DEXP

GS PRO

CARNAGE PRO

მომხმარებლის სახელმძღვანელო

უსადენო მაუსი
DEXP GS Carnage PRO

ძვირფასო მომხმარებელო!

მადლობას გიხდით ჩვენი პროდუქციის არჩევისთვის.
სასიხარულოა შემოგთავაზოთ ნაწარმი და მოწყობილობები, რომლებიც შემუშავებული და დამზადებულია ხარისხის, ფუნქციონალურობისა და დიზაინის მაღალი მოთხოვნების შესაბამისად. ექსპლუატაციის დაწყებამდე ყურადღებით წაიკითხეთ წინამდებარე სახელმძღვანელო, რომელშიც მოცემულია მნიშვნელოვანი ინფორმაცია თქვენს უსაფრთხოებასთან დაკავშირებით, ასევე რეკომენდაციები პროდუქტის სწორად გამოყენებისა და მოვლისთვის. იზრუნეთ წინამდებარე სახელმძღვანელოს შენარჩუნებაზე და გამოიყენეთ იგი, როგორც საცნობარო მასალა ნაწარმის შემდგომი ექსპლუატაციისას.

მოწყობილობის დანიშნულება

მაუსი — მოწყობილობა კურსორის მართვისა და კომპიუტერისთვის სხვადასხვა ბრძანების გაცემისთვის.

უსაფრთხოების ზომები

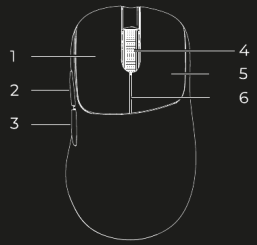
- ნუ შეიტანთ მოწყობილობის კონსტრუქციაში რაიმე ცვლილებას.
- მოკლე ჩართვის თავიდან ასაცილებლად არ დაუშვათ მოწყობილობის კონტაქტი რაიმე სითხესთან, არ დადოთ მის გვერდით სითხით სავსე ღია ჭურჭელი.
- არ დაუქვემდებაროთ მოწყობილობა ელექტრომაგნიტური გამოსხივების ზემოქმედებას.
- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი კომერციული მიზნებისთვის გამოსაყენებლად.
- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი ბავშვებისა და შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობების მქონე პირების მიერ გამოსაყენებლად, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც მათზე კონტროლს ახორციელებენ მათ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი სხვა პირები. არ მისცეთ ბავშვებს მოწყობილობით თამაშის უფლება.

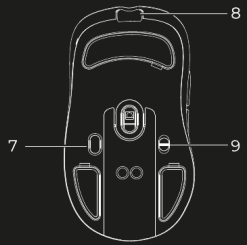
რეკომენდაციები აკუმულატორის ბატარეასთან მუშაობისას (Li-pol/Li-ion)

- გამოიყენეთ მხოლოდ ორიგინალი დამტენი მოწყობილობა.
- დაიცავით ტემპერატურული რეჟიმი. ბატარეები უნდა ინახებოდეს დამუხტულ მდგომარეობაში +15 °C-დან +35 °C-მდე ტემპერატურაზე, ჰაერის ნორმალური ტენიანობისას. ბატარეები ცუდად იტანენ ხანგრძლივ ექსპლუატაციას გარემოს ძალიან მაღალ (+40 °C-ზე მაღლა) და ძალიან დაბალ (-10 °C-ზე დაბლა) ტემპერატურაზე. ბატარეის პირდაპირ მზის სხივებზე დატოვება აკრძალულია.
- ნუ დაშლით, ნუ დაწვავთ, ნუ გამოიყენებთ დაზიანების კვალის მქონე ბატარეებს.

