პროდუქტის კოდი (SKU): 5439395

კატეგორია: კორპუსი | დასახელება მომწოდებლის მონაცემებით: ქეისი ZALMAN M4

დასახელება და პროდუქტის სახეობა

ქეისი ZALMAN M4

კომპიუტერული ტექნიკა ან პერსონალური კომპიუტერის კომპლექტაციის ნაწილი (მონობლოკი, ნეტტოპი, სისტემური ბლოკის კორპუსი, კვების ბლოკი, დედაპლატა, ვიდეობარათი, ხმის ბარათი, კონტროლერი, ვიდეომონტაჟის ბარათი/ტიუნერი, 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 გაბარიტები — მწარმოებლის მონაცემებში მითითებული არ არის.

ძირითადი სამომხმარებლო თვისებები

- **ტიპი:** კომპიუტერის კორპუსი
- **მოდელი:** ZALMAN M4
- **ძირითადი ფერი:** თეთრი
- **განათების კონექტორი:** 3 pin 5 ვ-D-G (ARGB)
- **3.5 -> 2.5 ადაპტერ-ჩარჩო (რაოდენობა):** არა
- **წინა ვენტილატორის მხარდაჭერა:** 3 x 120 მმ or 2 x 140 მმ
- **ვენტილატორები კომპლექტში:** 4 x 120 მმ
- **განათების ტიპი:** ARGB
- **მხოლოდ Mini-ITX:** არა
- **კვების ბლოკის მთავარი კონექტორი:** არა
- **კვების ბლოკის 15-პინიანი SATA კონექტორების რაოდენობა:** არა
- **განათების მართვის მეთოდი:** ღილაკი კორპუსზე
- **ფანჯრის მასალა:** დაკალული მინა
- **ქვედა ვენტილატორის მხარდაჭერა:** 2 x 120 მმ
- **კვების ბლოკის 4-პინიანი Molex კონექტორების რაოდენობა:** არა
- **პროცესორის გამაცივებლის სამონტაჟო ხვრელი:** კი
- **კვების ბლოკის განთავსება:** lower
- **გვერდითი პანელების საკეტები:** hinges (opens like a door)
- **წინა პანელის მასალა:** metal mesh
- **განათების ფერი:** მრავალფეროვანი
- **უკანა ვენტილატორები:** 1 x 120 მმ
- **I/O პანელის მდებარეობა:** ზედა
- **სინათლის წყარო:** ვენტილატორი
- **კომპლექტაცია:** documentation
- **გვერდითი ვენტილატორები:** არა
- **კომპლექტაცია:** სამაგრების ნაკრები
- **ზედა ვენტილატორის მხარდაჭერა:** 2 x 120 მმ
- **დამატებითი ფერები:** შავი
- **აუდიო კონექტორები:** 3.5 მმ jack (microphone)
- **კვების ბლოკის ფორმ-ფაქტორი:** ATX
- **წინა ვენტილატორის მხარდაჭერა:** 2 x 140 or 3 x 120 მმ
- **ხმაურდაცვითი და ვიბრაციის ჩამხშობი კორპუსები:** არა
- **თხევადი გაცივების მხარდაჭერა:** კი
- **ჩაშენებული ბარათის წამკითხველი:** არა
- **წინა/გვერდითი USB პორტების ტიპები:** USB 3.2 Gen 1 Type-A
- **თავსებადი პლატის ფორმ-ფაქტორი:** Mini-ITX
- **დედაპლატის ორიენტაცია:** ვერტიკალური
- **მწარმოებლის კოდი:** [M4 White]
- **მხარდაჭერილი ვენტილატორების რაოდენობა და ზომები:** 8 x 120 მმ
- **AIO რადიატორის სამონტაჟო ზომები:** 120
- **კორპუსის ზომის სტანდარტი:** Mini-Tower
- **კვების ბლოკის PCIe კონექტორები:** არა
- **ზედა ვენტილატორები:** 2 x 120 მმ
- **დამალული კვების ბლოკი:** კი
- **უკანა ვენტილატორის მხარდაჭერა:** 1 x 120 მმ
- **გვერდითი ვენტილატორის მხარდაჭერა:** არა
- **გვერდითი პანელის ფანჯარა:** მარცხენა
- **აკვარიუმის ტიპის კორპუსი:** არა
- **თავსებადი დედაპლატის ფორმ-ფაქტორი უკანა-კონექტორებით:** არა

- **ვენტილატორის კვების კონექტორების ტიპი და რაოდენობა:** 4 x 3 pin
- **LCD ეკრანი:** არა
- **კვების ბლოკის პროცესორის კონექტორები:** არა
- **სათამაშო კომპიუტერისთვის:** კი
- **კონექტორები:** USB 2.0 Type-A x 1
- **კვების ბლოკის განთავსება:** უკანა
- **ქვედა ვენტილატორები:** 2 x 120 მმ
- **კორპუსის მასალა:** ფოლადი
- **თავსებადი კვების ბლოკის ფორმ-ფაქტორი:** ATX
- **USB Type-A პორტები:** 2 x USB 3.2 Gen 1
- **უკანა პანელის საკაბელო მენეჯმენტი:** კი
- **მტვრის ფილტრი:** ზედა
- **USB Type-C პორტები:** არა
- **წინა ვენტილატორი:** 3 x 120 მმ

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 ღილაკით გამორთვით.
- დაიცავით სტატიკური ელექტროენერგიისგან დაცვის ზომები (ESD): პლატებთან და მატარებლებთან მუშაობის წინ მოხსენით სტატიკური მუხტი დამიწებულ მეტალის ზედაპირზე შეხებით, ან გამოიყენეთ ანტისტატიკური სამაჯური; პლატები დაიჭირეთ კიდეებზე, კონტაქტების, მიკროსქემებისა 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 შუქდიოდური განათების კაბელები ფრთების ბრუნვის ზონის გარეთ.
- კორპუსისა და გაცივების სისტემების მოდიფიკაციისას (მოდინგი) ნუ დაარღვევთ ელექტროსადენების იზოლაციის მთლიანობას, დამიწებას და კომპონენტების მწარმოებლის მიერ გათვალისწინებულ სავენტილაციო ღრეჩოებს.
- სიფრთხილე გამოიჩინეთ კორპუსის მეტალის კიდეებთან მუშაობისას — დაუმუშავებელი კიდეები შესაძლოა ბასრი იყოს.

შენახვის პირობები:

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

საგარანტიო ვადა

მონყობილობის საგარანტიო ვადა მითითებულია პროდუქტის შეფუთვაზე ან თანდართულ საგარანტიო ტალონში და მონოდებულია გამყიდველის/დისტრიბუტორის მიერ SKU დონეზე.

მოქმედებები ვარგისიანობის ვადის გასვლის შემდეგ

არ ვრცელდება ამ სახის პროდუქტზე.