

ტექნიკური პარამეტრები

1. კომპიუტერი (დესკტოპი)

1.1 პროცესორი

პროცესორის მახასიათებლები:

- პროცესორის ტიპი: Intel Core i7
- პროცესორის მოდელი: 8700
- პროცესორის ბუდე (Socket): FCLGA1151
- ბირთვების რაოდენობა: 6
- ნაკადების რაოდენობა: 12
- სიხშირე: 3.2 GHz
- მაქსიმალური ტურბო მეხსიერება: 4.6 GHz
- ქეშ მეხსიერება: 12 MB
- 64 bit-ის მხარდაჭერა: კი

მეხსიერების მახასიათებლები:

- მეხსიერების მაქსიმალური მოცულობა: 64 GB
- მეხსიერების ტიპი: DDR4
- მეხსიერების არხების რაოდენობა: მინიმუმ 2

გაფართოების მახასიათებლები:

- PCI Express გაფართოება: 3.0
- PCI Express კონფიგურაცია: 1x16, 2x8, 1x8+2x4

Intel-ის მონაცემთა დაცვის ტექნოლოგიები:

- Secure Key: კი
- AES New Instructions: კი

Intel-ის პლატფორმის დაცვის ტექნოლოგიები:

- Intel Boot Guard: კი

1.2 დედა დაფა

პროცესორის ბუდე (Socket): LGA1151

- პროცესორის ტიპის მხარდაჭერა: (8th Generation)
- ტექნოლოგიური პროცესი nm: 14

ჩიპსეტი:

- ჩიპსეტი (ჩრდილოეთ ხიდი): Intel Z370

ოპერატიული მეხსიერება:

- ტიპი: DDR4 (DIMM)
- სიხშირეების მხარდაჭერა: 3866(O.C.) /3733(O.C.) /3600(O.C.) /3466(O.C.) /3400(O.C.) /3333(O.C.) /3300(O.C.) /2800(O.C.) /2666(O.C.) /2400(O.C.) /2133 MHz

- მაქსიმალური მეხსიერების მხარდაჭერა: 64 GB

- სლოტების რაოდენობა: 4

გაფართოების სლოტები:

- 4 x PCIe 3.0/2.0 x1
- 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16, x8/x4+x4)
- 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode)

SATA კონტროლერი:

- 4 x SATA 6Gb/s connectors

ქსელი:

- LAN Controller: • LAN: 10/100/1000 Mbit

აუდიო:

- დეკოდერი (Codec): Realtek ALC887

- აუდიო არხების რაოდენობა: 8

გარე ინტერფეისი (უკანა მხარე):

- 4 x USB 3.1 ports
- 2 x USB 2.0/1.1 ports

- 1 x HDMI port
- 1 x RJ-45 port
- 1 x DVI-D port
- 3 x audio jacks (Center/Subwoofer Speaker Out, Rear Speaker Out, Line In, Line Out, Mic In)

შიდა ინტერფეისი:

- 2 x M.2 Socket 3 connectors
- 2 x USB 3.1
- 2 x USB 2.0
- 4 x SATA 6Gb/s connectors
- 1 x 24-pin connector
- 1 x 8-pin ATX 12V power connector
- 1 x CPU fan connector
- 1 x Clear CMOS jumper
- 1 x front panel audio header
- 1 x S/PDIF Out header

1.3 მყარი დისკი

ძირითადი მახასიათებლები

- ტიპი: შიდა (პერსონალური კომპიუტერებისთვის)
- ტექნოლოგია: HDD
- ფორმატორი: 3.5"
- მოცულობა: 1 TB
- ბრუნვის სიჩქარე: 7200 ბრ/წთ
- ბუფერის მოცულობა (Cache): 64 MB
- თავების რაოდენობა: 2
- მონაცემთა გადაცემის სიჩქარე: 156 MB/წ

ინტერფეისი

- SATA 3.0 (6Gb/s)

3. მყარი დისკი ssd

ძირითადი მახასიათებლები

- ტიპი: შიდა (პერსონალური კომპიუტერისთვის, ნოუთბუქისთვის)
- ტექნოლოგია: SSD
- ფორმატორი: 2.5"
- მოცულობა: 480 GB
- თანმიმდევრული ჩაწერის სიჩქარე: 500 MB/წ
- თანმიმდევრული წაკითხვის სიჩქარე: 520 MB/წ
- შემთხვევითი ჩაწერის სიჩქარე (4KB): 18 000 IOPS
- შემთხვევითი წაკითხვის სიჩქარე (4KB): 79 000 IOPS
- რესურსი (MTBF): 1 000 000 სთ

ინტერფეისი

- SATA 3.0 (6Gb/s)

1.4 ვიდეო დაფა

გრაფიკული პროცესორი

- გრაფიკული პროცესორი: NVIDIA GeForce GTX 1050 TI

ძირითადი მახასიათებლები

- მეხსიერების მოცულობა: 4GB
- მეხსიერების ტიპი: GDDR5
- მეხსიერების ინტერფეისის მოცულობა: 128Bit
- მეხსიერების სიხშირე: 7008 MHz

მონიტორი

- მაქსიმალური გაფართოება: 7680 x 4320

ინტერფეისი

- 1 x HDMI (2.0)
- 1 x DVI (DVI-D)
- 1 x Display Port

- HDCP-ის მხარდაჭერა

1.5 კვების ბლოკი

გამომავალი სიმძლავრე: არანაკლებ 600 ვატი

უნდა გააჩნდეს OVP, UVP, SCP, OPP დაცვის საშუალებები

უნდა გააჩნდეს არანაკლებ შემდეგი კონექტორები: 1xATX-Motherboard (20+4-pin), 1xP4+4 (CPU), 1xPCI-E 6+2-pin (GPU), 2xPATA 4-pin, 4xSATA 15-pin (HDD, Drives)

