

DEEPCOOL SPARTACUS 360



Cena celkem:

3 999 Kč
(bez DPH: 3 305 Kč)

Kód zboží:

CHLDPC1350

Part No.:

R-SPT360-BKDSMP-G-1

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

DEEPCOOL SPARTACUS 360

Pokročilé AIO vodní chlazení s velkým LCD displejem a AI optimalizací výkonu.

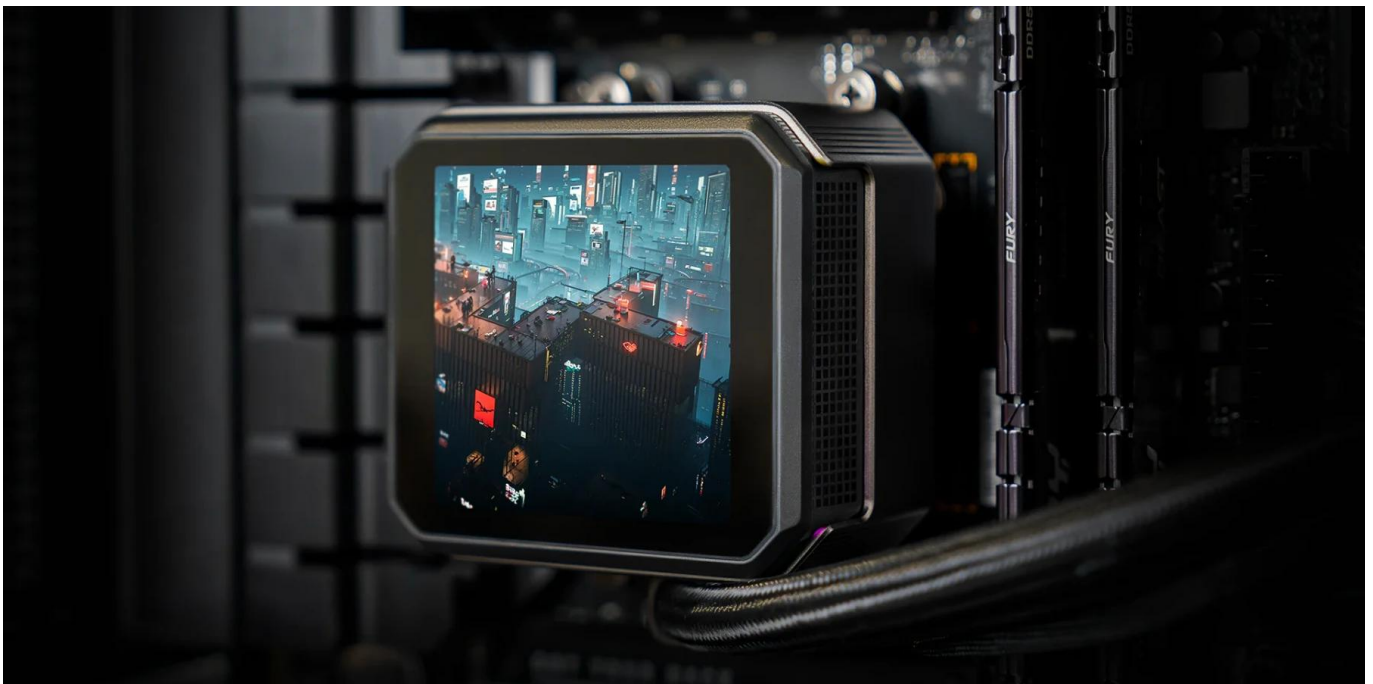
DeepCool SPARTACUS 360 představuje novou generaci vodního chlazení vybaveného **3,4" LCD displejem** s rozlišením **480 x 480 px** a jasem **750 nitů**. Displej podporuje **16,7 milionu barev** a umožňuje modulární uspořádání obsahu včetně monitorování systémových dat, grafů nebo médií. Magneticky uchycená pumpa s přesnými pogo pin kontakty zajišťuje stabilní spojení a snadnou montáž.

