RAGE

GAMING LAPTOP

ARDOR GAMING

შინაარსი

მოწყობილობის დანიშნულება 4

უსაფრთხოების ზომები 4

რეკომენდაციები აკუმულატორის ბატარეასთან მუშაობისთვის (Li-pol/Li-ion) 5

გაფრთხილება მოწყობილობის დაბალ ტემპერატურაზე ექსპლუატაციის შესახებ 6

მოწყობილობის ექსპლუატაცია 7

მოწყობილობის სქემა 8

მომსახურება და მოვლა 9

ტექნიკური მახასიათებლები 10

შესაძლო პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები 11

მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის (ტრანსპორტირების), რეალიზაციისა და უტილიზაციის წესები და პირობები 11

დამატებითი ინფორმაცია 11

ნოუთბუქი ARDOR GAMING RAGE
ექსპლუატაციის სახელმძღვანელო

ძვირფასო მომხმარებელო!

გმადლობთ ნდობისთვის!

ჩვენი გუნდი სრულად იზიარებს თქვენს გატაცებას კომპიუტერული თამაშებით, სწორედ ამიტომ ვცდილობთ ყველაფერს, რომ თქვენი სათამაშო გამოცდილება დაუვიწყარი გახდეს ჩვენი აქსესუარების დახმარებით. ახალი გამარჯვებები და ყველაზე ნათელი შთაბეჭდილებები!

მოწყობილობის დანიშნულება

ნოუთბუქი — ეს არის პორტატული პერსონალური კომპიუტერი, რომელსაც გააჩნია ავტონომიურობის მაღალი ხარისხი ჩაშენებული შეყვანა-გამოტანის მოწყობილობების (თაჩპადი, კლავიატურა, დისპლეი) და ინტეგრირებული აკუმულატორული ბატარეის წყალობით. ნოუთბუქს შეუძლია შეასრულოს იგივე ამოცანები, რასაც სტაციონარული პერსონალური კომპიუტერები, მათ შორის: მონაცემების დამუშავება და შენახვა, უსადენო საინფორმაციო ქსელებთან დაკავშირება, მულტიმედიური (აუდიო და ვიდეო) ფაილების დაკვრა, ასევე სხვადასხვა აპლიკაციებისა და თამაშების გაშვება.

უსაფრთხოების ზომები

- არ დაუშვათ მოწყობილობის ზემოქმედება გადაჭარბებულად მაღალ/დაბალ ტემპერატურებზე, მტვერზე, ტენიანობაზე, პირდაპირ მზის სხივებზე, ძლიერ ვიბრაციაზე, ასევე ძლიერი ელექტრომაგნიტური გამოსხივების ზემოქმედებაზე.
- მოერიდეთ სითხის მოხვედრას მოწყობილობაში. არ გამოიყენოთ იგი იმ ადგილებში, სადაც არსებობს მოწყობილობის წყალში მოხვედრის რისკი (მაგალითად: აუზი, წყალსატევი, აბაზანა და ა.შ.).
- მოერიდეთ მტვრისა და ჭუჭყის მოხვედრას ნოუთბუქში.
- მწარმოებელი არ იძლევა გარანტიას მოწყობილობის სრულ თავსებადობაზე მესამე მხარის დეველოპერების ნებისმიერ აპლიკაციასთან და ამ აპლიკაციების გამართულ მუშაობაზე.
- მოერიდეთ მოწყობილობის სიმაღლიდან ვარდნას და მყარ ზედაპირზე დარტყმებს.
- მონაცემების დაკარგვის თავიდან ასაცილებლად, გირჩევთ შექმნათ თქვენი ფაილების სარეზერვო ასლები. ჩვენ არ ვართ პასუხისმგებელი მონაცემების დაკარგვაზე.
- გამოიყენეთ მხოლოდ დამამზადებლის მიერ ნებადართული დამტენი მოწყობილობები და აქსესუარები. სხვა აქსესუარების გამოყენება არღვევს გარანტიის პირობებს და შეიძლება საშიში იყოს.
- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი ბავშვების და შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობების მქონე პირების მიერ გამოსაყენებლად, გარდა იმ შემთხვევებისა, როცა მათზე ზედამხედველობს პირი, რომელიც პასუხისმგებელია მათ უსაფრთხოებაზე. არ დაუშვათ ბავშვებმა თამაში მოწყობილობით.
- არ გახსნათ მოწყობილობის კორპუსი. მოწყობილობა არ შეიცავს ისეთ დეტალებს, რომელთა შეკეთებაც შესაძლებელია საყოფაცხოვრებო პირობებში. მიმართეთ კვალიფიციური სპეციალისტის მომსახურებას.
- ბატარეის ამოღების შემთხვევაში საჭიროა მისი დატენვა არანაკლებ 30 წუთის განმავლობაში ნოუთბუქის ხელახალი გაშვების წინ.
- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი კომერციული მიზნებისთვის გამოსაყენებლად.
- გამორთეთ ნოუთბუქი და გამოაერთეთ იგი კვების წყაროდან, სანამ დაიწყებდეთ მის წმენდას, პერიფერიული მოწყობილობების მიერთებას ან გამორთვას.
- დააყენეთ ნოუთბუქი თანაბარ და მდგრად ზედაპირზე.
- არ დადოთ მომუშავე ნოუთბუქი უშუალოდ სხეულის შიშველ ნაწილებზე (ფეხებზე, მუცელზე და ა.შ.).
- არ ატარეთ ნოუთბუქი მუდმივად მჭიდროდ შეფუთულ ჩანთაში (გარდა სპეციალურად ამისთვის განკუთვნილისა). გარდა ამისა, არ გადაატანოთ ნოუთბუქი ჩართულ მდგომარეობაში.
- არასდროს არ აწიოთ და არ დაიჭიროთ ნოუთბუქი დისპლეით.
- არ გადმოაბრუნოთ ნოუთბუქი, როდესაც იგი მიერთებულია დამტენ მოწყობილობასთან (ამან შეიძლება დააზიანოს კაბელი).
- ნოუთბუქის კორპუსში არსებული ნაპრალები და ხვრელები განკუთვნილია ვენტილაციისთვის. ნოუთბუქის საიმედო მუშაობის უზრუნველსაყოფად და გადახურებისგან დასაცავად, არ დაფაროთ და არ დახუროთ ისინი.
- არ დაუშვათ ნებისმიერი საგნების მოხვედრა ნოუთბუქში კორპუსში არსებული ხვრელებით.
- არ იმუშაოთ ნოუთბუქით ხანგრძლივად საწოლზე ან ბუსუსებიან საფარზე, რადგან მის ქვეშ სითბო გროვდება.
- არ დაუშვათ ნოუთბუქის კონექტორებში უცხო საგნების (მაგალითად, სამაგრების) მოხვედრა.
- არ განალაგოთ კვების ადაპტერი სითბოს მიმართ მგრძნობიარე ზედაპირებზე.
- დინამიკების გაუმართაობის თავიდან ასაცილებლად, არ დააყენოთ ხმის ისეთი სიმაღლის დონე, რომელიც იწვევს ხმის აშკარა დამახინჯებას.

