Apple MacBook Air 15.3 inch 2023 MQKR3LL/A M2 Chip 8GB/256GB SSD Silver მომხმარებლის სახელმძღვანელო

მახასიათებლები:

- ჩიპი: Apple M2 ჩიპი
- 8 ბირთვიანი პროცესორი 4 მაღალი ხარისხის და 4 ეფექტური ბირთვით
- 10 ბირთვიანი გრაფიკული პროცესორი
- 16 ბირთვიანი ნეირონული ძრავა
- 100 გბ/წმ მეხსიერების გამტარუნარიანობა

ეკრანი

- თხევადი Retina ეკრანი
- 15.3 დიუმიანი (დიაგონალური) LED განათებით აღჭურვილი ეკრანი IPS ტექნოლოგიით;1 2880x1864 გარჩევადობა, 224 პიქსელი ინჩზე, 500 ნიტი სიკაშკაშე

ელემენტი და კვება

- 18 საათამდე Apple TV აპლიკაციით ფილმების ყურება
- 15 საათამდე უკაბელო ინტერნეტი
- 66.5 ვატიანი ლითიუმ-პოლიმერული ელემენტი
- 35 ვატიანი ორმაგი USB-C პორტიანი კომპაქტური კვების ადაპტერი
- USB-C-დან MagSafe 3-მდე კაბელი
- სწრაფი დატენვის შესაძლებლობა 70 ვატიანი USB-C კვების ადაპტერით

დატენვა და გაფართოება

- MagSafe 3 დამტენი პორტი
- 3.5 მმ ყურსასმენის ჯეკი
- ორი Thunderbolt / USB 4 პორტი შემდეგი ფუნქციების მხარდაჭერით:
- დატენვა
- DisplayPort
- Thunderbolt 3 (40 გბ/წმ-მდე)
- USB 4 (40 გბ/წმ-მდე)
- USB 3.1 Gen 2 (10 გბ/წმ-მდე)

მეხსიერება

- 16 GB გაერთიანებული მეხსიერება
- კონფიგურირებადი: 24 GB
- 8 GB გაერთიანებული მეხსიერება
- კონფიგურირებადი: 16 GB ან 24 GB

მეხსიერება

- 256 გბ SSD
- კონფიგურირებადი: 512 გბ, 1 ტბ ან 2 ტბ

ოპერაციული მოთხოვნები

- ხაზის ძაბვა: 100 ვ-დან 240 ვ-მდე ცვლადი დენი
- სიხშირე: 50 ჰც-დან 60 ჰც-მდე
- მუშაობის ტემპერატურა: 50°-დან 95° F-მდე (10°-დან 35° C-მდე)
- შენახვის ტემპერატურა: –13°-დან 113° F-მდე (–25°-დან 45° C-მდე)
- ფარდობითი ტენიანობა: 0%-დან 90%-მდე არაკონდენსირებადი
- მუშაობის სიმაღლე: ტესტირებულია 10,000 ფუტამდე
- შენახვის მაქსიმალური სიმაღლე: 15,000 ფუტი
- გადაზიდვის მაქსიმალური სიმაღლე: 35,000 ფუტი

ზომა და წონა

- სიმაღლე: 0.45 ინჩი (1.15 სმ)
- სიგანე: 13.40 ინჩი (34.04 სმ)
- სიღრმე: 9.35 ინჩი (23.76 სმ)
- წონა: 3.3 ფუნტი (1.51 კგ)3

MacBook Air და გარემო

დამზადებულია უკეთესი მასალებით

- 100% გადამუშავებული ალუმინი კორპუსში
- 100% გადამუშავებული კობალტი MagSafe კონექტორის მაგნიტებში — პირველად Apple-ისთვის
- 100% გადამუშავებული იშვიათმიწა ელემენტები ყველა მაგნიტში, რაც წარმოადგენს მოწყობილობაში არსებული იშვიათმიწა ელემენტების 99%-ს
- 100% გადამუშავებული კალა მრავალი დაბეჭდილი მიკროსქემის დაფის შედუღებაში
- 100% გადამუშავებული ოქრო მრავალი დაბეჭდილი მიკროსქემის დაფის მოპირკეთებაში
- 90% გადამუშავებული ფოლადი ელემენტის უჯრაში
- 35% ან მეტი გადამუშავებული პლასტმასი მრავალ კომპონენტში

