

პროდუქტის კოდი (SKU): 5435590

კატეგორია: პროცესორის გამაცივებელი მოწყობილობა | დასახელება მომწოდებლის მონაცემებით: პროცესორის ქულერი ID-COOLING FROZN A410 BLACK

დასახელება და პროდუქტის სახეობა

პროცესორის ქულერი ID-COOLING FROZN A410 BLACK

კომპიუტერული ტექნიკა ან პერსონალური კომპიუტერის კომპლექტაციის ნაწილი (მონობლოკი, ნეტტოპი, სისტემური ბლოკის კორპუსი, კვების ბლოკი, დედაპლატა, ვიდეოკარტი, ხმის ბარათი, კონტროლერი, ვიდეომონტაჟის ბარათი/ტოუნერი, ოპერატიული მეხსიერება, მონაცემთა მატარებელი, დისკის ამძრავი/წამკითხველი, გამაცივებელი ვენტილატორი, პროცესორის გამაცივებელი მოწყობილობა, თერმოპასტა/თერმოინტერფეისი, მოდინგის ელემენტები). ნაწარმის ზუსტი დასახელება და სახეობა — კონკრეტული საქონლის შეფუთვის/ეტიკეტის მიხედვით.

ვარგისიანობის ვადა

არ ვრცელდება ამ სახის პროდუქტზე.

წონა / მოცულობა

წონა და გაზარიტები — მწარმოებლის მონაცემებში მითითებული არ არის.

ძირითადი სამომხმარებლო თვისებები

- **ტიპი:** პროცესორის გამაცივებელი
- **მოდელი:** ID-COOLING FROZN A410 BLACK
- **ფუძის მასალა:** ალუმინი/სპილენძი
- **ვენტილატორის კონექტორი:** 4 pin
- **თერმოპასტა კომპლექტში:** in a separate container
- **განათების ტიპი:** არა
- **რადიატორის ფერი:** შავი
- **ჩარჩოს ფერი:** შავი
- **კომპლექტში შემავალი ვენტილატორების ზომები:** 120 x 120 მმ
- **კომპლექტაცია:** სამაგრების ნაკრები
- **კონსტრუქციის ტიპი:** tower
- **თერმოპასტა კომპლექტში:** კი
- **ბრუნვის სიჩქარის რეგულირება:** automatic (PWM)
- **ნიკელის საფარი:** არა
- **სოკეტი:** LGA 1151
- **რადიატორის მასალა:** ალუმინი
- **რადიატორის ზომა:** average
- **LCD ეკრანი:** არა
- **ვენტილატორის ფერი:** შავი
- **დამატებითი ინფორმაცია:** direct contact of heat pipes
- **ფრთების ფერი:** შავი
- **საკისრის ტიპი:** სრიალის (ჰიდროდინამიკური)

უსაფრთხო და შედეგიანი გამოყენების წესები და შენახვის პირობები

ზოგადი წესები:

- კორპუსის გახსნამდე, კომპლექტაციის დაყენებამდე ან შეცვლამდე სისტემური ბლოკი მთლიანად გათიშეთ ელექტროქსელიდან — ამოიღეთ შტეფსელი როზეტიდან და არ დაკმაყოფილდეთ მხოლოდ კვების ლილაკით გამორთვით.
- დაიცავით სტატიკური ელექტროენერგიისგან დაცვის ზომები (ESD): პლატებთან და მატარებლებთან მუშაობის წინ მოხსენით სტატიკური მუხტი დამინებულ მეტალის ზედაპირზე შეხებით, ან გამოიყენეთ ანტისტატიკური სამაჯური; პლატები დაიჭირეთ კიდეებზე, კონტაქტების, მიკროსკემებისა და კონექტორების შეხების გარეშე.
- შეინახეთ კომპლექტაცია ანტისტატიკურ შეფუთვაში დაყენებამდე.
- დააყენეთ კომპლექტაცია ზუსტად კონექტორის (სლოტის) მიმმართველებისა და გასაღებების მიხედვით, ჭარბი ძალის გამოყენების გარეშე, ფიქსატორების დამახასიათებელ ჩაკაკუნებამდე, სადაც ეს გათვალისწინებულია; გასაღებების შეუსაბამობისას ძალა ნუ გამოიყენებთ.
- უზრუნველყავით საკმარისი ვენტილაცია კორპუსის შიგნით და სისტემური ბლოკის გარშემო — ნუ დახურავთ სავენტილაციო ხვრელებს, დაიცავით ვენტილატორებით ჰაერის შემოდინება-გამოდინების ბალანსი.
- გამოიყენეთ კვების ბლოკი დაყენებული კომპლექტაციის ჯამური დატვირთვისთვის საკმარისი ნომინალური სიმძლავრით, მწარმოებლის მითითებული მარაგით; ნუ გამოიყენებთ სისტემას საჭიროზე ნაკლები სიმძლავრის კვების ბლოკით.
- ნუ დაშლით და დამოუკიდებლად ნუ გახსნით კვების ბლოკს — შიგნით ქსელიდან გათიშვის შემდეგაც შესაძლოა შენარჩუნებული იყოს დამუხტული კონდენსატორები.
- ფრთხილად გაატარეთ კაბელები კორპუსის შიგნით, ვენტილატორების ფრთებთან და მოძრავ ნაწილებთან მათი კონტაქტის გამორიცხვით.

სპეციფიკური წესები:

- ვენტილატორებისა და პროცესორის გამაცივებელი სისტემების დაყენებისა და შეცვლისას უზრუნველყავით მათი საიმედო დამაგრება და ჰაერის ნაკადის სწორი მიმართულება მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით.
- გაატარეთ ვენტილატორებისა და შეუდიოდური განათების კაბელები ფრთების ბრუნვის ზონის გარეთ.
- კორპუსისა და გაცივების სისტემების მოდიფიკაციისას (მოდინგ) ნუ დაარღვევთ ელექტროსაღენების იზოლაციის მთლიანობას, დამინებას და კომპონენტების მწარმოებლის მიერ გათვალისწინებულ სავენტილაციო ღრწოებს.
- სიფრთხილე გამოიჩინეთ კორპუსის მეტალის კიდეებთან მუშაობისას — დაუზუსტებელი კიდეები შესაძლოა ბასრი იყოს.

შენახვის პირობები:

შეინახეთ კომპლექტაცია ორიგინალურ ან ანტისტატიკურ შეფუთვაში, მშრალ, მტვრის, სტატიკური ელექტროენერგიისა და ტემპერატურის მერყეობისგან დაცულ ადგილას.

საგარანტიო ვადა

მოწყობილობის საგარანტიო ვადა მითითებულია პროდუქტის შეფუთვაზე ან თანდართულ საგარანტიო ტალონში და მოწოდებულია გამყიდველის/დისტრიბუტორის მიერ SKU

დონეზე.

მოქმედებები ვარგისიანობის ვადის გასვლის შემდეგ

არ ვრცელდება ამ სახის პროდუქტზე.