

მომხმარებლის სახელმძღვანელო

LED ტელევიზორი
32FCY2

DEXP

შინაარსი

დეკლარაცია	4
უსაფრთხოების ზომები	5
ტელევიზორის დაყენება	7
მანძილი ტელევიზორის კედელზე დამონტაჟებისას	8
მანძილი ტელევიზორის სადგამზე დაყენებისას	9
სადგამის აწყობა და კედელზე დამონტაჟება	10
სადგამის აწყობა	10
კედელზე დამონტაჟება (არასავალდებულო)	11
ტელევიზორის სქემა	12
გარე კავშირები	14
ანტენის შეერთება	14
გარე მოწყობილობების შეერთება	14
HDMI მოწყობილობების შეერთება	15
დაბალი სიხშირის გამაძლიერებლის შეერთება	15
კომპიუტერის შეერთება	15
DVD-პლეერის შეერთება	16
პირობითი დაშვების ბარათის CI+ შეერთება	16
ყურსასმენების, USB მოწყობილობების შეერთება	17
დისტანციური მართვის პულტი	18
ელემენტების დაყენება დისტანციური მართვის პულტში	19
ელემენტებთან მოპყრობა	19
დისტანციური მართვის პულტის მოქმედების მანძილი	19
პირველი ჩართვა	20
მთავარი ეკრანის ძირითადი ფუნქციები	21
პარამეტრები	22
პულტის ან სხვა მოწყობილობის დაკავშირება Bluetooth-ის საშუალებით	22
თარიღისა და დროის შეცვლა	22
ეკრანის პარამეტრების შეცვლა	22
ხმის პარამეტრების შეცვლა	23
ინტერნეტ-არხის დამატება რჩეულებში	23
ბავშვთა რეჟიმის ჩართვა	23
ხელახლა დაკავშირება ინტერნეტთან	24
ანგარიშის დამატება	24
პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება	24
პარამეტრების გადატვირთვა	24
სხვა პარამეტრები	25
ინტერნეტ-ტელეარხების, ფილმების, სერიალებისა და ვიდეოების ყურება	25
საკაბელო, სატელიტური და ეთერული ტელეარხების ყურება	25
ვიდეოს ძიება KinoPoisk-ზე ან ქსელში	26
ვიდეოს ყურება გარე მოწყობილობიდან	26
მედიაფაილების ყურება USB-დან	26
ხმის გადაცემა გარე აუდიოსისტემაზე ან ყურსასმენებზე	27
როგორ გამოვიყენოთ აპლიკაციები	27
გამოსახულების გადაცემა სმარტფონიდან ან პლანშეტიდან	27
ტელევიზორის გადატვირთვა ან გამორთვა	28
შესაძლო პრობლემები და მათი გადაწყვეტილებები	28
დახმარება და მხარდაჭერა	31
ინფორმაცია	31
SMART-სისტემის ტექნიკური მახასიათებლები	32
ტექნიკური მახასიათებლები	33
მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის (ტრანსპორტირების), რეალიზაციის და უტილიზაციის წესები და პირობები	34
დამატებითი ინფორმაცია	35
აპლიკაცია მომხმარებლის სახელმძღვანელოსთვის	36

ძვირფასო მომხმარებლო!

მადლობას გიხდით ჩვენი პროდუქციის არჩევით. მოხარული ვართ შემოგთავაზოთ პროდუქტები და მოწყობილობები, რომლებიც შემუშავებულია და დამზადებულია ხარისხის, ფუნქციონალურობისა და დიზაინის მაღალი მოთხოვნების შესაბამისად. ექსპლუატაციის დაწყებამდე ყურადღებით წაიკითხეთ ეს სახელმძღვანელო, რომელიც შეიცავს მნიშვნელოვან ინფორმაციას თქვენი უსაფრთხოების შესახებ, ასევე რეკომენდაციებს პროდუქტის სწორი გამოყენებისა და მოვლის შესახებ. იზრუნეთ ამ სახელმძღვანელოს უსაფრთხოებაზე და გამოიყენეთ იგი საცნობარო მასალად პროდუქტის შემდგომი ექსპლუატაციის დროს.

ტელევიზორი არის ელექტრონული მოწყობილობა სურათისა და ხმის მისაღებად და საჩვენებლად, რომელიც გადაიცემა უსადენო არხებით ან კაბელით (მათ შორის სატელევიზიო პროგრამები ან სიგნალები ვიდეო სიგნალის რეპროდუქციების მოწყობილობებიდან - მაგალითად, DVD/Blu-ray ფლეერები, სათამაშო კონსოლები და ა.შ.).



„DEXP“-ის პროდუქციის უწყვეტი გაუმჯობესების გამო, ტექნიკური მახასიათებლები, გარეგნული სახე და ზოგიერთი ფუნქციის აღწერა შესაძლოა არ შეესაბამებოდეს გამოყენების ინსტრუქციას (შემდგომში — ინსტრუქცია) მოცემულ ინფორმაციას. ინსტრუქციასა და ფაქტობრივ ფუნქციებს შორის შესაბამისი შემთხვევაში უპირატესობა ენიჭება ფაქტობრივ ფუნქციებს.



დეკლარაცია

ნებისმიერი კონტენტი და სერვისი, რომელზეც წვდომა ხორციელდება ამ მოწყობილობის გამოყენებით და რომელიც განკუთვნილია მხოლოდ ინდივიდუალური არაკომერციული გამოყენებისთვის, არის შესაბამისი მესამე მხარის საკუთრება და ექვემდებარება დაცვას საავტორო უფლებების, პატენტის, სასაქონლო ნიშნის და ინტელექტუალური საკუთრების სხვა უფლებების შესახებ წესებისა და კანონების შესაბამისად. ასეთი კონტენტისა და სერვისების არცერთი ნაწილი არ შეიძლება შეიცვალოს, დუბლირდეს, გამოქვეყნდეს, აიტვირთოს, გავრცელდეს, ითარგმნოს, გაიყიდოს ან გამოყენებულ იქნას მათ საფუძველზე მიღებული პროდუქტების წარმოებისა და გავრცელებისთვის კონტენტის მფლობელის ან სერვისის პროვაიდერის წინასწარი ნებართვის გარეშე. თქვენ აღიარებთ და ეთანხმებით, რომ მხოლოდ თქვენ იკისრებთ რისკს, რომელიც დაკავშირებულია ამ მოწყობილობის გამოყენებასთან, და შემდგომში მხოლოდ თქვენ იკისრებთ ნებისმიერ რისკს, რომელიც დაკავშირებულია ნებისმიერი კონტენტისა და სერვისის ხარისხთან, მახასიათებლებთან და სიზუსტესთან, რომელზეც წვდომა ხორციელდება ამ მოწყობილობის გამოყენებით. მოქმედი კანონმდებლობით დაშვებულ ფარგლებში, ეს მოწყობილობა, ისევე როგორც მესამე მხარის კონტენტი და სერვისები, მოწოდებულია ყოველგვარი გარანტიების გარეშე, გამოსატული ან ნაგულისხმევი.

ნებისმიერი კონტენტი და სერვისი, რომელიც მოწოდებულია ამ მოწყობილობასთან ერთად, არის შესაბამისი მესამე მხარის საკუთრება, ამიტომ მწარმოებელი არ აკეთებს რაიმე განცხადებას და არ იძლევა რაიმე გარანტიას მათი ხარისხის, დროულობის, კანონიერებისა და კონტენტის სისრულის შესახებ, რომელიც მოწოდებულია ამ მოწყობილობის გამოყენებით და არ არის პასუხისმგებელი მათგან გამომდინარე იურიდიულ შედეგებზე ან ზარალის ანაზღაურების ვალდებულებებზე. მწარმოებელი იტოვებს უფლებას შეზღუდოს გარკვეული კონტენტის ან სერვისის გამოყენება ან წვდომა. ვინაიდან მინარსი და სერვისული მომსახურება გადაიცემა მესამე მხარის ქსელისა და გადაცემის საშუალებებით, მწარმოებელი არ ახორციელებს მომხმარებელთა მომსახურებას და არ იღებს ვალდებულებებს ასეთი მომსახურების შესახებ.

უსაფრთხოების ზომები

	ყურადღება ელექტროშოკით დაზიანების რისკი, არ გახსნათ	
ყურადღება: ელექტროშოკის თავიდან ასაცილებლად, არ მოხსნათ ტელევიზორის წინა ან უკანა საფარი. მოწყობილობა არ შეიცავს დეტალებს, რომლებიც შეიძლება შეკეთდეს ან შეიცვალოს მომხმარებლის მიერ. რემონტისთვის მიმართეთ კვალიფიციურ სპეციალისტებს.		

- 
 ელვის ნიშანი სამკუთხედში აფრთხილებს მომხმარებელს მოწყობილობის შიგნით საშიში ძაბვის არსებობის შესახებ, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი. აკრძალულია ასეთი ნიშნით მონიშნული პანელის მოხსნა.
- 
 ძახილის ნიშანი სამკუთხედში ემსახურება მომხმარებლის გაფრთხილებას მომსახურების ან პრობლემების მოგვარების შესაბამისი ინსტრუქციების არსებობის შესახებ.

ეს მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი კომერციული მიზნებისთვის გამოსაყენებლად.

არ დაუშვათ ტელევიზორზე ტენიანობის ან წვიმის ზემოქმედება, რათა თავიდან აიცილოთ ხანძრის ან ელექტროშოკის რისკი. მოერიდეთ მოწყობილობაზე წყლის წვეთებისა და მხეფების მოხვედრას. ტელევიზორზე აკრძალულია წყლის ნებისმიერი ჭურჭლის (ლარნაკები, ბოთლები, ჭიქები და ა.შ.) განთავსება.

მუშაობის დროს ტელევიზორის ეკრანი და კორპუსი შეიძლება გაცხელდეს. ეს არ არის გაუმართაობა.

მოწყობილობიდან კვამლის, უცნაური ხმაურის ან სუნის გამოჩენის შემთხვევაში აუცილებელია:

- დაუყოვნებლივ გამორთოთ ტელევიზორი;
- გამოაძროთ ელ. ჩანგალი როზეტიდან;
- დაუკავშირდეთ ავტორიზებულ სერვის ცენტრს.

დაუყოვნებლივ გამორთეთ ტელევიზორი ქსელიდან და მიმართეთ კვალიფიციურ სპეციალისტს შემდეგი პრობლემების შემთხვევაში:

- ელ. ჩანგალი ან დენის კაბელი დაზიანებულია;
- შეუსაბამოა ქსელის როზეტთან;
- ტელევიზორი დაზიანებულია დაცემის ან დარტყმის შედეგად;
- ტელევიზორი დაქვემდებარა ტენიანობას, ან მასში უცხო ნივთები მოხვდა.

არასოდეს ჩადოთ უცხო საგნები ტელევიზორის ხვრელებში, რადგან ისინი შეიძლება შევიდნენ კონტაქტში სახიფათო ძაბვასთან ან გამოიწვიონ მოკლე ჩართვა, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი ან ელექტრომოკი.

მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი ბავშვებისა და შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობების მქონე პირების მიერ გამოსაყენებლად, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც მათ ზედამხედველობას უწევენ სხვა პირები, რომლებიც პასუხისმგებელი არიან მათ უსაფრთხოებაზე. არ მისცეთ ბავშვებს უფლება, ითამაშონ მოწყობილობასთან.

არ გადატვირთოთ ქსელის სოკეტები, გამაგრძელებლები ან ადაპტერები, ამან შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი ან ელექტრომოკი. დენის სადენი ისე უნდა იყოს გაყვანილი, რომ მასზე შეუძლებელი იყოს დაბიჯება ან მასზე ზემოდან ან გვერდით მოთავსებული საგნებით დაჭერა. განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციეთ დენის სადენს შტეფსელთან, სოკეტთან და ტელევიზორიდან გამოსვლის ადგილას. ტელევიზორის შტეფსელთან ყოველთვის უნდა იყოს წვდომა მისი გამორთვისთვის. შტეფსელის სოკეტიდან გამორთვისას, დაიჭირეთ შტეფსელს, არა სადენს. არასოდეს გამორთოთ შტეფსელი სოკეტიდან სველი ხელებით.

არ დააჭიროთ და არ დაკაწროთ ეკრანი, არ მოათავსოთ რაიმე საგნები ტელევიზორზე. ამან შეიძლება გამოიწვიოს გამოსახულების გაუარესება ან ეკრანის დაზიანება.

ხანძრის თავიდან ასაცილებლად, არ მოათავსოთ ტელევიზორთან ახლოს ღია ცეცხლის წყაროები, მაგალითად, სანთლები და სხვა.

გარე ანტენა არ უნდა მდებარეობდეს საჰაერო ელექტროგადამცემი ხაზების ან სხვა ელექტრული ან დენის წრეების უშუალო სიახლოვეს, ან ისეთ ადგილას, სადაც იგი შეიძლება დაეცეს ასეთ ხაზებს ან ქსელებს. გარე ანტენის დაყენებისას აუცილებელია იყოს უკიდურესად ფრთხილად და მოერიდოთ კონტაქტს დენის ხაზებთან, რადგან ეს შეიძლება იყოს სასიკვდილო საშიშროება.

