

## ARCTIC LIQUID FREEZER III PRO 280 ARGB BÍLÝ



Cena celkem:	<b>2 165 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 789 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 381 Kč</b>
Ušetříte:	<b>216 Kč</b>
Kód zboží:	CHLARC12021
Part No.:	ACFRE00187A
Záruka:	6 roky / roků
Stav:	Nové zboží

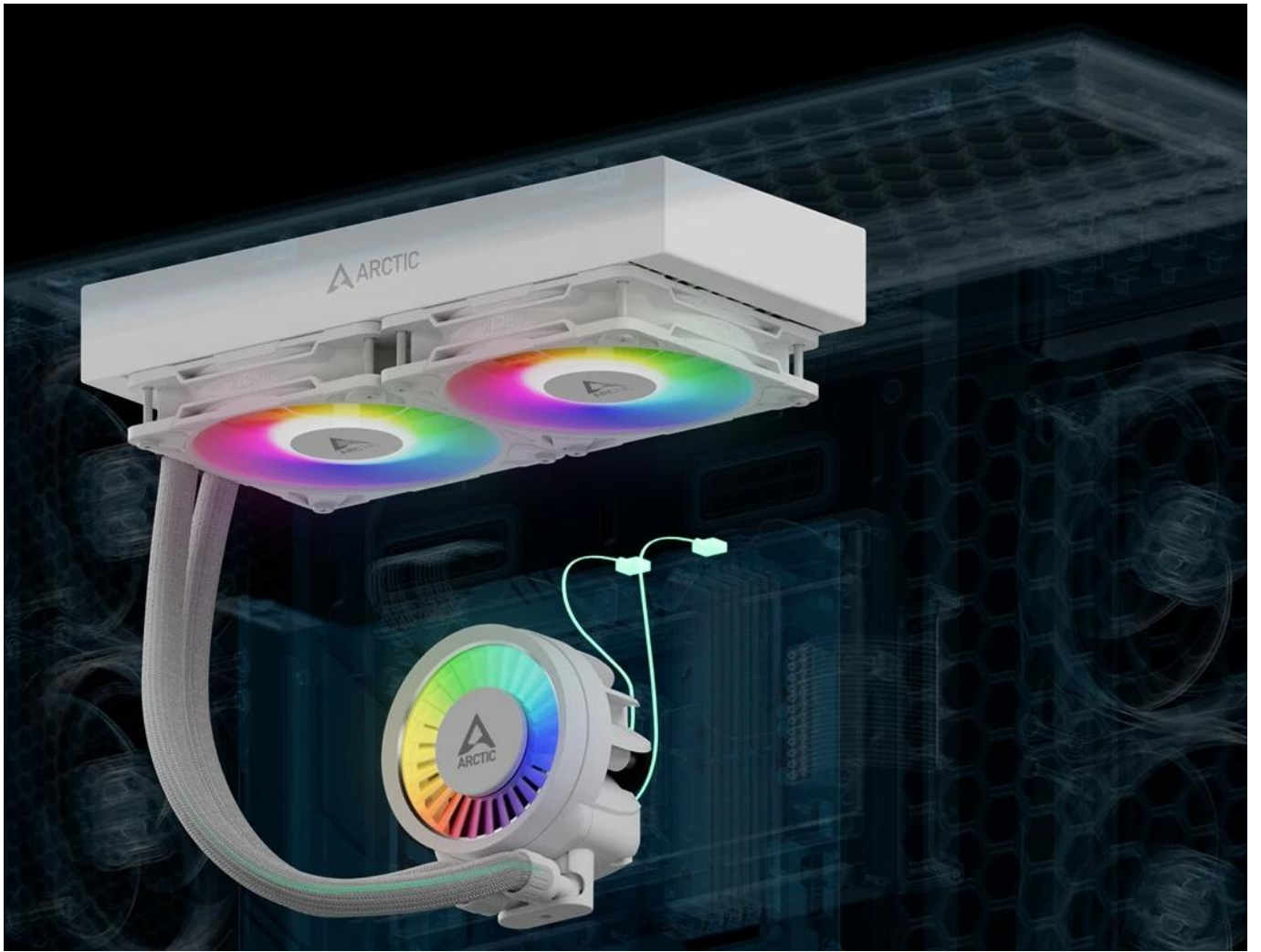
### Popis

## 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**

System 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