

# MacBook Pro 16.2" Apple M2 Pro (12C CPU/19C GPU) 16 GB Ram - ის უსაფრთხოება და ტექნიკური აღწერილობა

## 1. შესავალი

- **მიზანი და გამოყენების წესი:**

MacBook Pro 16.2" Apple M2 Pro განკუთვნილია პროფესიონალებისთვის, რომელთაც სჭირდებათ ძლიერი კომპიუტერი მრავალმხრივი დავალებებისა და მაღალი ხარისხის გრაფიკული მეშაობისთვის. ეს მოწყობილობა განსაკუთრებით ეფექტურია დიზაინერებისთვის, ვიდეო რედაქტორებისთვის, პროგრამული უზრუნველყოფის შემქმნელებისთვის და მონაცემთა ანალიტიკოსებისთვის.

- **მოწყობილობის ზოგადი აღწერა:**

MacBook Pro 16.2" მოდელი აღჭურვილია Apple-ის M2 Pro პროცესორით, რომელიც 12 ბირთვიან პროცესორს და 19 ბირთვიან გრაფიკას მოიცავს. ის მხარს უჭერს ინტენსიურ სამუშაოს და მაღალი გრაფიკული მოთხოვნების პროცესებს.

- **გამოყენების გარემო და მიზნობრიობა:**

მოწყობილობა შესაფერისია ისეთი პროფესიებისთვის, რომელთაც სჭირდებათ ძლიერი კომპიუტერი 3D ანიმაციების, ვიდეო რედაქტირების, პროგრამული უზრუნველყოფის შემქმნალებისა და სხვა ტექნიკური სამუშაოებისთვის.

## 2. ტექნიკური მონაცემები

- **მოწყობილობის ძირითადი მახასიათებლები:**

- ეკრანის ზომა: 16.2 ინჩი, Liquid Retina XDR
- პროცესორი: Apple M2 Pro, 12C CPU, 19C GPU
- ოპერატიული მეხსიერება: 16GB RAM
- დისკის ტიპი: SSD (512GB ან მეტი)

- **ელექტრომონაცემების აღწერა:**

- ვოლტაჟი: 100-240V
- სიმძლავრე: 67W
- ენერჯის მოხმარება: ოპტიმიზირებული ენერჯის მოხმარება, რაც უზრუნველყოფს გრძელვადიან მეშაობას.

- **სერტიფიკატები და სტანდარტები:**

- **CE:** ევროკავშირის უსაფრთხოების სტანდარტები
- **ISO 9001:** ხარისხის მართვის სისტემა
- **RoHS:** არასასურველი ქიმიკატებისგან დაცვა
- **WEEE:** ელექტრონული მოწყობილობების გადამეშავების სტანდარტები

## 3. განსაკუთრებული უსაფრთხოების ზომები

- **ფიზიკური უსაფრთხოება:**

MacBook Pro დამზადებულია გამძლე და ძლიერი მასალებისგან, რომელიც იცავს მოწყობილობას გადაზიდვისას.

- **ელექტრული უსაფრთხოება:**

მოწყობილობა დაცულია გადამწყვეტი სიმძლავრისა და გადახურებისგან.

- **ტემპერატურის კონტროლი და გადახურებისგან დაცვა:**

მოწყობილობა ავტომატურად აკონტროლებს ტემპერატურას, რათა თავიდან აიცილოს გადახურება.

- **წყლისა და სითხეებისგან დაცვა:**

არ არის სპეციალურად დაცული წყლისგან, მაგრამ უნდა იქნას დაცული სითხეებისგან.

- **ბატარეის უსაფრთხოება:**

Lithium-ion ბატარეა გამოიყენება, რომელიც უზრუნველყოფს გრძელვადიან მეშაობას და დაცულია გადახურებისგან.

## 4. მომხმარებლის უსაფრთხოების რეკომენდაციები

- **მართვის ინსტრუქციები:**

MacBook Pro გამოიყენება მხოლოდ მშრალ და სუფთა გარემოში, სადაც არ არის ტემპერატურული ცვლილებები.

- **უსაფრთხოების წესები და დასახელება:**

- არ გამოიყენოთ მოწყობილობა წყალში ან სველი გარემოში.
- არ ჩართოთ მოწყობილობა, თუ ის ზედმეტად ცხელი ან დაზიანებულია.

- **გამოყენების შეზღუდვები:**

## 5. მოწყობილობის დაზიანების ან გაუმართაობის შემთხვევაში

- **რა უნდა გაკეთდეს მოწყობილობის დაზიანების ან გაუმართაობისას:**  
მიმართეთ სერვის ცენტრს, თუ მოწყობილობა გაითიშა ან რაიმე გაუმართაობა შეიმჩნევა.
- **სერვის ცენტრი ან წარმომადგენლობითი მომსახურების რეკომენდაციები:**
  - სერვის ცენტრი: თბილისი, პეკინის 39
  - ტელეფონი: +995 (032) 2 18 50 18
  - ელექტრონული ფოსტა: [contact@xservice.ge](mailto:contact@xservice.ge)

## 6. პრევენციული ზომები

- **რეგულარული შემოწმება:**  
რეგულარულად შეამოწმეთ მოწყობილობის მდგომარეობა.
- **პროფილაქტიკური განმეხდა და მოვლა:**  
წაშალეთ მტვერი და გაასუფთავეთ მოწყობილობა უსაფრთხო წესით.
- **სამუშაო გარემოს უზრუნველყოფა:**  
განათავსეთ MacBook Pro სუფთა, მშრალ და გამჭვირვალე გარემოში.

## 7. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოება

- **რეციკლირების ინსტრუქცია:**  
MacBook Pro და მისი კომპონენტები განაგრძობენ შესაბამისი წესების მიხედვით, როგორცაა RoHS და WEEE.
- **მოსმარებელი მასალების გადამუშავების წესები:**  
ფოლადი, ალუმინიუმი და სხვა მასალები გადამუშავებისათვის მზადდება და არ იწვევს გარემოს დაბინძურებას.

## 8. გაფრთხილება და რისკები

- **გამოყენების პროცესში შესაძლო საფრთხეები:**
  - არასასურველი დატვირთვა ან გამოყენება შეეძლია გამოიწვიოს გადახერცა.
- **გაფრთხილებები განსაკუთრებული ზომების შესახებ:**
  - მოწყობილობა უნდა იყოს დაცული ბავშვებისგან.

## 9. სარემონტო და სერვისის პირობები

- **ოფიციალური სერვის ცენტრები:**  
სერვის ცენტრი: თბილისი, პეკინის 39  
ტელეფონი: +995 (032) 2 18 50 18
- **გარანტია და საგარანტიო მომსახურება:**  
გარანტია: 2 წელი
- **რჩევები და რეკომენდაციები სტანდარტული რემონტისას:**  
მხოლოდ ოფიციალური სერვის ცენტრები უნდა აწარმოონ რემონტი.

## 10. დამატებითი ინფორმაცია

- **სახელმძღვანელოს ვერსია და გამოცემის თარიღი:**  
ვერსია: 1.0, 2024 წელი
- **კონტაქტის ინფორმაცია:**  
ვებგვერდი: <https://iciv.ge>  
ცხელი ხაზი: +995 (032) 2 05 45 45