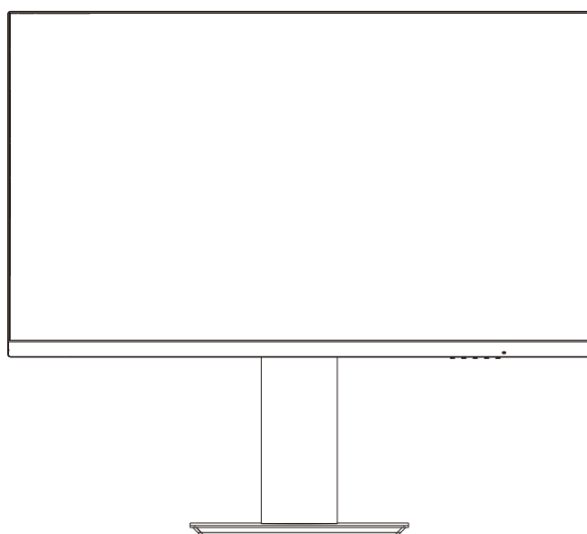


THOMSON



Full HD ბიზნეს მონიტორი

M27FB7C14V



tv.mythomson.com



[tv.mythomson.com/
en/Support/FAQs/](http://tv.mythomson.com/en/Support/FAQs/)

მნიშვნელოვანია

ამ მონიტორის გამოყენებამდე, გთხოვთ, ყურადღებით წაიკითხოთ სახელმძღვანელო და შეინარჩუნოთ იგი მომავალი მითითებისთვის.

ფერი და გარეგნობა შეიძლება განსხვავდებოდეს პროდუქტის კონკრეტული მოდელის მიხედვით.

სპეციფიკაციები ექვემდებარება მომავალ ცვლილებებს შესრულების გასაუმჯობესებლად გაფრთხილების გარეშე.

შიგთავსი

1 მნიშვნელოვანი ინფორმაცია პროდუქტის შესახებ	3
2 გაფრთხილება	4
3 შეფუთვა	7
4 ბაზის დაყენება	8
5 მონიტორის ტარება და აწევა	9
6 ინსტალაცია მაგიდაზე	10
7 დაარეგულირეთ კუთხე	11
8 კედელზე დაყენება	12
9 საკაბელო კავშირი	12
10 ჩაშენებული კამერა	14
11 პანელის კონტროლი	15
12 ეკრანის ჩვენების (OSD) მენიუს გამოყენებით	16
13 ეკო მეგობრული გამოყენების რჩევა ტომსონის მონიტორისთვის	19
14 სხვა	20
15 დიაგნოსტიკა	21
16 ტექნიკური მახასიათებლები	24
16.1 შეზღუდვები	24
16.2 ლიცენზია	24

1 მნიშვნელოვანი ინფორმაცია პროდუქტის შესახებ

გთხოვთ, წაიკითხოთ ინსტრუქცია მოწყობილობის მუშაობის დაწყებამდე და შეინახეთ ისინი მოგვიანებით გამოყენებისთვის.

ამ სიმბოლოს მქონე მოწყობილობა არის II კლასის ან ორმაგი იზოლირებული ელექტრო მოწყობილობა. იგი შექმნილია ისე, რომ არ საჭიროებს უსაფრთხოების კავშირს ელექტრო დედამიწასთან.

შენახვა

თქვენი მოწყობილობა საგულდაგულოდ შემოწმდა და შეფუთულია გადაზიდვამდე. მისი შეფუთვისას, დარწმუნდით, რომ ყველა ნაწილი შედის და შეინახეთ შეფუთვა ბავშვებისგან. ჩვენ გირჩევთ, რომ შეინარჩუნოთ მუყაო საგარანტიო პერიოდში, შეინარჩუნოთ თქვენი მოწყობილობა სრულყოფილად დაცული შეკეთების ან გარანტიის შემთხვევაში.

WEEE დირექტივა

ეს მარკირება მიუთითებს იმაზე, რომ ეს პროდუქტი არ უნდა განადგურდეს სხვა საყოფაცხოვრებო ნარჩენებით მთელ ევროკავშირში. გთხოვთ, პასუხისმგებლობით გადაამუშავოთ მატერიალური რესურსების მდგრადი ხელახალი გამოყენების ხელშეწყობა. თქვენი მეორადი მოწყობილობის დასაბრუნებლად, გთხოვთ, გამოიყენოთ დაბრუნების და შეგროვების სისტემები ან დაუკავშირდეთ საცალო ვაჭრობას, სადაც პროდუქტი შეიძინა.

განკუთვნილია მხოლოდ შიდა გამოყენებისთვის.

მხარდაჭერა

ხშირად დასმული კითხვები, სახელმძღვანელოები, დახმარება და მხარდაჭერა:

tv.mythomson.com/support

უსაფრთხოების ინფორმაცია

ექსტრემალურ ამინდში (ქარიშხალი, ელვა) და ხანგრძლივი უმოქმედობის პერიოდები (დღესასწაულზე წასვლა) პროდუქტის გათიშვის მაგისტრალიდან.

მაგისტრალური დანამატი გამოიყენება მონიტორის ელექტრული ქსელიდან გათიშვისთვის და, შესაბამისად, ის ადვილად უნდა

მუშაობდეს. თუ მონიტორი არ არის გათიშული ელექტრონულად მაგისტრალურიდან, მოწყობილობა მაინც დახატავს ენერგიას ყველა სიტუაციისთვის, მაშინაც კი, თუ პროდუქტი ლოდინის რეჟიმშია ან გამორთულია.

მნიშვნელოვანია: გთხოვთ, სრულად წაიკითხოთ ეს ინსტრუქციები ინსტალაციამდე ან ოპერაციამდე.

2 გაფრთხილება

ეს მოწყობილობა განკუთვნილია იმ პირების (მათ შორის ბავშვების) მიერ, რომლებსაც შეუძლიათ / გამოცდილი აქვთ ასეთი მოწყობილობის უმეტესად ყურადღება მუშაობა, გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც მათ არ მიეცათ ზედამხედველობა ან ინსტრუქცია მოწყობილობის გამოყენების შესახებ, მათ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის მიერ.

- არ განათავსოთ ეს პროდუქტი ელექტრო გამათბობლების ან რადიატორების მახლობლად ან მის მახლობლად, ან მზის პირდაპირ ადგილებში.
- პროდუქტის მახლობლად არ მოათავსოთ სითბოს წარმომქმნელი ობიექტები (როგორიცაა სანთლები, საფერფლეები, საკმეველი, აალებადი გაზი ან ასაფეთქებელი ნივთიერებები და ა.შ.).
- არ განათავსოთ მონიტორზე წყლით სავსე კონტეინერები, რადგან ამან შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი ან ელექტროშოკის საფრთხე.
- არ გამოამჟღავნოთ პროდუქტი ზეთოვანი ნივთიერებების ან ქიმიური აგენტების მიმართ, რადგან ამან შეიძლება გამოიწვიოს პროდუქტის გარსაცმის კოროზია.
- არ გამოამჟღავნოთ ეს პროდუქტი წვიმაზე ან წყალთან ახლოს (მაგ. აბაზანა, ჩაძირვა, სამზარეულოს ჩაძირვა, სამრეცხაო ჩაძირვა, სველი სარდაფი, საცურაო აუზი).
- თუ პროდუქტი შემთხვევით სველდება, ნორმალურად არ მუშაობს, განსაკუთრებით იმ შემთხვევაში, თუ ის ასხივებს რაიმე უჩვეულო ხმას ან სუნი, დაუყოვნებლივ გამორთეთ ელექტროენერგიის განყოფილება და დაუკავშირდით უფლებამოსილ დილერს ან სერვის ცენტრს შემდგომი დახმარებისთვის.
- მონიტორის დასუფთავებისას, დარწმუნდით, რომ გამოიყენეთ მშრალი, რბილი ქსოვილი, რომელიც არ შეიცავს აალებადი ნივთიერებებს.

