

DEEPCOOL AK500 G2



Cena celkem:	1 230 Kč (bez DPH: 1 016 Kč)
Kód zboží:	CHLDPC11551
Part No.:	R-AK500G2-BKNNMN-GJD
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

DEEPCOOL AK500 G2

Druhá generace výkonného procesorového chladiče AK500 s vylepšenou technologií Core Touch 2.0 a jedinečným dřevěným designem.

Chladič **DEEPCOOL AK500 G2** představuje zdokonalenou verzi úspěšné série AK s optimalizovaným výkonem a moderní estetikou. Konstrukce využívá **pět pokročilých měděných heat pipes o průměru 6 mm** a přesně obráběnou měděnou základnu pro maximální efektivitu přenosu tepla. Charakteristická matrixová struktura žebér v single-tower uspořádání zajišťuje vynikající chladicí výkon pro výkonné procesory.

Chladič je vybaven **120mm ventilátorem s hydraulickým ložiskem** a třífázovým šestislotovým motorem, který kombinuje vysoký výkon s tichým provozem **31,45 dB(A)**. Technologie **0-RPM Start/Stop** efektivně snižuje hlučnost při nízké zátěži a prodlužuje životnost ventilátoru. Funkce **Activate Clearing Tech (ACT)** umožňuje automatické čištění prachu z lopatek ventilátoru i chladiče během prvních 8 sekund po zapnutí systému.



- Pokročilá technologie Core Touch 2.0 pro vyšší efektivitu chlazení oproti předchozí generaci
- Pět měděných heat pipes o průměru 6 mm s měděnou základnou
- Tichý 120mm ventilátor s hydraulickým ložiskem a výkonem až 63,4 CFM při maximálně 31,45 dB(A)

- Funkce 0-RPM Start/Stop pro snížení hluchnosti při PWM signálu pod 5 %
- Automatické čištění prachu (ACT) aktivovatelné během prvních 8 sekund po startu
- Offsetové uspořádání heat pipes pro lepší kompatibilitu s vysokými paměťovými moduly
- Rafinovaný dřevěný kryt snoubící přírodní eleganci s moderním výkonem
- Univerzální kompatibilita s platformami Intel LGA1851, 1700, 1200, 115X a AMD AM5, AM4



Optimalizovaná kompatibilita

Offsetové uspořádání heat pipes umožňuje větší hloubku chladiče při zachování prostoru pro vysoké paměťové moduly. Všechny sloty RAM zůstávají přístupné bez nutnosti demontáže chladiče.

Pokročilé řízení ventilátoru

Čtyřpinové PWM připojení zajišťuje precizní regulaci otáček v rozsahu 0–2200 RPM \pm 10 %. Při PWM signálu pod 5 % se ventilátor automaticky zastaví pro maximální ticho v režimu nízké zátěže.

Prémiové zpracování

Robustní montážní systém garantuje jednoduchou instalaci se správným přtlakem na všech podporovaných platformách Intel a AMD. Matrixová struktura žebér optimalizuje proudění vzduchu pro maximální účinnost chlazení.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Otáčky ventilátoru: 0-2200 RPM \pm 10 %

Průtok vzduchu: 63,4 CFM

Statický tlak: 3,33 mmAq

Hlučnost: \leq 31,45 dB(A)

Heat pipes: 5x měděné, průměr 6 mm

Konektor: 4pin PWM

Ložisko: hydraulické

Napájení: 12 V DC, 0,25 A, 3 W

Rozměry (celek): 159 x 129 x 117 mm

Rozměry chladiče: 153 x 127 x 89 mm

Rozměry ventilátoru: 120 x 120 x 25 mm

Hmotnost: 1354 g

Kompatibilita: Intel LGA1851, 1700, 1200, 115X, AMD AM5, AM4