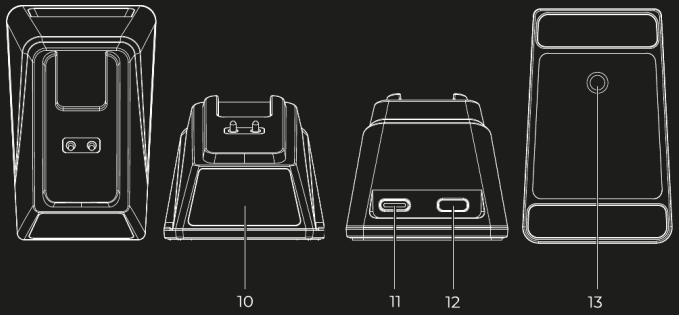
მოწყობილობის სქემა

მაუსი





დოკ-სადგური



1. მარცხენა ღილაკი
2. ღილაკი «წინ»
3. ღილაკი «უკან»
4. მაუსის ბორბალი
5. მარჯვენა ღილაკი
6. მდგომარეობის ინდიკატორი
7. DPI ღილაკი
8. USB Type-C კონექტორი სადენიანი დაკავშირებისა და დატენვისთვის
9. კვების / დაკავშირების რეჟიმების გადამრთველი
10. LED-ეკრანი
11. USB Type-C კონექტორი
12. ეკრანის ჩართვის/გამორთვის ღილაკი
13. დოკ-სადგურის განათების რეჟიმების გადართვის ღილაკი

ტექნიკური მახასიათებლები

- მოდელი: DGS-Carnage PRO-PAW3950
- სავაჭრო ნიშანი: DEXP
- კვების პარამეტრები (მაუსი): 3,7 ვ ⎓ 17,5 მა
- კვების პარამეტრები (დოკ-სადგური):
  - შესასვლელი: 5 ვ ⎓ 10 მა
  - გამოსასვლელი: 3,7 ვ ⎓ 17,5 მა
- მაუსის ტიპი: უსადენო/სადენიანი
- მიერთების ტიპი: USB Type-C, რადიოარხი 2.4G, BT 5.0
- დამზადების მასალა: პლასტმასი
- ოპტიკური სინათლედიოდური სენსორი: PixArt PAW3950
- თვალყურის მაქსიმალური სიჩქარე: 750 IPS
- აჩქარება: 50 G
- გამოკითხვის სიხშირე: 125 / 250 / 500 / 1000 / 4000 / 8000 ჰც
- DPI რეჟიმები: 800 / 1600 / 2400 / 4800 / 10000 / 26000 DPI (მაქს. 30000 პროგრამული უზრუნველყოფის მეშვეობით)
- ბატარეა: Li-ion, 400 მა·სთ
- ბატარეის დატენვის დრო: 2 საათამდე
- ავტონომიური მუშაობის დრო:
  - 108 საათამდე დამატებითი დატენვის გარეშე (125 ჰც სიხშირეზე, განათების გარეშე)
  - 22 საათამდე (8000 ჰც სიხშირეზე, განათების გარეშე)
- გადამრთველები: HUANO 80M
- ენკოდერი: F-switch
- კაბელი: USB Type-C, 1,75 მ
- ღილაკების რაოდენობა: 6
- მტვრისა და ტენისგან დაცვის კლასი: IPX0
- თავსებადობა: Windows
- მაუსის ზომა: 118 × 65,5 × 41 მმ
- წონა: 61 ± 3 გ
- გამოყენების სფერო: საყოფაცხოვრებო

უსადენო გადამცემების მახასიათებლები

უსადენო კავშირის ტიპი	Bluetooth	2.4 G
უსადენო კავშირის სტანდარტი	IEEE 802.15.4	
სიხშირეთა დიაპაზონი	2402–2480 მჰც	
გადამცემის სიმძლავრე	0 დბმ	

კომპლექტაცია

- მოწყობილობა
- დასატენი კაბელი
- ტეფლონის ფეხების ნაკრები
- გრიპსები
- დოკ-სადგური
- მომხმარებლის სახელმძღვანელო

ექსპლუატაციის ინსტრუქცია

მაუსის დაკავშირება რადიოარხით

1. გახსენით ყუთი და ამოიღეთ დოკ-სადგური.
2. შეაერთეთ სადგური კომპიუტერის USB-პორტთან.
3. ჩართეთ მაუსი, უკანა მხარეს არსებული კვების გადამრთველის ზემოთ (2.4G) გადაწევით.
4. დაელოდეთ კომპიუტერზე დრაივერების დაყენების დასრულებას.
5. მოწყობილობა მზად არის გამოსაყენებლად.