Srdcem systému je **Gen 6 pumpa** s 3fázovým 6slotovým motorem a FOC řízením, která pracuje v rozsahu **2500-3400 RPM** a zvládne odvést až **320 W** tepelného výkonu. Tři **120mm ventilátory** s hydraulickými ložisky poskytují vzduchový tok **79,89 CFM** při statické tlaku **3,30 mmAq** a hlučnosti **≤32,23 dB(A)**. Ventilátory podporují PWM regulaci v rozsahu **500-2500 RPM** a při PWM < 5 % se zastaví úplně.

Software **DeepCreative** nabízí AI režim Silence, který automaticky optimalizuje otáčky ventilátorů a pumpy podle zatížení procesoru v reálném čase. Při překročení **80 °C** se ventilátory automaticky přepnou na maximální výkon a po poklesu teploty se vrátí do předvoleného režimu. Jediný **10pinový konektor** integruje napájení i signál pro pumpu a displej, centrální hub pak umožňuje nezávislé řízení otáček ventilátorů a ARGB podsvícení pro každý kanál.



- Velký 3,4" displej s rozlišením 480 × 480 px, jasem 750 nitů a podporou 16,7 milionu barev pro přizpůsobitelné zobrazení systémových dat.
- Gen 6 pumpa s 3fázovým motorem, FOC řízením a výkonem až 320 W s rozšířenou měděnou základnou.
- Tři 120mm ventilátory s hydraulickými ložisky, PWM regulací 500–2500 RPM, vzduchovým tokem 79,89 CFM a hlučností ≤32,23 dB(A).
- AI režim Silence v softwaru DeepCreative pro automatickou optimalizaci chlazení podle zatížení procesoru s okamžitým přepnutím na plný výkon při překročení 80 °C.
- Offset montážní systém optimalizovaný pro Intel LGA1851 procesory (Core Ultra 9 285K, Core Ultra 7 265K) snižující teplotu o 1–3 °C.
- Patentovaná Anti-Leak technologie s vnitřním ventilem regulujícím tlak a prodlužující životnost chladiče.
- Jediný 10pinový konektor pro pumpu a displej, centrální hub s nezávislým řízením ventilátorů a ARGB podsvícení, magnetická i šroubovací montáž.
- Zadní montážní systém umožňující instalaci bez šroubů z přední strany pro čistší vzhled sestavy.
- Kompatibilita s Intel LGA1851, 1700 a AMD AM5, AM4 platformami, hliníkový radiátor 402 × 120 × 27 mm s hadicemi délky 410 mm.



