

ARCTIC LIQUID FREEZER III PRO 280 ARGB BÍLÝ



Cena celkem:	2 699 Kč (bez DPH: 2 231 Kč)
Běžná cena:	2 969 Kč
Ušetříte:	270 Kč
Kód zboží:	CHLARC12021
Part No.:	ACFRE00187A
Záruka:	6 roky / roků
Stav:	Nové zboží

Popis

ARCTIC Liquid Freezer III Pro 280 ARGB - chlazení pro extra výkonné sestavy

Vodní chladič ARCTIC Liquid Freezer III Pro 280 ARGB, se kterým posunete svůj PC systém na další úroveň. Kromě výkonu potěší také svou praktičností a vylepšenou konstrukcí, která potěší i náročné uživatele. **Chladič ARCTIC Liquid Freezer III Pro 280 ARGB** obsahuje integrovaný **VRM ventilátor**, radiátor a kabel management, což zajišťuje efektivní chod při vysoké zátěži a snadnou instalaci.



VRM ventilátor se aktivně postará o chlazení a podporuje stabilní výkon i v rámci přetaktování. Konstrukční **technologie Intel Contact Frame** rovnoměrně rozkládá tlak, a tak podporuje delší životnost procesoru. **Dvojice 140mm ventilátorů ARCTIC P14 Pro A-RGB** pracuje tiše při nízkých otáčkách a v případě potřeby to roztočí do vysokých obrátek. Radiátor dokáže pojmout dostatek kapaliny na to, aby s přehledem zvládal vysokou teplotní zátěž. Připojen je **premiiovými hadicemi**, které jsou odolné a vydrží opravdu dlouho.



ARCTIC Liquid Freezer III Pro 280 A-RGB

Pokročilé All-in-One vodní chlazení s A-RGB podsvícením a unikátním VRM ventilátorem pro maximální chladicí výkon.

Liquid Freezer III Pro 280 A-RGB představuje špičkové řešení pro chlazení výkonných procesorů s **280mm hliníkovým radiátorem** a třemi vysoce výkonnými ventilátory **P14 Pro A-RGB**. Systém je vybaven pokročilým **VRM ventilátorem** pro aktivní chlazení napájecích obvodů základní desky, což výrazně zlepšuje celkovou tepelnou bilanci systému.

Chlazení nabízí plnou kompatibilitu s nejnovějšími sockety **Intel LGA1851, LGA1700** a **AMD AM5, AM4**. Elegantní **A-RGB podsvícení** s 12 LED diodami Gen2 na každém ventilátoru vytváří efektní vizuální dojem a je kompatibilní s hlavními RGB systémy.

- Výkonný 280mm hliníkový radiátor s rozměry 317 × 138 × 38 mm pro efektivní odvod tepla
- Tři ventilátory P14 Pro A-RGB s průtokem vzduchu 110 cfm a statickým tlakem 5,2 mmH₂O
- Unikátní VRM ventilátor pro aktivní chlazení napájecích obvodů základní desky
- PWM řízení čerpadla 800–2800 rpm a ventilátorů 400–2500 rpm
- Měděná chladicí základna s mikro-žebrováním pro optimální přenos tepla
- A-RGB podsvícení s 12 LED diodami Gen2 na každém ventilátoru
- Kompatibilita s Intel LGA1851/1700 a AMD AM5/AM4 sockety
- Fluid Dynamic Bearing ložiska pro tichý a dlouhodobý provoz
- Kvalitní termální pasta MX-6 (0,8 g) v balení

Pokročilé PWM řízení

Systém nabízí plné PWM řízení všech komponent – čerpadla, radiátorových ventilátorů i VRM ventilátoru. Čerpadlo pracuje v rozsahu 800–2800 rpm, zatímco ventilátory 400–2500 rpm, což umožňuje optimální vyvážení výkonu a hlučnosti.

Flexibilní připojení

Chlazení poskytuje jak All-in-One konektor pro jednoduché připojení, tak rozdělené konektory pro individuální řízení každého ventilátoru. A-RGB podsvícení se připojuje standardním 3-pin konektorem kompatibilním s většinou základních desek.

Kvalitní konstrukce

Hadice o délce 450 mm s vnějším průměrem 12,4 mm zajišťují dostatečnou flexibilitu pro instalaci. Celková hmotnost systému činí 1897 g, provozní teplota je 0–40 °C.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kompatibilita: Intel LGA1851, LGA1700 / AMD AM5, AM4

Radiátor: 280mm hliníkový, 317 × 138 × 38 mm

Ventilátory: 3 × P14 Pro A-RGB, 400–2500 rpm, 110 cfm

Čerpadlo: 800–2800 rpm, PWM řízení

VRM ventilátor: 400–2500 rpm, PWM řízení

Chladicí základna: měď s mikro-žebrováním

A-RGB podsvícení: 12 × LED Gen2 na ventilátor

Hadice: 450 mm délka, ø 12,4/6,0 mm

Napájení čerpadla: 12 V DC, 0,35 A

Napájení ventilátorů: 12 V DC, 0,35 A

Napájení A-RGB: 5 V DC, 0,40 A

Hmotnost: 1897 g

Provozní teplota: 0–40 °C