თუ ტელევიზორი არ გამოიყენება რამდენიმე დღის განმავლობაში, უსაფრთხოების და ენერჯის დაზოგვის მიზნით, ტელევიზორი უნდა გამორთოს ელექტროქსელიდან. თუ ტელევიზორი გამორთულია, მაგრამ არ არის გამორთული ელექტროქსელიდან, იგი ლოდინის რეჟიმში იმყოფება. ტელევიზორის ზოგიერთი ფუნქციის სწორი მუშაობისთვის შესაძლოა საჭირო გახდეს, რომ ტელევიზორი დარჩეს ლოდინის რეჟიმში.

ჭექა-ქუხილის მოახლოებისას აუცილებელია გამორთოთ ტელევიზორი, ამოიღოთ ქსელის შტეფსელი სოკეტიდან და გამორთოთ ანტენა ტელევიზორიდან.

ყურსასმენებში გადაჭარბებულმა ხმამ შეიძლება გამოიწვიოს სმენის დაზიანება.

ტელევიზორის მონტაჟი

რჩევები ტელევიზორის მონტაჟისთვის

- ტელევიზორი უნდა იყოს დამონტაჟებული დენის როზეტის მახლობლად მარტივი ჩართვისა და გამორთვისთვის.
- საკუთარი უსაფრთხოებისთვის შეარჩიეთ შესაბამისი კედლის სამაგრი ან სადგამი.
- ტელევიზორის კედელზე დასამონტაჟებლად მიმართეთ კვალიფიციურ სპეციალისტს. არასწორმა მონტაჟმა შეიძლება გამოიწვიოს ტელევიზორის არასტაბილური მდგომარეობა.

ყურადღება

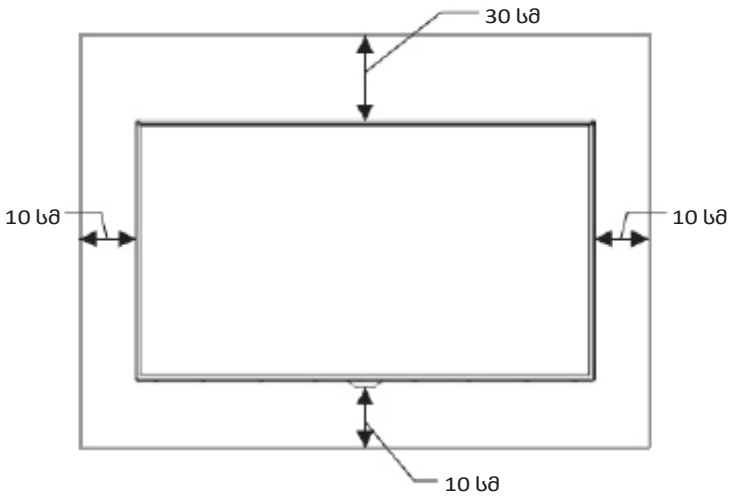
თუ ტელევიზორი არ არის დამონტაჟებული თანაბარ, სტაბილურ ზედაპირზე, ის შეიძლება იყოს პოტენციურად სახიფათო დაცემის შესაძლებლობის გამო. დაზიანების თავიდან ასაცილებლად, უნდა იხელმძღვანელოთ შემდეგი სიფრთხილის ზომებით:

- გამოიყენეთ კარადები/სადგამები, რომლებიც რეკომენდებულია ტელევიზორის მწარმოებლის მიერ.
- ტელევიზორი განათავსეთ მხოლოდ თანაბარ, სტაბილურ ზედაპირებზე.
- დარწმუნდით, რომ ტელევიზორი არ არის ჩამოკიდებული იმ ავეჯის კიდიდან, რომელზეც არის დამონტაჟებული.
- არ დადოთ ტელევიზორი მაღალ ავეჯზე, თუ ის არ არის დამაგრებული.
- არ დადოთ ტელევიზორი ქსოვილზე ან სხვა საგნებზე, რომლებიც მდებარეობს ავეჯსა და ტელევიზორს შორის.
- არ დაამონტაჟოთ ტელევიზორი იმ ადგილებში, რომლებიც ექვემდებარება მექანიკურ ვიბრაციას.
- არ დაამონტაჟოთ ტელევიზორი იმ ადგილებში, სადაც მასში მწერები შეიძლება შევიდნენ.
- არ დაამონტაჟოთ ტელევიზორი კონდიციონერის პირდაპირ, წინააღმდეგ შემთხვევაში შიდა პანელზე ეკრანზე შეიძლება კონდენსირდეს ტენიანობა და გამოიწვიოს დაზიანება.
- არ დაამონტაჟოთ ტელევიზორი ძლიერი მაგნიტური ველის მქონე ადგილებში, წინააღმდეგ შემთხვევაში ამან შეიძლება გამოიწვიოს ჩარევა მის მუშაობაში და ელექტრომაგნიტურმა ტალღებმა შეიძლება გამოიწვიოს მისი მწყობრიდან გამოსვლა.
- აუხსენით ბავშვებს არსებული საფრთხის შესახებ ავეჯზე ასვლის მცდელობისას, რომელზეც ტელევიზორია დამონტაჟებული.

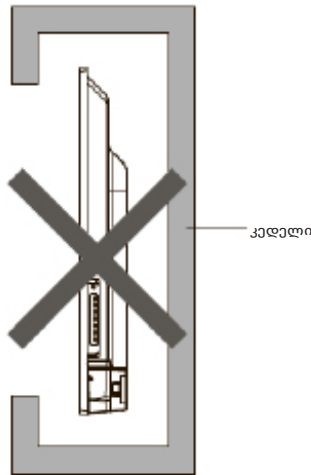
ვენტილაცია

- დარწმუნდით, რომ ტელევიზორის ყველა მხრიდან დარჩენილია საჭირო სივრცე, როგორც ეს ნაჩვენებია დიაგრამებზე ქვემოთ.
- არ დაფაროთ სავენტილაციო ღიობები და არ ჩადოთ რაიმე საგანი კორპუსში.
- არ მოათავსოთ მოწყობილობა შეზღუდულ სივრცეში, მაგალითად, ჩაშენებულ კარადებში. ეს ხელს შეუშლის ნორმალურ ვენტილაციას და გამოიწვევს ტელევიზორის მწყობრიდან გამოსვლას.

მანძილი ტელევიზორის კედელზე დამონტაჟებისას

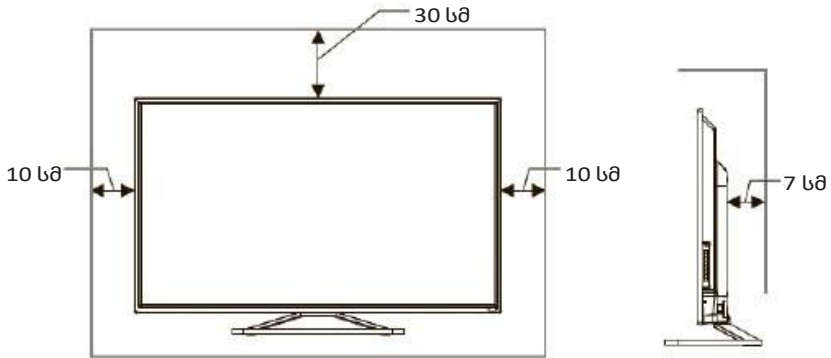


ჰაერის ცირკულაციის შემაფერხებელი

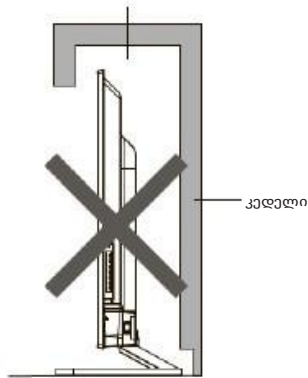


შენიშვნა: ტელევიზორის კედელზე დამონტაჟებისას რეკომენდებული მანძილი უკანა პანელსა და კედელს შორის არ უნდა იყოს 7 სმ-ზე ნაკლები.

მანძილი ტელევიზორის სადგამზე დაყენებისას



ჰაერის ცირკულაციის უზრუნველყოფისთვის



სადგამის აწყობა და კედელზე მონტაჟი

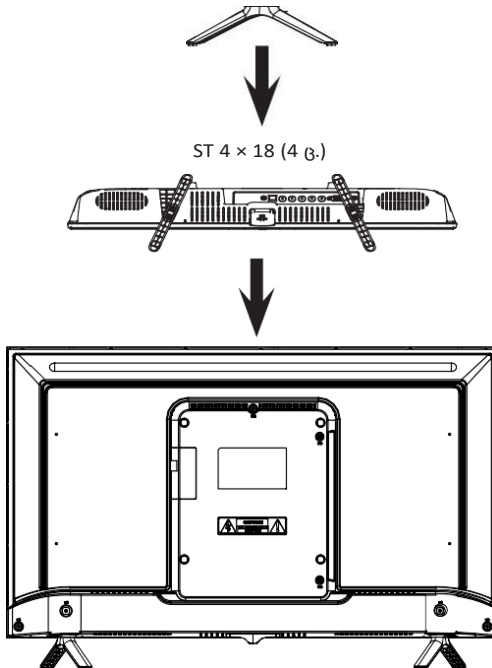
ტელევიზორის დამონტაჟებამდე გახსენით ტელევიზორი და დარწმუნდით, რომ ყველა კომპონენტი ხელმისაწვდომია:

- ტელევიზორი;
- მომხმარებლის სახელმძღვანელო;
- დისტანციური მართვის პულტი;
- დენის კაბელი (შეიძლება მიერთდეს ტელევიზორზე);
- AAA ბატარეები (2 ც.) (არასავალდებულო);
- სადგამის სამაგრი ხრახნები (4 ც.);
- სადგამი (2 ც.);
- სამომხმარებლო შეფუთვა.

მათი არარსებობის შემთხვევაში, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ გამყიდველს.

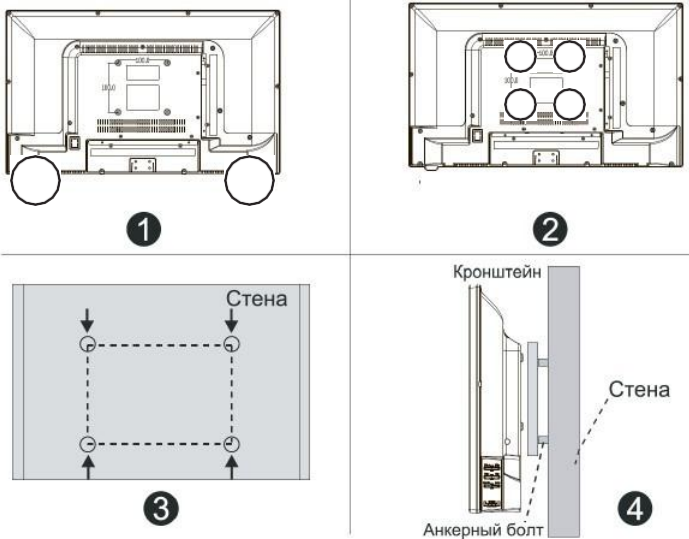
სადგამის აწყობა

1. სადგამის მიმაგრებამდე/მოხსნამდე დარწმუნდით, რომ ტელევიზორი გამორთულია.
2. დადეთ ტელევიზორი უკრანით ქვემოთ რბილ ზედაპირზე, რათა თავიდან აიცილოთ მისი დაზიანება.
3. ამოიღეთ სადგამები შეფუთვიდან და ჩადეთ ტელევიზორის ქვედა ნაწილში განკუთვნილ ჭრილებში.
4. დაამაგრეთ სადგამები კომპლექტში შემავალი 4 ხრახნის გამოყენებით.
5. ტელევიზორიდან სადგამების მოსასხნელად, შეასრულეთ ნაბიჯები 3 და 4 საპირისპირო მიმდევრობით.



კედელზე მონტაჟი (არასავალდებულო)

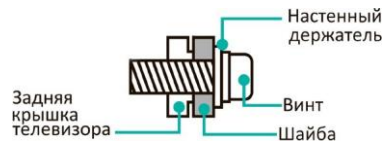
ტელევიზორის დამონტაჟება შესაძლებელია კედელზე სპეციალური კედლის საკიდის გამოყენებით (არ შედის მიწოდების კომპლექტში). ტელევიზორის კედელზე დამონტაჟებამდე აუცილებელია მწარმოებლის სადგამების მოხსნა.