გაწმენდის წინ, დარწმუნდით, რომ გამორთეთ დენის კაბელი ან დენის ადაპტერი.

- არ გადატვირთოთ კედლის საშუალებები, გაფართოების სადენები ან ინტეგრალური კომფორტის რეცეპტები, რადგან ამან შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი ან ელექტრო შოკი.
- დენის კაბელი ან დენის ადაპტერი უნდა განთავსდეს იმ ადგილას, სადაც იგი არ იქნება გადადგმული ან შესუსტებული მის ზემოთ ან მის გვერდით მდებარე ობიექტებით, ხოლო განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს მავთულხლართებს შტეფსელზე, ინტეგრალურ მოხერხებულობის რეცეპტებზე და მონიტორის გასასვლელში.
- AC დენის კაბელის დენის ადაპტერთან დაკავშირებამდე ან დენის ინტერფეისის მონიტორის დაწყებამდე (პროდუქტის ფაქტობრივი სტილის გათვალისწინებით), დარწმუნდით, რომ თქვენი ადგილობრივი ელექტრომომარაგება აკმაყოფილებს დენის ადაპტერის მოთხოვნებს ან აკონტროლებს შეყვანის ძაბვას. არ შეეხოთ ამ პროდუქტის შიგნით, რათა თავიდან აიცილოთ ელექტრო შოკი. ამ პროდუქტის საფარის გახსნის უფლება აქვთ მხოლოდ კვალიფიციურ ტექნიკოსებს.
- დენის კაბელის დანამატი ადვილად ხელმისაწვდომი უნდა იყოს. არ განათავსოთ მონიტორი, ავეჯი და ა.შ. დენის ტვინზე. დაზიანებული დენის კაბელი / დანამატი შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი ან მოგცეთ ელექტრო შოკი. გაუმკლავდეს დენის კაბელი დანამატი, არ გამორთოთ მონიტორი დენის კაბელის დაჭერით. არასოდეს შეეხოთ დენის სადენს / დანამატს სველი ხელებით, რადგან ამან შეიძლება გამოიწვიოს მოკლე ჩართვა ან ელექტრო შოკი. არასოდეს გააკეთოთ კვანძი დენის ტვინში ან მიამაგრეთ იგი სხვა სადენებით. როდესაც ის დაზიანებულია, ეს უნდა გაკეთდეს მხოლოდ კვალიფიციური პერსონალის მიერ.
- არასოდეს განათავსოთ მონიტორი ტანსაცმელზე ან სხვა მასალებზე, რომლებიც შეიძლება განთავსდეს ტელევიზორსა და დამხმარე ავეჯს შორის.
- არ განათავსოთ მონიტორი იატაკზე და დახრილი ზედაპირები.
- თუ თქვენ აპირებთ მონიტორის დატოვებას გამოუყენებელი ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში, ან თუ თქვენ აპირებთ სახლიდან შორს ყოფნას (განსაკუთრებით იმ შემთხვევაში, თუ შვილები, მოხუცები ან შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირები მარტო დარჩებიან), დარწმუნდით, რომ გამორთეთ დენის დანამატი ან დენის ადაპტერი განყოფილებიდან.

- დაგროვილი მტკვერი შეიძლება გამოიწვიოს ნაპერწკალი და სითბო დენის კაბელიდან ან დენის ადაპტერიდან ან გამოიწვიოს დენის კაბელის ან დენის ადაპტერის იზოლაცია გაუარესდეს, რის შედეგადაც ხდება ელექტრო შოკი, გაჟონვა ან ცეცხლი.
- მონიტორის ცივი გარემოდან თბილ ზონაში გადაადგილების შემდეგ, გააჩერეთ ცოტა ხნით ადრე, სანამ ჩართავთ, რათა შიგნით ნებისმიერი კონდენსაცია სრულად გაფანტოს და გაშრეს.
- თუ თქვენ აპირებთ ამ პროდუქტის დაყენებას მტვრიან, მაღალ ან დაბალ ტემპერატურაზე, მაღალი ტენიანობით, ქიმიური შემცველი გარემოში და 24-საათიანი გამოყენების ადგილებში (როგორიცაა აეროპორტები ან მატარებლის სადგურები და ა.შ.), დარწმუნდით, რომ დაუკავშირდით ავტორიზებულ სერვის ცენტრს შემდგომი დახმარებისთვის. წინააღმდეგ შემთხვევაში, მონიტორი შეიძლება მძიმედ დაზიანდეს.
- ბავშვებს ეკრძალებათ ამ პროდუქტზე ასვლა.
- არ დააინსტალიროთ ეს პროდუქტი არასტაბილურ ადგილას, როგორიცაა wobbly თარო, sloping სართული, ან ადგილმდებარეობა ექვემდებარება გარე ვიბრაციას.
- ფრთხილად მიამაგრეთ ფეხები / დადექით პროდუქტზე. თუ სტენდი უზრუნველყოფილია ხრახნებით, გამკაცრდეს ხრახნები მტკიცედ, რათა თავიდან აიცილოს მონიტორის დახრილობა. ზედმეტად არ გამკაცრდეს ხრახნები.
- არ განათავსოთ მონიტორი იატაკზე და დახრილი ზედაპირები.
- შეშუპების საფრთხის თავიდან ასაცილებლად, შეინახეთ პლასტიკური ჩანთები ჩვილების, ბავშვებისა და შინაური ცხოველებისგან.

უპირველეს ყოვლისა - არასოდეს დაუშვათ ვინმეს, განსაკუთრებით ბავშვებს, დააჭირეთ ან დააჭიროთ ეკრანს, არ დააყენოთ რამე ხვრელებში, სლოტებში ან საქმეში სხვა ღიობებში.



2014 წლის 14 მარტით დათარიღებული საკანონმდებლო განკარგულების საფუძველზე "2012/19/EU დირექტივის აღსრულება ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების ნარჩენების (WEEE) შესახებ" ეს ნიშანი მიუთითებს იმაზე, რომ ეს პროდუქტი არ უნდა განადგურდეს სხვა საყოფაცხოვრებო ნარჩენებით, მაგრამ ის უნდა განადგურდეს სხვა ნარჩენებისგან დამოუკიდებლად. ამიტომ, მომხმარებელმა უნდა მოიტანოს პროდუქტი ყველა აუცილებელი კომპონენტით ელექტრო და ელექტრონული ნარჩენების გადამუშავების ცენტრებში, ან დაუბრუნდეს საცალო ვაჭრობას, სანამ შეიძენს ახალ პროდუქტს, როგორც ექვივალენტურ ტიპს, 1-დან 1-მდე თანაფარდობით იმ პროდუქტებისთვის, რომლებსაც უფრო დიდი მხარე აქვთ 25 სმ-ზე ნაკლები. თქვენი ძველი მოწყობილობის სწორი განკარგვა ხელს შეუწყობს გარემოს პოტენციური დაზიანების თავიდან აცილებას და ადამიანის ჯანმრთელობას და მასალების გადამუშავებას. პროდუქტის უკანონო განკარგვა უნდა მოიცავდეს მომხმარებლებისთვის ადმინისტრაციულ სანქციებს 2014 წლის 14 მარტით დათარიღებული საკანონმდებლო განკარგულების საფუძველზე.

