მომხმარებლის სახელმძღვანელო

დინამიკები 2.0
BHS-250

Fiero

სარჩევი

მოწყობილობის დანიშნულება **4**

უსაფრთხოების ზომები **4**

ტექნიკური მახასიათებლები **5**

კომპლექტაცია **5**

მოწყობილობის სქემა **6**

მართვის პანელი/კონექტორები 6

დისტანციური მართვის პულტი 7

სინათლის ინდიკატორის აღნიშვნები 7

კაბელების მიერთების სქემა 8

ექსპლუატაცია **9**

დინამიკების მიერთება კვების წყაროსთან 9

დინამიკების მიერთება ტელევიზორთან 9

მოწყობილობების მიერთება Bluetooth-ით 10

შესაძლო პრობლემები და მათი გადაჭრა **10**

USB-მეხსიერების მიერთება 10

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

დამატებითი ინფორმაცია **12**

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

აუდიოდინამიკი წარმოადგენს ხმის დაკვრის მოწყობილობას, რომელსაც შესაბამისი აუდიოპორტების არსებობის შემთხვევაში შეუძლია მიუერთდეს პერსონალურ კომპიუტერს, ლეპტოპს ან ხმის სხვა წყარო-მოწყობილობებს.

უსაფრთხოების ზომები

- ელექტრული დენის დარტყმის თავიდან ასაცილებლად ნუ დაშლით და ნუ გახსნით მოწყობილობის კორპუსს. ნუ შეეცდებით მის დამოუკიდებლად შეკეთებას. მოწყობილობის ნებისმიერი მომსახურება უნდა განხორციელდეს მხოლოდ ავტორიზებული სერვისცენტრის კვალიფიცირებული სპეციალისტების მიერ.
- თუ მოწყობილობა ხანგრძლივი დროის განმავლობაში არ გამოიყენება, გამოაერთეთ იგი კვების წყაროდან.
- მოწყობილობის კვების წყაროდან გამორთვისას შეეხეთ მხოლოდ შტეფსელის იზოლირებულ ნაწილს. ნუ მოქაჩავთ სადენს.
- არ შეეხოთ მოწყობილობას სველი ხელებით.
- დაიცავით მოწყობილობა კორპუსის შიგნით ან მის რომელიმე ხვრელში გარეშე საგნების მოხვედრისგან. არ დაუშვათ მოწყობილობის შიგნით ნემსების, ქინძისთავების, მონეტებისა და სხვა წვრილი საგნების, ასევე მწერების მოხვედრა.
- დაიცავით მოწყობილობა წყლისა და ნებისმიერი სითხის მოხვედრისგან, ტენის ზემოქმედებისგან, ასევე ექსტრემალური ტემპერატურების, მტვრისა და ჭუჭყისგან.
- ნუ დააყენებთ მოწყობილობას მომატებული ტენიანობისა და მტვრიანობის მქონე სივრცეებში. ნუ დადებთ მოწყობილობაზე და მის უშუალო სიახლოვეს სითხით სავსე ჭურჭელს (ვაზები, ჭიქები, ბოთლები და ა.შ.).
- დაიცავით მოწყობილობა გადახურებისგან. ნუ განათავსებთ მას სითბოს მძლავრი წყაროების (გამათბობელი ხელსაწყოები და ა.შ.) გვერდით და ასევე ნუ დაუქვემდებარებთ პირდაპირი მზის სხივების ზემოქმედებას.
- მოწყობილობის გასაწმენდად ნუ გამოიყენებთ ბენზოლშემცველ ნივთიერებებს, სპირტებს, გამხსნელებს, რადგან მათ შეუძლიათ დააზიანონ მოწყობილობა, ასევე მისი შეღებილი ზედაპირი. მოწყობილობის გასასუფთავებლად გამოიყენეთ მხოლოდ რბილი მშრალი ქსოვილი.
- გამოიყენეთ მხოლოდ ორიგინალური აქსესუარები.
- თუ მოწყობილობამ ფუნქციონირება შეწყვიტა ან არასწორად ფუნქციონირებს, დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ მისი გამოყენება და მიმართეთ ავტორიზებულ სერვისცენტრს.

