

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfufu.org

+420 731 533677

09.05.26 15:42:33

## SEASONIC CORE BC-850 850W



Cena celkem:	<b>2 070 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 711 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 277 Kč</b>
Ušetříte:	<b>207 Kč</b>
Kód zboží:	ZDRSEA1260
Part No.:	SRP-CBC851-A5A51JF
Záruka:	12 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Zdroj Seasonic Core BC-850 - výkon pro spolehlivé napájení vaší výpočetní bestie



**Napájecí zdroj Seasonic Core BC-850** dodá energii a bez kompromisů utáhne výkonné PC sestavy, ať už zaměřené na práci, tvorbu, hry, nebo multimediální zábavu. Díky výkonu 850 W zvládne provozovat i velmi „hladové“ procesory, grafické karty a další komponenty. **Zdroj Seasonic Core BC-850** je plně kompatibilní se standardy ATX 3.1 a PCIe 5.1, které si porozumí s nejnovějším hardwarem současnosti.

Ve výbavě nechybí ale ani **8/6pin PCIe konektory pro kompatibilitu se staršími GPU**, takže se uplatní nyní a později

usnadní upgrade. Díky **certifikaci 80 PLUS Bronze** dosahuje napájecí zdroj **Seasonic Core BC-850** vysoké účinnosti, což znamená méně tepla a nižší spotřebu. Součástí je také **120mm ventilátor s chytrým řízením otáček**, takže se točí jen když musí. Samozřejmostí je **komplexní bezpečnostní výbava** pro ochranu během provozu a dlouhou životnost.



## Seasonic Core BC-850 850 W

**Moderní ATX zdroj s výkonem 850 W a plnou podporou nejnovějších standardů ATX 3.1 a PCIe 5.1.**

Zdroj Seasonic Core BC-850 představuje spolehlivé řešení pro současné i budoucí počítačové sestavy. Díky **nativnímu 12V-2×6 kabelu** je připraven pro nejnovější grafické karty NVIDIA RTX 40 a 50 série s možností dodávky až **600 W výkonu**. Současně zachovává kompatibilitu se staršími GPU prostřednictvím tradičních **8pin PCIe kabelů**.

Kompaktní rozměry **150 × 140 × 86 mm** a **80 PLUS® Bronze certifikace** zajišťují energeticky úsporný provoz s minimálním tepelným výdejem. Inteligentní regulace ventilátoru **S2FC (Smart and Silent Fan Control)** se **120mm HDB ventilátorem** poskytuje optimální vyvážení mezi účinným chlazením a tichým chodem.

- Plná kompatibilita s ATX 3.1 a PCIe 5.1 standardy pro nejnovější komponenty
- Nativní 12V-2×6 kabel s podporou až 600 W pro RTX 40/50 série grafických karet
- Dodatečné 8pin PCIe kabely pro kompatibilitu se staršími GPU
- 80 PLUS® Bronze certifikace s vysokou účinností a úsporou energie
- Inteligentní S2FC regulace s 120mm HDB ventilátorem pro tichý provoz
- Kompaktní rozměry 150 × 140 × 86 mm vhodné do menších skříní
- Komplexní ochranné obvody OCP, OPP, OTP, OVP, SCP, UVP
- Pevné černé kabely s pleteným vzorem pro čistý vzhled sestavy

### **Pokročilá technologie chlazení**

Systém S2FC dynamicky přizpůsobuje otáčky ventilátoru podle aktuální teploty a zátěže. Při nízké až střední zátěži pracuje téměř bezhlučně, při vyšších nárocích zajišťuje účinné odvádění tepla. HDB ložiska zaručují dlouhou životnost až **40 000 hodin při 40 °C**.

### **Univerzální konektory**

Zdroj nabízí **24pin ATX konektor** pro základní desku, **8/4pin CPU konektory** pro napájení procesoru, **8/6pin PCIe konektory** pro starší grafické karty, **1× 12V-2×6 konektor** pro nejnovější GPU a **SATA/Molex konektory** pro úložště a příslušenství.

### **Spolehlivost a bezpečnost**

Kompletní sada ochranných obvodů chrání všechny komponenty před přetížením, přepětím, podpětím, zkratem a přehřátím.

MTBF **100 000 hodin při 25 °C** a široký rozsah provozních teplot **0 až 40 °C** zajišťují dlouhodobou spolehlivost.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Výkon:** 850 W

**Standard:** ATX 3.1, PCIe 5.1

**Certifikace:** 80 PLUS® Bronze

**Ventilátor:** 120mm HDB (Hydro Dynamic Bearing) s S2FC regulací

**Vstupní napětí:** 100-240 V AC, 50-60Hz

**Výstupní napětí:** +12V (62A/744W), +5V (20A/100W), +3.3V (20A/100W)

**Konektory:** 1× ATX 20+4pin, 2× EPS 4+4pin, 3× PCIe 6+2pin, 1× PCIe 12+4pin (12V-2x6), 2× SATA, 1× Molex

**Rozměry:** 150 × 140 × 86 mm

**Ochranné obvody:** OCP, OPP, OTP, OVP, SCP, UVP