ოპერაციის ტემპერატურა: -10 °C ~ 35 °C

ეს მოწყობილობა შეესაბამება რადიაციული ექსპოზიციის ლიმიტებს, რომლებიც დადგენილია უკონტროლო გარემოსთვის. ეს მოწყობილობა უნდა იყოს დამონტაჟებული და ოპერაცია მინიმალური მანძილით 20 სმ რადიატორსა და თქვენს სხეულს შორის.



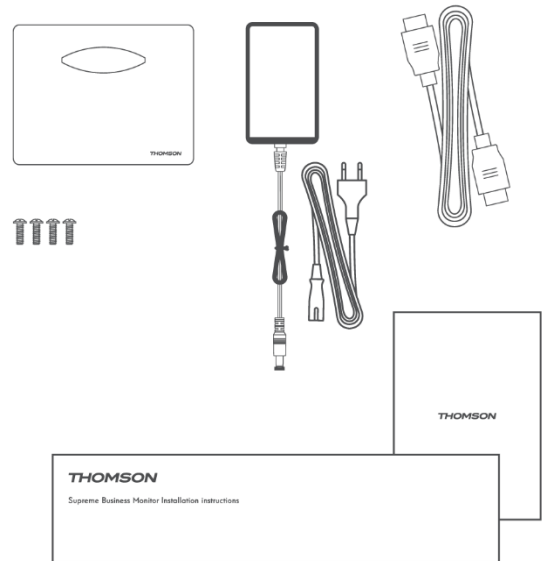
Careca Italia SpA აცხადებს, რომ ეს პროდუქტი შეესაბამება დირექტივას 2014/30 / EU, დირექტივა 2014/35 / EU, დირექტივა 2009/125 / EC, დირექტივა (EU) 2017/1369, დირექტივა 2011/65 / EU და შემდგომი განახლებები. ევროკავშირის შესაბამისობის დეკლარაციის სრული ტექსტი ხელმისაწვდომია ინტერნეტით.

3 შეფუთვა

1. გთხოვთ შეამოწმოთ, შედის თუ არა ყველა ელემენტი თქვენს მონიტორის ნაკრებში. თუ არსებობს ნივთები, გთხოვთ, დროულად დაუკავშირდეთ თქვენს დილერს.

2. ნივთის ფერი და ფორმა შეიძლება განსხვავდებოდეს მოდელის მიხედვით.
3. მოწოდებული კაბელები შეიძლება განსხვავდებოდეს შეძენილი პროდუქტის მიხედვით.

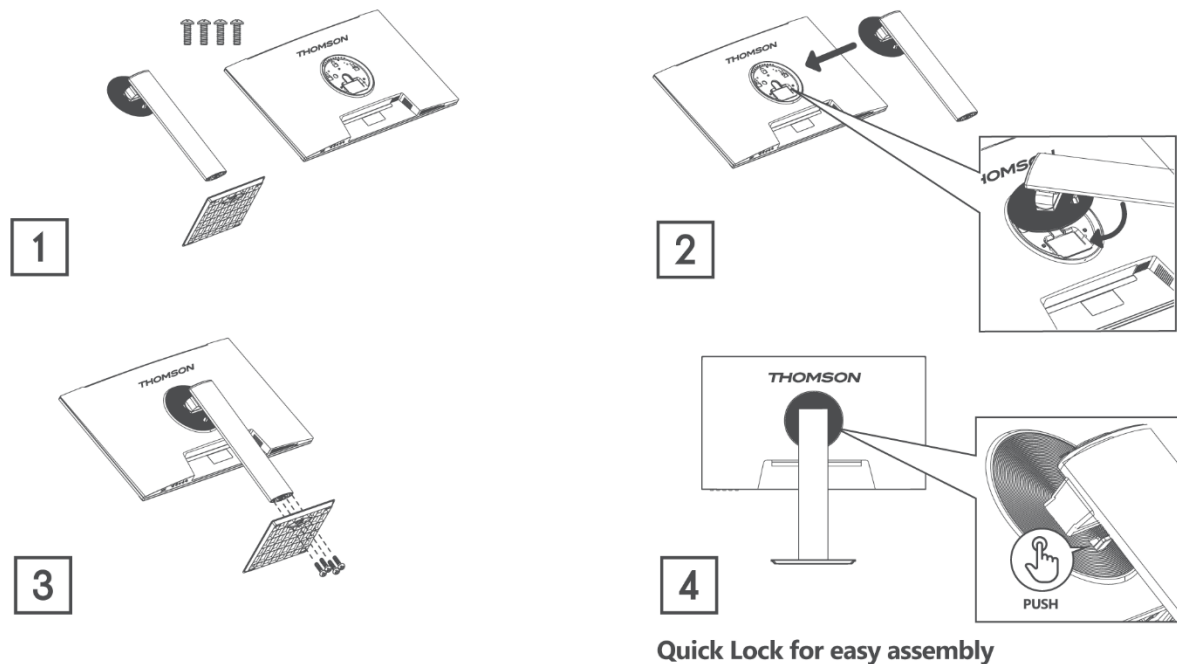
სახელმძღვანელო	სწრაფი დაწყების სახელმძღვანელო	საგარანტიო ბარათი
საკაბელო	HDMI კაბელი	ვრცელდება მხოლოდ HDMI პორტების მონიტორებზე. ყველა მოდელს არ გააჩნია HDMI კაბელი, შეგიძლიათ შეიძინოთ ეს აქსესუარი ცალკე.
საკაბელო	USB-A-დან USB-B კაბელი	ვრცელდება მხოლოდ USB-B პორტების მონიტორებზე. ყველა მოდელს არ გააჩნია USB-B კაბელი, შეგიძლიათ შეიძინოთ ეს აქსესუარი ცალკე.
სხვა	ადაპტერი	დენის კაბელი



4 ბაზის დაყენება

მონიტორის განბლოკვის ინსტრუქციისთვის იხილეთ სწრაფი ინსტალაციის სახელმძღვანელო (QIG). შეიკრიბეთ მონიტორი ბრტყელ ზედაპირზე და წამოაყენეთ იგი ქსოვილზე.

(*მონიტორის ფუნქციები შეიძლება განსხვავდებოდეს მოდელის მიხედვით, ფაქტობრივი პროდუქტი გაიმარჯვებს)



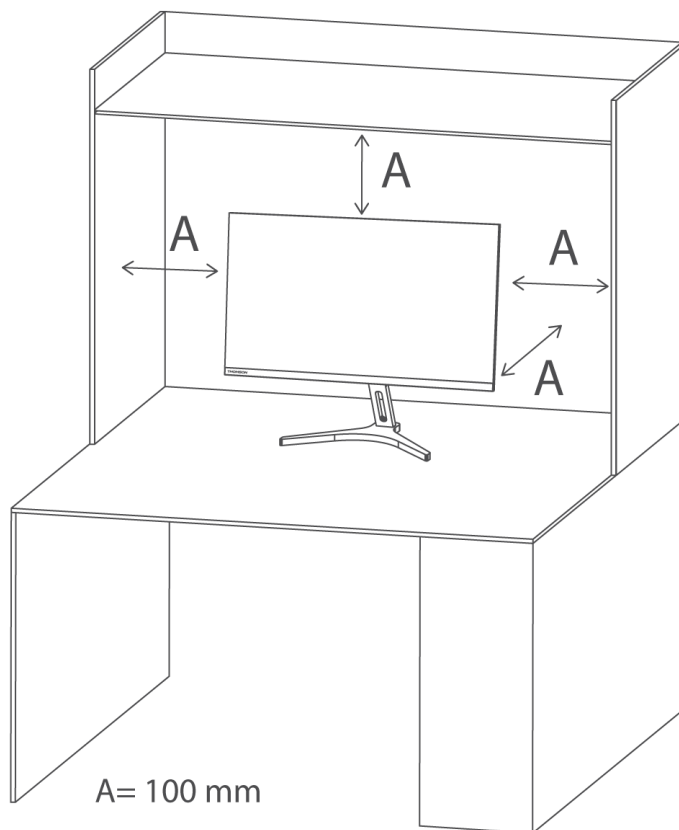
5 მონიტორის ტარება და აწევა

მონიტორის უსაფრთხო ტრანსპორტირების უზრუნველსაყოფად და ნაკაწრების ან დაზიანების თავიდან ასაცილებლად, გთხოვთ, მიჰყევით ამ მითითებებს მისი ფორმისა და ზომის მიუხედავად.

