

CPU (Central Processing Unit - პროცესორი)

დანიშნულება პროცესორი არის გამომთვლეველი მოწყობილობა, რომელსაც მიეწოდება ინფორმაცია სხვა მოწყობილობებისაგან, რომელსაც იგი გადაამუშავებს.

ტიპები

Intel Core2 Duo, Intel Dual-Core, Intel Pentium®, Intel Celeron®, Intel Xeon®

მახასიათებლები

AMD Athlon®, AMD Sempron®, AMD Duron®

1. სიჩქარე (GHz)
2. Cache (Mb)
3. FSB (front Side Bus) (Hz)

შემტანი

გამომტანი

გარე

შიდა

რასთან არის

მიერთებულია დედაპლათასთან

მიერთებული



Motherboard (დედაპლათა)

დანიშნულება არის მთავარი პლათა კომპიუტერში. მასთან მიერთებულია კომპიუტერის სხვა მოწყობილობები.

ტიპები

ATX, MiniATX

მახასიათებლები

2. Number of PCI/AGP/AMR Slots
3. Number of Memory Slots
4. Type of Supported Memory
5. Chip Set
6. Ports
7. CPU Socket

შემტანი

გამომტანი

გარე

შიდა

რასთან არის

მიერთებულია კვების წყაროსთან

მიერთებული



HIKC.RU
WWW.NIX.RU

Power Supply (კვების წყარო)

დანიშნულება კომპიუტერის შიდა მოწყობილობებს მიაწოდებს ელექტრო-ენერგიას

ტიპები

მახასიათებლები

1. ძაბვა (Volts)
2. სიმძლავრე (Watts)

გარე

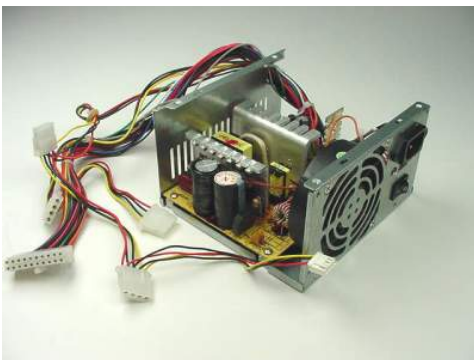
შიდა

რასთან არის

მიერთებულია დედა პლათასთან და

მიერთებული

სხვა შიდა მოწყობილობებთან.



UPS (Uninterruptible Power Supply- უწყვეტი კვების წყარო)



დანიშნულება	რეგულარული ელექტროენერჯის მიწოდების შეწყვეტის შემთხვევაში, კომპიუტერს მიაწოდებს ბატარეებში შენახულ ელექტროენერჯას.
ტიპები მახასიათებლები	მუდმივი, სათადარიგო 1. სიმძლავრე (Watt) 2. ტევადობა (AH) 3. რეაქციის დრო (Ms)
შემტანი	<input type="checkbox"/>
გამომტანი	<input type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	მასთან მიერთებულია კომპიუტერი, მონიტორი და ა.შ.

RAM (ოპერატიული მეხსიერება)



დანიშნულება	ოპერატიულ მეხსიერებას მიეწოდება ინფორმაცია კომპიუტერის სხვადასხვა მოწყობილობებისგან. ის ამ ინფორმაციას დროებით ინახავს.
ტიპები მახასიათებლები	DIMM, RIMM DDR, DDR2, 1. მოცულობა (Mb) 2. სიხშირე (Hz) 3. გადაცემის სიჩქარე (Mb/S) 4. ენერგოდამოკიდებული
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გარე	<input type="checkbox"/>
შიდა	<input checked="" type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	დამაგრებულია დედაპლათის სპეციალურ ბუდეში.