- არასდროს გამორთოთ ან გადატვირთოთ ნოუთბუქი მყარ დისკთან მიმართვის დროს, რაც თან ახლავს შესაბამისი ინდიკატორების ციმციმს, რადგან ამან შეიძლება გამოიწვიოს ინფორმაციის დაკარგვა ან დააზიანოს თავად მატარებლები.
- არ ჩართოთ ნოუთბუქი გამორთვიდან 5 წამის განმავლობაში. ნაჩქარევმა ჩართვამ შეიძლება გამოიწვიოს მისი დაზიანება.

რეკომენდაციები აკუმულატორის ბატარეასთან მუშაობისთვის (Li-pol/Li-ion)

ძვირფასო მომხმარებელო, გაცნობებთ, რომ წინამდებარე მოწყობილობა თავის შემადგენლობაში იყენებს ლითიუმზე დაფუძნებულ აკუმულატორს, როგორც კვების წყაროს. ყურადღებით გაეცანით ქვემოთ მოცემულ ინფორმაციას, ის დაგეხმარებათ გააგრძელოთ თქვენი აკუმულატორის სამსახურის ვადა და თავიდან აირიდოთ არასასურველი შედეგები მისი ექსპლუატაციისას.

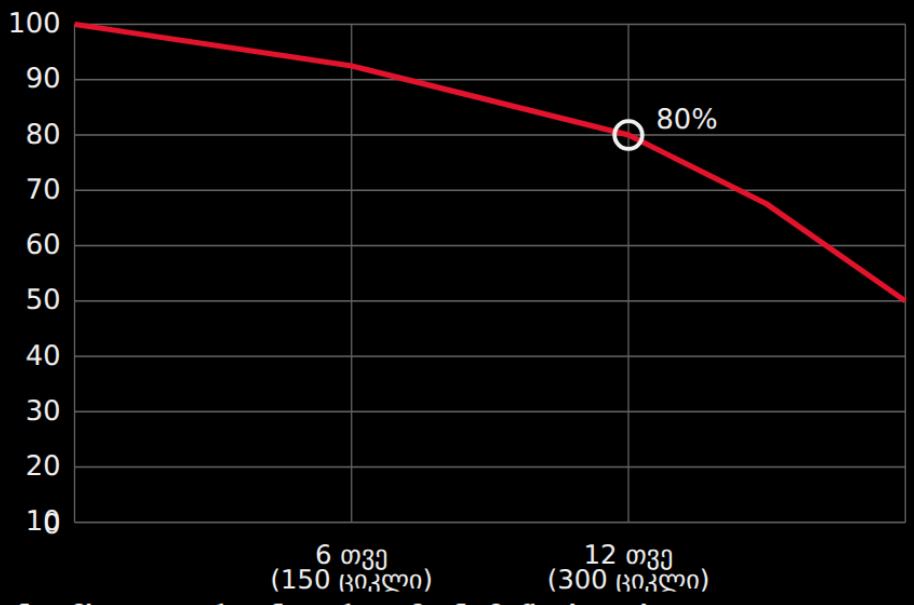
ბატარეის ტევადობა და დატენვა-განმუხტვის ციკლების რაოდენობა

