



# Be quiet! PURE POWER 13M 550 W

## Modulární počítačový zdroj s certifikací 80 PLUS Gold a výjimečně tichým provozem.

Zdroj be quiet! PURE POWER 13M s výkonem 550 W nabízí ideální kombinaci spolehlivosti, účinnosti a tichého provozu pro moderní herní sestavy a kancelářské počítače. Plně vyhovuje standardu **ATX 3.1** a je kompatibilní s **PCIe 5.1**, což zajišťuje podporu nejnovějších grafických karet s 6+2pin konektory.

Díky **semi-pasivnímu režimu** pracuje zdroj při nízké zátěži zcela bezhlučně a úsporně. Kvalitní 120mm ventilátor zajišťuje optimální chlazení při minimální hlučnosti. S **účinností až 93,8 %** (certifikace 80 PLUS Gold) přispívá ke snížení spotřeby elektřiny a provozních nákladů.

- Certifikace 80 PLUS Gold s účinností až 93,8 % pro nižší spotřebu energie
- Plná kompatibilita s ATX 3.1 standardem a PCIe 5.1 pro nejnovější grafické karty
- Výjimečně tichý částečně pasivní 120mm ventilátor
- Jedna vysoce výkonná 12V větev
- LLC technologie zajišťující pokročilou stabilitu a regulaci napětí
- Modulární kabeláž pro snazší instalaci a lepší proudění vzduchu v počítači
- Kompletní sada bezpečnostních funkcí (OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP)

## Efektivní správa napájení

Zdroj disponuje jednou výkonnou 12V větví s maximálním proudem 45,8 A, která zajišťuje stabilní napájení. LLC technologie přispívá k přesné regulaci napětí i při náhlých změnách zatížení.

## Dlouhodobá spolehlivost

Zdroj je navržen pro životnost přesahující 100 000 hodin při teplotě 25 °C. Výrobce poskytuje 10letou záruku, což odráží důvěru v kvalitu a spolehlivost produktu.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Výkon:** 550 W

**Certifikace:** 80 PLUS Gold (účinnost až 93,8 % při 230 V a 50% zatížení)

**Standard:** ATX 3.1 / EPS 12V 2.92

**Ventilátor:** 120 mm

**Hlučnost:** 14,8–20,8 dB(A)

**Konektory:** 1× ATX 20+4pin, 1× EPS 4+4pin, 2× PCIe 6+2pin, 1× PCIe 12+4pin (12V-2x6), 5× SATA, 2× Molex

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

**Rozměry:** 160 × 150 × 86 mm

**Životnost:** >100 000 hodin při 25 °C