DeepCreative software

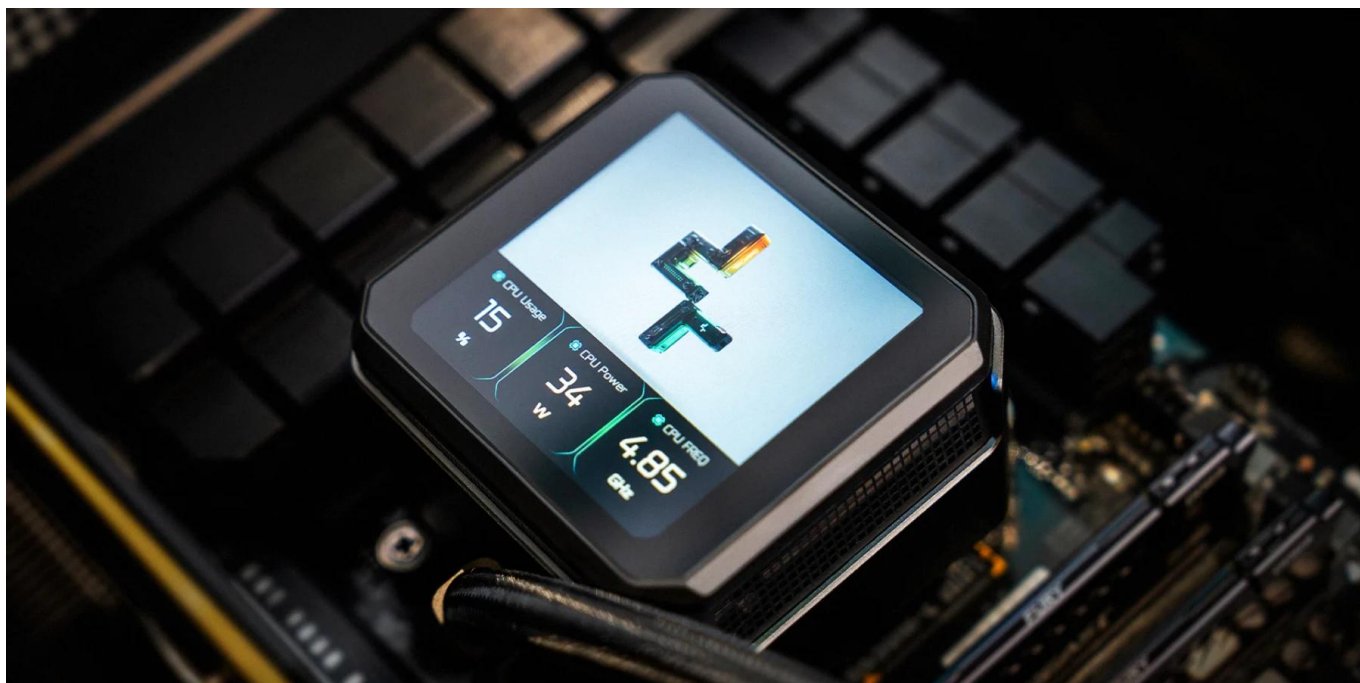
Pokročilý ovládací software nabízí několik režimů zobrazení včetně monitoringu (CPU teplota, využití, frekvence, otáčky pumpy, GPU výkon, rychlost sítě, využití RAM), médií, grafů a Zen režimu s redukovanou frekvencí aktualizací pro minimální zátěž systému. Modulární bloky umožňují flexibilní uspořádání obsahu podle individuálních preferencí.

Precizní chlazení hotspotu

Nově navržený offset montážní systém je optimalizován pro Intel 24jádrové nebo 20jádrové LGA1851 procesory. Posunutím chladicí desky směrem nahoru dochází k přesnému zarovnání s horkým místem procesoru, což podle testů DeepCool Lab snižuje teploty o 1–3 °C oproti standardní montáži. Ostatní Intel a AMD platformy zůstávají plně podporovány se standardním montážním hardwarem.

Konstrukce a design

Přesně zpracovaný design s rafinovanou kovovou povrchovou úpravou odráží moderní estetiku. Magneticky uchycená pumpa s přesnými pogo pin kontakty zajišťuje stabilní a spolehlivé spojení. Ventilátory s polointegračním designem lopatek udržují strukturální integritu při vysokých otáčkách a skryté konektory zajišťují čistý vzhled bez viditelných kabelů.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kompatibilita: Intel LGA1851, 1700, AMD AM5, AM4

Displej: 3,4" LCD, 480 × 480 px, 750 nitů, 16,7M barev, 30 Hz

Materiál radiátoru: hliník

Délka hadic: 410 mm

Pumpa: 2500–3400 RPM ±10 %, 4pin PWM, 12 VDC, 0,29 A, 3,48 W

Ventilátory: 3 × 120 mm, 500–2500 RPM ±10 % (0 RPM při PWM < 5 %)

Ložiska ventilátorů: hydraulická (HDB)

Vzduchový tok: 79,89 CFM

Statický tlak: 3,30 mmAq

Hlučnost: ≤32,23 dB(A)

Napájení ventilátorů: 4pin PWM, 12 VDC, 0,24 A, 2,88 W

Podsvícení: adresovatelné RGB LED, 3pin (+5V-D-G), 5 VDC, 2,0 W (pumpa)

Rozměry (celkem): 402 × 120 × 27 mm

Rozměry pumpy: 99 × 91 × 65 mm

Hmotnost: 2073 g