- მონიტორის გადატანამდე, გთხოვთ, განათავსოთ იგი ორიგინალ ყუთში / შეფუთვაში.
- გათიშეთ დენის კაბელი და სხვა კაბელები მონიტორთან ნებისმიერი მოქმედების შესრულებამდე.
- მტკიცედ დაიჭირეთ მონიტორის ქვედა და მხარე. არ დაიჭიროთ პანელი თავად.
- დარწმუნდით, რომ ეკრანს არ ემუქრება რაიმე მკვეთრი ობიექტი და არის სხვა მასალებისგან უსაფრთხო მანძილზე, რამაც შეიძლება ზიანი მიაყენოს მას.
- მონიტორის სწორად გადასატანად, დარწმუნდით, რომ ის თავდაყირა მდგომარეობაშია და არა მის მხარეს.

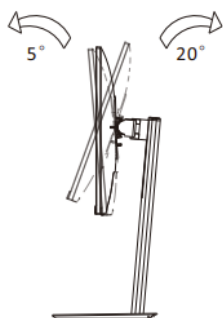
6 ინსტალაცია მაგიდაზე

განათავსეთ მონიტორი მაგიდაზე თავდაყირა მდგომარეობაში. მონიტორი უნდა იყოს მინიმუმ 100 მმ დაშორებით კედლებიდან, რათა უზრუნველყოს საკმარისი ვენტილაცია.

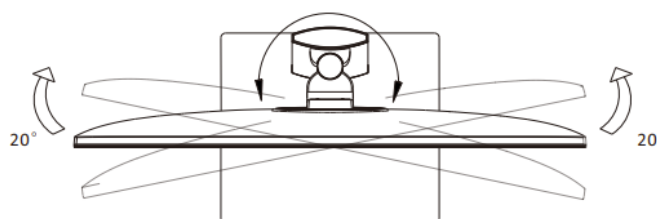


7 დაარეგულირეთ კუთხე

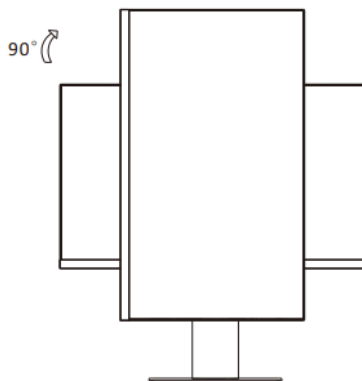
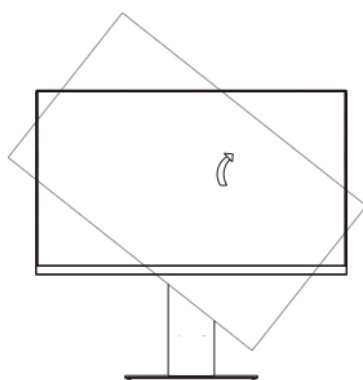
- ნახატები მხოლოდ მითითებისთვისაა და გთხოვთ, მიმართოთ რეალურ მონიტორს.
- ეკრანის კუთხე შეიძლება მორგებული იყოს წინ -5° და უკან 15° კომფორტული კუთხისთვის.
- ფრთხილად იყავით, რომ არ შეეხოთ ან დააჭირეთ ეკრანის არეალს მონიტორის კუთხის რეგულირებისას.



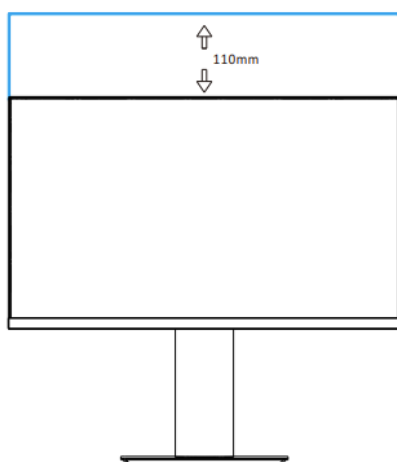
Tilt angle of the monitor head: $5^\circ \sim 20^\circ$



Swivel angle of the monitor head: L20°, R20°



Pivot angle of the monitor head: 90°

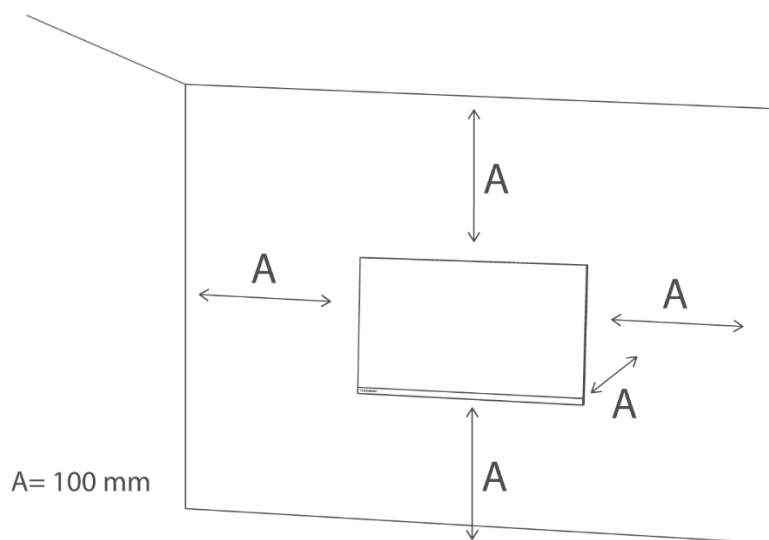


მონიტორის თავის სიმაღლის რეგულირება: 0 - 110 მმ

8 კედელზე დაყენება

მონიტორი აკმაყოფილებს კედლის ფირფიტის ან სხვა თავსებადი მოწყობილობების სპეციფიკაციებს.

მონიტორი უნდა დამონტაჟდეს მონიტორის თითოეულ მხარეს მინიმუმ 100 მმ სივრცით და კედლიდან 100 მმ დაშორებით, რათა უზრუნველყოს საკმარისი ვენტილაცია. ხრახნები, მონიტორის ფირფიტა ან სხვა თავსებადი მოწყობილობები უნდა იყოს VESA სერტიფიცირებული და გამოყენებული იყოს VESA სტანდარტების შესაბამისად.



შენიშვნა: კედელზე დამონტაჟებული ფირფიტა ან სხვა თავსებადი მოწყობილობები არ მოდის პაკეტში მონიტორთან ერთად.