- მაღალი ხმით მუსიკის მოსმენამ შეიძლება ზიანი მიაყენოს თქვენს სმენას.
- 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.

ტექნიკური მახასიათებლები

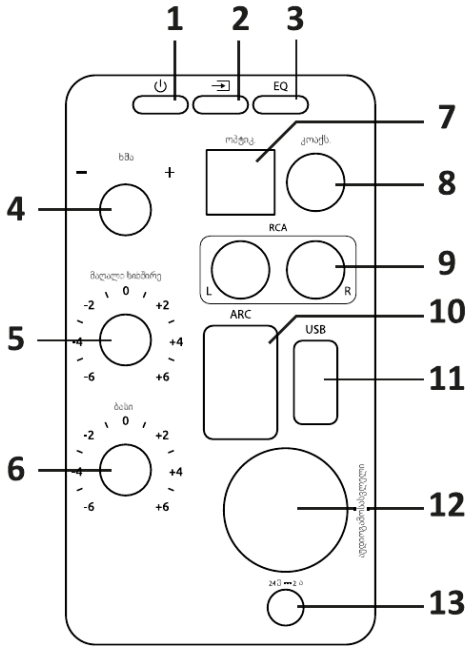
- მოდელი: BHS-250.
- სავაჭრო ნიშანი: Fiero.
- დინამიკების კვების პარამეტრები: 24 ვ ⎓ 2 ა.
- კვების ადაპტერის პარამეტრები:
  - შესასვლელი: 100–240 ვ, 50 ჰც.
  - გამოსასვლელი: 24 ვ ⎓ 2 ა.
- სისტემის ფორმატი: 2.0.
- საერთო გამომავალი სიმძლავრე: 100 ვტ.
- დინამიკების პარამეტრები:
  - დაბალი სიხშირის დინამიკი: 148 მმ, 4 ომი.
  - მაღალი სიხშირის დინამიკი: 95 მმ, 6 ომი.
- სიხშირეთა დიაპაზონი: 40 ჰც — 20 კჰც.
- სიგნალი/ხმაური თანაფარდობა: ≥ 80 დბ.
- ჯამური დამახინჯების დონე: ≤ 1%.
- კონექტორები: ოპტიკური, კოაქსიალური, RCA, USB, HDMI ARC.
- USB-ის პარამეტრები:
  - დასაკრავი ფორმატი: MP3, WAV, WMA.
  - წასაკითხი მეხსიერების მაქსიმალური მოცულობა: 128 გბ.
- Bluetooth უსადენო კავშირის ვერსია: 5.0.
- Bluetooth უსადენო კავშირის სტანდარტი: IEEE 802.15.1.
- სიხშირეთა დიაპაზონი: 2402–2480 მჰც.
- გადამცემის სიმძლავრე: 9 დბმ.
- კვების ადაპტერის ელექტროშოკისგან დაცვის კლასი: II.
- კვების კაბელის მიმაგრების ტიპი: X.
- კვების კაბელის სიგრძე: 1,5 მ.

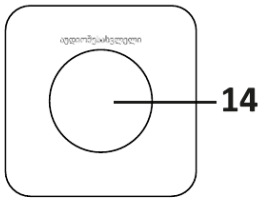
კომპლექტაცია

- დინამიკი (2 ცალი).
- ქსელის კვების ადაპტერი.
- კაბელი 2RCA — Jack 3,5 მმ.
- ოპტიკური კაბელი.
- აუდიოკაბელი.
- დისტანციური მართვის პულტი.
- მომხმარებლის სახელმძღვანელო.

