

BE QUIET! DARK POWER 14 850W

Cena celkem:

5 531 Kč
(bez DPH: 4 571 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 systému 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: 1× ATX 20 + 4pin, 1× EPS 4 + 4pin, 1× EPS 8pin, 1× PCIe 12+4pin (12V-2x6), 4× PCIe 6 + 2pin, 13× SATA, 2× 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