ყურადღება!
თუ მაუსი უსადენო არხით არ უკავშირდება, დარწმუნდით, რომ დოკ-სადგური შეერთებულია კომპიუტერის USB-პორტთან, ხოლო მაუსის უკანა მხარეს არსებული კვების გადამრთველი დაყენებულია «ON» მდგომარეობაში.
თუ ამის შემდეგაც მაუსი არ უკავშირდება, გადაიყვანეთ გადამრთველი 2.4G მდგომარეობაში, ერთდროულად დააჭირეთ მარცხენა, შუა და მარჯვენა ღილაკებს და გეჭიროთ სამი წამის განმავლობაში — მდგომარეობის ინდიკატორი მწვანედ დაიწყებს ციმციმს. შეაერთეთ დოკ-სადგური კომპიუტერთან; მაუსი უსადენო არხით უნდა დაუკავშირდეს. თუ ეს არ მოხდა, მიმართეთ მხარდაჭერის სამსახურს.

შენიშვნა: სადენიანი და უსადენო რეჟიმები ავტომატურად აქტიურდება. დოკ-სადგურის კომპიუტერთან შეერთებისას აქტიურდება უსადენო რეჟიმი. მაუსის კომპიუტერთან კაბელით შეერთებისას აქტიურდება სადენიანი რეჟიმი. უსადენო რეჟიმში მყოფი მაუსის კომპიუტერთან კაბელით შეერთებისას ის ავტომატურად გადავა სადენიან რეჟიმზე.

Bluetooth-ით დაკავშირება

1. ჩართეთ მაუსი, კვების გადამრთველის ქვედა მდგომარეობაში (Bluetooth) გადაყვანით.
2. თქვენს მოწყობილობაზე აირჩიეთ «Carnage PRO». შეასრულეთ დაკავშირება.
3. მოწყობილობა მზად არის გამოსაყენებლად.

ყურადღება!
თუ მაუსი Bluetooth-ით არ უკავშირდება, დარწმუნდით, რომ მაუსის უკანა მხარეს არსებული კვების გადამრთველი BT მდგომარეობაშია. ერთდროულად დააჭირეთ მარცხენა, შუა და მარჯვენა ღილაკებს და გეჭიროთ სამი წამის განმავლობაში — მდგომარეობის ინდიკატორი ლურჯად დაიწყებს ციმციმს. მოძებნეთ მაუსი დასაკავშირებლად მზად მოწყობილობების სიაში და შეასრულეთ დაწყვილება.

დოკ-სადგურის განათება

დოკ-სადგურის ქვედა მხარეს არსებული ღილაკის დახმარებით შეგიძლიათ განათების რეჟიმების შეცვლა. სულ ხელმისაწვდომია 5 რეჟიმი, სადაც მე-5 განათების გამორთვაა.

პროგრამული უზრუნველყოფა

1. ამ მოწყობილობას აქვს პროგრამული უზრუნველყოფა, რომლითაც შეგიძლიათ მაუსის პარამეტრების პერსონალიზაცია.
2. პროგრამული უზრუნველყოფის გადმოწერა შეგიძლიათ საიტზე https://www.dns-shop.ru/, პროდუქტის გვერდზე.
3. პროგრამული უზრუნველყოფის გადმოწერის დაწყებამდე დარწმუნდით, რომ მას ჩამოტვირთავთ პროდუქტის სწორი ბარათიდან (ამისთვის შეიყვანეთ მოდელის ციფრულ-ასოითი დასახელება, რომელიც მითითებულია ყუთზე, მომხმარებლის სახელმძღვანელოში, მაუსის უკანა მხარეს).
4. პროგრამული უზრუნველყოფის დახმარებით შეგიძლიათ ღილაკებს მიანიჭოთ თქვენთვის საჭირო ბრძანებები მაკროსების გამოყენებით, შეცვალოთ ღილაკების ნაგულისხმევი მნიშვნელობები, ასევე მოახდინოთ მოწყობილობის LED-ეკრანის პერსონალიზაცია.

შენიშვნა: თუ პროგრამული უზრუნველყოფა მაუსს ვერ ხედავს: შეამოწმეთ, ხომ არ არის თქვენს სამუშაო მაგიდაზე ღია რომელიმე სხვა პროგრამული უზრუნველყოფა, დახურეთ ყველა გარე პროგრამა. თუ თქვენს კომპიუტერთან დაკავშირებულია ერთზე მეტი მაუსი, ჯერ გამორთეთ სხვა მაუსი.
თუ ღია გარე პროგრამები არ არის და მაუსი ერთადერთია: სცადეთ პროგრამული უზრუნველყოფის წაშლა, დროებით გამორთეთ ანტივირუსული დაცვა, გადმოწერეთ პროგრამული უზრუნველყოფა ხელახლა, აღწერილი ინსტრუქციის შესაბამისად, შეამოწმეთ მაუსის კავშირი პროგრამულ უზრუნველყოფასთან. თუ ზემოთ აღწერილმა გადაწყვეტამ არ გიშველათ, შეატყობინეთ მხარდაჭერის სამსახურს.