მოწყობილობის სქემა

მართვის პანელი/კონექტორები

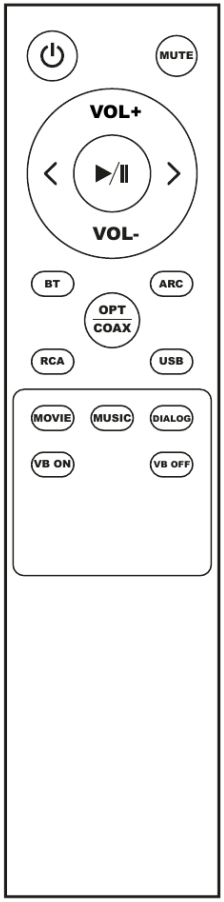




აქტიური დინამიკი **პასიური დინამიკი**

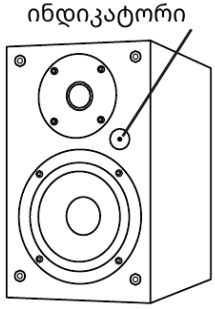
1. კვების ღილაკი.
2. სიგნალის წყაროს არჩევის ღილაკი (Bluetooth / ოპტიკური კაბელი / კოაქსიალური კაბელი / RCA / HDMI ARC / USB).
3. ხმის რეჟიმის არჩევის ღილაკი („მუსიკა“ / „დიალოგი“ / „კინო“).
4. ხმის რეგულატორი.
5. მაღალი სიხშირეების რეგულატორი.
6. დაბალი სიხშირეების რეგულატორი.
7. კონექტორი ოპტიკური კაბელის მისაერთებლად.
8. კონექტორი კოაქსიალური კაბელის მისაერთებლად.
9. RCA კონექტორები.
10. HDMI ARC კონექტორი.
11. კონექტორი USB-ის მისაერთებლად.
12. პასიური დინამიკის აუდიოგამოსასვლელი.
13. კონექტორი კვების კაბელის მისაერთებლად.
14. პასიური დინამიკის აუდიოშესასვლელი.

დისტანციური მართვის პულტი



⏻	ჩართვა/გამორთვა
MUTE	რეჟიმი „ხმის გარეშე“
VOL+	ხმის გაზრდა
VOL−	ხმის შემცირება
⏮	წინა ტრეკი
⏭	შემდეგი ტრეკი
⏯	დაკვრა/პაუზა
BT	დაკვრა Bluetooth-ით
ARC	დაკვრა HDMI კაბელით ARC-ის მხარდაჭერით
RCA	დაკვრა RCA კაბელით
OPT/COAX	დაკვრა ოპტიკური/ კოაქსიალური კაბელით
USB	დაკვრა USB-მეხსიერებიდან
MOVIE	ხმის რეჟიმი „კინო“
MUSIC	ხმის რეჟიმი „მუსიკა“
DIALOG	ხმის რეჟიმი „დიალოგი“
VB ON	ვირტუალური ბასის ჩართვა
VB OFF	ვირტუალური ბასის გამორთვა

