

## BE QUIET! DARK POWER 14 850W



Cena celkem: **5 399 Kč**

**(bez DPH: 4 462 Kč)**

Běžná cena: **5 939 Kč**

Ušetříte: **540 Kč**

Kód zboží: ZDRBQT1330

Part No.: BP019EU

Záruka: 10 roky / roků

Stav: Nové zboží

### Popis

## Be quiet! DARK POWER 14 - objevte účinnost titanu

**Moderní napájecí zdroj Be quiet! DARK POWER 14 850 W** s výkonným chladičem, který se vyznačuje špičkovou účinností. Ve výsledku tak dokáže nejenom utáhnout náročné PC sestavy, ale také šetří energii a snižuje množství tepla. **PC zdroj Be quiet! DARK POWER 14** umožňuje přepínat mezi aktivním a částečně pasivním režimem chlazení. **Ventilátor Silent Wings** se tak spouští tehdy, kdy je to potřeba. To se pak podílí na delší životnosti a nízké hlučnosti.



**Konektivita v podobě standardu ATX 3.1 a nativního 12V-2x6 konektoru** zajišťuje flexibilitu a stavbu moderního PC

systemu s využitím současné i budoucí generace grafických karet. Tento model splňuje **certifikaci 80 PLUS Titanium a Cybenetics Titanium** a přináší **špičkovou účinnost** při různých úrovních zatížení. To znamená méně ztrát energie ve formě tepla, nižší spotřebu energie nebo menší zátěž na chlazení. **Výkon 850 W** je ideální pro stavbu herních PC, pracovních stanic, přetaktovaných systému a dalších náročných sestav s moderními high-end grafickými kartami či procesory.



## Be quiet! DARK POWER 14 850 W

**Prémiový modulární napájecí zdroj s výjimečnou účinností 80 PLUS Titanium a podporou nejnovějších standardů ATX 3.1.**

Dark Power 14 850 W představuje špičku v oblasti napájecích zdrojů s certifikací **80 PLUS® Titanium** a **Cybenetics Titanium**, která zaručuje ohromující energetickou účinnost až **95,6 %**. Díky podpoře standardu **ATX 3.1** a nativnímu **12V-2x6 konektoru** je připraven pro grafické karty nové generace **PCIe 5.1**, současně nabízí **4 konektory PCIe 6+2-pin**

pro současné GPU.

Unikátní funkcí je **přepínatelné chlazení** pomocí tlačítka na zadní straně - můžete volit mezi aktivním režimem s nepřetržitým chodem ventilátoru nebo částečně pasivním režimem, kdy se **135mm Silent Wings ventilátor** spouští pouze při potřebě dodatečného chlazení.

- Certifikace 80 PLUS® Titanium s účinností až 95,6 % při 50% zatížení
- ATX 3.1 standard s nativním 12V-2x6 konektorem pro PCIe 5.1 grafické karty
- Přepínatelné aktivní/částečně pasivní chlazení pomocí tlačítka
- 135mm Silent Wings ventilátor s 6pólovým motorem a fluidním ložiskem
- Plně modulární kabely s opletením až 105 cm dlouhé
- Pokročilé technologie Full bridge + LLC + synchronní usměrňovač
- Japonské kondenzátory dimenzované na 105 °C pro dlouhou životnost
- Přepínání mezi multi-rail a single-rail režimem pro přetaktování
- Komplexní ochranné systémy OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP a SIP

### **Pokročilé chlazení a tichý provoz**

Velký hliníkový chladič s integrovaným Silent Wings ventilátorem zajišťuje efektivní odvod tepla. Ventilátor s fluidním ložiskem a 6pólovým motorem dosahuje maximálních otáček 2100 ot/min při hlučnosti pouhých 16 dB(A) při plném zatížení.

### **Připravenost pro budoucnost**

Nativní 12V-2x6 konektor poskytuje až 600 W výkonu pro nejnovější grafické karty PCIe 5.1, zatímco čtyři klasické PCIe 6+2pin konektory zajišťují kompatibilitu se současnou generací GPU. Digitální řízení optimalizuje výkon podle aktuálních potřeb.

### **Prémiové komponenty a spolehlivost**

Výhradně japonské kondenzátory odolné teplotám až 105 °C, pokročilé technologie Full bridge a LLC se synchronním usměrňovačem poskytují bezkonkurenční stabilitu a průměrnou životnost přes 100 000 hodin při 25 °C.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Výkon:** 850 W trvalý, 950 W špičkový

**Standard:** ATX 3.1, EPS 12V verze 2.92

**Účinnost:** 80 PLUS® Titanium, až 95,6 % při 50% zatížení

**Ventilátor:** Silent Wings 135mm, fluidní ložisko, 6pólový motor

**Hlučnost:** 7,7 dB(A) při 10-20% zatížení, 16 dB(A) při 100%

**Konektory:** 1x ATX 20 + 4pin, 1x EPS 4 + 4pin, 1x EPS 8pin, 1x PCIe 12+4pin (12V-2x6), 4x PCIe 6 + 2pin, 13x SATA, 2x PATA

**Kabely:** plně modulární s opletením, max. délka 105 cm

**Ochrana:** OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP

**Rozměry:** 175 × 150 × 86 mm

**Hmotnost:** 2,2 kg