1. დადეთ ტელევიზორი უკრანით ქვემოთ რბილ ზედაპირზე, რათა თავიდან აიცილოთ მისი დაზიანება.
2. გამოიყენეთ სახრახნისი, მოხსენით ხრახნები და მოხსენით მწარმოებლის სადგამები ტელევიზორის ქვედა ნაწილში (1).
3. ფანქრით მონიშნეთ ხრახნების ხვრელები სამაგრის ზომების შესაბამისად (3). გაბურღეთ ხვრელები კედელში და ჩადეთ 4 სამაგრი ქანჭიკი დასამაგრებლად.
4. მოუჭირეთ ხრახნები ტელევიზორის უკანა პანელზე სამაგრის დასამაგრებლად (2) და ჩამოკიდეთ კონსტრუქცია კედელზე (4).

კედლის სამაგრის სპეციფიკაცია

განლაგების სქემა კედლის ხვრელები (მმ)	200×200
კედლის სამაგრის ქანჭიკის ფორმა	M6

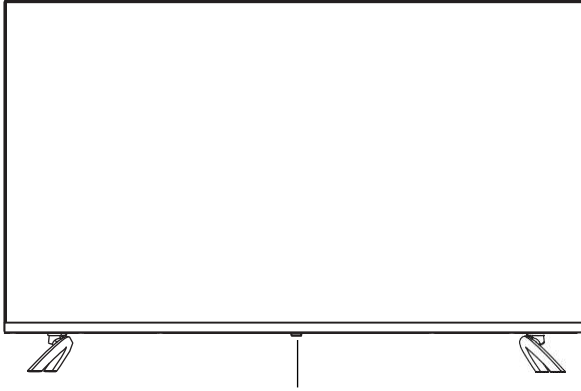


შენიშვნები:

- ზემოთ მოცემული დიაგრამა მოცემულია მხოლოდ მითითებისთვის.
- დასამაგრებლად გამოიყენეთ VESA სტანდარტის შესაბამისი სამაგრები.

ტელევიზორის სქემა

წინა და გვერდითი პანელები



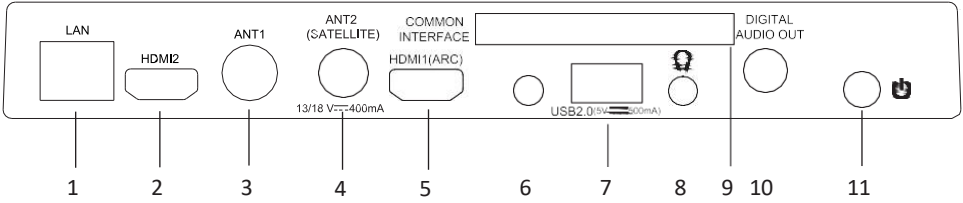
დისტანციური მართვის სენსორი / კვების ინდიკატორი

სახელწოდება	აღწერა
დისტანციური მართვის სენსორი	იღებს დისტანციურ სიგნალებს დისტანციური მართვის პულტიდან. სენსორის გვერდით არაფერი დადოთ, რადგან ამან შეიძლება გავლენა მოახდინოს მის მუშაობაზე.
კვების ინდიკატორი	ლოდინის რეჟიმში ინდიკატორი წითლად ანათებს. მუშაობის რეჟიმში ინდიკატორი არ ანათებს.

შენიშვნები:

- სურათები მოცემულია საცნობაროდ.
- ტელევიზორის ჩართვისას პროგრამის ჩატვირთვას რამდენიმე წამი სჭირდება. არ გამორთოთ ტელევიზორი მაშინვე, რადგან ამან შეიძლება გამოიწვიოს პრობლემები მუშაობაში.
- ლოდინის/მუშაობის რეჟიმში ინდიკატორის რეალური ნათება შეიძლება განსხვავდებოდეს ამ სახელმძღვანელოში აღწერილისგან.

უკანა და გვერდითი პანელები



1. LAN RJ-45 ლოკალური ქსელის კონექტორი. ქსელთან დასაკავშირებლად გამოიყენეთ კაბელი LAN RJ-45 შტეკერით (არ შედის მიწოდების კომპლექტში).
 2. HDMI შემავალი, ინტერფეისი მაღალი გარჩევადობის სიგნალის მისაწოდებლად.
 3. ანტენის დასაკავშირებელი კონექტორი.
 4. სატელიტური ანტენის დასაკავშირებელი კონექტორი.
 5. HDMI შემავალი, ინტერფეისი მაღალი გარჩევადობის სიგნალის მისაწოდებლად.
მხარს უჭერს ARC ფუნქციას.
 6. AV IN კაბელის დასაკავშირებელი კონექტორი.
 7. USB კონექტორი.
 8. ყურსასმენების დასაკავშირებელი კონექტორი.
 9. CAM-მოდულის დასაკავშირებელი სლოტი.
 10. DIGITAL AUDIO OUT კონექტორი.
 11. ჩართვის/გამორთვის ღილაკი.
- შეამოწმეთ კონექტორების მდებარეობა და ტიპი ნებისმიერ შეერთებამდე. არამჭიდრო შეერთებამ შეიძლება გამოიწვიოს პრობლემები გამოსახულებასთან ან ფერთან დაკავშირებით. დარწმუნდით ყველა შეერთების სიმჭიდროვესა და საიმედოობაში. ყველა აუდიო და ვიდეო აპარატურას არ აქვს ტელევიზორთან დაკავშირების შესაძლებლობა. დამატებითი ინფორმაციისთვის, გთხოვთ, მიმართოთ დასაკავშირებელი მოწყობილობის ექსპლუატაციის სახელმძღვანელოს თავსებადობისა და მისი დაკავშირების შესაძლებლობის შესახებ.
 - გარე მოწყობილობის შეერთებამდე გამორთეთ ქსელის შტეფსული როზეტიდან ელექტროშოკის თავიდან ასაცილებლად.

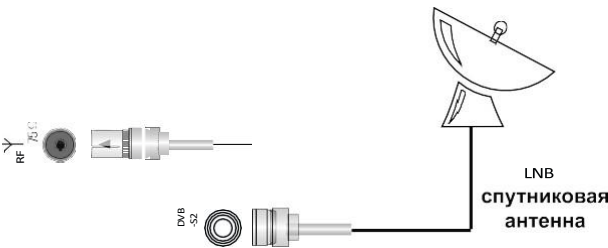
გარე კავშირები

ანტენის შეერთება

- შეერთეთ ანტენის კაბელის შტეფსელი ანტენის ბუდეში, რომელიც მდებარეობს უკანა ტელევიზორის კედელზე.
- საკაბელო მაუწყებლობის სიგნალების ხარისხიანი მიღების უზრუნველსაყოფად, რეკომენდებულია კოლექტიური ანტენის გამოყენება.
- ეთერში მაუწყებლობის უკეთესი მიღებისთვის გამოიყენეთ კოაქსიალური რადიოსიხშირული კაბელი 75 ომი ტალღური წინაღობით (არ შედის მიწოდების კომპლექტში).
- ანტენის კაბელი არ უნდა იყოს გადახვეული დენის კაბელთან!

ყურადღება!

გარე ინდივიდუალური ანტენის გამოყენებისას აუცილებელია მეხსარიდის დამონტაჟება.



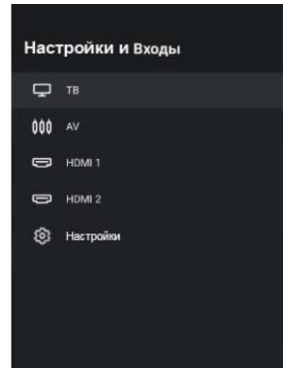
გარე მოწყობილობების დაკავშირება

ყურადღება!

სანამ რაიმე გარე მოწყობილობას ტელევიზორს დააკავშირებთ, გამორთეთ ორივე მოწყობილობა ქსელიდან. გარე მოწყობილობის დაბალი სიხშირის შეყვანის საშუალებით დასაკავშირებლად:

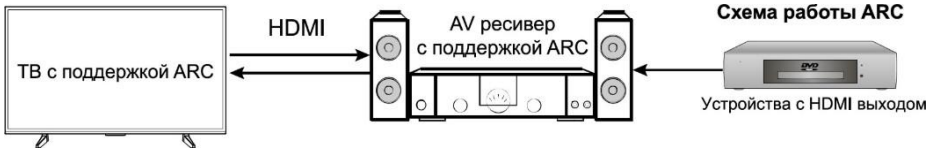
- შეერთეთ გარე მოწყობილობის გამოსასვლელი ტელევიზორის აუდიო/ვიდეო შესასვლელებთან სპეციალური კაბელის საშუალებით (არ შედის ტელევიზორის კომპლექტში).
- მთავარ გვერდზე ყოფნისას აირჩიეთ მენიუ **ყველა შეყვანა**. ეკრანზე გამოჩნდება წყაროების სია — იპოვეთ საჭირო და დააჭირეთ **OK** პულტზე. ტელეარხების ყურებას რომ დაუბრუნდეთ, დააჭირეთ პულტზე **←**.

შეერთებამდე გაცანით შეერთებადი მოწყობილობის ექსპლუატაციის სახელმძღვანელოს. გარე მოწყობილობიდან სიგნალის ასახვისთვის, სწორად შეარჩიეთ შესაბამისი აუდიო და ვიდეო შესასვლელი.



HDMI მოწყობილობების დაკავშირება

თქვენს ტელევიზორს აქვს 1.4 ვერსია და მხარს უჭერს ARC ფუნქციას HDMI 1 პორტზე. Audio Return Channel (ARC რევერსიული ხმის არხი) — ტექნოლოგია, რომლის საშუალებითაც შესაძლებელია შეკუმშული მოცულობითი ხმის გადაცემა ნებისმიერი შუალედური მოწყობილობის საშუალებით, მაგალითად, სახლის კინოთეატრის მიმღები, ცალკე ოპტიკური აუდიო კაბელის გამოყენების გარეშე. სხვა სიტყვებით რომ ვთქვათ, იგივე HDMI არხი, რომელიც გამოიყენებოდა სიგნალის გადასაცემად მიმღებიდან ტელევიზორში, შეიძლება იმუშაოს საპირისპირო მიმართულებითაც. ოპტიკური ან ელექტრული ციფრული S/PDIF კაბელი ამ სიტუაციაში უკვე საჭირო არ არის.

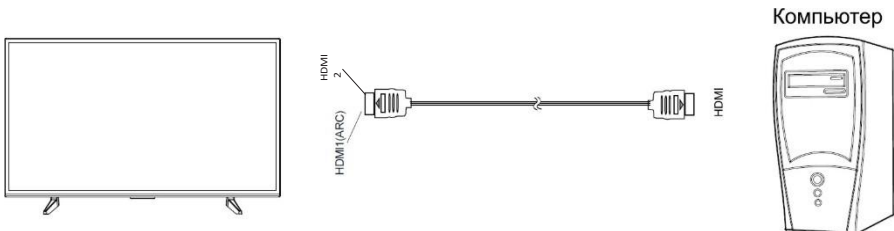


დაბალი სიხშირის გამაძლიერებლის დაკავშირება

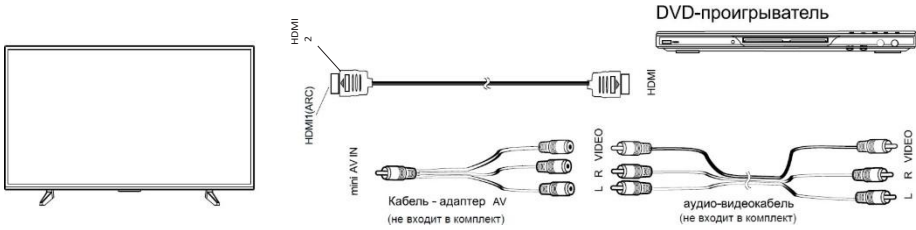
მხოლოდ ციფრული ტელევიზიისთვის ან HDMI სიგნალის წყაროსთვის. შეაერთეთ კოაქსიალური შეყვანა გარე აუდიო სისტემაში ტელევიზორის შესაბამის გამოსავალთან. ტელევიზორის კოაქსიალური გამოსავალი მოგაწვდით ხმის ყველაზე ხარისხიან გადაცემას გარე აუდიო სისტემაში დამახინჯების გარეშე.



კომპიუტერის დაკავშირება



DVD-პლეერის დაკავშირება



გამოიყენეთ ერთ-ერთი ვარიანტი:

1. შეაერთეთ DVD-პლეერი ტელევიზორთან HDMI კაბელის გამოყენებით.
2. გარე მოწყობილობის ტელევიზორის AV IN შესასვლელთან შეერთებისას გამოიყენეთ mini AV კაბელი (კომპლექტში არ შედის).

პირობითი დაშვების CI+ ბარათის დაკავშირება

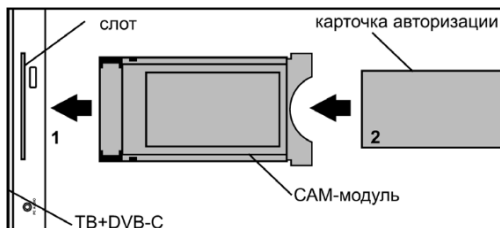
შეერთეთ CAM-მოდული პირობითი დაშვების ბარათთან COMMON INTERFACE-ის პორტში პირობითი დაშვების მოდულის დასაკავშირებლად.