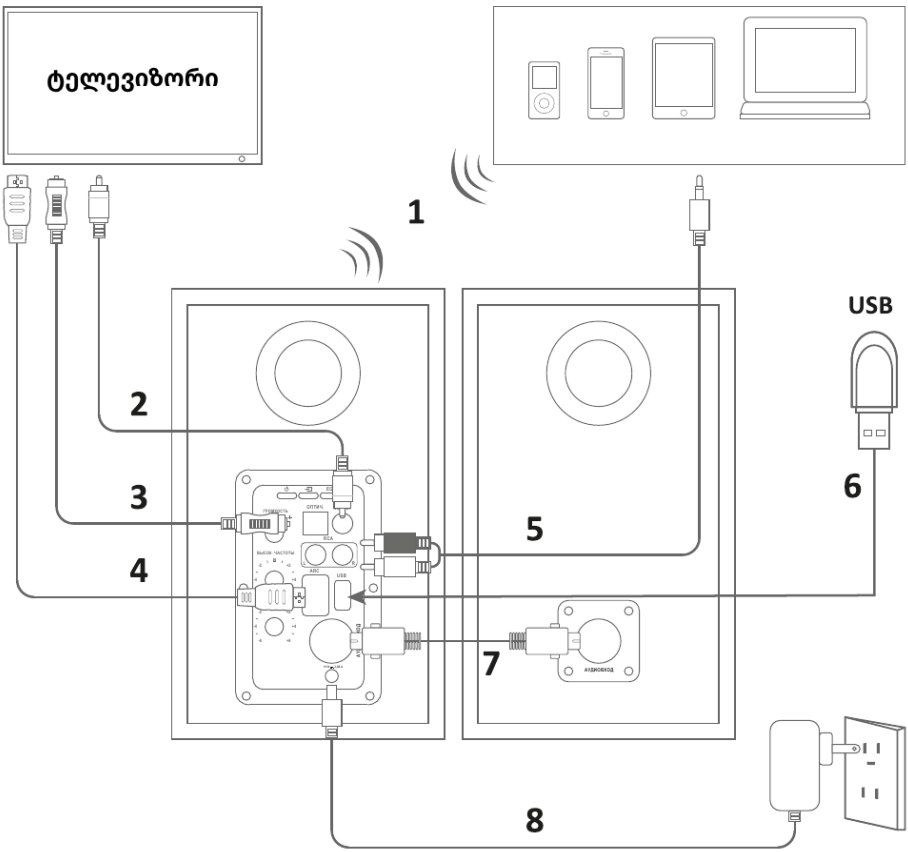
სინათლის ინდიკატორის აღნიშვნები



აქტიური დინამიკის ინდიკატორის ფერი მიუთითებს სიგნალის მიმდინარე წყაროზე:

- წითელი — მოლოდინის რეჟიმი (სიგნალი არ არის).
- ლურჯი — Bluetooth.
- თეთრი — ოპტიკური კაბელი.
- მწვანე — კოაქსიალური კაბელი.
- ყვითელი — RCA-კაბელი.
- ცისფერი — HDMI-კაბელი.
- ვარდისფერი — USB-მეხსიერება.

კაბელების მიერთების სქემა



1. Bluetooth-კავშირი (მოქმედების მაქსიმალური რადიუსი — 9 მ).
2. კოაქსიალური კაბელი.
3. ოპტიკური კაბელი.
4. HDMI კაბელი.
5. კაბელი 2RCA — Jack 3,5 მმ.
6. USB-ის მიერთება.
7. აუდიოკაბელი.
8. კვების კაბელი.

ექსპლუატაცია

დინამიკების მიერთება კვების წყაროსთან

კვების წყაროსთან მისაერთებლად გამოიყენეთ კვების ადაპტერი.

დინამიკების მიერთება ტელევიზორთან

2RCA — 3,5 მმ კაბელის საშუალებით

1. შეაერთეთ კაბელის ერთი ბოლო დინამიკების RCA კონექტორებთან, მეორე კი — თქვენი ტელევიზორის 3,5 მმ კონექტორთან.
2. დააჭირეთ სიგნალის წყაროს გადამრთველ ღილაკს, სანამ სინათლის ინდიკატორი ყვითლად არ აინთება, ან დააჭირეთ ღილაკს „RCA“ მართვის პულტზე.

ოპტიკური კაბელის საშუალებით

1. შეაერთეთ კაბელის ერთი ბოლო დინამიკის შესაბამის კონექტორთან, მეორე კი — ტელევიზორის კონექტორთან.
2. დააჭირეთ სიგნალის წყაროს გადამრთველ ღილაკს, სანამ სინათლის ინდიკატორი თეთრად არ აინთება, ან დააჭირეთ ღილაკს „OPT/COAX“ მართვის პულტზე.
3. ტელევიზორის აუდიოსიგნალის გამოტანის რეჟიმად აირჩიეთ „PCM“.

კოაქსიალური კაბელის საშუალებით

1. შეაერთეთ კაბელის ერთი ბოლო დინამიკის შესაბამის კონექტორთან, მეორე კი — ტელევიზორის კონექტორთან.
2. დააჭირეთ სიგნალის წყაროს გადამრთველ ღილაკს, სანამ სინათლის ინდიკატორი მწვანედ არ აინთება, ან დააჭირეთ ღილაკს „OPT/COAX“ მართვის პულტზე.
3. ტელევიზორის აუდიოსიგნალის გამოტანის რეჟიმად აირჩიეთ „PCM“.