მოწყობილობის ხანგრძლივი შენახვისა და გამოყენების დროს აკუმულატორს (შემდგომში ტექსტში — „აკბ“) გააჩნია თვისება დაკარგოს მუხტი და ტევადობა. დატენვა-განმუხტვის 300 ციკლის შემდეგ (დაახლოებით მოწყობილობის გამოყენების ერთი წელი) აკბ-ის ტევადობამ შეიძლება შეამციროს 80%-მდე ნომინალურიდან. აკბ-ის ტევადობამ 400 დატენვა-განმუხტვის ციკლის შემდეგ შეიძლება შეამციროს 60%-მდე ნომინალური ტევადობიდან. ტევადობის ნაწილობრივი შემცირება მითითებულ ფარგლებსა და დროის პერიოდებში — ეს არის აკბ-ის ბუნებრივი ცვეთა, რომელიც არ წარმოადგენს დეფექტს.

აკბ-ის ბუნებრივი ცვეთა

აკბ კარგავს მუხტს, მაშინაც კი, თუ ის ინახება მოწყობილობისგან ცალკე. თვითგანმუხტვა შეადგენს დაახლოებით 5%-ს თვეში. აკბ თავისი აგებულებით არაგრძელვადიანია და მუდმივად დეგრადირდება იმისდა მიუხედავად, ექსპლუატირდება იგი თუ არა. ეს დეგრადაცია მით უფრო ინტენსიურია, რაც უფრო მაღალია ტემპერატურა და რაც უფრო შორსაა მუხტის სიდიდე „ოპტიმალურიდან“ (შენახვის თვალსაზრისით), რომელიც მიღებულია ჩაითვალოს 40%-ის ტოლად. სხვა სიტყვებით რომ ვთქვათ, თუ აკბ არ გამოიყენება, აზრი აქვს შეინარჩუნოთ მუხტი 40–50%-ის დონეზე.

ბატარეის ტევადობა და დატენვა-განმუხტვის ციკლების რაოდენობა



გამოიყენეთ მხოლოდ ორიგინალური დამტენი მოწყობილობა

ბატარეის დატენვა-განმუხტვის უნარი იმართება მასში ჩაშენებული კონტროლერით. უკიდურესად უკუნაჩვენებია „სწრაფი დატენვის“ იძულებითი რეჟიმები Li-ion-ისთვის განკუთვნილ გარე დამტენ მოწყობილობებში, ვინაიდან დატენვისა და განმუხტვის დენები შეზღუდულია.

Li-ion ბატარეებს არ გააჩნიათ ე.წ. „მეხსიერების ეფექტი“. აკუმულატორების განმუხტვა/დატენვა შესაძლებელია დაწყებულ იქნას მუხტის ნებისმიერი დონიდან.

უმეტესობა მოწყობილობებში დაწესებულია დატენვა/განმუხტვის ხარისხის შეზღუდვა — კონტროლერმა შეიძლება არ დართოს ნებართვა აკუმულატორის დატენვაზე, თუ, მაგალითად, მუხტი უკვე 90%-ზე მეტია. ასევე მან შეიძლება არ დართოს ნებართვა აკუმულატორის სრულად განმუხტვაზე, ხელს უშლის რა ელემენტების მწყობრიდან გამოსვლას. მაშინაც კი, თუ მოწყობილობის მუშაობა ხორციელდება ელექტრო ქსელის მეშვეობით, თვეში ერთხელ მაინც Li-ion ბატარეამ უნდა გაიაროს დატენვა/განმუხტვის სრული ციკლი (შეტყობინების „ბატარეის განმუხტვის შესახებ“ გამოჩენამდე). არ შეიძლება ბატარეის სრულ განმუხტვამდე მიყვანა. Li-ion აკუმულატორი სწრაფად დეგრადირდება განმუხტულ მდგომარეობაში ხანგრძლივი შენახვისას. თუ ეს მაინც მოხდა, დაუყოვნებლივ დადგით იგი დასატენად. თუ ბატარეა იმყოფება განმუხტულ მდგომარეობაში 2 კვირა და მეტი ხნის განმავლობაში, მაშინ ხდება ბატარეის ელემენტებში ტევადობის დაკარგვის შეუქცევადი პროცესი, რის შედეგადაც არის თავად ბატარეის მწყობრიდან გამოსვლა.

დაიცავით ტემპერატურული რეჟიმი

ბატარეები უნდა ინახებოდეს დატენილ მდგომარეობაში +15 °C-დან +35 °C-მდე ტემპერატურის დროს ნორმალური ტენიანობის პირობებში. ბატარეები ცუდად იტანენ ხანგრძლივ ექსპლუატაციას ძალიან მაღალ (+40 °C-ზე მეტ) და ძალიან დაბალ (-10 °C-ზე ნაკლებ) გარემოს ტემპერატურებზე. არ შეიძლება ბატარეის დატოვება პირდაპირი მზის სხივების ქვეშ.

