

## DEEPCOOL AK700 DIGITAL WH



Cena celkem:	<b>2 099 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 1 735 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 309 Kč</b>
Ušetříte:	<b>210 Kč</b>
Kód zboží:	CHLDPC1310
Part No.:	R-AK700-WHNDMN-GJD
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### DEEPCOOL AK700 DIGITAL WH

**Pokročilý chladič procesoru s digitálním displejem a AI řízením pro maximální výkon a tichý provoz.**

Chladič **AK700 DIGITAL WH** představuje vylepšenou verzi legendární série AK DIGITAL s důrazem na špičkový chladicí výkon a moderní monitorovací funkce. Vybavený **sedmi měděnými heatpipe o průměru 6 mm** a hustým věžovým chladičem zajišťuje efektivní odvod tepla i u nejvýkonnějších procesorů. Integrovaný **čtyřsegmentový digitální displej** poskytuje přehled o teplotě, využití, spotřebě a frekvenci procesoru v reálném čase.



Chladič využívá nejnovější technologii **Core Touch Technology (CTT 2.0)** s precizně obráběnou měděnou základnou pro optimální kontakt s procesorem. Tichý **120mm ventilátor** s hydraulickým ložiskem a třífázovým motorem dosahuje otáček až **2700 RPM** při maximální hlučnosti pouze **36 dB(A)**. Inteligentní **AI řízení DeepCreative** automaticky upravuje otáčky ventilátoru podle aktuální zátěže procesoru, čímž zajišťuje ideální rovnováhu mezi výkonem a tichým provozem.

- Sedm měděných heatpipe o průměru 6 mm s technologií Core Touch Technology 2.0 pro maximální přenos tepla.
- Čtyřsegmentový digitální displej zobrazující teplotu, využití CPU, spotřebu a frekvenci s vizuálním teplotním varováním.
- AI řízení otáček ventilátoru přes software DeepCreative automaticky optimalizuje chladicí výkon podle zátěže procesoru.
- Tichý 120mm ventilátor s hydraulickým ložiskem, průtok vzduchu 77,23 CFM a hlučnost 21-36 dB(A).
- Funkce 0 RPM při zátěži pod 5 % PWM pro absolutně tichý provoz a prodloužení životnosti ventilátoru.
- Automatické čištění ventilátoru a chladiče pomocí technologie ACT aktivované během 8 sekund po zapnutí.
- Odsazené uspořádání tepelných trubic pro lepší kompatibilitu s ostatními komponenty a přístup ke všem slotům.

- Univerzální kompatibilita s platformami Intel LGA1851/1700/1200/115X a AMD AM5/AM4.
- Elegantní bílý design s dřevěným motivem skvěle vynikne v moderních sestavách.

### **Pokročilé monitorování a řízení**

Digitální displej o rozměrech 29 × 39 mm se ovládá pomocí softwaru DeepCreative a vyžaduje volný USB 2.0 port na základní desce. Software nabízí AI režimy automaticky vyvažující tichý provoz a výkon, nebo environmentální režimy pro manuální nastavení. Při překročení teploty 80 °C se ventilátory automaticky přepnou na maximální otáčky.

### **Optimalizovaný chladicí design**

Věžový chladič s maticovým uspořádáním lamel o rozměrech 151 × 124 × 76 mm poskytuje velkou chladicí plochu při zachování kompaktních rozměrů. Precizně obráběná měděná základna zajišťuje rovnoměrný přenos tepla na všech sedm tepelných trubic. Celková hmotnost chladiče činí 1252 g.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Typ chladiče:** vzduchový

**Tepelné trubice:** 7× měděná, průměr 6 mm

**Rozměry chladiče:** 151 × 124 × 76 mm

**Celkové rozměry:** 157 × 126 × 98 mm

**Hmotnost:** 1252 g

**Ventilátor:** 1× 120 mm (120 × 120 × 25 mm), 4pin PWM

**Otáčky ventilátoru:** 0–2700 RPM (± 10 %)

**Průtok vzduchu:** 77,23 CFM

**Hlučnost:** 21,0/28,8/36,0 dB(A)

**Ložisko:** hydraulické

**Spotřeba ventilátoru:** 4,2 W (12 V DC, 0,35 A)

**Displej:** 29 × 39 mm, čtyřsegmentový, spotřeba 0,65 W (5 V DC, 0,13 A ± 10 %)

**Kompatibilita Intel:** LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA115X

**Kompatibilita AMD:** AM5, AM4