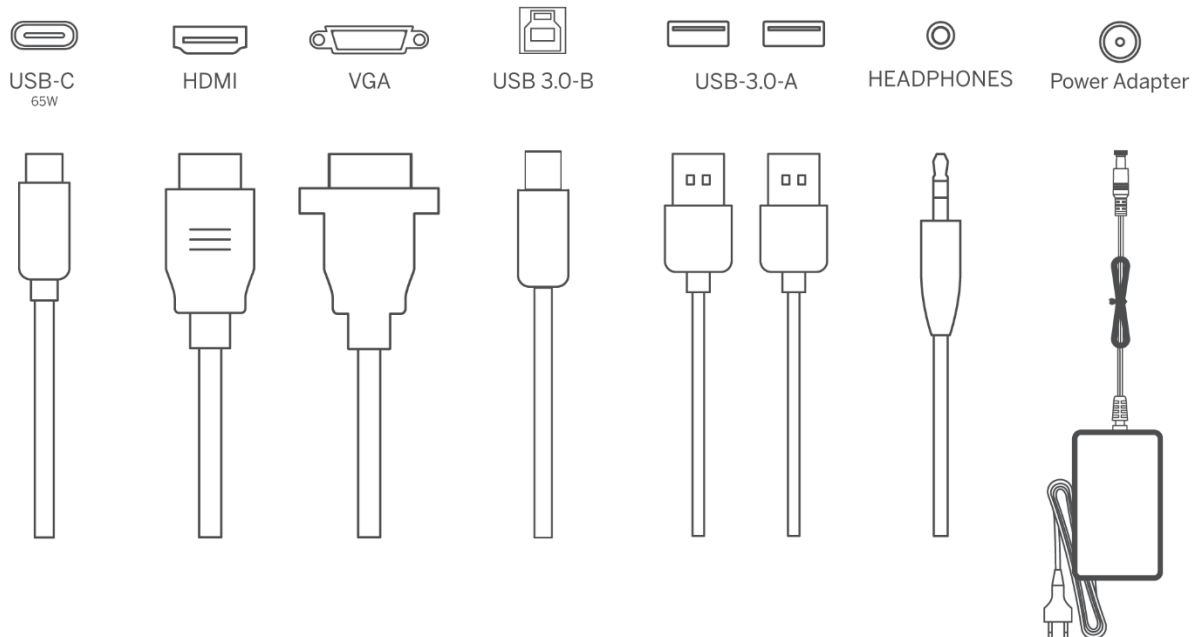
9 საკაბელო კავშირი

პროდუქტის მოდელის მიხედვით, მონიტორის უკანა მხარეს კონფიგურაციის ინფორმაცია შეიძლება განსხვავდებოდეს.

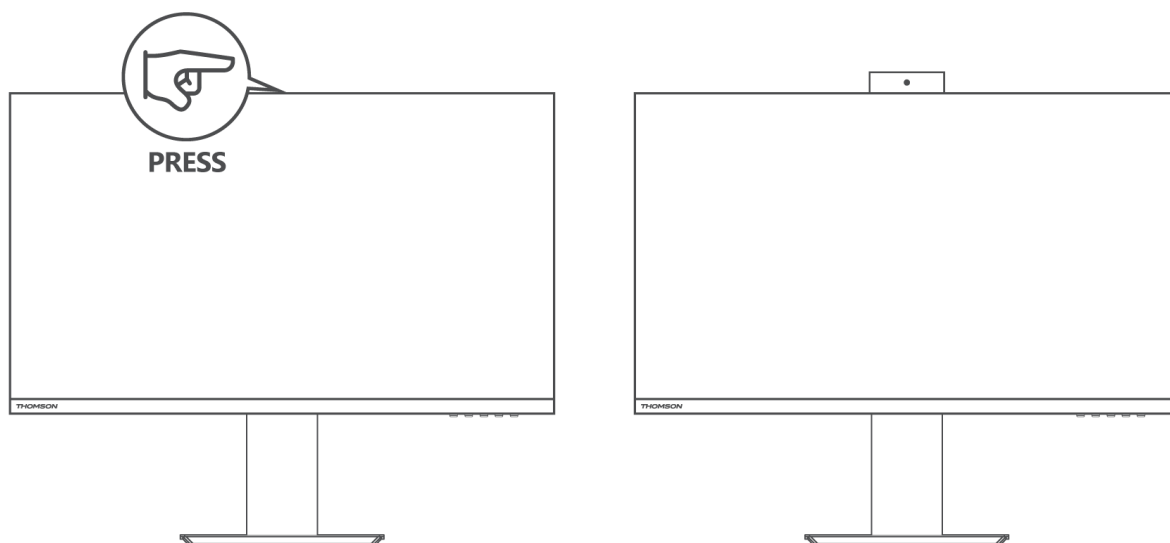
დარწმუნდით, რომ წაიკითხეთ შემდეგი ინფორმაცია პროდუქტის დაკავშირებამდე.

1. პროდუქტის დაკავშირებამდე შეამოწმეთ ორი კონექტორი მიწოდებული სიგნალის კაბელ(ებ)ზე და კონექტორების ფორმა და პოზიცია პროდუქტსა და გარე მოწყობილობებზე.
2. პროდუქტის დაკავშირებამდე დარწმუნდით, რომ დენის კაბელი არ არის მოხრილი ან დაზიანებული.
3. შეაერთეთ დენის კაბელი პროდუქტთან და შეაერთეთ იგი კედლის განყოფილებაში. თუ შეამჩნევთ პროდუქტის რაიმე არანორმალურ მუშაობას, დაუყოვნებლივ გამორთეთ იგი და დაუკავშირდით თქვენს დილერს.
4. პროდუქტის დაკავშირების შემდეგ, დარწმუნდით, რომ წაიკითხეთ სახელმძღვანელო, რომ გაეცნოთ პროდუქტის მახასიათებლებს, სიფრთხილის ზომებს და სხვა ინფორმაციას, რომელიც საჭიროა პროდუქტის სწორად გამოყენებისთვის.

HDMI	HDMI: HDMI კაბელის გამოყენება პროდუქტის HDMI პორტის დასაკავშირებლად სხვა მოწყობილობის HDMI OUT პორტთან, რომლის დაკავშირებაც გასურთ.	VGA	ანალოგური სიგნალის შეყვანა
ტიპი-C	ტიპი-C: გამოიყენეთ ტიპი-C კაბელი Type-C ჯეკთან დასაკავშირებლად. ტიპი-C გამომავალი: 20V=3.25A 65W Max	USB-A	USB-A *2: USB-A გამოიყენება თქვენი აქსესუარების ან USB ფლეშ დრაივების დასაკავშირებლად.
DC IN	DC IN 12V: პორტის დასაკავშირებლად გამოიყენეთ მოწოდებული ადაპტერი. გაითვალისწინეთ, რომ ეს პორტი მხარს უჭერს მხოლოდ 12V. გთხოვთ, გაეცნოთ ავტორიზებულ სერვის ცენტრს არა ორიგინალური ადაპტერისთვის.	USB-B	USB-B გამოიყენება თქვენი აქსესუარების დასაკავშირებლად ან თქვენს კომპიუტერთან ან სხვა მოწყობილობებთან დასაკავშირებლად, რაც მონიტორს ჰაბის მოწყობილობად აქცევს.



10 ჩაშენებული კამერა



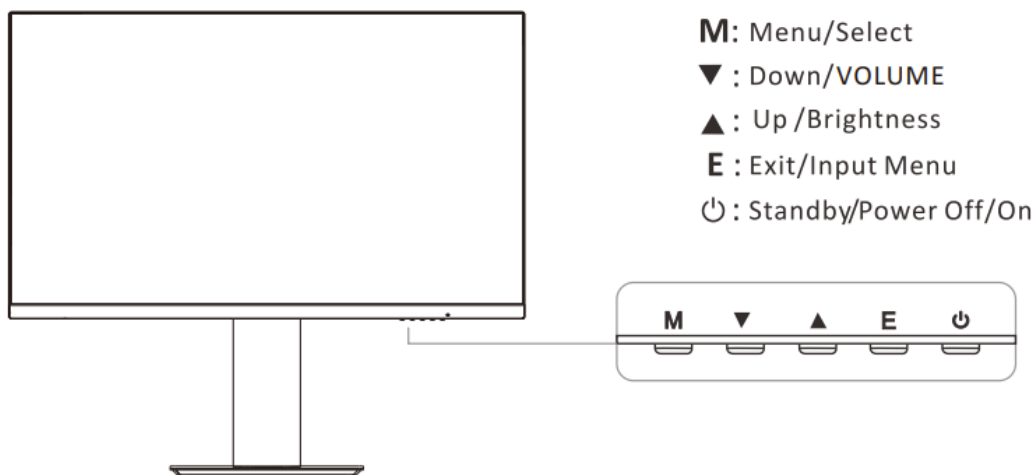
ჩაშენებული კამერის გამოსაყენებლად, დააკავშირეთ თქვენი მონიტორი თქვენს მოწყობილობასთან (ლექტოპთან ან კომპიუტერთან) USB-B (3.0) გამოყენებით USB-A (3.0) კაბელთან ან USB-C USB-C კაბელთან.