HDD (Hard Disk Drive - მყარი დისკი)

დანიშნულება	გამოიყენება ინფორმაციისა და პროგრამების შესანახად, იყოფა ერთ ან რამოდენიმე ნაწილად, ხდება თითოეული ნაწილის ფორმატირება, ოპერაციული სისტემისა და სხვადასხვა პროგრამების დაინსტალირება
ტიპები	IDE, S-ATA, P-ATA, SCSI.
მახასიათებლები	1. მოცულობა (GB) 2. სისწრაფე (rpm - ბრუნის წუთში) 3. ქემის ზომა (MB) 4. ენერგოდამოუკიდებელი
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input checked="" type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	შიდა მყარი დისკი კაბელით მიერთებულია დედა პლატასთან, გარე მყარი დისკი მიერთებულია სისტემურ ბლოკთან USB პორტით



Optical Disc Drive (ოპტიკური მოწყობილობები???)

დანიშნულება	ჩაწეროს, ან წაკითხოს ინფორმაცია ოპტიკური დისკებიდან როგორცაა: CD, DVD
ტიპები	CD-ROM, CDRW, DVD-ROM, DVD-CDRW Combo, DVD±RW
მახასიათებლები	1. მოცულობა (Mb, Gb) 2. წაკითხვის სიჩქარე (მაგ. 52X, 48X) 3. ჩაწერის სიჩქარე (4x, 8x)
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input checked="" type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	მიერთებულია დედა პლატასთან კაბელით. გარე მიერთებულია სისტემურ ბლოკთან USB პორტით



FDD (Floppy Disc Drive - დისკეტა)



დანიშნულება	ჩაწეროს და წაიკითხოს ინფორმაცია დისკეტებიდან.
ტიპები	გარე, შიდა
მახასიათებლები	1. მოცულობა (Mb) 2. ზომა (3.5 In)
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input checked="" type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	შიდა FDD მიერთებულია დედა პლატასთან კაბელით. გარე FDD მიერთებულია USB პორტთან.

ZIP/Jazz Drive (ზიპ-დისკი)



დანიშნულება	ჩაწეროს და წაიკითხოს ინფორმაცია ZIP ან Jazz დისკეტებიდან.
ტიპები	გარე, შიდა
მახასიათებლები	1. მოცულობა (Mb) 2. ბრუნვის სიჩქარე (Rpm) 3. გადაცემის სიჩქარე (Mb/S)
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input checked="" type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	შიდა ZIP/Jazz Drive მიერთებულია დედა პლატასთან კაბელით. გარე ZIP/Jazz Drive მიერთებულია USB პორტთან.

Video Card (ვიდეო პლატა)



დანიშნულება	მიიღოს გრაფიკული ინფორმაცია, დაამუშავოს, და გადასცეს კომპიუტერის სხვა მოწყობილობებს. (მიიღოს სატელევიზიო სიგნალები, წაიკითხოს ვიდეო მაგნიტოფონები)
ტიპები	PCI, AGP
მახასიათებლები	1. Chipset 2. მახსოვრობა (Mb) 3. სიჩქარე (Hz) 4. TV I/O
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გარე	<input type="checkbox"/>
შიდა	<input checked="" type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	ვიდეო პლატა მიერთებულია დედა პლატასთან.

Sound Card (აუდიო პლატა)

დანიშნულება მიიღოს, დაამუშავოს და გადასცეს აუდიო ინფორმაცია კომპიუტერის სხვა მოწყობილობებს.



ტიპები

მახასიათებლები

1. Chipset
2. სიხშირე (KHz)
3. დინამიური დიაპაზონი
4. ხმაურის დონე (dB)

შემტანი

გამომტანი

გარე

შიდა

რასთან არის

აუდიო პლატა მიერთებულია

მიერთებული

დედა პლატასთან.

Modem (მოდემი)

დანიშნულება მიიღოს ინფორმაცია ტელეფონის ხაზის გამოყენებით. შემდგომში გადასცეს კომპიუტერის სხვა მოწყობილობებს. ასევე გააგზავნოს ინფორმაცია სხვაგან ისევე ტელეფონის ხაზით. (ძირითადად გამოიყენება ინტერნეტისათვის)



ტიპები

მახასიათებლები

USB, COM, PCI

1. მიღების სიჩქარე (Kb/s)
2. გადაცემის სიჩქარე (Kb/s)
3. Chipset
4. პროტოკოლები

შემტანი

გამომტანი

გარე

შიდა

რასთან არის

შიდა მოდემი მიერთებულია დედა

მიერთებული

პლატასთან. გარე მოდემი უერთდება ან COM პორტს, USB პორტს, RJ45 პორტს.

