

Tomáš Čaňo (iteshop.cz)

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 16:24:39

## DEEPCOOL AK500 G2



Cena celkem:	<b>1 179 Kč</b> <b>(bez DPH: 974 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 296 Kč</b>
Ušetříte:	<b>118 Kč</b>
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 žeber 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 přitlakem 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