HDMI კაბელის საშუალებით

1. შეაერთეთ კაბელის ერთი ბოლო დინამიკის ARC კონექტორთან, მეორე კი — ტელევიზორის კონექტორთან.
2. დააჭირეთ სიგნალის წყაროს გადამრთველ ღილაკს, სანამ სინათლის ინდიკატორი ცისფრად არ აინთება, ან დააჭირეთ ღილაკს „ARC“ მართვის პულტზე.
3. ტელევიზორის აუდიოსიგნალის გამოტანის რეჟიმად აირჩიეთ „PCM“.

რეჟიმის „PCM“ დაყენება

თუ კაბელი ტელევიზორთან სწორადაა მიერთებული და სინათლის ინდიკატორი შესაბამისი ფერით ინთება, მაგრამ ხმა არ უკრავს, მიჰყევით შემდეგ ინსტრუქციებს:

- შედით ტელევიზორის პარამეტრების მენიუში.
- გადადით ქვემენიუში „აუდიოს პარამეტრები“.
- გადადით „გაფართოებულ პარამეტრებში“, შემდეგ — „ციფრული ხმის გამოსვლის ფორმატში“.
- აირჩიეთ „PCM“.
- დააჭირეთ „OK“.

საჭირო ოპერაციები შეიძლება განსხვავდებოდეს ტელევიზორის მოდელის მიხედვით. აქტუალური ინფორმაციისთვის იხილეთ თქვენი ტელევიზორის ექსპლუატაციის სახელმძღვანელო.

USB-მეხსიერების მიერთება

1. შეაერთეთ USB-მეხსიერება დინამიკის USB კონექტორთან.
2. დააჭირეთ სიგნალის წყაროს გადამრთველ ღილაკს, სანამ სინათლის ინდიკატორი ვარდისფრად არ აინთება, ან დააჭირეთ ღილაკს „USB“ მართვის პულტზე.
3. დაკვრა მართეთ მართვის პულტიდან.

მოწყობილობების მიერთება Bluetooth-ით

1. დააჭირეთ ღილაკს „BT“ მართვის პულტზე ან დააჭირეთ ღილაკს „⇥“ მოწყობილობის უკანა პანელზე, სანამ სინათლის ინდიკატორი ლურჯად არ აციმციმდება.
2. ჩართეთ Bluetooth წყარო-მოწყობილობაზე.
3. დასაწყვილებლად ხელმისაწვდომი მოწყობილობების სიაში მოძებნეთ „Fiero BHS-250“ და აირჩიეთ იგი. წარმატებული მიერთებისას სინათლის ინდიკატორი დაიწყებს ნელ ციმციმს ლურჯი ფერით.
4. დაიწყეთ დაკვრა წყარო-მოწყობილობიდან.

შესაძლო პრობლემები და მათი გადაჭრა

პრობლემა	შესაძლო გადაჭრა
მოწყობილობა არ ირთვება.	• დარწმუნდით, რომ მოწყობილობა სწორადაა მიერთებული კვების ქსელთან. • დარწმუნდით, რომ როზეტში არის ძაბვა. • გამოაერთეთ და ხელახლა მიაერთეთ კვების კაბელი, შემდეგ ხელახლა ჩართეთ მოწყობილობა.
ხმა არ არის.	• გაზარდეთ ხმა მართვის პულტზე ღილაკით „Vol+“. • დააჭირეთ ღილაკს „MUTE“ მართვის პულტზე, რათა დარწმუნდეთ, რომ რეჟიმი „ხმის გარეშე“ გააქტიურებული არ არის. • დააჭირეთ სიგნალის წყაროს არჩევის ღილაკს, რათა აირჩიოთ შესასვლელი სიგნალის სხვა წყარო. • დარწმუნდით, რომ ხმის წყარო მხარს უჭერს დინამიკებთან მუშაობას. • Bluetooth-ის გამოყენებისას დარწმუნდით, რომ წყარო-მოწყობილობაზე ხმა ჩართულია, თავად ეს მოწყობილობა კი არ არის გამორთული.
Bluetooth-ით მიერთება ვერ ხერხდება.	• დარწმუნდით, რომ არჩეულია სიგნალის სწორი წყარო (ინდიკატორი ლურჯად ციმციმებს). დინამიკები სხვა რეჟიმებში Bluetooth-ით ვერ დაუკავშირდება. • დარწმუნდით, რომ წყარო-მოწყობილობაზე Bluetooth ფუნქცია გააქტიურებულია, გაწყვიტეთ მისი კავშირი სხვა მოწყობილობებთან. • მიიტანეთ წყარო-მოწყობილობა უფრო ახლოს (დაიჭირეთ იგი დინამიკებიდან არაუმეტეს 9–10 მეტრის მანძილზე).