აირჩიეთ DVB-C სიგნალის წყარო. მოძებნეთ არხები ხელით ან ავტომატურ რეჟიმში.

შენიშვნა: CAM მოდულის შექმნა პირობითი დაშვების CI+ ბარათთან ერთად შეგიძლიათ ციფრული მაუწყებლობის ადგილობრივი პროვაიდერისგან, ასევე მიიღოთ მისგან ინფორმაცია CI ბარათის გამოყენების შესახებ. CI ბარათთან მუშაობისას სირთულეების წარმოქმნის შემთხვევაში, მიმართეთ სერვის ცენტრს.

CAM-მოდულის მონტაჟი COMMON INTERFACE სლოტში

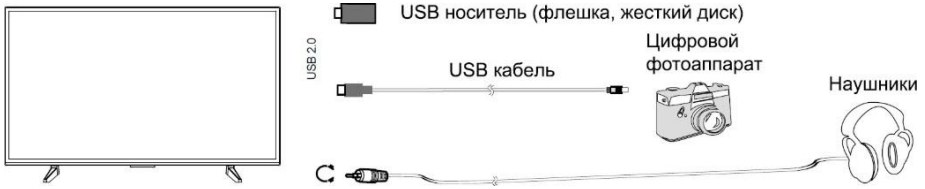
ფრთხილად ჩადეთ CAM-მოდული COMMON INTERFACE სლოტში. მოდული კონტაქტებით წინ უნდა იყოს მიმართული და სტიკერით თქვენკენ მობრუნებული. შეერთებისას ზედმეტი ძალისხმევა არ გამოიყენოთ და დარწმუნდით, რომ მოდული სწორად არის ჩასმული და არ არის მოხრილი.




ყურადღება!

CAM-მოდულის ჩასმამდე/ამოღებამდე დარწმუნდით, რომ ტელევიზორი გამორთულია. შემდეგ ჩადეთ CI+ ბარათი CAM-მოდულში პროვაიდერის ინსტრუქციის შესაბამისად. CI+ არ არის მხარდაჭერილი ზოგიერთ ქვეყანასა და რეგიონში; გაიარეთ კონსულტაცია პროვაიდერთან.

ყურსასმენების, USB მოწყობილობების დაკავშირება



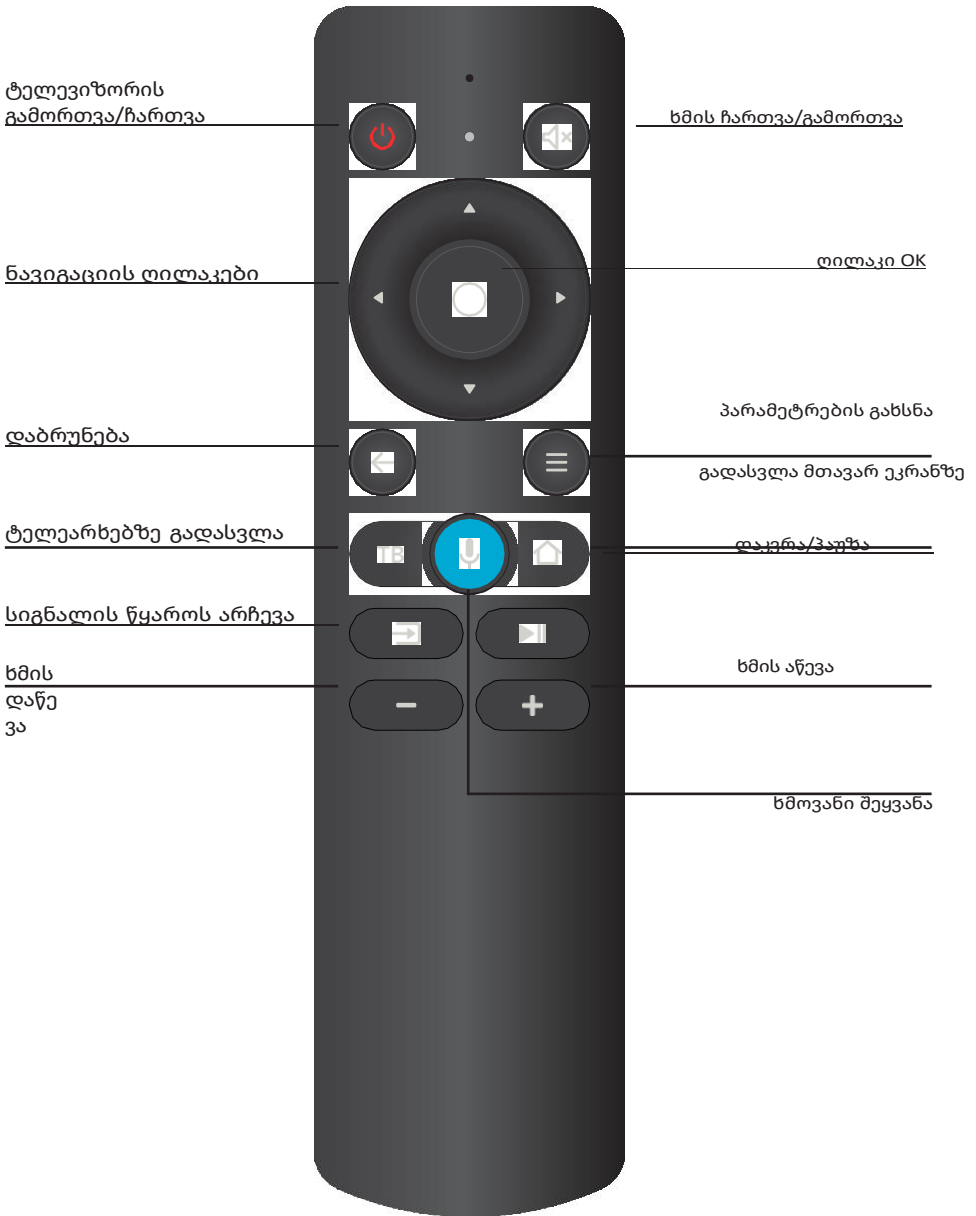
ტელევიზორის USB მოწყობილობის შემაერთებელი აქტიურდება მხოლოდ USB რეჟიმში.

1. შეაერთეთ ციფრული ფოტოაპარატი ტელევიზორთან USB კაბელის გამოყენებით.
2. შეაერთეთ ყურსასმენები შემაერთებულთან . ყურსასმენების ხმის ღონის რეგულირება ხდება ისევე, როგორც ტელევიზორის დინამიკების ხმის ღონე.
3. შეაერთეთ თქვენი USB დისკი პირდაპირ USB 2.0 შემაერთებულთან.

ყურადღება!

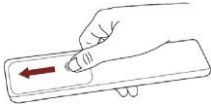
- მყარი დისკის ან USB-მეხსიერების დაკავშირებისას ყოველთვის შეაერთეთ ქსელის ადაპტერი დაკავშირებული მოწყობილობის კვების წყაროსთან. გადაჭარბებულმა საერთო დენის მოხმარებამ შეიძლება გამოიწვიოს მოწყობილობის გაუმართაობა. მაქსიმალური დენის ძალა USB 2.0 მოწყობილობებისთვის არის 500 mA.
- თუ მყარი დისკის დენის ძალა მეტია ან ტოლია 1A-ს, მისმა დაკავშირებამ შეიძლება გამოიწვიოს ტელევიზორის გადატვირთვა ან თვითბლოკირება.
- USB-პორტი მხარს უჭერს 5 ვ ძაბვას.

დისტანციური მართვის პულტი

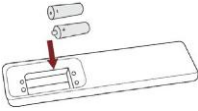


შენიშვნა: პულტის თილაკები შესაძლოა განსხვავდებოდეს მისი რეალური ვიზუალისგან.

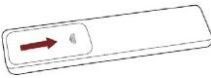
ელემენტების დაყენება დისტანციური მართვის პულტში



დისტანციური მართვის პულტის ელემენტების განყოფილების გასახსნელად, გადასწიეთ უკანა თავსახური.



ჩასვით ორი AAA ელემენტი. დარწმუნდით, რომ პოლარობა დაცულია: ელემენტების დადებითი (+) და უარყოფითი (-) მხარეები უნდა შეესაბამებოდეს განყოფილებაში მოცემულ აღნიშვნებს.



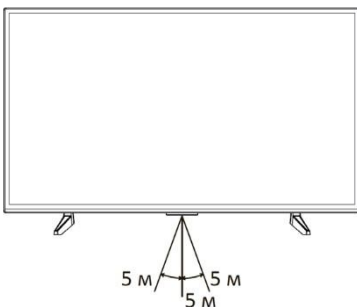
დახურეთ ელემენტის განყოფილების თავსახური.

შენიშვნები: პროდუქტის სურათები მოცემულია მხოლოდ მითითებისთვის. ფაქტობრივად, პროდუქტს შეიძლება ჰქონდეს განსხვავებული ვიზუალი.

ელემენტებთან მოპყრობა

- ელემენტებთან არასწორმა მოპყრობამ შეიძლება გამოიწვიოს კოროზია ან გაჟონვა, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი, დაზიანებები და ქონების დაზიანება.
- გამოიყენეთ მხოლოდ ის ელემენტი, რომელიც მითითებულია ამ სახელმძღვანელოში.
- არ გამოიყენოთ ერთდროულად ძველი და ახალი ელემენტები ან სხვადასხვა ტიპის ელემენტები.
- მოწყობილობაში შემავალი ელემენტის ვადის გასვლის შემდეგ, არ გადააგდოთ იგი სხვა საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად. მოწყობილობისა და ელემენტის უტილიზაცია უნდა განხორციელდეს ადგილობრივი ნორმების და წესების შესაბამისად, რათა თავიდან იქნას აცილებული პოტენციური ზიანი გარემოსთვის უკონტროლო ნარჩენების გამოყოფის შედეგად.

დისტანციური მართვის პულტის მოქმედების მანძილი



დარწმუნდით, რომ პულტის გადახრის კუთხე წინა პანელზე ინფრაწითელი სხივების სენსორის წარმოსახვითი პერპენდიკულარიდან არ აღემატება 20 გრადუსს და მანძილი ტელევიზორამდე არ აღემატება 5 მეტრს.

პირველი ჩართვა

1. შეაერთეთ ტელევიზორი **220–240 ვ ~ 50 ჰც** (დასაშვები ცდომილება $\pm 10\%$) დენის წყაროში და დააჭირეთ ჩართვის დილაკს კორპუსზე ან ტელევიზორის პულტზე. დაელოდეთ ტელევიზორის ჩატირთვას და ეკრანზე მისალმების გამოჩენას. შემდეგ დააჭირეთ **OK**-ს პულტზე.
2. წაიკითხეთ სამომხმარებლო შეთანხმება და დააჭირეთ **OK**-ს პულტზე.
3. აირჩიეთ ტელევიზორის ინტერნეტთან დაკავშირების მეთოდი: **Wi-Fi**-ით ან ლოკალური ქსელით (**LAN**).
 - უსადენო ქსელის გამოყენების შემთხვევაში, იპოვნეთ თქვენი ქსელი სიაში, დააჭირეთ **OK**-ს და შეიყვანეთ პაროლი.
 - ლოკალურ ქსელთან დასაკავშირებლად, უბრალოდ შეაერთეთ **LAN** კაბელი და აირჩიეთ „**კაბელით**“ (**По проводу**).
4. თუ არ გსურთ ტელევიზორის ინტერნეტთან დაკავშირება, დააჭირეთ „**გამოტოვებას**“ (**Пропустить**) — ამით გადახვალთ პულტის დაკავშირების ეტაპზე (იხ. პუნქტი 9). გაითვალისწინეთ, რომ ინტერნეტის გარეშე ვერ შეძლებთ ონლაინ ტელეარხებისა და ვიდეოების ყურებას, ასევე არ განახლდება ტელევიზორის პროგრამული უზრუნველყოფა.
5. აირჩიეთ სასაათო სარტყელი.
6. ტელევიზორი დაიწყებს პროგრამული განახლებების ძებნას ინტერნეტში. დაელოდეთ ოპერაციის დასრულებას.
7. შედით თქვენს **Yandex**-ის ანგარიშზე:
 - თუ თქვენს სმარტფონში გაქვთ **Yandex**-ის აპლიკაცია და გავლილი გაქვთ ავტორიზაცია, გახსენით იგი, საძიებო ზოლში დააჭირეთ კამერის ხატულას და დაასკანირეთ ტელევიზორის ეკრანზე მოცემული **QR-კოდი**.
 - თუ არ გაქვთ **Yandex**-ის აპლიკაცია, ნებისმიერ მოწყობილობაზე (კომპიუტერი, ტელეფონი, პლანშეტი) გახსენით ბრაუზერი და მისამართის ზოლში ჩაწერეთ **yandex.ru/activate**. თუ საიტი მოგთხოვთ ავტორიზაციას — შედით თქვენს ანგარიშზე. შემდეგ შეიყვანეთ ტელევიზორის ეკრანზე გამოსახული კოდი და დააჭირეთ „**შესვლას**“ (**Войти**).
 - თუ იყენებთ ორფაქტორიან ავთენტიფიკაციას, გახსენით აპლიკაცია **Yandex.Key** და დაასკანირეთ **QR-კოდი** ტელევიზორის ეკრანიდან.
8. დაელოდეთ ავტორიზაციის დასრულებას და დააჭირეთ **OK**-ს პულტზე.
9. ეკრანზე გამოჩნდება მოთხოვნა პულტის ტელევიზორთან **Bluetooth**-ით დაკავშირების შესახებ. დაკავშირების დასაწყებად, პულტზე ერთდროულად დააჭირეთ **ხმის დაწევისა და აწევის დილაკებს** და გეჭიროთ მანამ, სანამ ინდიკატორი არ აციმციმდება. დაკავშირების დასრულების შემდეგ გაიხსნება ტელევიზორის მთავარი ეკრანი.