არ დაშალოთ, არ დაწვათ, არ გამოიყენოთ დაზიანების კვალის მქონე ბატარეები

არავითარ შემთხვევაში არ შეიძლება დამოუკიდებლად ბატარეების დაშლა და მათი ელემენტების დატენვა. შეკეთების ან მომსახურებისთვის მიმართეთ სპეციალიზებულ სერვის ცენტრებს.

ელემენტების გახვრეტამ ან დაზიანებამ შეიძლება გამოიწვიოს შიდა მოკლე შერთვა შემდგომი აალებით და აფეთქებით. ლითიუმის გადნობამ მაღალი ტემპერატურისგან ასევე შეიძლება გამოიწვიოს აფეთქება. ჰერმეტულობის დარღვევისას ელემენტის შიგნით შეიძლება მოხვდეს წყალი ან კონდენსირდეს ატმოსფერული ტენიანობა, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს რეაქცია წყალბადის გამოყოფით და აალებით. ბატარეის მიმდინარე მდგომარეობის ნახვა შეგიძლიათ, მაგალითად, ბატარეის მდგომარეობის ინდიკატორზე, რომელიც არსებობს პრაქტიკულად ყველა მოწყობილობაში (დააზუსტეთ მისი მდებარეობა და მუშაობის პრინციპი შეძენისას).

ყურადღება!

- იყავით ფრთხილად, დაზიანებულმა ბატარეებმა შეიძლება გამოყონ მავნე ნივთიერებები.
- თუ ბატარეა შეცვლადია (მოხსნადი), მისი მუშაუნარიანობის პრობლემების აღმოჩენისას საჭიროა მიმართოთ სერვის ცენტრს (იხილეთ გარანტიის ვადა გარანტიის ტალონში). თუ ბატარეა არ არის მოხსნადი (აკბ წარმოადგენს მოწყობილობის განუყოფელ ნაწილს), გარანტია მოქმედებს როგორც თავად მოწყობილობაზე. აგრეთვე საჭიროა მიმართოთ სერვის ცენტრს. რაც უფრო ადრე ჩააბარებთ გაუმართავ ბატარეას შეკეთებაში, მით მეტია ალბათობა, რომ იგი შეიძლება აღდგეს მინიმალური დანახარჯებით.
- აკუმულატორის მუშაობის დრო დამოკიდებულია მრავალ სხვა ფაქტორზე, რეალური მუშაობის დრო შეიძლება არ ემთხვეოდეს მითითებულს.
- აკუმულატორი უშვებს დატენვის ციკლების შეზღუდულ რაოდენობას და გარკვეული დროის გასვლის შემდეგ შეიძლება საჭირო გახდეს მისი შეცვლა (აკუმულატორზე შეზღუდული გარანტიის პირობები იხილეთ გარანტიის ტალონში). აკუმულატორის მუშაობის დრო დამოკიდებულია გამოყენების რეჟიმსა და პარამეტრებზე.

გაფრთხილება მოწყობილობის დაბალ ტემპერატურაზე ექსპლუატაციის შესახებ

- ოპტიმალური ტემპერატურის დიაპაზონი მოწყობილობის გამოყენებისას — 5 °C-დან +35 °C-მდე.
- არ არის რეკომენდებული მოწყობილობის გამოყენება 0 °C-ზე დაბალ და +35 °C-ზე მაღალ ტემპერატურაზე, ვინაიდან:
- დისპლეებზე ირღვევა სწორი ფერგადაცემა, მცირდება სისწრაფე, მკვეთრად იზრდება მათი კონტრასტულობა — დისპლეი შეიძლება „გაშავდეს“;
- გარკვეულ ტემპერატურაზე სურათი „იყინება“ — ხდება უძრავი, მიუხედავად იმისა, რომ მოწყობილობა ამასთან ფუნქციონირებს;
- გათბობისას უმეტეს დისპლეებს უბრუნდებათ მათი ადრინდელი ფუნქციები, თუმცა ძლიერი გაცივებისას დისპლეებმა შეიძლება მწყობრიდან გამოვიდნენ;
- ბატარეები არ არის გათვლილი დაბალ ტემპერატურებზე გამოყენებისთვის;
- გადაცივებული ბატარეის მქონე აპარატმა შეიძლება თვითნებურად გამოირთოს, მიუხედავად იმისა, თუ როდის დატენეთ აკბ;
- ბატარეის მუშაუნარიანობის აღდგენა (სულ ცოტა, ნაწილობრივ) შესაძლებელია მოწყობილობის ოთახის ტემპერატურამდე გათბობით;
- ენერგიის მოხმარება ცივში, გაყინვა/გათბობის მრავალჯერადი ციკლები, აკბ-ის ღრმა გადაცივება — ეს ყველაფერი მნიშვნელოვნად ამცირებს მოწყობილობის ბატარეის მაქსიმალურ ტევადობას.

