

DEEPCOOL AK700 DIGITAL NYX



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 1 982 Kč (bez DPH: 1 638 Kč) |
| Běžná cena: | 2 181 Kč |
| Ušetříte: | 198 Kč |
| Kód zboží: | CHLDPC1300 |
| Part No.: | R-AK700-BKNNMN-GJD-1 |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

DEEPCOOL AK700 DIGITAL NYX

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

Chladič **AK700 DIGITAL NYX** 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 nejnáročnějších 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 trubice pro lepší kompatibilitu s ostatními komponenty a přístup ke všem slotům.
- Univerzální kompatibilita s platformami Intel LGA1851/1700/1200/115X a AMD AM5/AM4.



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