მთავარი ეკრანის ძირითადი ფუნქციები

- ძებნა** ძებნა აირჩიეთ ინტერნეტში ვიდეოების მოსაძებნად.
ინტერნეტ-ტელეარხები და ვიდეოები, რომლებიც პერსონალურად თქვენთვის არის რეკომენდებული. რაც უფრო მეტ ვიდეოსა და გადაცემას უყურებთ, მით უფრო ზუსტი იქნება რეკომენდაციები. ასევე ამ განყოფილებაში შეგიძლიათ ჩართოთ „ჩემი ეთერი“ — არხი, რომლის პროგრამაც თქვენი ინტერესების გათვალისწინებით ყალიბდება.
- მთავარი**
- ტელევიზია** ჩამუნებული ინტერნეტ-არხები, რომლებიც ხელმისაწვდომია ტელევიზორში.



ტელევიზორში არსებული აპლიკაციები (იხილეთ განყოფილება „როგორ გამოვიყენოთ აპლიკაციები“).



ტელევიზორის პარამეტრები (იხილეთ განყოფილება „პარამეტრები“). ამ ფუნქციის გამოტანა პულტით ასევე შესაძლებელია  დილაკის გამოყენებით.



ანგარიშების მართვა (იხილეთ განყოფილება „ანგარიშის დამატება“).

კონტენტის სანახავად შესაძლოა დაგჭირდეთ „Yandex Plus“-ის ან „KinoPoisk“-ის გამოწერა. ასევე შეგიძლიათ გამოიყენოთ მოქმედი პრომოპერიოდი ან პრომოკოდი.


ტელევიზორის დაყენების შესახებ დეტალური ინფორმაციისთვის იხილეთ დახმარება ვებგვერდზე: yandex.ru/support/smart-tv.




პარამეტრები

დააკავშირეთ პულტი ან სხვა მოწყობილობა Bluetooth-ის საშუალებით

თუ პირველი ჩართვისას პულტი და ტელევიზორი Bluetooth-ის საშუალებით არ დაგიკავშირებიათ, ეს მოგვიანებით გააკეთეთ - წინააღმდეგ შემთხვევაში, ხმოვანი შეყვანის გამოყენებას ვერ შეძლებთ. გარდა ამისა, შეგიძლიათ დააკავშიროთ კლავიატურა, მაუსი, ჯოისტიკი ან სხვა მართვის მოწყობილობა:

1. ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ  შემდეგ გადადით განყოფილებაში პულტი და აქსესუარები და აირჩიეთ მოწყობილობის დამატება.
2. გადაიყვანეთ მოწყობილობა კავშირის რეჟიმში. თუ პულტს აკავშირებთ, ერთდროულად დააჭირეთ ხმის შემცირებისა და გაზრდის ღილაკებს მასზე და დაელოდეთ სანამ ინდიკატორი არ აციმციმდება.
3. დაელოდეთ სანამ ტელევიზორი აღმოაჩენს მოწყობილობას და დაუკავშირდება მას.

თარიღისა და დროის შეცვლა

4. ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ  შემდეგ გადადით განყოფილებაში მოწყობილობის პარამეტრები და აირჩიეთ თარიღი და დრო.

5. შეცვალეთ პარამეტრები:

- იმისათვის, რომ თარიღი და დრო ავტომატურად განისაზღვროს ინტერნეტით, დააჭირეთ „**თარიღისა და დროის ავტომატურ გამართვას**“ (Автонастройка даты и времени) და ჩართეთ ოფცია „ქსელის დროის გამოყენება“ (Использовать время сети). თუ ამ დროს საათი მაინც არასწორად (სხვა სასაათო სარტყლის მიხედვით) აისახება, დაბრუნდით თარიღისა და დროის პარამეტრების მენიუში, დააჭირეთ „სასაათო სარტყლის არჩევას“ (Выбрать часовый пояс) და იპოვნეთ თქვენი რეგიონის შესაბამისი სარტყელი.
- თუ გსურთ თარიღისა და დროის პარამეტრების ხელით მითითება, დააჭირეთ „**თარიღისა და დროის ავტომატურ გამართვას**“ და გამორთეთ ოფცია „ქსელის დროის გამოყენება“. ამის შემდეგ, თარიღისა და დროის პარამეტრების მენიუში თავად მიუთითეთ სასურველი მნიშვნელობები.

ეკრანის პარამეტრების შეცვლა


1. ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ  და აირჩიეთ **გამოსახულება**.

2. შეცვალეთ პარამეტრები:

- **გამოსახულების რეჟიმი (Режим изображения)**. სიკაშკაშე, კონტრასტი, ფერები და სხვა პარამეტრები, რომლებიც შერჩეულია სხვადასხვა ტიპის ვიდეოსა და ყურების პირობებისთვის. მოსინჯეთ თითოეული რეჟიმი და აირჩიეთ ის, რომლითაც გამოსახულება მაქსიმალურად რეალისტურად გამოიყურება.
- **ფერის ტემპერატურა (Цветовая температура)**. ფერის ელფერი, რომელიც ემატება გამოსახულებას. როგორც წესი, გამოსახულება საუკეთესოდ ჩანს სტანდარტული ან თბილი ფერის ტემპერატურისას, თუმცა ღირს ექსპერიმენტირება და იმ ტემპერატურის არჩევა, რომელიც პირადად თქვენ მოგწონთ.
- **განათება (Подсветка)**. ცვლის ეკრანის სიკაშკაშეს.
- **ხმაურის დახშობა (Шумоподавление)**. ამ ოფციის ჩართვის შემთხვევაში, ტელევიზორი შეეცდება ავტომატურად გააუმჯობესოს გამოსახულება: მოაცილოს ხარვეზები და სიმღერა. თუ ჩვეულებრივ მაღალი ხარისხის ვიდეოს უყურებთ, ხმაურის დახშობა შეგიძლიათ დატოვოთ საშუალო დონეზე ან საერთოდ გამორთოთ.

- **გამოსახულების ფორმატი.** განსაზღვრავს ეკრანის პროპორციებს. თუ თქვენ არ გაკმაყოფილებთ ნაგულისხმევი მნიშვნელობა ან გსურთ გაზარდოთ ან გაჭიმოთ გამოსახულება, აირჩიეთ შესაბამისი პუნქტი სიაში.

ხმის პარამეტრების შეცვლა

1. ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ ღილაკს  და აირჩიეთ ხმა.
2. შეცვალეთ პარამეტრები:
 - **მოცულობითი ხმა (Объемный звук).** ამუშავებს ხმას ისე, რომ მან ჟღერადობა მოცულობითად შეიძინოს ტელევიზორის მხოლოდ ორ დინამიკზე კი.
 - **ხმის რეჟიმი (Звуковой режим).** ხმის პარამეტრები, რომლებიც შერჩეულია კონკრეტული ტიპის ვიდეოსთვის. აირჩიეთ რეჟიმი, რომელიც შეესაბამება იმას, რასაც ყველაზე ხშირად უყურებთ: მაგალითად, მუსიკალური კლიპების სანახავად შესაფერისია რეჟიმი „მუსიკა“.
 - **AVC.** ათანაბრებს სხვადასხვა ტელეარხისა და ვიდეოს ხმას — რათა მათ შორის გადართვისას ხმა არ იყოს ძალიან ხმამაღალი ან ძალიან დაბალი.
 - **ციფრული აუდიო გამომავალი (Цифровой аудиовывод).** განსაზღვრავს, რა ფორმატიმ გადაიცეს ხმა აუდიოსისტემაზე. აირჩიეთ ის ფორმატი, რომელსაც თქვენი აუდიოსისტემა მხარს უჭერს. თუ ტელევიზორი არ არის დაკავშირებული ციფრულ აუდიოსისტემასთან, გამორთეთ ციფრული აუდიო გამომავალი.


ინტერნეტ არხის დამატება ფავორიტებში

რჩეული ინტერნეტ-არხები აისახება ჯგუფში „რჩეულები“ (Избранное), არხების სიაში — იქ მათი პოვნა ძალიან სწრაფად არის შესაძლებელი.

ინტერნეტ-არხის დასამატებლად:

1. ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე აირჩიეთ განყოფილება **ტელევიზია (ТВ).**
2. აირჩიეთ სასურველი არხი, შემდეგ დააჭირეთ და გეჭიროთ პულტზე ღილაკი **OK**, სანამ არხის სახელის გვერდით არ გამოჩნდება გულის სიმბოლო ♥.

ბავშვთა რეჟიმის ჩართვა


1. ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ ღილაკს , შემდეგ გადადით განყოფილებაში მოწყობილობის პარამეტრები და აირჩიეთ მშობელთა კონტროლი.
2. დააყენეთ წვდომის კოდი — მისი ცოდნის გარეშე ბავშვები ვერ შეძლებენ პარამეტრების შეცვლას მშობელთა კონტროლი.
3. აირჩიეთ ფილტრაციის დონე ძიებაში და შეუზღუდვები ასაკობრივი რეიტინგის მიხედვით.

როდესაც შემდეგ ჯერზე შეეცდებით მენიუს გახსნას მშობელთა კონტროლი, ტელევიზორი მოგთხოვთ მიმდინარე PIN-კოდს. თუ დაგავიწყდათ და ხუთჯერ შეიყვანეთ არასწორად, ტელევიზორი შემოგთავაზებთ კოდის გადატვირთვას. შეიყვანეთ მასტერ-PIN 0000, შემდეგ კი დააყენეთ ახალი კოდი.

ხელახლა დაკავშირება ინტერნეტთან


თუ ტელევიზორი ინტერნეტს კაბელით უკავშირდებოდა, გამოაერთეთ კაბელი და ხელახლა შეაერთეთ იგი.


Wi-Fi-თან ხელახლა დასაკავშირებლად:

1. გამოაძრეთ კაბელი LAN პორტიდან, თუ ინტერნეტს მისი მემკვობით იყენებთ.
2. ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ პარამეტრების დილაკს , შემდეგ აირჩიეთ „ქსელი და ინტერნეტი“ (Сеть и Интернет).
3. თუ გსურთ იმ ქსელთან ხელახლა დაკავშირება, რომელსაც პაროლი შეეცვალა, ჯერ წამალეთ იგი. ამისათვის ხელმისაწვდომი ქსელების სიაში აირჩიეთ სასურველი ქსელი და დააჭირეთ „ამ ქსელის წაშლას“ (Удалить эту сеть).
4. ხელმისაწვდომი ქსელების სიაში იპოვნეთ თქვენთვის სასურველი და შეიყვანეთ მისი პაროლი.

ანგარიშის დამატება


თუ ტელევიზორს ოჯახთან ერთად იყენებთ, დამატებით ახლობლების ანგარიშები და გადაერთეთ მათ შორის. ამგვარად, ნახვების ისტორიები არ აირევა, ამიტომ ფილმების, ტელეარხებისა და ვიდეოების რეკომენდაციები ოჯახის თითოეული წევრისთვის უფრო ზუსტი გახდება.

ანგარიშის დასამატებლად, მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ  აირჩიეთ მომხმარებლის დამატება და მიჰყევით ტელევიზორზე მითითებებს. დამატებული ანგარიში ავტომატურად გახდება აქტიური — გამოჩნდება მფლობელის ინტერესებზე მორგებული რეკომენდაციები და წვდომა კონტენტზე მისი „Yandex Plus“ გამოწერის შესაბამისად.


თუ ტელევიზორზე რომელიმე ანგარიში აღარ გჭირდებათ, გამოდით მისგან: ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ  აირჩიეთ სასურველი ანგარიში და დააჭირეთ „ანგარიშიდან გამოსვლას“

პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება

ტელევიზორი ავტომატურად ამოწმებს განახლებების არსებობას და აყენებს მათ. თუ გსურთ ნახოთ პროგრამული უზრუნველყოფის მიმდინარე ვერსია ან იძულებით განაახლოთ ის:

1. ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ , შემდეგ გადადით განყოფილებაში **მოწყობილობის პარამეტრები**.
2. აირჩიეთ **მოწყობილობის შესახებ**. პროგრამული უზრუნველყოფის მიმდინარე ვერსია ნაჩვენებია პუნქტში **აწყობა**. პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებისთვის დააჭირეთ **სისტემის განახლება**.