- ღრმა გაცივებისას მოწყობილობის (-20 °C-ზე დაბალ) და მოწყობილობის შიდა კომპონენტებზე გათბობისას შეიძლება წარმოიქმნას კონდენსატი. კონდენსატის მუდმივი წარმოქმნა ხელს უწყობს სქემების მეტალის ელემენტების დაჟანგვას, რამაც შეიძლება გახდეს მოწყობილობის მწყობრიდან გამოსვლის მიზეზი.
- გაცივებისას მოწყობილობის შიდა ელემენტები, დისპლეი და კორპუსი იყინება, რის შედეგადაც მასალები ხდება უფრო მყიფე და დაუცველი დაზიანებების მიმართ.

რომ თავიდან აირიდოთ გადაცივების შედეგები

- **შეინახეთ მოწყობილობა თბილად.** ქუჩაში ყოფნისას, არ ჩადოთ მოწყობილობა ჩანთებისა და ზურგჩანთების გარე ჯიბეებში. ცივ ამინდში გამოიყენეთ დათბუნებული ჩასაცმელი. დაბალ ტემპერატურაზე დასაშვებია მოწყობილობის მოკლევადიანი გამოყენება.
- **დატენეთ მოწყობილობა თბილად.** დატენვისას აუცილებელია გახსოვდეთ, რომ ლითიუმ-იონური და ლითიუმ-პოლიმერული ბატარეების დატენვა შესაძლებელია მხოლოდ +5 °C-დან +45 °C-მდე ტემპერატურაზე. სიცივიდან თბილ ოთახში დაბრუნებისას, საჭიროა მოწყობილობას მიეცეს ოთახის ტემპერატურამდე გათბობის საშუალება, მხოლოდ ამის შემდეგ არის უსაფრთხო დამტენი მოწყობილობის მიერთება.
- **მოერიდეთ ტემპერატურულ შოკს.** თბილ ოთახში დაბრუნებისას, მიეცით მოწყობილობას დროთა განმავლობაში ნელა გათბობის საშუალება. ეს დაგეხმარებათ თავიდან აირიდოთ კონდენსატის გაჩენა მოწყობილობაში და დაიცავთ მას კოროზიისგან. სწრაფმა გათბობამ სითბოს წყაროებთან სიახლოვეს შეიძლება გამოიწვიოს ეკრანის ელემენტების და მოწყობილობის შიდა სქემის დაზიანება, ასევე მოწყობილობის აკბ-ის მწყობრიდან გამოსვლა.