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 მომსახურების ვადის ამოწურვის შემდეგ მისი გადაგდება ჩვეულებრივ საყოფაცხოვრებო ნაგავთან ერთად აკრძალულია. ამის ნაცვლად ის უნდა ჩაბარდეს ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების მიღების შესაბამის პუნქტს შემდგომი გადამუშავებისა და უტილიზაციისთვის ფედერალური ან 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 მოახდინეთ მოწყობილობის უტილიზირება.

დამატებითი ინფორმაცია

Manufacturer: Mybestsound Co.,Ltd.
301, Building A3, Haocheng (Heping) Industrial Park, No.66 Hexiu West Road, Heping Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, China.

მწარმოებელი: მაიბესტსაუნდ კო., ლტდ.
301, შენობა A3, სამრეწველო პარკი ჰაოჩენი (ჰეპინი), დასავლეთის გზატკეცილი ჰესიუ №66, ჰეპინ კომიუნიტი, ფუხაის ქუჩა, ბაოანის რაიონი, ქ. შენჯენი, ჩინეთი.
დამზადებულია ჩინეთში.

იმპორტიორი საქართველოში / მწარმოებლის მიერ უფლებამოსილი პირი:
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 გარეგნული იერსახე შეიძლება შეიცვალოს მომხმარებლისთვის წინასწარი შეტყობინების გარეშე ჩვენი პროდუქციის ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით.



საქონელი დამზადებულია (თვ.წწწწ): _____ v.5

საგარანტიო ტალონი

SN/IMEI: _____

გარანტიაზე აყვანის 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: 12 თვე.
ექსპლუატაციის ვადა: 24 თვე.

საგარანტიო ვალდებულებები და უფასო სერვისული მომსახურება არ ვრცელდება ქვემოთ ჩამოთვლილ აქსესუარებზე, რომლებიც საქონლის კომპლექტაციაში შედის, 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 საინფორმაციო მატარებლები, კომპლექტში მოწოდებული პროგრამული უზრუნველყოფა და დრაივერები (მათ შორის, მაგრამ არა მხოლოდ, ნაწარმის მყარ მაგნიტურ დისკებზე წინასწარ დაყენებული პროგრამული უზრუნველყოფა), გარე შეყვანა-გამოყვანის მოწყობილობები და მანიპულატორები.
- ქეისები, ჩანთები, ღვედები, სატარებელი თასმები, სამონტაჟო მოწყობილობები, ინსტრუმენტები, ნაწარმზე დართული დოკუმენტაცია.
- ხარჯვადი მასალები და ნაწილები, რომლებიც ბუნებრივ ცვეთას ექვემდებარება.

მწარმოებელი არ ცნობს საგარანტიო ვალდებულებებს შემდეგ შემთხვევებში:

- საგარანტიო ვადის ამოწურვა.
- თუ ნაწარმი, რომელიც განკუთვნილია პირადი (საყოფაცხოვრებო, საოჯახო) საჭიროებებისთვის, გამოიყენებოდა სამეწარმეო საქმიანობისთვის, ასევე სხვა მიზნებისთვის, რომლებიც არ შეესაბამება მის უშუალო დანიშნულებას.
- მწარმოებელი პასუხს არ აგებს ნაწარმის მფლობელისა და/ან მესამე პირების მიერ მიღებულ შესაძლო მატერიალურ, მორალურ და სხვა ზიანზე, რომელიც გამოწვეულია გამოყენებისას მომხმარებლის სახელმძღვანელოს მოთხოვნების დარღვევით, ნაწარმის მონტაჟისა და მომსახურების რეკომენდაციების, მიერთების წესების (მოკლე ჩართვები, რომლებიც ასევე წარმოიშვა შეუსაბამო ქსელური ძაბვის ზემოქმედების შედეგად, როგორც თავად ნაწარმზე, ისე მასთან ერთად მომუშავე ნაწარმზე), ნაწარმის შენახვისა და ტრანსპორტირების წესების დაუცველობით.
- მექანიკური დაზიანების ყველა შემთხვევა: ჩამოტეხილობები, ბზარები, დეფორმაციები, დარტყმის კვალი, ჩაღრმავებები, ჩაჭყლეტები და სხვ., რომლებიც მიღებულია ნაწარმის ექსპლუატაციის პროცესში.
- არის გარეშე პირის მიერ შეტანილი ცვლილებების, ასეთი სამუშაოების ჩასატარებლად არაუფლებამოსილი პირების მიერ არასანქცირებული შეკეთების კვალი. თუ დეფექტი გამოწვეულია ნაწარმის კონსტრუქციის ან სქემის შეცვლით, მწარმოებლის მიერ გაუთვალისწინებელი გარე მოწყობილობების მიერთებით, ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად შესაბამისობის სერტიფიკატის არმქონე მოწყობილობის გამოყენებით.
- თუ ნაწარმის დეფექტი გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის (სტიქიური მოვლენების, ხანძრების, წყალდიდობების, მიწისძვრების, საყოფაცხოვრებო ფაქტორებისა და მწარმოებლისგან დამოუკიდებელი სხვა სიტუაციების) ზემოქმედებით, ან მესამე პირების ქმედებებით, რომელთა წინასწარ განჭვრეტა მწარმოებელს არ შეეძლო.
- დეფექტი გამოწვეულია ნაწარმის შიგნით უცხო საგნების, უცხო სხეულების, ნივთიერებების, სითხეების, მწერების ან ცხოველების მოხვედრით, აგრესიული გარემოს, მაღალი ტენიანობის, მაღალი ტემპერატურების ზემოქმედებით, რამაც გამოიწვია ნაწარმის სრული ან ნაწილობრივი მწყობრიდან გამოსვლა.
- ნაწარმის იდენტიფიკაცია (სერიული ნომერი) არ არსებობს ან არ შეესაბამება. თუ დაზიანებები (ნაკლოვანებები) გამოწვეულია მავნე პროგრამული უზრუნველყოფის ზემოქმედებით; პაროლების (კოდების) დაყენებით, შეცვლით ან წაშლით, რამაც გამოიწვია ნაწარმის პროგრამულ რესურსებზე წვდომის არარსებობა, მათი გადატვირთვის/აღდგენის შესაძლებლობის გარეშე, პროგრამული უზრუნველყოფის მომწოდებლის მიერ ამ სერვისის არმიწოდების გამო.
- თუ მუშაობის დეფექტები გამოწვეულია კვების, საკაბელო, სატელეკომუნიკაციო ქსელების სტანდარტებთან ან ტექნიკურ რეგლამენტებთან შეუსაბამობით, რადიოსიგნალის სიმძლავრით, მათ შორის რელიეფის თავისებურებებისა და სხვა მსგავსი გარე ფაქტორების გამო, ნაწარმის ქსელის მოქმედების ზონის საზღვარზე ან მის გარეთ გამოყენებით.
- თუ დაზიანებები გამოწვეულია არასტანდარტული (არაორიგინალური) და/ან უხარისხო (დაზიანებული) ხარჯვადი მასალების, აქსესუარების, სათადარიგო ნაწილების, კვების ელემენტების, სხვადასხვა ტიპის საინფორმაციო მატარებლების (მათ შორის CD, DVD დისკების, მეხსიერების ბარათების, SIM-ბარათების, კარტრიჯების) გამოყენებით.
- თუ ნაკლოვანებები გამოწვეულია შეუთავსებელი კონტენტის (მელოდიები, გრაფიკა, ვიდეო და სხვა ფაილები, Java აპლიკაციები და მათი მსგავსი პროგრამები) მიღებით, ინსტალაციითა და გამოყენებით.
- ამ ნაწარმთან ერთად მომუშავე სხვა მოწყობილობისთვის მიყენებულ ზიანზე.


Fiero