პარამეტრების გადატვირთვა

ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ , შემდეგ გადადით განყოფილებაში მოწყობილობის პარამეტრები და აირჩიეთ გადატვირთვა. დადასტურეთ ოპერაციის შესრულება და დაელოდეთ პარამეტრების გადატვირთვის დასრულებას. ამის შემდეგ ხელახლა მოახდინეთ ტელევიზორის კონფიგურაცია.

სხვა პარამეტრები

ტელევიზორის სხვა პარამეტრების შესახებ იხილეთ დახმარება ვებსაიტზე: yandex.ru/support/smart-tv.



უყურეთ ინტერნეტ-ტელეარხებს, ფილმებს, სერიალებს და ვიდეოებს

ამ ტელევიზორის საკაბელო, თანამგზავრულ ან ეთერულ ტელევიზიაში ჩართვა აუცილებელი არ არის: მასში უკვე ხელმისაწვდომია ათობით ინტერნეტ-ტელეარხის ტრანსლაცია. ხოლო თუ გაქვთ **Yandex Plus**-ის ან **KinoPoisk**-ის გამოწერა, არჩევანი მხოლოდ ტელეარხებით არ შემოიფარგლება — შეგიძლიათ აირჩიოთ ფილმი ან სერიალი **KinoPoisk**-ის ბიბლიოთეკიდან.


ტელეგადაცემის, ფილმის, სერიალის, ვიდეობლოგერის რგოლის ან მულტფილმის ჩასართავად, აირჩიეთ მენიუს სასურველი განყოფილება ეკრანის მარცხენა მხარეს. თუ არ იცით, რას უყუროთ, გადადით განყოფილებაში „**მთავარი**“ (**Главное**) — იქ თავმოყრილია თქვენთვის რეკომენდებული ვიდეოები.

უყურეთ საკაბელო, სატელიტურ და ეთერში მაუწყებელ ტელეარხებს

დააჭირეთ პულტზე ღილაკს **TV** ან ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე აირჩიეთ განყოფილება „**მთავარი**“ (**Главное**) და იპოვნეთ იქ ტელევიზიის ხატულა. პირველი ჩართვისას გაიხსნება არხების პარამეტრების მენიუ — აირჩიეთ ტელესიგნალის ტიპი და, თუ ამ ტიპის არხები წინასწარ არ არის ნაპოვნი, გაუშვით მათი ძებნა. შემდგომში, ნაპოვნი არხების სია პირდაპირ გაიხსნება.


თქვენ შეგიძლიათ შეცვალოთ არხების ტიპი, რომლებიც გამოჩნდება **TV** ღილაკზე დაჭერისას. ეს გამოგადგებათ მაშინ, თუ, მაგალითად, ადრე ტელევიზორზე მიერთებული გქონდათ ანტენა ეთერული სიგნალის მისაღებად, ახლა კი ციფრული საკაბელო ტელევიზია ჩართეთ. ამისათვის, ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ პარამეტრების ღილაკს და აირჩიეთ „**არხების გამართვა**“ (**Настройка каналов**).

ვიდეოების ძიება Kinopoisk-ზე ან ქსელში

ინტერნეტიდან ვიდეოს ან Kinopoisk ბიბლიოთეკიდან ფილმის მოსაძებნად, მენიუში ეკრანის მარცხენა მხარეს აირჩიეთ ძებნა და აკრიფეთ ვიდეოს სახელი. გარდა ამისა, სახელის კარნახი შესაძლებელია. ამისათვის დააჭირეთ ღილაკს  პულტზე

და თქვით რა უნდა იპოვოთ. ხმოვანი შეყვანა მუშაობს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ პულტი დაკავშირებულია ტელევიზორთან Bluetooth-ის საშუალებით (იხილეთ განყოფილება „პულტის ან სხვა მოწყობილობის დაკავშირება Bluetooth-ის საშუალებით“).

ვიდეოს ყურება გარე მოწყობილობიდან

1. შეერთეთ ტელევიზორი და მოწყობილობა, როგორც ეს მითითებულია განყოფილებაში „დაკავშირება გარე მოწყობილობები“.
2. დააჭირეთ ღილაკს  პულტზე, შემდეგ სიგნალის წყაროების სიაში იპოვეთ წყარო, რომელზეც მოწყობილობა არის დაკავშირებული.

მედია ფაილების ყურება USB დისკიდან

ტელევიზორი მხარს უჭერს USB დისკებს:

- 2 ტბ-მდე ტევადობით NTFS ფაილური სისტემით;
- 128 გბ-მდე ტევადობით FAT32 ფაილური სისტემით (მაქსიმალური ფაილის ზომა არის 4 გბ);
- 2 გბ-მდე ტევადობით FAT16 ფაილური სისტემით.

შენიშვნა: ტელევიზორი შეიძლება არ იყოს თავსებადი ზოგიერთ გარე USB მოწყობილობასთან. გარდა ამისა, ზოგიერთ USB მოწყობილობას სჭირდება გარე, დამატებითი კვების წყაროს დაკავშირება.

* ფილმებისა და სერიალებისთვის საჭიროა Yandex Plus ან Kinopoisk-ის გამოწერა. მოქმედი სარეკლამო პერიოდი ან პრომო კოდი ასევე შესაფერისია. სატელევიზიო პროგრამებისა და ვიდეოების ყურება ინტერნეტიდან უფასოა.

შეგიძლიათ უყუროთ შემდეგი ფორმატის მედია ფაილებს:

სურათები	PNG, JPEG, BMP.
მუსიკა	AAC, MP3 (32–320 კბიტ/წმ). იმისათვის, რომ ტელევიზორმა სწორად აჩვენოს ავტორი და ტრეკის სახელი, ისევე როგორც სხვა ინფორმაცია, მეტამონაცემები MP3 ფაილში უნდა იყოს ID3v2.4 ფორმატში და UTF-8 კოდირებაში.
ვიდეო	AVI, MP4, MKV, MOV, DAT, TS.
სუბტიტრები	SRT (Unicode). იმისათვის, რომ სუბტიტრები სწორად წაიკითხოთ, SRT ფაილი უნდა ინახებოდეს იმავე დირექტორიაში, როგორც ვიდეო, და ორივე ფაილის სახელები უნდა ემთხვეოდეს. გარდა ამისა, დარწმუნდით, რომ სუბტიტრების ტექსტი კოდირებულია Unicode ფორმატში.

* კონტენტის სანახავად საჭიროა Yandex Plus-ის გამოწერა ან Kinopoisk. მოქმედი სარეკლამო პერიოდი ან პრომო კოდი ასევე შესაფერისია.

იმის შესახებ, თუ როგორ დააკავშიროთ უსაფრთხოდ USB-მატარებელი, წაიკითხეთ განყოფილებაში „**გარე მოწყობილობების შეერთება**“. მედიაფაილის სანახავად ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ პარამეტრების დილაკს და გაუშვით აპლიკაცია „**მედიაცენტრი**“ (Media Center). მასში იპოვეთ და გახსენით სასურველი ფაილი — ფილმი, ფოტო ან მუსიკალური ტრეკი. მედიაფაილის დაკვრისას გამოიყენეთ დილაკი **Menu** მართვის პარამეტრებზე წვდომისთვის.

- **დილაკ Menu-ზე სწრაფი დაჭერა:** ტელევიზორის საერთო პარამეტრები (გამოსახულება, ხმა).
- **დილაკ Menu-ზე ხანგრძლივი დაჭერა:** ფაილის დაკვრის მართვის მენიუს გამოძახება (ხმის ჩანაწერი, სუბტიტრები, სლაიდ-შოუს გამართვა).

ხმის გადაცემა გარე აუდიოსისტემაზე ან ყურსასმენებზე

შეერთეთ აუდიოსისტემის ან ყურსასმენების კაბელი ტელევიზორის უკანა პანელზე არსებულ შესაბამის პორტში. აუდიოსისტემა ერთდება **DIGITAL AUDIO OUT** პორტში, ხოლო ყურსასმენები — **3,5 მმ**-იან აუდიოპორტში.

ხმა მაშინვე დაიწყებს გადაცემას დაკავშირებული მოწყობილობიდან. დაწვრილებით წაიკითხეთ განყოფილებაში „**გარე მოწყობილობების შეერთება**“.

როგორ გამოვიყენოთ აპლიკაციები

ტელევიზორში შესაძლებელია გარე აპლიკაციების გაშვება: ბრაუზერები, მედიაფლეერები, ონლაინ-კინოთეატრები და სხვა. მათი ნაწილი წინასწარ არის დაინსტალირებული, სხვების დამატება კი შეგიძლიათ ტელევიზორის აპლიკაციების მაღაზიიდან.

აპლიკაციის გასაშვებად ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე აირჩიეთ სასურველი აპლიკაცია. თუ ის უკვე დაინსტალირებულია, დაელოდეთ ჩატვირთვას. თუ აპლიკაცია ჯერ არ არის დაინსტალირებული, დააჭირეთ „**დაინსტალირებას**“ (Установить).

გახსნილი აპლიკაციიდან გამოსასვლელად გამოიყენეთ დილაკი ←. წინააღმდეგ შემთხვევაში, ამან შესაძლოა გამოიწვიოს შეფერხება ტელევიზორის მუშაობაში.

ყურადღება: დამატებითი აპლიკაციების დაინსტალირება **APK** ფორმატში (მაგალითად, USB მედიაფლეერის საშუალებით) გათვალისწინებულია, თუმცა არ არის გარანტირებული და დამოკიდებულია კონკრეტული აპლიკაციისა და ტელევიზორის პროგრამული უზრუნველყოფის თავსებადობაზე. რომელიმე აპლიკაციის შეუსაბამობა ტელევიზორის პროგრამულ უზრუნველყოფასთან არ წარმოადგენს ტელევიზორის ტექნიკურ ნაკლს, არამედ არის თავად აპლიკაციის თვისება, რომელიც განსაზღვრულია მისი დეველოპერის მიერ.

გამოსახულების ტრანსლაცია სმარტფონიდან ან პლანშეტიდან

ტელევიზორის მთავარ ეკრანზე აირჩიეთ და გაუშვით აპლიკაცია **Miracast**. შემდეგ სმარტფონში ან პლანშეტიში ჩართეთ ტრანსლაციის ფუნქცია და ხელმისაწვდომი მოწყობილობების სიაში აირჩიეთ თქვენი ტელევიზორი.

ეკრანის დუბლირების შესახებ დაწვრილებით წაიკითხეთ თქვენი სმარტფონის ან პლანშეტის დოკუმენტაციაში.

ტელევიზორის გადატვირთვა ან გამორთვა

დააჭირეთ და გააჩრეთ გამორთვის ღილაკზე **⏻** პულტზე ან ტელევიზორის კორპუს-ზე. ეკრანზე გამოჩნდება გამორთვისა და გადატვირთვის ბრძანებები — აირჩიეთ სასურველი.

შესაძლო პრობლემები და მათი გადაწყვეტა

ტელევიზორის მუშაობაში გაუმართაობის შემთხვევაში, სცადეთ მისი გამორთვა და ხელახლა ჩართვა. გაუმართაობის აღმოსაფხვრელად შეგიძლიათ ისარგებლოთ ქვემოთ მოცემული ცხრილით. თუ გაუმართაობა არ გაქრება, მიმართეთ ტექნიკურ სპეციალისტებს.

