo potisk na viditelné části šasi, aby nebyl narušen luxusní design a estetika.



## Z drážek záznamu do vašeho zesilovače

Nový Debut Carbon EVO je osazen osvědčeným 8,6" jednoduchým ramenem vyrobeným z karbonových vláken. V kombinaci s prémiovou přenoskou Ortofon 2M-Red přináší toto lehké a zároveň velmi tuhé rameno nebývalou kvalitu zvuku s přesvědčivou trojrozměrnou scénou.

Jednodílný design ramene nedílně spojeného s headshell, zabraňuje nežádoucím rezonancím a zajišťuje pevné fyzické spojení s přenoskou.

Abychom dokázali zaručit dokonalé připojení k vašemu zesilovači, jsou všechny naše gramofony vybaveny vysoce kvalitním phono RCA kabelem. Náš standardně dodávaný Connect it E je polo-symetrický nízkokapacitní kabel s vynikajícím stíněním. Ve srovnání s jinými digitálními a analogovými zdroji hudby je signál přicházející z přenosky gramofonu velmi citlivý. Levné RCA kabely nejsou často schopné zajistit ideální požadavky na čistý přenos signálu z gramofonu do zesilovače.



## Čas pro evoluci

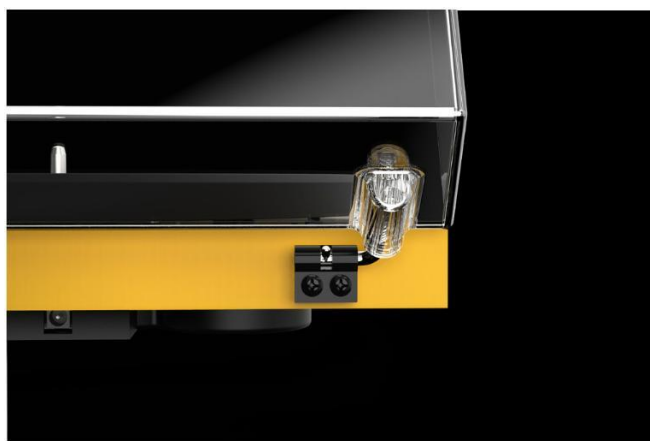
Vzali jsme náš nejoblíbenější design gramofonu a vylepšili jsme všechny jeho aspekty. Výsledkem je neuvěřitelně vyspělejší produkt.

Těžké a pevné šasi z MDF s novými povrchovými úpravami z osmi ručně lakovanými vrstvami laku, vypadá lépe než kdykoli předtím. Barevné varianty byly pečlivě vybrány tak, aby odrážely aktuální trendy a požadavky zákazníků.

Debut Carbon EVO je nadčasový tím, že nabízí tradiční černé, bílé a červené laky s vysokým leskem nebo nádhernou přírodní ořechovou dýhu. Zcela nové, originální a určující trendy jsou také realizovány saténovou úpravou v 5-ti různých barevných variantách.

Nový talíř, odpružení motoru, ovládání rychlosti a výškově nastavitelné nožky jsou drobné detaily. Pokud však nejsou vnímány jednotlivě, ale jako celek, sčítají se a výsledkem je nový Debut EVO.

Věříme, že se nám podařilo nastavit novou referenci a náš nový Debut EVO nejenže zní lépe než dříve, ale také vypadá působivěji a luxusněji než jakýkoli Debut, který jsme vyrobili v minulosti.





## Co je v balení

Nový Debut Carbon EVO je dodáván s nastavitelným akrylovým protiprachovým krytem. Součástí dodávky je také adaptér pro 7" singly, gramofonový kabel Connect it E RCA a kromě standardního hnacího řemínku také kulatý řemínek pro přehrávání záznamů rychlostí 78 otáček za minutu.

V balení najdete také nového intuitivního průvodce nastavením se všemi informacemi, které potřebujete ke správnému nastavení vašeho nového gramofonu Debut Carbon EVO.



High Gloss Black



High Gloss White



High Gloss Red



Satin Black



Satin White



Satin Real-Wood Walnut Veneer



Satin Fir Green



Satin Golden Yellow



Satin Steel Blue