დოკ-სადგურის ფუნქციები

სადგურის კორპუსზე განთავსებულია ორი ღილაკი:

1. სადგურის ძირზე არსებული ღილაკი — ერთჯერადი დაჭერა ცვლის განათებას. ხელმისაწვდომია განათების 5 ვარიანტი (მე-5 დაჭერა გამორთავს განათებას).
2. სადგურის უკანა პანელზე არსებული ღილაკი — LED-ეკრანის ჩართვა/გამორთვა.

ნაგულისხმევად LED-ეკრანს შეუძლია აჩვენოს:

- ლოგოტიპი.
- დატენვის სტატუსი.
- მთავარი ეკრანი (აჩვენებს DPI-ს, გამოკითხვის სიხშირეს, ბატარეის მუხტსა და დაკავშირების სტატუსს).

შენიშვნა: სადგურის ეკრანის გამართვა შესაძლებელია პროგრამული უზრუნველყოფით.

მოწყობილობის დატენვა

- როდესაც ბატარეის მუხტი 20%-ზე ნაკლებია, მდგომარეობის ინდიკატორი წითლად დაიწყებს ციმციმს. შეაერთეთ დოკ-სადგური კვების წყაროსთან კომპლექტში შემავალი კაბელით და დააყენეთ მაუსი დოკ-სადგურზე, მაუსის დასატენი პორტის დოკ-სადგურის დასატენ კონტაქტებთან შეთავსებით, ან შეაერთეთ მაუსი კაბელით უშუალოდ კომპიუტერთან.
- დატენვის დროს ინდიკატორი წითლად იქნება ანთებული.
- სრული მუხტის მიღწევისას ინდიკატორის ფერი წითელიდან მწვანეზე შეიცვლება.

DPI-ის გამართვა და ინდიკაცია

1. რეჟიმები 800 / 1600 / 2400 / 4800 / 10000 / 26000.
2. დააჭირეთ მაუსის ქვედა პანელზე ღილაკს «DPI» DPI რეჟიმის თანმიმდევრული გადასართავად.
3. მიმდინარე DPI რეჟიმი ნაჩვენები იქნება LED-ეკრანზე.

შენიშვნა: DPI-ის რეგულირება ასევე შესაძლებელია პროგრამული უზრუნველყოფით, DPI-ის მაქსიმალური ხელმისაწვდომი მნიშვნელობა — 30000.

გამოკითხვის სიხშირე

125 / 250 / 500 / 1000 / 4000 / 8000 ჰც-ის გამართვა შესაძლებელია პროგრამული უზრუნველყოფით. ნაგულისხმევი მნიშვნელობა — 1000 ჰც.

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

- მოწყობილობა არ საჭიროებს რაიმე მონტაჟს ან მუდმივ ფიქსაციას.
- მოწყობილობის შენახვა უნდა განხორციელდეს შეფუთვაში, მწარმოებელსა და მომხმარებელთან, ჰაერის ტემპერატურაზე 5 °C-დან 40 °C-მდე და ჰაერის ფარდობითი ტენიანობისას არაუმეტეს 80%. შენობებში არ უნდა იყოს კოროზიის გამომწვევი აგრესიული მინარევები (მჟავა, ტუტე ორთქლი).
- მოწყობილობის გადაზიდვა უნდა განხორციელდეს მშრალ გარემოში.
- მოწყობილობა მოითხოვს ფრთხილ მოპყრობას; დაიცავით იგი მტვრის, ჭუჭყის, დარტყმების, ტენიანობის, ცეცხლის და ა.შ. ზემოქმედებისგან.
- მოწყობილობის რეალიზაცია უნდა განხორციელდეს ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- მოწყობილობის ვადის ამოწურვის შემდეგ მისი გადაგდება ჩვეულებრივ საყოფაცხოვრებო ნაგავთან ერთად აკრძალულია. იგი უნდა ჩაბარდეს ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების მიღების შესაბამის პუნქტს შემდგომი გადამუშავებისა და უტილიზაციისთვის ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად. ამ პროდუქტის სათანადოდ უტილიზაციით, თქვენ ხელს უწყობთ ბუნებრივი რესურსების შენარჩუნებას და თავიდან აცილებთ გარემოსა და ადამიანების ჯანმრთელობისთვის ზიანს, რაც შესაძლებელია არასათანადო მოპყრობისას. ამ პროდუქტის მიღებისა და უტილიზაციის პუნქტების შესახებ დამატებითი ინფორმაცია შეგიძლიათ მიიღოთ ადგილობრივ მუნიციპალურ ორგანოებში ან საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანის საწარმოში.
- მოწყობილობის გაუმართაობის აღმოჩენისას დაუყოვნებლივ მიმართეთ ავტორიზებულ სერვისცენტრს ან უტილიზაცია გაუკეთეთ მოწყობილობას.