პრობლემის აღწერა	პრობლემის აღმოფხვრა
ტელევიზორი არ ირთვება (ლოდინის რეჟიმის ინდიკატორი არ ანათებს)	შეამოწმეთ კვების კაბელის შეერთება 220–240 ვ ~ 50 ჰც ქსელში. შეამოწმეთ არის თუ არა ძაბვა როზეტში. გამორთეთ კაბელი როზეტიდან, მოიცადეთ 2–3 წუთი და ხელახლა შეაერთეთ. შეამოწმეთ პულტის მუშაობა.
ტელევიზორის სიგნალი არ მიიღება	შეამოწმეთ ტელევიზორის პარამეტრები. გადართეთ სხვა არხზე. შეამოწმეთ ანტენის კაბელის შეერთება. შესაძლოა ანტენა იყოს დაზიანებული ან გადამცემ სადგურს ჰქონდეს დროებითი შეფერხება.
არ არის ხმა	შეამოწმეთ ხმის დონე. დაარწმუნდით, რომ ხმა არ არის გათიშული შესაბამისი ღილაკით. შეამოწმეთ ხმის სისტემის მართებულობა არხების პარამეტრებში.
გამოსახულების ფერების დარღვევა	შეამოწმეთ ფერების სისტემის პარამეტრები არხების მენიუში. შეამოწმეთ გამოსახულების პარამეტრები. თუ სიგნალი სუსტია, გადართეთ სხვა არხზე.
ტელევიზორი არ რეაგირებს პულტზე	შეცვალეთ ელემენტები ახლით. მიუშვირეთ პულტი პირდაპირ ტელევიზორის წინა პანელზე არსებულ სენსორს. დაარწმუნდით, რომ პულტსა და ტელევიზორს შორის არ არის დაბრკოლება (ავეჯი და ა.შ.). მანძილი არ უნდა აღემატებოდეს 5 მეტრს.
PC-HDMI რეჟიმში გამოსახულება ციმციმებს ან ჩანს ზოლები	არასწორად არის შერჩეული კომპიუტერის პარამეტრები. კომპიუტერის უსაფრთხო რეჟიმში (Safe Mode) აირჩიეთ მონიტორის სწორი პარამეტრები.
ეკრანზე ჩანს უძრავი წერტილები (პიქსელები)	ტელევიზორში გამოიყენება მაღალი გარჩევადობის თხევადკრისტალური მატრიცა. თანამედროვე ტექნოლოგია უშვებს ცალკეული მცირე მუქი ან ფერადი წერტილების არსებობას, რაც არ აუარესებს გამოსახულების აღქმას და არ ითვლება დეფექტად.
არ მუშაობს USB ინტერფეისი	გამორთეთ USB მოწყობილობა და ხელახლა შეაერთეთ იგი ფრთხილად.

პრობლემის აღწერა	პრობლემის აღმოფხვრა
გარე USB-დან ზოგიერთი ფაილი არ იკითხება	ფაილის ტიპი უნდა შეესაბამებოდეს ტელევიზორის სპეციფიკაციას (იხ. განყოფილება „მედიაფაილების ნახვა USB-დან“).
ტკაცუნის ან გუგუნის მუშაობისას ან გამორთვისას	ეს ჩვეულებრივი მოვლენაა, რომელიც გამოწვეულია პლასტიკის თერმული გაფართოებით/მეკუმპიით. დაბალი გუგუნი ასევე შეიძლება გამოწვეული იყოს ელექტრული წრედების მუშაობით და არ წარმოადგენს დეფექტს.
ბრძანებების შენელებული შესრულება	პროცესორს სჭირდება გარკვეული დრო ინფორმაციის დასამუშავებლად. გააკეთეთ პაუზები ბრძანებებს შორის. ეს არ მოქმედებს ტელევიზორის გამართულობაზე.
პრობლემები Yandex Plus ან KinoPoisk გამოწერასთან	გაეცანით რეკომენდაციებს საიტებზე: yandex.ru/support/plus/ ან yandex.ru/support/kinopoisk/ .
ონლაინ ვიდეო ქვადვს (ჩერდება)	შეაჩერეთ დაკვრა, მოიცადეთ 2–3 წუთი და გააგრძელეთ. შეამოწმეთ თქვენი ინტერნეტ-ტარიფი (რეკომენდებულია მინიმუმ 10 მბიტ/წმ). სიჩქარეზე შეიძლება გავლენა იქონიოს სხვა დაკავშირებულმა მოწყობილობებმაც.
არ მუშაობს რომელიმე გარე აპლიკაცია	პრობლემა სავარაუდოდ თავად აპლიკაციაშია. მიმართეთ მის დეველოპერს. მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი მესამე მხარის აპლიკაციების მუშაობაზე.
უსადენო მაუსი არ მუშაობს	შეცვალეთ მაუსის ელემენტი. დარწმუნდით, რომ მაუსსა და მის მიმღებს (რომელიც USB-შია) შორის არ არის დაბრკოლება. საჭიროების შემთხვევაში შეცვალეთ მაუსი.
მენიუ არასწორად მუშაობს ან აკლია ქვეგანყოფილებები	გამორთეთ ტელევიზორი როზეტიდან 1 წუთით. სცადეთ პარამეტრების ქარხნულ მდგომარეობამდე დაბრუნება. ყოველთვის გამოიყენეთ დილაკი ← აპლიკაციებიდან გამოსასვლელად.
დამავიწყდა Yandex-ის ლოგინი ან პაროლი	გამოიყენეთ ინსტრუქციები: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/ .
ინტერნეტთან დაკავშირების პრობლემები	დარწმუნდით, რომ პროვაიდერს არ აქვს შეფერხება (შეამოწმეთ საიტი yandex.ru სმარტფონით). სცადეთ ტელევიზორის დაკავშირება სმარტფონის მობილურ ინტერნეტზე (Hotspot). თუ სმარტფონთან მუშაობს, პრობლემა როუტერში ან პროვაიდერშია. გადატვირთეთ ტელევიზორი ან როუტერი.

გაფრთხილება: ნუ დატოვებთ ეკრანზე უძრავ გამოსახულებას დიდი ხნის განმავლობაში. უძრავმა, მაღალი კონტრასტის მქონე გამოსახულებამ შესაძლოა ეკრანზე „ჩრდილი“ (გამოსახულების კვალი) დატოვოს. ჩვეულებრივ, ტელევიზორის გამორთვისას ეს „ჩრდილი“ თანდათან ქრება, თუმცა სამომავლოდ შესაძლოა კვლავ გამოჩნდეს. მსგავსი სახის გაუმართაობა არ წარმოადგენს საგარანტიო შემთხვევას. სხვა, ცხრილში მიუთითებელი პრობლემების მოსაგვარებლად, რომლებიც დაკავშირებულია რეპროდუქციასთან ან სიგნალის გადაცემასთან, მიმართეთ თქვენს დასახლებულ პუნქტში არსებულ უახლოეს სერვის ცენტრს.

დახმარება და მხარდაჭერა

მომხმარებლის სახელმძღვანელო: yandex.ru/support/smart-tv



ინფორმაცია

თხევადკრისტალური ტელევიზორი — ეს არის მაღალტექნოლოგიური ნაკეთობა. ტელევიზორის ეკრანი შეიცავს რამდენიმე მილიონ თხელფირფიტოვან ტრანზისტორს, რაც უზრუნველყოფს იდეალურ და ცოცხალ გამოსახულებას. ზოგჯერ ტელევიზორის ეკრანზე შეიძლება გამოჩნდეს რამდენიმე არააქტიური პიქსელი ლურჯი, მწვანე, წითელი, შავი ან თეთრი ფერის ფიქსირებული წერტილების სახით. გაითვალისწინეთ, რომ ეს გავლენას არ ახდენს ტელევიზორის მუშაობაზე და არ არის დეფექტი.

ყველა LCD პანელი შეესაბამება II კლასს ISO 13406-2-ის მიხედვით.

ISO 13406-2 სტანდარტი განსაზღვრავს LCD ხარისხის 4 კლასს დეფექტური პიქსელების რაოდენობის მიხედვით. თხევადკრისტალური ტელევიზორებისა და დისპლეების უმეტესობა მსოფლიოს წამყვანი მწარმოებლებისგან შეესაბამება II კლასის დაშვებას.

ISO 13406-2 სტანდარტი განასხვავებს დეფექტური პიქსელების 4 ტიპს

- ტიპი 1 — მუდმივად ანთებული პიქსელები (თეთრი);
- ტიპი 2 — მუდმივად ჩამქრალი პიქსელები (შავი);
- ტიპი 3 — პიქსელები სხვა დეფექტებით, მათ შორის სუბპიქსელების დეფექტები და უჯრედები RGB, რომლებიც ქმნიან პიქსელს. ეს ნიშნავს მუდმივად ანთებულ წითელ, მწვანე და ლურჯ პიქსელებს;
- კლასტერი (დეფექტური პიქსელების ჯგუფი) — რამდენიმე დეფექტური პიქსელი 5x5 პიქსელის კვადრატში.

ცხრილი 1. დეფექტური პიქსელების დასაშვები რაოდენობა მილიონ პიქსელზე

კლასი	ტიპი 1	ტიპი 2	ტიპი 3	კლასტერების რაოდენობა, რომლებიც შეიცავს 1-ზე მეტ დეფექტს ტიპი 1 ან 2	კლასტერების რაოდენობა, რომლებიც შეიცავს 1-ზე მეტ დეფექტს ფექტის ტიპი 3
II	2	2	5	0	2

SMART-სისტემის ტექნიკური მახასიათებლები

ძირითადი მახასიათებლები	პროცესორი	CA55, 4-ბირთვიანი, 1,5 გჰც
	ოპერაციული სისტემა	Android 11-ზე არანაკლები
	ოპერატიული მეხსიერება	1.5 გბ DDR3
	ჩამონტაჟებული მეხსიერება	8 გბ (გაფართოვდება გარე USB-მედიით)
კავშირები	ჩამონტაჟებული Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n/ax, 1T1R, 2,4 გჰც.
	Ethernet	LAN RJ-45 10/100 მბიტ/წმ
	Bluetooth	Bluetooth 5.0
	USB	USB 2.0

ტექნიკური მახასიათებლები

მოდელი	32FCY2
სავაჭრო ნიშანი	DEXP
ეკრანი	32"
ეკრანის გარჩევადობა	1920 × 1080 (FHD)
მატრიცის ტიპი	VA
გამოსახული ფერების რაოდენობა	16,7 მილიონი
კონტრასტის დონე	3000:1
სიკაშკაშის დონე	250 cd/m ²
ეკრანის განახლების სიხშირე	60 ჰც
დინამიკის მახასიათებლები	12 ვტ, 6 Ω
ტელევიზორი	DVB-C, DVB-T, DVB-T2, DVB-S, DVB-S2
კვების პარამეტრები	220–240 ვ ~ 50 ჰც
ენერგომომხმარება	40 ვტ
ვიდეოს მხარდაჭერილი ფორმატები	ფორმატები: dat, avi, mp4, mov, mkv, ts კოდეკები: MPEG2/4, H.265, VC1
აუდიოს მხარდაჭერილი ფორმატები	ფორმატები: mp3, wav, m4a. კოდეკები: MPEG1/2 Layer3, LPCM, DD
გამოსახულების მხარდაჭერილი ფორმატები	.jpeg, .bmp, .PNG
ენერგოეფექტურობის კლასი	A
კვების კაბელის ტიპი	Y
Wi-Fi უკაბელო კავშირი	სტანდარტი: IEEE 802.11b/g/n/ax სიხშირის დიაპაზონი: 2400–2483,5 MHz გადამცემის სიმძლავრე: □19 dBm
Bluetooth უკაბელო კავშირი	სტანდარტი: IEEE 802.15 სიხშირის დიაპაზონი: 2400–2483,5 MHz გადამცემის სიმძლავრე: □2 dBm
გაბარიტები	სადგამით: 719,4 × 179,1 × 476,4 მმ სადგამის გარეშე: 719,4 × 82,8 × 421,7 მმ
გამოყენების სფერო	საყოფაცხოვრებო

მხარდაჭერილი გარჩევადობის ცხრილი	
HDMI	კომპიუტერი
480i	800×600 60 ჰც
480p	1024×768 60 ჰც
576i	1280×768 60 ჰც
576p	1360×768 60 ჰც
720p 60 ჰც	1366×768 60 ჰც
1080p 60 ჰც	1920×1080 60 ჰც