NET Card (ქსელური პლატა)



დანიშნულება	გამოიყენება ლოკალურ ქსელში კომპიუტერების ერთმანეთთან დასაკავშირებლად
ტიპები	Cable, Wireless,
მახასიათებლები	1. სიჩქარე (Mb/s)
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გარე	<input type="checkbox"/>
შიდა	<input checked="" type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	მიერთებულია დედა პლატასთან.

Keyboard (კლავიატურა)



დანიშნულება	შეიტანოს ინფორმაცია კომპიუტერში კლავიშების მეშვეობით, ძირითადად გამოიყენება ტექსტის ასაკრეფად.
ტიპები	Cordless, Wireless, A-Shaped, Standard
მახასიათებლები	1. ღილაკების რაოდენობა
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	მიერთებულია PS/2 პორტთან, ან USB პორტთან

Mouse (თაგვი)



დანიშნულება	გამოიყენება გრაფიკული გარსის მქონე პროგრამებთან სამუშაოდ. მისი მოძრაობის შედეგად ვამოძრავებთ კურსორს ეკრანზე, და ღილაკებზე დაჭერით ვასრულებთ სხვადასხვა ოპერაციებს.
ტიპები	ბურთულიანი, ოპტიკური, Wireless.
მახასიათებლები	1. ღილაკების რაოდენობა
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	მიერთებულია PS/2 პორტთან, ან USB პორტთან

Speakers (დინამიკები)



დანიშნულება	მას მიეწოდება აუდიო ინფორმაცია აუდიო პლატიდან, რომესაც ის შემდგომ ალიქვამს და გამოსცემს ხმას.
ტიპები	Stereo, Mono
მახასიათებლები	1. სიმძლავრე (Watt) 2. ხმაურის სიმძლავრე/სიგნალის სიმძლავრე (100 dB/1 kHz)
შემტანი	<input type="checkbox"/>
გამომტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input checked="" type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	მიერთებულია აუდიო პლატასთან

Microphone (მიკროფონი)



დანიშნულება	იღებს ხმოვან სიგნალებს და უგზავნის აუდიო პლატას, რომელიც შემდეგ ამუშავებს მას.
ტიპები	
მახასიათებლები	1. ხმის აღქმის მანძილი
შემტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გამომტანი	<input type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	მიერთებულია აუდიო პლატასთან

Screen (მონიტორი)



დანიშნულება	იღებს მონაცემებს ვიდეო პლატიდან და გამოსახავს ეკრანზე
ტიპები	LCD, CRT
მახასიათებლები	1. Diagonal Size (Inches) 2. Flatness of Screen 3. Size of pixel 4. Vertical Screen Refresh Rate (Hz) 5. Horizontal Screen Refresh Rate (Hz) 6. Max. Resolution 7. Viewing Angle
შემტანი	<input type="checkbox"/>
გამომტანი	<input checked="" type="checkbox"/>
გარე	<input checked="" type="checkbox"/>
შიდა	<input type="checkbox"/>
რასთან არის მიერთებული	მიერთებულია ვიდეო პლატასთან

SCANNER



დანიშნულება

გამოიყენება დოკუმენტების და სურათების შესატანად კომპიუტერში

ტიპები
მახასიათებლები
შემტანი
გამომტანი
გარე
შიდა
რასთან არის
მიერთებული

Colors, DPI, Size

მიერთებულია დედაპლატასთან USB პორტით

PRINTER



დანიშნულება

გამოიყენება დოკუმენტების და სურათების ამოსაბეჭდად

ტიპები

მატრიცული, ჭავლური, ლაზერული

მახასიათებლები

1. Colors

2. DPI

3. Size

4. Pages per minute

შემტანი

გამომტანი

გარე

შიდა

რასთან არის

მიერთებულია დედაპლატასთან LPT ან USB პორტით

მიერთებული