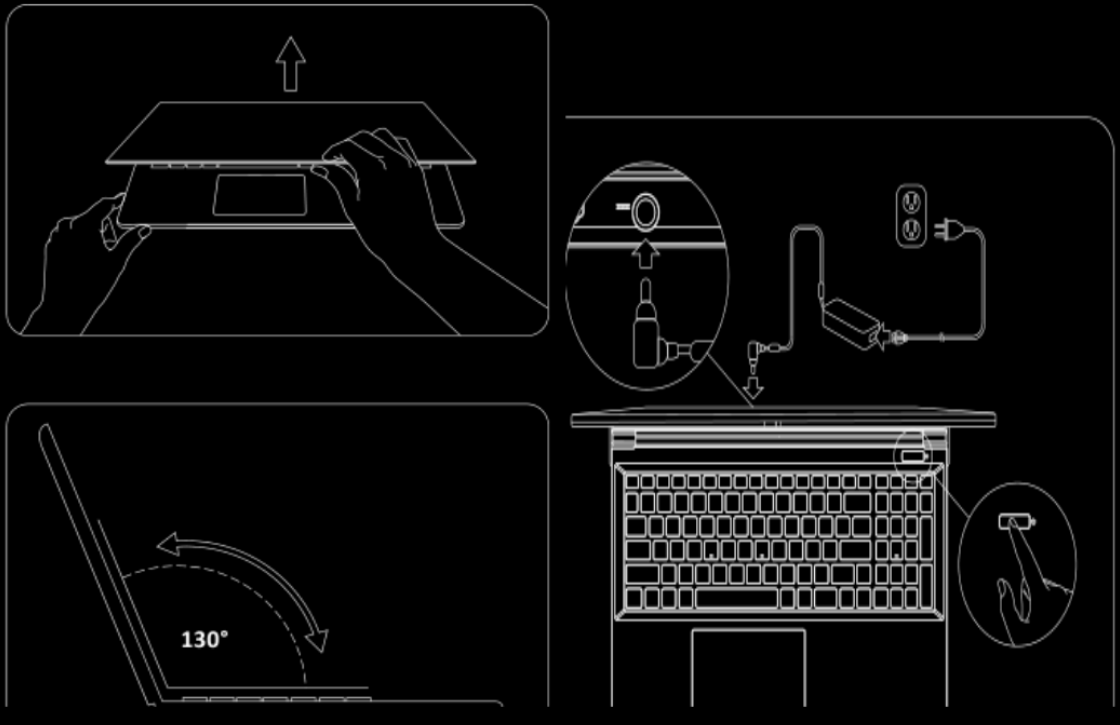
მოწყობილობის ექსპლუატაცია

მომზადება გამოსაყენებლად

1. ამოიღეთ ყველა შესაფუთი მასალა.
2. განალაგეთ ნოუთბუქი თანაბარ მდგრად ზედაპირზე.
3. მიაერთეთ ყველა პერიფერიული მოწყობილობა, რომელთა გამოყენებაც გსურთ ნოუთბუქთან (კლავიატურა, მაუსი და ა.შ.).
4. ნოუთბუქის ტრანსპორტირებისას დაცვის მიზნით ბატარეა იბლოკება და არ აწვდის კვებას სისტემას კვების ადაპტერთან პირველ მიერთებამდე. პირველი გაშვებისას შეასრულეთ ბატარეის განბლოკვის პროცედურა, ნოუთბუქის ქსელთან მიერთებით კვების ადაპტერის დახმარებით.
5. დატოვეთ ადაპტერი ნოუთბუქთან მიერთებული ბატარეის სრულ დატენვამდე (დატენვის ინდიკატორი აუნთება მწვანედ).
6. ერთი ხელით ასწიეთ ნოუთბუქის თავსახური ხედვის მოსახერხებელ კუთხემდე (არაუმეტეს 130°-ისა); მეორე ხელით (როგორც ნაჩვენებია ქვემოთ სურათზე) დაუჭირეთ ნოუთბუქის ფუძეს.

ყურადღება! არასდროს აწიოთ ნოუთბუქი თავსახურით.

7. დააჭირეთ კვების ღილაკს ნოუთბუქის ჩასართავად.



მოწყობილობის სქემა





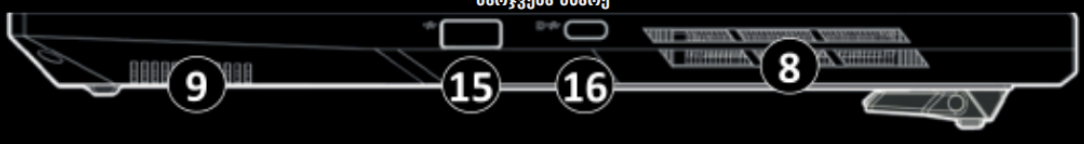
წინა მხარე



მარცხენა მხარე



მარჯვენა მხარე



უკანა მხარე



1. ფრონტალური კამერა
2. ფრონტალური კამერის LED-ინდიკატორი (ინთება, თუ კამერა ჩართულია)
3. ჩაშენებული მიკროფონი
4. დისპლეი
5. ჩართვის/გამორთვის ღილაკი
6. კლავიატურა
7. თაჩპადი ღილაკებით
8. ვენტილაციის ხვრელები
9. დინამიკები
10. LED-ინდიკატორები
11. დამცავი საკეტის კონექტორი
12. USB 2.0 Type-A კონექტორი
13. USB 3.2 Gen 1 Type-A კონექტორი
14. მიკროფონის/ყურსასმენების კონექტორი
15. USB 3.2 Gen 2 Type-A კონექტორი
16. Mini DisplayPort (mDP) კონექტორი
17. RJ-45 LAN კონექტორი
18. კვების კონექტორი
19. HDMI კონექტორი
20. DisplayPort 2.1 USB 3.2 Gen 2 Type-C-ში

მოწყობილობის ინდიკატორები

ინდიკატორი	მდგომარეობა	აღწერა
🔋/⏻	ინთება ნარინჯისფრად	მიერთებულია კვების ადაპტერი
	ინთება მწვანედ	ნოუთბუქი ჩართულია
	ციმციმებს მწვანედ	ნოუთბუქი იმყოფება ძილის რეჟიმში
🔋	ინთება ნარინჯისფრად	ბატარეა იტენება
	ინთება მწვანედ	ბატარეა სრულად დატენილია
	ციმციმებს ნარინჯისფრად	ბატარეის მუხტის დონე კრიტიკულად დაბალია
💾	ინთება მწვანედ	მიმდინარეობს მიმართვა მყარ დისკთან

კლავიშთა კომბინაციები

კომბინაცია	აღწერა
Fn + ~`	დაკვრა/პაუზა (ხელმისაწვდომია ვიდეო- და აუდიო აპლიკაციებისთვის)
Fn + F1	თაჩპადის ჩართვა/გამორთვა
Fn + F2	დისპლეის გამორთვა (ჩასართავად საჭიროა ნებისმიერი ღილაკის დაჭერა/თაჩპადზე შეხება)
Fn + F3	ხმის ჩართვა/გამორთვა
Fn + F4	მიკროფონის ჩართვა/გამორთვა
Fn + F5	ხმის სიმაღლის შემცირება
Fn + F6	ხმის სიმაღლის გაზრდა
Fn + F7	დისპლეის პარამეტრები
Fn + F8	დისპლეის სიკაშკაშის შემცირება
Fn + F9	დისპლეის სიკაშკაშის გაზრდა
Fn + F10	კამერის ჩართვა/გამორთვა
Fn + F11	„თვითმფრინავში“ რეჟიმის ჩართვა/გამორთვა
Fn + F12	ძილის რეჟიმის ჩართვა/გამორთვა
Num	Num Lock-ის ჩართვა/გამორთვა
Fn + Ins ScrLk	Scroll Lock-ის ჩართვა/გამორთვა
Caps	Caps Lock-ის ჩართვა/გამორთვა
Fn + Esc	Control Center-ის გაშვება
Fn + 1	ვენტილატორის სიჩქარის რეგულირება (ავტო / სრული სიმძლავრე)
Fn + 3	კვების მოხმარების რეჟიმების გადართვა
Fn + ◄ (Backspace)	Flexikey-ის ჩართვა/გამორთვა
Fn + /	კლავიატურის განათების მართვის პროგრამის გაშვება
Fn + *	კლავიატურის განათების ჩართვა/გამორთვა
Fn + —	კლავიატურის განათების სიკაშკაშის შემცირება
Fn + +	კლავიატურის განათების სიკაშკაშის გაზრდა