1.6 ქეისი

კონსტრუქცია

- კვების ბლოკი: არა

- კვების ბლოკის განლაგება: ქვედა

- კორპუსის მასალა: ფოლადი

- წინა მხარეს კარები: არა

- გამჭირვალე ფანჯარა გვერდითა მხარეს: კი

- 2,5" შიდა განყოფილების რაოდენობა: 4

- გაფართოების სლოტები: 7

გაგრილების სისტემა

- ზედა (ვენტილატორი): 120x120 მმ

- ფრონტალური (ვენტილატორი): 120x120 მმ

- უკანა (ვენტილატორი): 120x120 მმ

ინტერფეისი

- 1 x USB 3.0

- 2 x USB 2.0

- 1 x ყურსასმენი

- 1 x მიკროფონი

დამატებითი მახასიათებლები

- ვიდეო დაფის მაქსიმალური სიგრძე: 370 მმ

- ღილაკები: Power, Reset

- ინდიკატორები: Power, HDD

- კვება: ATX 12 V

1.7 ოპერატიული მეხსიერება

- დანიშნულება: პერსონალური კომპიუტერისთვის

- ტიპი: DDR4 (DIMM)

- მოცულობა: 16 GB

- კომპლექტში მოდულების რაოდენობა: 1

- სიხშირე: 2400 MHz

- ბუფერული (Registered): არა

- გაგრილება: რადიატორი

- ძაბვა: 1,2 V

- silent hydro bearing 92mm fan - two 6mm copper heat pipes for better air flow - fin Design for high airflow and efficient cooling of the CPU and surrounding components - slight overhang of the fan avoids hotspots - possible mounting of the fan on both sides of the heat sink - suitable for all current LGA 115x INTEL sockets,

Sockets LGA 1150/1155/1156 CPU max. Watt 130W Fan Size 92 x 92 x 25mm Fan Speed 600 - 2200 ± 10% RPM Air Flow 65.4 CFM Fan Control PWM Noise Level 14.0 - 23.8 dB (A)

1.8 მონიტორი

დისფლეი

- დიაგონალი: 27" (68,6 სმ)

- სენსორული ეკრანი: არა

- გაშუქების ტიპი: W-LED

- ოპტიმალური გაფართოება: Full Hd (1920 x 1080)

- მხარეების თანაფარდობა: 16:9

- სიკაშკაშე: 250 cd/m2

- კონტრასტულობა: 1 000:1 (სტატიკური), 20 000 000 : 1 (დინამიური)

- ფერების რაოდენობა: 16,7 მლნ
 - მატრიცის რეაგირების დრო: 4 მწ
 - ხედვის კუთხე ჰორიზონტალურად: 178° (CR>10)
 - ხედვის კუთხე ვერტიკალურად: 178° (CR>10)
 - ეკრანის ჰორიზონტალური განახლების ეკვივალენტური სიხშირე: 30-89 kHz
 - ეკრანის ვერტიკალური განახლების ეკვივალენტური სიხშირე: 50-75 Hz
 - პიქსელის ზომა: 0,311x0,311 მმ
- დამატებითი მახასიათებლები
- ჩაშენებული კვების ბლოკი
 - დისფლეს დახრილობის რეგულირება: +5 წინ / -20 უკან
- ინტერფეისი
- VGA
 - DVI-D (ციფრული, HDCP)

2. ლეპტოპი

მახასიათებლები

ეკრანი

ეკრანის ტიპი : HD

ეკრანის დიაგონალი : 15.6"

ეკრანის გაფართოება : 1366 x 768

პროცესორი

პროცესორის ტიპი : Intel Core i7 არანაკლებ

პროცესორის მოდელი : 7500U

სიხშირე: Base - 2.7 GHz; Max turbo - 3.5 GHz არანაკლებ

ოპერატიული მეხსიერება

ოპერატიული მეხსიერების მოცულობა : 8 GB არანაკლებ

ოპერატიული მეხსიერების ტიპი : DDR 4

მყარი დისკი

მყარი დისკის მოცულობა : 1TB არანაკლებ

მყარი დისკის ტიპი : HDD

ოპტიკური დისკწამყვანი

დისკწამყვანი : კი

ვიდეოდაფა

ვიდეოდაფის ტიპი : NVIDIA GeForce 920MX არანაკლებ

მოცულობა : 2 GB არანაკლებ

დამატებითი მახასიათებლები

Bluetooth : კი

Wi-Fi : კი

ვიდეოთვალი : კი

ფერი : შავი

3. გარე მყარი დისკი

• ტექნოლოგია: HDD

• ფორმფაქტორი: 2.5"

• მოცულობა: 1 TB

• ბრუნვის სიჩქარე: 5400 ბრ/წთ

• ინტერფეისი

• USB 3.1

4. გარე მყარი დისკი

• ტექნოლოგია: HDD

• ფორმფაქტორი: 2.5"

• მოცულობა: 2 TB

• ბრუნვის სიჩქარე: 5400 ბრ/წთ

ინტერფეისი

• USB 3.1

შენიშვნა!!!

წარმოდგენილი ტექნიკური პარამეტრები წარმოადგენს საორიენტაციოს, პრეტენდენტს უფლება აქვს წარმოადგინოს

უკეთესი, უფრო ძლიერი ან მსგავსი პარამეტრების მქონე კომპონენტები.