დამატებითი ინფორმაცია

Manufacturer: SHENZHEN YUANYICHANG TECHNOLOGY CO., LTD.
Building B, No. 60, Zhuangcun Road, Xiner Community, Xinqiao Street, Baoan District, Shenzhen City, China.
მწარმოებელი: შენჯენ იუანიჩანგ ტექნოლოჯი კო., ლტდ.
2F, შენობა B, №60, ჟუანგცუნის გზატკეცილი, სინერის თემი, სინციაოს ქუჩა, ბაოანის რაიონი, ქ. შენჯენი, გუანდუნის პროვ., ჩინეთი.
დამზადებულია ჩინეთში.

იმპორტიორი საქართველოში:
შპს არგო ელექტრონიქს 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

ნაწარმი შეესაბამება TP TC (ЕАЭС) მოთხოვნებს.

სპეციფიკაციები, პროდუქტის შესახებ ინფორმაცია და მისი იერსახე შეიძლება შეიცვალოს მომხმარებლისთვის წინასწარი შეტყობინების გარეშე, ჩვენი პროდუქციის ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით.

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

საგარანტიო ტალონი

SN:

გარანტიაზე დაყენების თარიღი:

მწარმოებელი უზრუნველყოფს მოწყობილობის შეუფერხებელ მუშაობას მთელი საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ასევე მასალებსა და აწყობაში დეფექტების არარსებობას. საგარანტიო ვადა აითვლება ნაწარმის შეძენის მომენტიდან და ვრცელდება მხოლოდ ახალ პროდუქტებზე.
საგარანტიო მომსახურება მოიცავს იმ ელემენტების უფასო შეკეთებას ან შეცვლას, რომლებიც მწყობრიდან გამოვიდა მომხმარებლის ბრალის გარეშე საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ნაწარმის მომხმარებლის სახელმძღვანელოს შესაბამისად ექსპლუატაციის პირობით. ელემენტების შეკეთება ან შეცვლა ხორციელდება უფლებამოსილი სერვისცენტრების ტერიტორიაზე.

საგარანტიო ვადა: 18 თვე.
ექსპლუატაციის ვადა: 24 თვე.

საგარანტიო ვალდებულებები და უფასო სერვისული მომსახურება არ ვრცელდება ქვემოთ ჩამოთვლილ აქსესუარებზე, რომლებიც შედის საქონლის კომპლექტში, თუ მათი შეცვლა არ არის დაკავშირებული ნაწარმის დაშლასთან:

- კვების ელემენტები (ბატარეები) დისტანციური მართვის პულტისთვის.
- შემაერთებელი კაბელები, ანტენები და მათი გადამყვანები, ყურსასმენები, მიკროფონები, «HANDS-FREE» მოწყობილობები; სხვადასხვა ტიპის ინფორმაციის მატარებლები, კომპლექტში შემავალი პროგრამული უზრუნველყოფა და დრაივერები (მათ შორის, მაგრამ არა მხოლოდ, ნაწარმის მყარდისკურ დისკზე წინასწარ დაყენებული პროგრამული უზრუნველყოფა), გარე შეყვანა-გამოტანის მოწყობილობები და მანიპულატორები.
- ქეისები, ჩანთები, ღვედები, სატარებელი თოკები, სამონტაჟო საშუალებები, ინსტრუმენტები, ნაწარმთან თანდართული დოკუმენტაცია.
- სახარჯი მასალები და ბუნებრივი ცვეთის ქვეშ მყოფი დეტალები.