დარწმუნდით, რომ თქვენი მონიტორი სწორად არის დაკავშირებული თქვენს მოწყობილობასთან. ნახად დააჭირეთ ქვემოთ კამერის მოდულს, რომელიც მდებარეობს მონიტორის ზედა ნაწილში. კამერა ავტომატურად გამოჩნდება და დაუყოვნებლივ მზად არის გამოსაყენებლად.

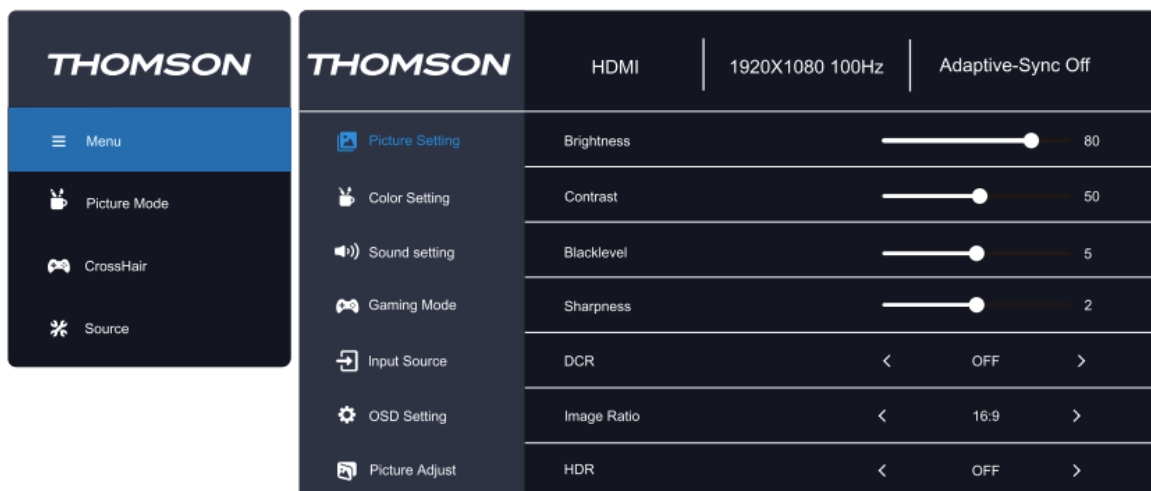
თუ თქვენი მოწყობილობა არ ცნობს კამერას ან ვერ აჩვენებს ვიდეოს, გადაამოწმეთ ყველა საჭირო დრაივერი და განახლებული. შეამოწმეთ თქვენი მოწყობილობის მწარმოებლის ვებსაიტი კონკრეტული დრაივერის ინსტალაციისთვის ან განახლების ინსტრუქციისთვის. ასევე დაადასტურეთ, რომ USB კავშირი უსაფრთხოა როგორც მონიტორზე, ასევე მოწყობილობის ბოლოებში.

როდესაც კამერის გამოყენებით დაასრულებთ, დააჭირეთ მას, სანამ არ მოისმენთ დაწყაპუნებას. **მნიშვნელოვანია:** ყოველთვის გადაიტანეთ კამერა მონიტორის კუთხის რეგულირებამდე, მონიტორის ახალ ადგილას გადატანამდე ან მონიტორის ტრანსპორტირებამდე. ეს ხელს უწყობს კამერის მექანიზმის დაცვას პოტენციური დაზიანებისგან.

11 პანელის კონტროლი



12 ეკრანის ჩვენების (OSD) მენიუს გამოყენებით



1. OSD მენიუს სანახავად დააჭირეთ ღილაკს "M" მონიტორის უკანა მხარეს.
2. მენიუს ნავიგაციისთვის დააჭირეთ მარჯვენა / მარცხენა კლავიშებს.
3. პარამეტრების ჩანართის შესარჩევად დააჭირეთ გრავიურა ღილაკს M.
4. პარამეტრების დასარეგულირებლად აირჩიეთ ერთი გრავიურა ღილაკის დაჭერით M და კორექტირებისთვის გამოიყენეთ მარჯვენა / მარცხენა ღილაკები.
5. წინა მენიუში დასაბრუნებლად დააჭირეთ გრავიურა ღილაკს E.
6. OSD მენიუდან გასასვლელად დააჭირეთ გრავიურა ღილაკს E გასვლამდე.

მთავარი მენიუ	მენიუ	პარამეტრები	აღწერა
სურათის პარამეტრი	სიკაშკაშე	0-100	შეცვალეთ ეკრანის სიკაშკაშე
	კონტრასტი	0-100	შეცვალეთ ეკრანის კონტრასტი
	შავი დონის	0-10	დაარეგულირეთ შავი ფერის სიღრმე
	სიმკვეთრე	0-4	შეცვალეთ ეკრანის სიმკვეთრე
	DCR	ანკერა	ჩართეთ დინამიური კონტრასტის კოეფიციენტი (DCR) ფუნქცია ჩართვა / გამორთვა
	HDR	ანკერა	ჩართეთ / გამორთეთ მაღალი დინამიური დიაპაზონი (HDR)
	გამოსახულებების თანაფარდობა	ავტო/16:9/4:3	დააყენეთ ეკრანის ასპექტის თანაფარდობა
ფერის პარამეტრი	სურათის რეჟიმი	ენერგიის ვარსკვლავი / სტანდარტი/ კინო/ოფისი/FPS/ RTS/Racing/sRGB	აირჩიეთ სურათის რეჟიმის წინასწარ მითითებული
	გამა	გამორთვა/1.8/2.0/2.2/2.4	შეცვალეთ ეკრანის გამა დონე
	დაბალი ლურჯი შუქი	გამორთვა / სუსტი / შუა / ძლიერი	შეცვალეთ ეკრანის ლურჯი შუქის დონე
	ფერის ტემპერატურა	თბილი/მომხმარებელი/ გრილი / ნორმალური	შეცვალეთ ეკრანის ფერის ტემპერატურა
	წითელი	0-100	

	მწვანე	0-100	RGB
	ლურჯი	0-100	პარამეტრების მორგება
ხმის დაყენება	მოცულობა	0-100	აუდიო მოცულობის რეგულირება
	მუნჯი	ანვერა	გამორთეთ ან ჩართეთ აუდიო გამომავალი
Gaming რეჟიმი	ადაპტირება- სინქრონიზაცი ა	ანვერა	
	რეაგირების დრო	გამორთვა / სწრაფი / ექსტრემალური	
	MPRT		
	CrossHair	გამორთვა/CH1/CH2/ CH3/CH4	
	ტაიმერი	გამორთვა/15:00/30:00/ 45:00/60:00	
	განახლების სიჩქარე	Off / ზედა მარცხენა / ზედა მარჯვენა / ქვედა მარცხენა / ქვედა მარჯვენა	
შეყვანის წყარო	ავტო	ანვერა	საშუალებას აძლევს მონიტორს ავტომატურად გადავიდეს უახლეს აქტიურ შეყვანაზე
	შეყვანის არჩევა	HDMI/VGA	აირჩიეთ მონიტორის შეყვანა
OSD-ის დაყენება	ენა	ინგლისური ესპანური ფრანგული იტალიური გერმანია უნგრული პორტუგალიური	დააყენეთ OSD მენიუს ენა
	H.პოზიცია	0-100	შეცვალეთ OSD- ის