მომსახურება და მოვლა

ყურადღება! სანამ მოწყობილობის წმენდას დაიწყებდეთ, დარწმუნდით, რომ ნოუთბუქი გამორთულია და გამოერთებულია ქსელიდან.

- არავითარ შემთხვევაში არ დაშალოთ მოწყობილობა დამოუკიდებლად.
- მოწყობილობის კორპუსის წმენდა უნდა მოხდეს სუფთა, რბილი ქსოვილით, მსუბუქად დასველებული საპნიან წყალში, ან გამოიყენეთ სპეციალური საწმენდი საშუალებები საოფისე ტექნიკისთვის.
- არ არის რეკომენდებული სპირტის, აცეტონის, ბენზინის და ნებისმიერი სხვა აბრაზიული ნივთიერებების გამოყენება წმენდისთვის.
- კლავიატურის წმენდისთვის გამოიყენეთ რბილი მშრალი ფუნჯი.

ტექნიკური მახასიათებლები

სავაჭრო ნიშანი	ARDOR GAMING
მოდელი	RAGE
მოდელის გაფართოება	R15-R7ND616
ადაპტერის კვების პარამეტრები	შესასვლელი: 100–240 ვ ~ 50 ჰც
	გამოსასვლელი: 20 ვ ⎓ 9 ა
ოპერაციული სისტემა	OC-ის გარეშე
რადიოსიხშირული მახასიათებლები (უსადენო კავშირის სტანდარტი; სამუშაო სიხშირეების დიაპაზონი; გადამცემის სიმძლავრე)	WI-FI: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; 2400–2483,5 მჰც, 5150–5350 მჰც, 5650–5850 მჰც; 100 მვტ
	Bluetooth: IEEE 802.15; 2400–2483,5 მჰც; 100 მვტ
ეკრანის დიაგონალი	15,6"
დისპლეის გარჩევადობა	1920 × 1080 (FHD)
დისპლეის განახლების მაქსიმალური სიხშირე	144 ჰც
დისპლეის სიკაშკაშე	250 კდ/მ²
დისპლეის მატრიცის ტიპი	WVA
ბატარეის ტიპი და ტევადობა	Li-Pol; 53,35 ვტ·სთ
პროცესორი	AMD Ryzen 7 H 255
პროცესორის ბირთვების რაოდენობა	8
პროცესორის სიხშირე	3,8–4,9 გჰც
გრაფიკული პროცესორი	Nvidia RTX 5050
ვიდეომეხსიერების მოცულობა	8 გბ
გრაფიკული პროცესორის სითბოგამოყოფა	115 ვტ
ოპერატიული მეხსიერება	DDR5 5600 მჰც
ოპერატიული მეხსიერების მოცულობა	16 გბ
ოპერატიული მეხსიერების მოდულების სლოტების რაოდენობა	2
SSD მეხსიერების მოცულობა	512 გბ
დინამიკების სიმძლავრე	2 × 2 ვტ
ვებკამერის გარჩევადობა	1 მპ (720p)
ელ. დენის დაზიანებისგან დაცვის კლასი (ადაპტერი)	I
ელ. დენის დაზიანებისგან დაცვის კლასი (მოწყობილობა)	III
კვების კაბელის დამაგრების ტიპი	X
მტვრისა და ტენისგან დაცვის ხარისხი	IPX0
კონექტორები	• 3.5 მმ jack (S/PDIF) • კვების კონექტორი • HDMI • Mini DisplayPort (mDP) • RJ-45 • USB 2.0 Type-A • USB 3.2 Gen 1 Type-A • USB 3.2 Gen 2 Gen 1 Type-A • DisplayPort 2.1 USB 3.2 Gen 2 Type-C-ში
გამოყენების სფერო	საყოფაცხოვრებო
კომპლექტაცია	• მოწყობილობა • USB-მატარებელი დრაივერებით • კვების ადაპტერი • ექსპლუატაციის სახელმძღვანელო