ენერგოეფექტური

- ENERGY STAR® სერტიფიცირებული
- უფრო ჭკვიანი ქიმია
- დარიშხანის გარეშე მინა
- ვერცხლისწყლის, BFR-ის, PVC-ის და ბერილიუმის გარეშე

მწვანე წარმოება

- წარმოების ელექტროენერგიის 30%-ზე მეტი მოწოდებულია მომწოდებლის სუფთა ენერგიის პროექტებიდან9
- არცერთი დადგენილი საბოლოო აწყობის მომწოდებელი ობიექტი არ წარმოქმნის ნარჩენებს, რომლებიც იგზავნება ნაგავსაყრელზე

პასუხისმგებლიანი შეფუთვა

- შეფუთვაში არსებული ხელუხლებელი ხის ბოჭკოს 100% მოდის პასუხისმგებლიანად მართული forests
- 99%-ით ან მეტი ბოჭკოვანი, შეფუთვაში პლასტმასის აღმოფხვრის ჩვენი მუშაობის წყალობით
- პროგრესი ჩვენი 2030 წლის მიზნისკენ
- 15 დიუმიანი M2 ჩიპით MacBook Air-ის ემისიების შემცირება 48%-ით შემცირდა ჩვენს საწყისთან შედარებით

Apple და გარემო

- დღესდღეობით, Apple ნახშირბად-ნეიტრალურია გლობალური კორპორატიული ოპერაციებისთვის და ჩვენ ორიენტირებულები ვართ ჩვენს Apple-ის 2030 წლის მიზანზე, რომ ყველა პროდუქტი ნახშირბად-ნეიტრალური გავხადოთ.

Mac-ის ელემენტის უსაფრთხოება

გაფრთხილება ⚠

ეს მოწყობილობა შეიცავს ჩაშენებულ ლითიუმ-იონურ დატენვად ბატარეას რბილი ელემენტებით. ბატარეის უსაფრთხოება ნომერ პირველი საზრუნავია ჩაშენებული ლითიუმ-იონური ბატარეით მოწყობილობის შეკეთებისას.

ბატარეის შეცვლა მხოლოდ ტექნიკოსებს შეუძლიათ, რომლებსაც აქვთ ელექტრონული მოწყობილობების შესაკეთებლად საჭირო ცოდნა, გამოცდილება და ხელსაწყოები.

ბატარეის არასწორად შეცვლამ, ნაწილების არასწორად დამუშავებამ, შეკეთებამდე ბატარეის დაუცლელობამ ან მოცემული ინსტრუქციების შეუსრულებლობამ შეიძლება გამოიწვიოს ბატარეის გადახურება, შეშუპება, ვენტილაცია, გაჟონვა ან ბატარეის

თერმული მოვლენა. ამ მოვლენებმა შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი, დაზიანება, სიკვდილი, მონაცემების დაკარგვა ან მოწყობილობის, ნაწილების ან სხვა ქონების დაზიანება.

ამ პოტენციურად მავნე მოვლენების თავიდან ასაცილებლად, დაიცავით ბატარეის უსაფრთხოების ინსტრუქციები და იმუშავეთ უსაფრთხოებაზე ორიენტირებულ სამუშაო სივრცეში ქვემოთ ჩამოთვლილი ხელსაწყოების გამოყენებით. მნიშვნელოვანია, მზად იყოთ ყველა შესაძლო შედეგისთვის