			ჰორიზონტალური პოზიცია
	V.პოზიცია	0-100	შეცვალეთ OSD-ის ვერტიკალური პოზიცია
	დროის გასვლის დრო	0-60	დააყენეთ რამდენ ხანს რჩება OSD აქტიური წამებში
	გამჭვირვალობა	0-100	OSD გამჭვირვალობის ღირებულების რეგულირება
	DDC/CI	ანკერა	საშუალებას აძლევს თქვენს მოწყობილობას გააკონტროლოს ეკრანის პარამეტრები
	გასუფთავება	არ არის	მონიტორის კონფიგურაციები ს გადატვირთვა

13 ეკო მეგობრული გამოყენების რჩევა ტომსონის მონიტორისთვის

იმისათვის, რომ შეამციროთ ენერგიის მოხმარება და მინიმუმამდე დაიყვანოთ თქვენი გარემოსდაცვითი კვალი თქვენი Thomson მონიტორის გამოყენებისას, მიჰყევით ამ მარტივ ეკო მეგობრულ პრაქტიკას:

- **გააქტიურეთ ენერგიის დაზოგვის რეჟიმი:** ჩართეთ მონიტორის ეკო რეჟიმი ენერგიის მოხმარების შესამცირებლად, როდესაც მონიტორი არ გამოიყენება. ეს პარამეტრი ხელს უწყობს სიკაშკაშის დაბნელებას და ენერგიის შენარჩუნებას უსაქმურ პერიოდებში.
- **შეცვალეთ სიკაშკაშე და კონტრასტი:** შეამცირეთ სიკაშკაშე და კონტრასტული პარამეტრები კომფორტულ დონეზე. ეს არა მხოლოდ ამცირებს ენერგიის გამოყენებას, არამედ ახანგრძლივებს მონიტორის სიცოცხლეს.
- **გამორთეთ როდესაც არ გამოიყენებთ:** ყოველთვის გამორთეთ მონიტორი, როდესაც მის გამოყენებას აკეთებთ, განსაკუთრებით უმოქმედობის უფრო ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში. გარდა

ამისა, დააყენეთ ძილის მოკლე **რეჟიმი** ან ავტომატური გამორთვის ტაიმერი.

- **გამორთეთ როდესაც Idle:** გამორთეთ მონიტორი, როდესაც ის არ გამოიყენება ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში, მაგალითად, შვებულების დროს ან ხანგრძლივი არყოფნის დროს. ეს თავიდან აიცილებს მოჩვენებითი ენერგიის მოხმარებას.
- **სათანადო განკარგვა:** სიცოცხლის ბოლოს, გადაამუშავეთ თქვენი მონიტორი პასუხისმგებლობით, წაიყვანეთ იგი დანიშნულ ელექტრონულ ნარჩენების შეგროვების პუნქტში, **WEEE დირექტივის შესაბამისად**. ეს უზრუნველყოფს სათანადო განკარგვას და მხარს უჭერს მასალების მდგრად გამოყენებას.

14 სხვა

Plug and Play მახასიათებლები:

ეს მონიტორი შეიძლება დამონტაჟდეს ნებისმიერ თავსებადი Plug და Play სისტემაზე.

მონიტორსა და კომპიუტერულ სისტემას შორის ურთიერთქმედება უზრუნველყოფს ოპტიმალურ ოპერაციულ პირობებს და მონიტორინგის პარამეტრებს.

უმეტეს შემთხვევაში, მონიტორის ინსტალაცია ავტომატური იქნება, თუ მომხმარებელი არ აირჩევს სხვა პარამეტრს.

მისაღები მკვდარი პიქსელები:

ამ პროდუქტის ჩვენება ხდება მოწინავე ნახევარგამტარული პროცესის გამოყენებით, 1 ppm- ზე მეტი სიზუსტით (ნაწილები მილიონზე).

მაგრამ ზოგიერთი პიქსელი შეიძლება იყოს ძალიან ნათელი ან მუქი წითელი, მწვანე, ლურჯი ან თეთრი ჩვენებისას. თავისუფლად გამოიყენეთ ეს, რადგან ხარისხი დამაკმაყოფილებელია.

ეს მოწყობილობა არის B კლასის IT აღჭურვილობა.

როგორც მომხმარებლის კუთხე, რომელიც უყურებს ეკრანს, LED შუქი შეიძლება იხილოთ პროდუქტის ჩარჩოს პირას, მაგრამ ეს ფენომენი არ არის საზიანო ადამიანის სხეულისთვის და არ იმოქმედებს პროდუქტის მახასიათებლებზე და შესრულებაზე.



სმენის დაზიანების თავიდან ასაცილებლად, შეზღუდეთ მოსმენის დრო მაღალ მოცულობებზე.

გაფრთხილება

არასოდეს განათავსოთ მონიტორი, რომელიც დაყენებულია არასტაბილურ ადგილას. მონიტორის ნაკრები შეიძლება დაეცეს, რაც იწვევს სერიოზულ პირად დაზიანებას ან სიკვდილს. ბევრი დაზიანება, განსაკუთრებით ბავშვებისთვის, თავიდან უნდა იქნას აცილებული მარტივი სიფრთხილის ზომების მიღებით, როგორიცაა:

1. მონიტორის ნაკრების მწარმოებლის მიერ რეკომენდებული კაბინეტების ან სტენდების გამოყენებით.
2. მხოლოდ ავეჯის გამოყენებით, რომელსაც შეუძლია უსაფრთხოდ დაუჭიროს მონიტორის ნაკრები.
3. მონიტორის ნაკრების უზრუნველყოფა არ არის დამხმარე ავეჯის კიდეზე გადახურვა.
4. არ განათავსოთ მონიტორის დაყენება მაღალ ავეჯზე (მაგალითად, კარადა ან ბუკლეტები) ავეჯის და მონიტორის დამაგრების გარეშე, შესაფერისი მხარდაჭერის გარეშე.
5. არ განათავსოთ მონიტორის ნაკრები ქსოვილზე ან სხვა მასალებზე, რომლებიც შეიძლება განთავსდეს მონიტორის კომპლექტსა და დამხმარე ავეჯს შორის.
6. ბავშვების განათლება ავეჯზე ასვლის საშიშროების შესახებ, რათა მიაღწიონ მონიტორის კომპლექტს ან მის კონტროლს.

თუ თქვენი არსებული მონიტორის ნაკრები შენარჩუნებულია და გადაადგილდება, იგივე მოსაზრებები უნდა იქნას გამოყენებული, როგორც ზემოთ.

კედელზე დამონტაჟებული ხრახნი: 22-24 დიუმიანი M4, 28-70 დიუმიანი M6, 75 დიუმიანი M8

შენიშვნა: არ ჩამოიხრჩოთ კუთხე, რათა თავიდან აიცილოთ დაცემის რისკი.

შენიშვნა: კედლის სამონტაჟო საყრდენზე გამოყენებისას, ინსტალაციის სიმაღლე არ შეიძლება აღემატებოდეს 2 მ.

შენიშვნა: არ დაფაროთ საკენტილაციო ღიობები.

შენიშვნა: ეს მოწყობილობა არ არის გამიზნული რბილი საყრდენისთვის (როგორიცაა საწოლები, საბნები და ა.შ.).