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

- მოწყობილობა არ საჭიროებს რაიმე სახის მონტაჟს ან მუდმივ ფიქსაციას.
- მოწყობილობა უნდა ინახებოდეს შეფუთულ მდგომარეობაში, მწარმოებლის ან მომხმარებლის გათვალისწინებული ტემპერატურის, 5°C -დან 40°C -მდე ტემპერატურასა და არაუმეტეს 80% ფარდობითი ტენიანობის პირობებში. შენობაში არ უნდა იყოს აგრესიული მინარევები (მჟავების, ტუტეების ორთქლი), რომლებიც იწვევს კოროზიას.
- მოწყობილობის კორექტული ტრანსპორტირებისთვის აუცილებელია შემდეგი მოთხოვნების დაცვა:
 - ამოიღეთ მოწყობილობიდან ყველა შიდა აქსესუარი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) და შეფუთეთ ისინი ცალკე;
 - დარწმუნდით, რომ მოწყობილობა სწორად არის შეფუთული მისი მუშაობისუნარიანობისა და ვიზუალის შესანარჩუნებლად (დიდი ზომის ტექნიკა უნდა გაეხვიოს პოლიეთილენის ან ბუმბუკოვან ფირში, კრიტიკულ ადგილებში გოფირებული მუყაოს საფენებით);
 - საიმედოდ დააფიქსირეთ მოწყობილობა ღვედებით, რათა გამოირიცხოს მისი გადაადგილება სატრანსპორტო საშუალებაში;
 - გარე გარემოს ზემოქმედების სრულად გამოსარიცხად გამოიყენეთ მხოლოდ დახურული ტრანსპორტი;
 - უზრუნველყავით შეფუთვასთან უკიდურესად ფრთხილი მოპყრობა დატვირთვა-გადმოტვირთვის სამუშაოების დროს;
 - დაიცავით მკვეთრი ბიძგებისა და დაცემისგან;
 - მოერიდეთ წვიმის ან სველი თოვლის ქვეშ ხანგრძლივად დატოვებას;
 - არ დადოთ ყუთზე მძიმე საგნები.
- მოწყობილობა საჭიროებს ფრთხილ მოპყრობას. დაიცავით იგი მტვრისგან, ჭუჭყისგან, დარტყმისგან, ტენისგან, ცეცხლისგან და ა.შ.
- მოწყობილობის რეალიზაცია უნდა განხორციელდეს ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- გაუმართაობის აღმოჩენის შემთხვევაში, დაუყოვნებლივ მიმართეთ ავტორიზებულ სერვის ცენტრს ან მოახდინეთ მოწყობილობის უტილიზაცია.
- კომპლექტში შემავალი ელემენტის (ბატარეის) ვადის ამოწურვის შემდეგ, არ გადაადგოთ იგი საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად. მოწყობილობისა და ელემენტის უტილიზაცია უნდა მოხდეს ნარჩენების გადამუშავების ადგილობრივი ნორმებისა და წესების დაცვით, რათა თავიდან იქნას აცილებული გარემოს პოტენციური ზიანი.
- ექსპლუატაციის ვადის დასრულების შემდეგ, ნაკეთობის გადაგდება ჩვეულებრივ ნაგავთან ერთად დაუშვებელია. ნაცვლად ამისა, იგი უნდა ჩაბარდეს ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების უტილიზაციის შესაბამის პუნქტს შემდგომი გადამუშავებისთვის, ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად. ამ პროდუქტის სწორი უტილიზაციით თქვენ ეხმარებით ბუნებრივი რესურსების შენარჩუნებას და თავიდან არიდებთ გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობისთვის შესაძლო ზიანს. დაწვრილებითი ინფორმაცია მიღებისა და უტილიზაციის პუნქტების შესახებ შეგიძლიათ მიიღოთ ადგილობრივ მუნიციპალურ ორგანოებში ან ნარჩენების გატანაზე პასუხისმგებელ საწარმოში.

დამატებითი ინფორმაცია

მწარმოებელი: საწარმოო უნიტარული საწარმო «ნ-ტივი».

მისამართი: ბელარუსის რესპუბლიკა, 220014, ქალაქი მინსკი, სოფია კოვალევსკაიას შესახვევი, სახლი 62, ოთახი 16.

დამზადებულია ბელარუსის რესპუბლიკაში.

ტელ.: +37517 226 3601, ფაქსი: +37517 303 7607.

ელფოსტა: info@h-tv.by

ინტერნეტის მისამართი: www.h-tv.by

ტექნიკური მომსახურება

წინამდებარე ექსპლუატაციის სახელმძღვანელოში მითითებული ექსპლუატაციის წესების დაცვის შემთხვევაში, ტელევიზორის ექსპლუატაციის ვადა შეადგენს 4 წელს საცალო სავაჭრო ქსელის მემწეობით გაყიდვის დღიდან. თუ გაყიდვის თარიღის დადგენა შეუძლებელია, მაშინ ექსპლუატაციის ვადას ითვლიან ტელევიზორის დამზადების დღიდან. ამ დროის განმავლობაში მწარმოებელი უზრუნველყოფს მომხმარებლისთვის საქონლის დანიშნულებისამებრ გამოყენების შესაძლებლობას, ასევე სათადარიგო ნაწილების გამოშვებასა და მიწოდებას სავაჭრო და სარემონტო საწარმოებში. ექსპლუატაციის პირობები:

- სამუშაო ტემპერატურა +10 °C-დან +35 °C-მდე;
- სამუშაო ტენიანობა არაუმეტეს 80% (25 °C ტემპერატურაზე);
- ატმოსფერული წნევა 86-დან 106 კპა-მდე (650-დან 800 მმ ვწყ. სვ-მდე).

დამზადების თარიღი მითითებულია შეფუთვაზე.

HDMI[®]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



მომხმარებლის სახელმძღვანელოს დანართი

<p>შესაბამისობის სერტიფიკატი საბაჟო კავშირის ტექნიკური რეგლამენტების (TP TC) მოთხოვნებთან: 004/2011 „დაბალძაბვანი მოწყობილობების უსაფრთხოების შესახებ“, 020/2011 „ტექნიკური საშუალებების ელექტრომაგნიტური თავსებადობა“.</p> <p>ტელევიზორი შესაბამეა ტექნიკური პირობების TY PE 100085149.176-2004 მოთხოვნებს.</p> <p>ექსპლუატაციის უსაფრთხოების პირობების მიხედვით, ტელევიზორი შესაბამეა II კლასის დაცვის მოთხოვნებს ГОСТ IEC 60065-2013-ის შესაბამისად.</p> <p>საყოფაცხოვრებო რადიოელექტრონული აპარატურის, საყოფაცხოვრებო ელექტრომოწყობილობებისა და საინფორმაციო ტექნოლოგიების აღჭურვილობის დარღვევების, წარმოებისა და მომსახურების ხარისხის მართვის სისტემა შესაბამეა СТБ ISO 9001 — 2015 მოთხოვნებს.</p>						
<p>პროდუქტი შესაბამეა ევრაზიის ეკონომიკური კავშირის ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნებს TP EAЭC 037/2016 „ელექტროტექნიკისა და რადიოელექტრონიკის პროდუქტებში სახიფათო ნივთიერებების გამოყენების შეზღუდვის შესახებ“.</p>						
მოდელი	წონა ნეტო, კგ	წონა ბრუტო, კგ	შეფუთვის ზომა, მმ	სამუშაო რეჟიმის სპეციფიკური სიმძლავრე, ვტ/სმ	მოლოდინის რეჟიმში მოხმარებული სიმძლავრე, ვტ	გამორთულ რეჟიმში მოხმარებული სიმძლავრე, ვტ
32FCY2	3,8	5,3	785×120×505	0,018	0,5	0

საგარანტიო ტალონი

SN/IMEI:

გარანტიაზე დაყენების თარიღი:

მწარმოებელი უზრუნველყოფს მოწყობილობის შეუფერხებელ მუშაობას მთელი საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ასევე დეფექტების არარსებობას მასალებსა და აწყობაში. საგარანტიო პერიოდი გამოითვლება პროდუქტის შექმნის მომენტიდან და ვრცელდება მხოლოდ ახალ პროდუქტებზე. საგარანტიო მომსახურება მოიცავს უფასო შეკეთებას ან ელემენტების შეცვლას, რომლებიც მწყობრიდან გამოვიდა მომხმარებლის ბრალის გარეშე საგარანტიო ვადის განმავლობაში,

პროდუქტის ექსპლუატაციის პირობების შესაბამისად მომხმარებლის სახელმძღვანელოს მიხედვით. ელემენტების შეკეთება ან შეცვლა ხორციელდება უფლებამოსილი სერვისცენტრების ტერიტორიაზე.

გარანტიის ვადა: 36 თვე.

ექსპლუატაციის ვადა: 48 თვე.

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

- ელემენტები (ბატარეები) დისტანციური მართვის პულტისთვის.
- შემაერთებული კაბელები, ანტენები და მათი ადაპტერები, ყურსასმენები, მიკროფონები, HANDS-FREE მოწყობილობები; სხვადასხვა ტიპის შენახვის საშუალებები, პროგრამული უზრუნველყოფა და დრაივერები, რომლებიც მოყვება კომპლექტს (მათ შორის, მაგრამ არა მხოლოდ, პროდუქტის მყარ დისკზე წინასწარ დაინსტალირებული პროგრამული უზრუნველყოფა), გარე შეყვანის/გამოყვანის მოწყობილობები და მანიპულატორები.
- ქეისები, ჩანთები, ქამრები, სატარებელი კაბელები, სამონტაჟო აქსესუარები, ხელსაწყოები, პროდუქტთან ერთად მოწოდებული დოკუმენტაცია.
- სახარჯი მასალები და ნაწილები, რომლებიც ექვემდებარება ბუნებრივ ცვეთას.



მწარმოებელი არ აგებს პასუხს საგარანტიო ვალდებულებებზე შემდეგ შემთხვევებში:

- გარანტიის ვადა ამოიწურა.
- თუ პირადი (საყოფაცხოვრებო, ოჯახური) საქირობებისთვის განკუთვნილი პროდუქტი გამოყენებული იყო სამეწარმეო საქმიანობისთვის, ასევე სხვა მიზნებისთვის, რომლებიც არ შეესაბამება მის დანიშნულებას.
- მწარმოებელი არ აგებს პასუხს რაიმე მატერიალურ, მორალურ ან სხვა ზიანზე, რომელიც მიადგა პროდუქტის მფლობელს და/ან მესამე მხარეებს მომხმარებლის სახელმძღვანელოს შეუსრულებლობის, მონტაჟისა და მოვლა-პატრონობის რეკომენდაციების, შეერთების წესების (მოკლე ჩართვის, მათ შორის არასწორი ხაზის ძაბვის ზემოქმედების შედეგად, როგორც თავად პროდუქტზე, ასევე მასთან დაკავშირებულ კომპონენტებზე) ან პროდუქტის შენახვისა და ტრანსპორტირების დროს.
- ნებისმიერი მექანიკური დაზიანება: ნაპრალები, ბზარები, დეფორმაციები, დარტყმის კვალი, ჩაღრმავებები, ნაოჭები და ა.შ., რომელიც მიღებულია პროდუქტის გამოყენების დროს.
- არსებობს მესამე მხარის მიერ მოდიფიკაციის ან არავტორიზებული შეკეთების ნიშნები იმ პირების მიერ, რომლებსაც არ აქვთ უფლებამოსილება შეასრულონ ასეთი სამუშაოები. თუ დევექტი გამოწვეულია პროდუქტის დიზაინის ან წრედის ცვლილებით, მწარმოებლის მიერ დაუზუსტებელი გარე მოწყობილობების შეერთებით ან ისეთი მოწყობილობის გამოყენებით, რომელსაც არ გააჩნია შესაბამისობის სერტიფიკატი რუსეთის ფედერაციის კანონმდებლობის შესაბამისად.
- თუ პროდუქტის დევექტი გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის (სტიქიური უბედურებები, ხანძარი, წყალდიდობა, მიწისძვრა, საყოფაცხოვრებო ფაქტორები და მწარმოებლის კონტროლის მიღმა არსებული სხვა სიტუაციები) ან მესამე მხარის ქმედებით, რომელთა წინასწარ განჭვრეტა მწარმოებელს არ შეეძლო.
- დევექტი გამოწვეულია პროდუქტში უცხო საგნების, უცხო სხეულების, ნივთიერებების, სითხეების, მწერების ან ცხოველების მოხვედრით, აგრესიული გარემოს ზემოქმედებით, მაღალი ტენიანობით ან მაღალი ტემპერატურით, რამაც გამოიწვია პროდუქტის სრული ან ნაწილობრივი გაუმართაობა.
- პროდუქტის იდენტიფიკაცია (სერიული ნომერი) აკლია ან არასწორია. თუ დაზიანება (დევექტები) გამოწვეულია მავნე პროგრამული უზრუნველყოფის ზემოქმედებით; პაროლების (კოდების) დაყენება, შეცვლა ან წაშლა, რაც იწვევს პროდუქტის პროგრამულ რესურსებზე წვდომის დაკარგვას, მათი გადატვირთვის/ადდგენის შესაძლებლობის გარეშე, პროგრამული უზრუნველყოფის მიწოდების მიერ ამ სერვისის მიწოდების არარსებობის გამო.
- თუ ოპერაციული დევექტები გამოწვეულია ელექტროენერგიის, საკაბელო ან სატელეკომუნიკაციო ქსელების სტანდარტების ან ტექნიკური რეგულაციების შეუსრულებლობით, რადიოსიგნალის სიძლიერით, მათ შორის რელიეფის მახასიათებლებით და სხვა მსგავსი გარე ფაქტორებით, ან პროდუქტის საზღვარზე ან ქსელის დაფარვის ზონის გარეთ გამოყენებით.
- თუ დაზიანება გამოწვეულია არასტანდარტული (არაორიგინალური) და/ან დაბალი ხარისხის (დაზიანებული) სახარჯი მასალების, აქსესუარების, სათადარიგო ნაწილების, ელემენტების ან სხვადასხვა ტიპის შენახვის საშუალებების (მათ შორის CD, DVD, მეხსიერების ბარათების, SIM ბარათების და კარტრიჯების) გამოყენებით.
- თუ დევექტები გამოწვეულია შეუთავსებელი კონტენტის (ზარის მელოდიები, გრაფიკა, ვიდეო და სხვა ფაილები, Java აპლიკაციები და მსგავსი პროგრამები) მიღებით, ინსტალაციით და გამოყენებით.
- ამ პროდუქტთან ერთად მომუშავე სხვა აღჭურვილობის დაზიანებისთვის.