როგორ მოვიქცეთ ელემენტის თერმული მოვლენის დროს

გაფრთხილება

- ელემენტის თერმული მოვლენის დროს სწრაფი ქიმიური ჯაჭვური რეაქცია ხდება აკუმულატორის უჯრედში.ელემენტის შენახული ენერგია მოულოდნელად გამოიყოფა, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს გაზის გამოყოფა და ხანძარი. ელემენტის თერმული მოვლენის გამოწვევა შესაძლებელია ელემენტის ფიზიკური დაზიანებით, არასწორი ჩანაცვლებით ან შეკეთებით, ან ელემენტის სამუშაო დიაპაზონის მიღმა ტემპერატურის გამო.
- დაუყოვნებლივ იმოქმედეთ, თუ შეამჩნევთ ელემენტის თერმული მოვლენის რომელიმე შემდეგ ნიშანს:
- ლითიუმ-იონური ელემენტის ან მოწყობილობა, რომელიც მას შეიცავს, იწყებს კვამლის გამოყოფას, ნაპერწკლების ან ჭვარტლის გამოყოფას.
- ელემენტის ჩანთა მოულოდნელად და სწრაფად იფეთქებს.
- ლითიუმ-იონური ელემენტი ან მოწყობილობა, რომელიც მას შეიცავს, იწყებს ჩურჩულის ან ტკაცუნის ხმების გამოცემას.
- დაუყოვნებლივ დაახრჩვეთ ელემენტი ან მოწყობილობა დიდი რაოდენობით სუფთა, მშრალი ქვიშით. ერთდროულად გადაყარეთ ქვიშა. დრო კრიტიკულია - რაც უფრო სწრაფად დააყრით მთელ ქვიშას, მით უფრო სწრაფად შეჩერდება რეაქცია.
- დამატებითი დახმარების საჭიროების შემთხვევაში დაუკავშირდით ადგილობრივ სახანძრო სამსახურს.
- რეაქციის შეჩერებიდან 30 წუთის განმავლობაში არ დატოვოთ ოთახი. გააანიავეთ ადგილი. არ დაბრუნდეთ, სანამ ტერიტორია კვამლისგან არ გაიწმინდება

მოწყობილობასთან შეხებამდე დაელოდეთ 30 წუთი. ქვიშიდან მოწყობილობის ამოსაღებად გამოიყენეთ სითბოს მდგრადი ხელთათმანები და გვერდითი დამცავი სათვალე. შემდეგ მოათავსეთ მოწყობილობა ცეცხლგამძლე კორპუსში. დატოვეთ კორპუსში მინიმუმ 2 საათის განმავლობაში.

დაზიანებული ადგილი ჯერ წყლით გაწმინდეთ. შემდეგ კი ელექტროსტატიკური დენის ზემოქმედებისგან დაცული საწმენდი ხსნარით გაწმინდეთ.

დაზიანებული ელემენტი ან მოწყობილობა (ქვიშიდან ამოღებული ნარჩენების ჩათვლით) ადგილობრივი გარემოსდაცვითი კანონებისა და ინსტრუქციების შესაბამისად გადააგდეთ

როგორ მოვუაროთ ელემენტებს

გაფრთხილება

შეკეთების დაწყებამდე სრულად დაცალეთ ელემენტი. დაცლილი ელემენტი ნაკლებად მგრძნობიარეა თერმული ზემოქმედების მიმართ. თუ ვერ განსაზღვრავთ ელემენტის დონეს, არ შეაკეთოთ მოწყობილობა.

ელემენტის დაცლა

- შემდეგი ქმედებები დაგეხმარებათ ელემენტის დაცლაში:
- გათიშეთ კვების კაბელი.
- გაზარდეთ ეკრანის სიკაშკაშე მაქსიმალურ პარამეტრამდე.
- ჩართეთ Wi-Fi და Bluetooth.
- გახსენით FaceTime აპლიკაცია ან Photo Booth აპლიკაცია კამერის ჩასართავად.
- ჩართეთ ვიდეო ლოკალური დისკიდან ან სტრიმინგ სერვისიდან.
- გამოიყენეთ ელემენტის საფარი
- თავიდან აიცილეთ ელემენტის დაზიანება შემდეგი ქმედებების შესრულებით:
- ქვედა კორპუსის მოხსნისთანავე, მიჰყევით ინსტრუქციებს ელემენტის საფარის დასამაგრებლად და ელემენტის გამოსართავად ლოგიკური დაფიდან.