15 დიაგნოსტიკა

ჩნდება შავი ეკრანი / ვერ ჩართეთ პროდუქტი:

1. გთხოვთ შეამოწმოთ, არის თუ არა დენის ადაპტერი სწორად დაკავშირებული.
2. გთხოვთ შეამოწმოთ არის თუ არა დენის ადაპტერი ჩვეულებრივ დაკავშირებული 100-240V AC სოკეტთან.
3. გთხოვთ, შეამოწმოთ ნაჩვენებია თუ არა სიგნალის გამოვლენის საკაბელო ინფორმაცია ეკრანზე, შეამოწმეთ საკაბელო კავშირი დაკავშირებულ სისტემასა და ამ მონიტორს შორის.
4. სხვადასხვა შეყვანა:
 - a. გთხოვთ, შეამოწმოთ შეირჩევა თუ არა VGA შეყვანა წყაროდ, თუ თქვენ დააკავშირებთ VGA კაბელს თქვენი დაკავშირებული სისტემის ჩართვის შემდეგ.
 - b. გთხოვთ, შეამოწმოთ შეირჩევა თუ არა HDMI შეყვანა წყაროდ, თუ დააკავშირებთ HDMI კაბელს თქვენი დაკავშირებული სისტემის ჩართვის შემდეგ. გათიშეთ და ხელახლა დააკავშირეთ HDMI კაბელი თქვენი დაკავშირებული სისტემის გამოყენებისას. ეკრანზე შეიძლება არ გამოჩნდეს სურათი, რადგან ზოგიერთ გრაფიკულ ბარათს არ შეუძლია სიგნალის გამომუშავება. ამ შემთხვევაში, გთხოვთ, გადატვირთოთ თქვენი დაკავშირებული სისტემა HDMI კაბელის დაკავშირების შემდეგ და/ან განაახლოთ დრაივერები თქვენი გრაფიკული ბარათისთვის.
 - c. გთხოვთ, შეამოწმოთ შეირჩევა თუ არა Type-C შეყვანა წყაროდ, თუ დააკავშირებთ Type-C კაბელს თქვენი დაკავშირებული სისტემის ჩართვის შემდეგ.
5. თუ LED შუქი მოციმციმე.
 - a. მონიტორი ძილის რეჟიმშია. გადაიტანეთ მაუსი ან დააჭირეთ კლავიატურის ნებისმიერ ღილაკს მონიტორის გასაღვიძებლად.
 - b. შეამოწმეთ ჩართულია თუ არა კომპიუტერი.
6. თუ ნაჩვენებია შეტყობინება "სიგნალის გარეშე", გთხოვთ შეამოწმოთ სწორად არის დაკავშირებული თუ არა სიგნალის კაბელი.
7. თუ სურათი არასწორად არის ნაჩვენები ან აქვს მონიტორისგან განსხვავებული გარჩევადობა, გთხოვთ განაახლოთ გრაფიკული დრაივერები და აღადგინოთ მონიტორის პარამეტრები OSD- ში. გრაფიკული დრაივერები დამოკიდებულია თქვენი GPU- ს მწარმოებელზე. გთხოვთ, ეწვიოთ GPU მწარმოებლის ერთგულ ვებსაიტს.

8. თუ მონიტორი ინარჩუნებს სურათს, გთხოვთ, არ აჩვენოთ სტატიკური სურათი დიდი ხნის განმავლობაში. ამის ნაცვლად გამოიყენეთ ეკრანული.
9. თუ ფერები არანორმალურია თქვენს ეკრანზე, გთხოვთ აირჩიოთ განსხვავებული ფერის სიღრმე. გადადით პანელის > ჩვენება > პარამეტრები > ფერის ხარისხს Windows OS- ში ან გადადით თქვენი გამოყოფილი GPU- ს პარამეტრებზე. პარამეტრები შეიძლება განსხვავდებოდეს თქვენი ოპერაციული სისტემის მიხედვით.
10. თუ ნაჩვენები ფერები არასტაბილური ჩანს, გთხოვთ შეამოწმოთ სწორად არის თუ არა სიგნალის კაბელი დაკავშირებული. თუ პრობლემა შენარჩუნებულია, გთხოვთ შეცვალოთ კაბელი და აღადგინოთ თქვენი გრაფიკული ბარათის პარამეტრები.
11. თუ მონიტორი არ აწარმოებს ხმას ყურსასმენების ჯეკის საშუალებით, გთხოვთ, უზრუნველყოთ სათანადო კავშირი ან შეეცადეთ გაზარდოთ მოცულობა. თუ პრობლემა შენარჩუნებულია, გთხოვთ, წასვლა პანელის > აპარატურა და ხმის > დააყენოთ მონიტორი, როგორც ნაგულისხმევი მოწყობილობა. პარამეტრები შეიძლება განსხვავდებოდეს თქვენი ოპერაციული სისტემის მიხედვით.

16 ტექნიკური მახასიათებლები

	M24FB2Y14	M27FB5C14	M27FB7C14V	M24FG2Y14	M27QG5Y14
საოპერაციო ძაბვა	100-240 ვ, 50-60 Hz	100-240 ვ, 50-60 Hz	100-240 ვ, 50-60 Hz	100-240 ვ, 50-60 Hz	100-240 ვ, 50-60 Hz
DC ადაპტერი სპეციფიკაციები (გამომავალი)	12 ვ/2A, 24ტ	12 ვ/3A, 36W	24 ვ/5A, 120W	12 ვ/3A, 36W	12 ვ/5A, 60W
სიხშირე ჩვენების	100Hz	100Hz	100Hz	180Hz	180Hz
აუდიო გამომავალი სიმძლავრე	არა	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2
ენერგიის მოხმარება (W)	20	31	31	31	55
ქსელური ლოდინის ენერგიის მოხმარება (W)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
წონა (კგ)	2.52	6.13	6.41	3.17	6.41
მონიტორების მონიტორინგი LxWxH (სტენდით) (მმ)	538 x 191 x 406	613 x 200 x 544	614 x 200 x 553	539 x 424 x 196	612 x 545 x 236
მონიტორების მონიტორინგი LxWxH (სტენდის გარეშე) (მმ)	538 x 43 x 319	613 x 53 x 364	614 x 49 x 365	614 x 49 x 365	612 x 363 x 58
ჩვენება	24 "/60 სმ	27 "/69სმ	27"/69 სმ	24 "/60 სმ	27"/69 სმ
ეკრანის გარჩევადობა	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	2560 x 1440 (QHD)

16.1 შეზღუდვები

განკუთვნილია მხოლოდ შიდა გამოყენებისთვის.

16.2 ლიცენზია

ექვემდებარება ცვლილებებს. უწყვეტი კვლევისა და განვითარების შედეგად ტექნიკური მახასიათებლები, პროდუქციის დიზაინი და გარეგნობა შეიძლება შეიცვალოს. ტერმინები HDMI და HDMI მაღალი განმარტება მულტიმედიური ინტერფეისი და HDMI ლოგო არის HDMI ლიცენზირების ადმინისტრატორის, Inc. სავაჭრო ნიშნები ან რეგისტრირებული ნიშნები შეერთებულ შტატებსა და სხვა ქვეყნებში. ყველა უფლება დაცულია ყველა პროდუქტის სახელი არის მათი შესაბამისი მფლობელების სავაჭრო ნიშნები ან რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშნები. ©2025 StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai 1, 1010 ვენა, ავსტრია. ეს პროდუქტი დამზადებულია და გაიყიდა StreamView GmbH. THOMSON- ის პასუხისმგებლობით, ხოლო THOMSON ლოგო არის სავაჭრო ნიშნები, რომლებსაც იყენებენ StreamView GmbH - დამატებითი ინფორმაცია www.thomson-brand.com.