შესაძლო პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები

პრობლემა	შესაძლო მიზეზი	გადაწყვეტა
მოწყობილობა არ ირთვება	კვების კაბელი არასწორად არის მიერთებული	დარწმუნდით, რომ კვების კაბელი სწორად არის მიერთებული
	ბატარეა განმუხტულია	დატენეთ ბატარეა მოწყობილობის გაშვებამდე
ძალიან მუქი დისპლეი	დისპლეის სიკაშკაშე დაყენებულია მინიმალურ მნიშვნელობაზე	შედით მართვის პანელში და დააყენეთ დისპლეის სიკაშკაშე 50%-ზე მაღალ მნიშვნელობაზე. ან გამოიყენეთ კლავიშთა კომბინაციები Fn + F8/F9 სიკაშკაშის რეგულირებისთვის
არ იკითხება გარე მატარებელი	მოწყობილობას გააჩნია სხვადასხვა USB კონექტორები	ძველი ტიპის კონექტორებმა შეიძლება ვერ წაიკითხონ დიდი მოცულობისა და უფრო ახალი ინტერფეისის მქონე მატარებლები. სცადეთ სხვა USB კონექტორი
არ მუშაობს Wi-Fi ან Bluetooth	ჩართულია რეჟიმი „თვითმფრინავში“	გამორთეთ რეჟიმი „თვითმფრინავში“, დააჭირეთ კლავიშთა კომბინაციას Fn+F11
არ მუშაობს კამერა	კამერა გამორთულია	ჩართეთ კამერა, დააჭირეთ კლავიშთა კომბინაციას Fn + F10

მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის (ტრანსპორტირების), რეალიზაციისა და უტილიზაციის წესები და პირობები

- მოწყობილობა არ საჭიროებს რაიმე სახის მონტაჟს ან მუდმივ ფიქსაციას.
- მოწყობილობის შენახვა უნდა განხორციელდეს შეფუთვაში, გათბობადი ოთახებში დამამზადებელთან და მომხმარებელთან +5 °C-დან +40 °C-მდე ჰაერის ტემპერატურის და არაუმეტეს 80%-ის ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის პირობებში. ოთახებში არ უნდა იყოს აგრესიული მინარევები (მჟავების, ტუტეების ორთქლები), რომლებიც ინვევენ კოროზიას.
- მოწყობილობის გადაზიდვა უნდა განხორციელდეს მშრალ გარემოში.
- მოწყობილობა საჭიროებს ფრთხილ მოპყრობას, დაიცავით იგი მტვრის, ჭუჭყის, დარტყმების, ტენიანობის, ცეცხლის და ა.შ. ზემოქმედებისგან.
- მოწყობილობის რეალიზაცია უნდა განხორციელდეს ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- ნაწარმის სამსახურის ვადის ამოწურვის შემდეგ მისი გადაგდება საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად დაუშვებელია. ამის ნაცვლად იგი ექვემდებარება ჩაბარებას შესაბამის პუნქტში ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების მიღების უტილიზაციისთვის, შემდგომი გადამუშავებისა და უტილიზაციისთვის ფედერალური ან ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად. მოცემული პროდუქტის სწორი უტილიზაციის უზრუნველყოფით, თქვენ ეხმარებით ბუნებრივი რესურსების შენარჩუნებას და ხელს უშლით გარემოსა და ადამიანების ჯანმრთელობისთვის ზიანის მიყენებას, რაც შესაძლებელია არასათანადო მოპყრობის შემთხვევაში. მეტი დეტალური ინფორმაცია მოცემული პროდუქტის მიღებისა და უტილიზაციის პუნქტების შესახებ შეგიძლიათ მიიღოთ ადგილობრივ მუნიციპალურ ორგანოებში ან საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანის საწარმოში.
- მოწყობილობის გაუმართაობის აღმოჩენისას საჭიროა დაუყოვნებლივ მიმართოთ ავტორიზებულ სერვის ცენტრს ან უტილიზაცია გაუწიოთ მოწყობილობას.

დამატებითი ინფორმაცია

Manufacturer: KAPOK Computer (KunShan) Co., Ltd.
No.200, The 2nd Road, Comprehensive Bonded Zone, Kunshan City, Jiangsu Province, China.

მწარმოებელი: კეიპოკ კომპიუტე (კუნშან) კო., ლტდ.
№200, მე-2 შოსე, კომპლექსური სასაბაჟო საწყობი, ქ. კუნშანი, ძიანგსუს პროვინცია, ჩინეთი.

დამზადებულია ჩინეთში.

იმპორტიორი საქართველოში / მწარმოებლის მიერ უფლებამოსილი პირი: შპს არგო ელექტრონიქს (Argo Electronics LLC), ს/კ 405791674, საქართველო, ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N 47, სადარბაზო 1, 1-2 სართული.
ელექტრონული ფოსტის მისამართი: info@dns-shop.ge

საქონელი შეესაბამება TP TC-ის (ЕАЭС) მოთხოვნებს.

სპეციფიკაციები, ინფორმაცია პროდუქტის შესახებ და მისი გარეგანი სახე შეიძლება შეიცვალოს მომხმარებლის წინასწარი შეტყობინების გარეშე, ჩვენი პროდუქციის ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით.

საქონელი დამზადებულია (თთ.წწწწ): _____ V.1

ჩანაწერებისთვის

ჩანაწერებისთვის

ჩანაწერებისთვის

ჩანაწერებისთვის

გაიგეთ მეტი:

ARDOR-GAMING.COM

VK.COM/ARDOR_GAMING