- ყოველთვის შეინახეთ ელემენტის საფარი ელემენტზე, როდესაც ის ღიაა.
- მოხსენით ელემენტის საფარი მხოლოდ ქვედა კორპუსის დამონტაჟებამდე, თუ სხვა რამ არ არის მითითებული

საუკეთესო პრაქტიკა

- მავნე ორთქლის ან ბატარეის თერმული ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად, არ გახვრიტოთ, არ დაარტყათ და არ დაამტვრიოთ ლითიუმ-იონური ბატარეა ან მოწყობილობა, რომელიც მას შეიცავს.
- შეინახეთ სამუშაო ადგილი უცხო საგნებისა და ბასრი მასალებისგან თავისუფალი.
- ფრთხილად იყავით ბასრი ხელსაწყოების გამოყენებისას ბატარეასთან ახლოს.
- არ დატოვოთ ფხვიერი ხრახნები, დამატებითი ხრახნები ან პატარა ნაწილები მოწყობილობაში.
- არ გამოიყენოთ ელექტროგამტარი ხელსაწყოები.
- არ გადააგდოთ ბატარეა.
- არ დააზიანოთ ბატარეა ჭარბი სითბოს ან მზის სხივების ზემოქმედების ქვეშ, ან ტემპერატურის ზემოქმედების ქვეშ, რომელიც ბატარეის სამუშაო დიაპაზონს სცილდება.
- გამოყენებული ბატარეები დაამუშავეთ და გადააგდეთ ადგილობრივი კანონმდებლობისა და რეგულაციების შესაბამისად

საავტორო უფლებები © 2025 Apple Inc. ყველა უფლება დაცულია.

Apple, Apple-ის ლოგო, Apple Pay, Apple Studio Display, EarPods, Face ID, FaceTime, Find My, iMac, iMessage, iPad, iPad Air, iPad mini, iPad Pro, iPhone, Lightning, Mac, MacBook Air, MacBook Pro, Mac mini, macOS, Mac Pro, Mac Studio, MagSafe, Photo Booth, Siri, Taptic Engine, Touch ID და TrueDepth არის Apple Inc.-ის სავაჭრო ნიშნები, რეგისტრირებული აშშ-ში და სხვა ქვეყნებსა და რეგიონებში.

Multi-Touch და Touch Bar არის Apple Inc.-ის სავაჭრო ნიშნები.

AppleCare, Apple Self Service Repair და iCloud არის Apple Inc.-ის მომსახურების ნიშნები, რეგისტრირებული აშშ-ში და სხვა ქვეყნებსა და რეგიონებში

ლოგო, Beats, Beats by Dr. Dre, Beats Pill, Beats Solo, Beats Studio, Powerbeats, Powerbeats Pro და RemoteTalk არის Beats Electronics, LLC-ის სავაჭრო ნიშნები, რომლებიც რეგისტრირებულია აშშ-ში და სხვა ქვეყნებსა და რეგიონებში. Beats Fit Pro, Beats Flex, Beats Solo Buds, Beats Studio Buds და Beats Studio Pro არის Beats Electronics, LLC-ის სავაჭრო ნიშნები.

Apple, One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014

IOS არის Cisco-ს სავაჭრო ნიშანი ან რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშანი აშშ-ში და სხვა ქვეყნებსა და რეგიონებში და გამოიყენება ლიცენზიით.

Bluetooth®-ის სიტყვიერი ნიშანი და ლოგოები არის Bluetooth SIG, Inc.-ის საკუთრებაში არსებული რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშნები და Apple-ის მიერ ასეთი ნიშნების ნებისმიერი გამოყენება ხორციელდება ლიცენზიით.

აქ ნახსენები სხვა კომპანიებისა და პროდუქტების სახელები შეიძლება იყოს მათი შესაბამისი კომპანიების სავაჭრო ნიშნები.

ყველა ღონე იქნა გამოყენებული იმისათვის, რომ უზრუნველყოფილი იყოს ამ სახელმძღვანელოში ინფორმაციის სიზუსტე. Apple არ არის პასუხისმგებელი ბეჭდვის ან საოფისე შეცდომებზე