

BE QUIET! DARK POWER 14 1200W



Cena celkem:

7 388 Kč
(bez DPH: 6 105 Kč)

Kód zboží:

ZDRBQT1350

Part No.:

BP021EU

Záruka:

10 roky / roků

Stav:

Nové zboží

Popis

Be quiet! DARK POWER 14 - objevte účinnost titanu

Moderní napájecí zdroj Be quiet! DARK POWER 14 1200 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 1200 W** je ideální pro stavbu herních PC,

pracovních stanic, přetaktovaných systému a dalších náročných sestav s moderními high-end grafickými kartami či procesory. Současně poskytuje dostatečnou výkonnostní rezervu pro celkovou stabilitu.



Be quiet! DARK POWER 14 1200 W

Špičkový modulární napájecí zdroj s certifikací 80 PLUS Titanium pro nejnáročnější sestavy.

Dark Power 14 1200 W představuje vrchol technologie napájecích zdrojů s mimořádnou **účinností až 95,4 %** a certifikací **80 PLUS Titanium**. Díky kompatibilitě s **ATX 3.1** standardem nabízí plnou podporu pro nejnovější **PCIe 5.1 grafické karty** prostřednictvím dvou nativních 12V-2x6 konektorů a současně zachovává kompatibilitu se současnou generací GPU pomocí čtyř PCIe 6+2pin konektorů.

Unikátní funkcí je **přepínatelné chlazení** mezi aktivním a částečně pasivním režimem pomocí tlačítka na zadní straně. V pasivním režimu se **Silent Wings ventilátor o průměru 135 mm** při nízké zátěži netočí, což zajišťuje absolutně tichý

provoz. Hliníkový chladič s integrovaným ventilátorem poskytuje vynikající tepelné vlastnosti a dlouhou životnost komponent.

- Certifikace 80 PLUS Titanium s účinností až 95,4 % pro minimální spotřebu a tepelné ztráty
- ATX 3.1 kompatibilita s dvěma nativními 12V-2x6 konektory pro PCIe 5.1 grafické karty
- Přepínatelné aktivní/pasivní chlazení pomocí tlačítka pro optimální poměr výkonu a hlučnosti
- Silent Wings ventilátor 135 mm s 6pólovým motorem a fluidním ložiskem pro tichý provoz
- Plně modulární kabeláž s opletením a kabely dlouhé až 105 cm pro snadnou instalaci
- Japonské kondenzátory dimenzované na 105 °C pro maximální spolehlivost a životnost
- Pokročilé technologie Full Bridge + LLC + synchronní usměrňovač pro stabilní výkon
- Přepínání mezi multi-rail a single-rail režimem pro optimální podporu přetaktování
- Kompletní ochranné obvody včetně OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP a SIP

Pokročilé chlazení a tichý provoz

Velký hliníkový chladič s integrovaným 135mm ventilátorem zajišťuje efektivní odvod tepla při minimální hlučnosti. V částečně pasivním režimu dosahuje zdroj hlučnosti pouhých 8 dB(A) při zátěži do 50 %, což je prakticky neslyšitelné.

Připravenost pro budoucnost

Díky ATX 3.1 standardu a podpoře PCIe 5.1 je zdroj připraven na nejnovější generaci grafických karet s vysokými nároky na napájení. Maximální kombinovaný výkon 12V-2x6 konektorů dosahuje 600 W.

Premiové komponenty

Všechny kondenzátory pocházejí z Japonska a jsou dimenzovány na provozní teplotu 105 °C. Full bridge topologie s LLC rezonančním obvodem a synchronními usměrňovači zajišťuje vynikající regulaci napětí a minimální zvlnění.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 1200 W trvalý, 1300 W špičkový

Standard: ATX 3.1, EPS 12V verze 2.92

Účinnost: 80 PLUS® Titanium, až 95,4 % při 50% zatížení

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

Hlučnost: 8 dB(A) při 10-20% zatížení, 21,1 dB(A) při 100%

Konektory: 1x ATX 20 + 4pin, 1x EPS 4 + 4pin, 1x EPS 8pin, 2x 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 x 150 x 86 mm

Hmotnost: 2,3 kg