

Caietul de sarcini pentru calculatoare, imprimante și conexe

Lotul 1 Calculatoare

1. Sisteme PC (7 buc)

Procesor: Intel

Numar nuclee: 4

Fregventa nominala: 3.7 Ghz

Cache: 4

Intel® UHD Graphics 610

Tip memorie: DDR4

Capacitate memorie: 8 Gb

Fregventa memorie: 2400

Capacitate de stocare: SSD si HDD

Capacitate SSD: minim 1 x 128 GB

Capacitate stocare HDD: minim 1 x 500GB(RAID)

Interfata HDD: SATA 3

Placa video

Porturi placa video: 1 x DisplayPort, 1 x VGA, 1 x HDMI.

Culoare Panel: Neagra

Porturi panel: minim:

1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RJ 45, 2 x PS/2

Intrare din fata: 1 x Casti/ microfon S Intrare din spate: 1 x audio

Retea: 10/ 100/ 1000

Putere sursa: minim 600W

Sistem de operare

Sloturi Expansiune: 1x PCI Express x1

Certificări: Echipamentul PC de tip Desktop trebuie sa fie licențiat de Microsoft in Windows 7 sau Windows 8 sau Windows 10 Hardware Compatibility List, secțiunea Systems/Desktop PCs.

Garantie: 3 ani, deservire gratuita la oficiul reprezentantei. Termen de executare: 24h

2. Monitor (7 buc)

Diagonala monit., inch21.5

Rezolutie, Pixeli1920x1080

Tip de matriceIPS

Timp de reactie (GtG), ms5

Acoperirea ecranuluiAntireflex

Format de ecran16:9

Luminozitate, cd/mp250

Marime cerealei, mm0.248

Contrastul, X:11000

Contrast dinamic5000000

Max. unghiul de vizualizare pe orizontala, °178

Max. unghiul de vizualizare oe verticala, °178

Functia Plug&PlayDa
Puterea max. consumata, W24
Tip unitate de alimentareExtern
Stand de masa in setDa
Garantie: 3 ani, deservire gratuita la oficiul reprezentantei. Termen de executare: 24h

3. Tastieră (7 buc), de calitate

Tip de tastatura Clasica
Nr. de taste 107
Culoarea aspectului rus Alb
Culoarea aspectului eng. (QWERTY) Alb
Lungimea cablului, m 1.5
Materialul corpului Plastic

4. Mouse (7 buc) ,de calitate

Tipul mouse-ului Optic
Rezolutie optica, d/I 1000
Nr. de taste (mouse) 3
Scroller 1
Lungimea cablului, m 1.3
Interfata de comunicare cu PC USB intrare
Garantie: 3 ani, deservire gratuita la oficiul reprezentantei. Termen de executare: 24h

5. Notebook (1 buc)

Sistem de operareWindows 10 Home 64bit
Diagonala monit., inch15.6
Format de ecran16:9
Rezolutie max., Pix1366x768
Tehnologia de fabricare a ecranuluiTFT TN
Acoperirea ecranuluiMat
ProcesorIntel Core i3-7020U 2.3 GHz
Producator de procesoareIntel
Tipul procesoruluiCore i3-7020U
Viteza procesorului (GHz)2.3
Nr. de nuclee2
Memoria cache, MB3
Memoria operativa (RAM),Gb4
Tip de memorieDDR4
Fregventa de memorie, MHz2133
Interfata HDDSATA
Hard disk (HDD),GB1024
Producator VGAIIntel
Modelul placii videoUHD Graphics 620
Memorie video, MBEste alocata din memoria operativa
Tipul de memorie videoSMA
Tipul conducteiDVD±RW
Modul de conexiune a conectoruluiIncorporat
CardReader incorporatDa
Carduri de memorie suportateSD/SDHC/SDXC

Suport 10/100 FastEthernetDa
Suport Wi-FiDa
Standarte Wi-Fi802.11 b/g/n/ac+BT
BluetoothDa
Versiunea Bluetooth4.0
Redare sunetului stereoDa
Numarul de difuzoare incorporate2
Tip de pozitionareTouch Pad
Panel senzor de defilareDa
Prezenta sectiunii numericeDa
Web camrea incorporataDa
Rezolutie, megapix1.3
Microfon incorporatDa
Tipul acumulatoruluiLi-Ion
Iesire VGADa
Iesire HDMI Audio/videoDa
Port USB 2.0 tip A1
Port USB 3.0 A/USB 3.1 type C2
Intrare LAN (RJ45)Da
Intrare p/u casti de 3,5 mmCasti cu microfon
Materialul corpuluiPlastic
Conector Kensington LockDa
Tip unitate de alimentareDa
AcumulatorDa
Certificări: Echipamentul PC de tip Desktop trebuie sa fie licențiat de Microsoft in Windows 7 sau Windows 8 sau Windows 10 Hardware Compatibility List, secțiunea Systems/Desktop PCs.
Garantie: 3 ani, deservire gratuita la oficiul reprezentantei. Termen de executare: 24h

Lotul 2 Imprimante

1. Imprimantă (3 buc)

Tip de imprimanta Laser
Imprimare monocromatica Da
R-tia max. de imprimare alb/negru, dpi 600x600
Marimea max. a hirtiei A4
Viteza de imprimare pina la, pag/min 18
Nivelul de zgomot la imprimare, dB 51
Memorie incorporata, Mb 8
Imprimarea pe plicuri Da
Tava p/u hirtie, foi 150
Compatibil cu MS Windows Da
Cartus negru in set Da
Resursa cartusului L 500
Denum. cartusului negru Laser,negru
Software-ul Da
Cablul USB Optiuni suplimentare
Puterea max. consumata, W 210

2. Imprimantă (3 buc)

Tip de imprimanta Laser
Imprimare monocromatica Da
R-tia max. de imprimare alb/negru, dpi 1200x1200
Marimea max. a hirtiei A4
Viteza de imprimare pina la, pag/min 23
Nivelul de zgomot la imprimare, dB 51
Memorie incorporata, Mb 128
Imprimarea pe plicuri Da
Tava p/u hirtie, foi 150
Compatibil cu MS Windows Da
Cartus negru in set Da
Resursa cartusului L 10000
Denum. cartusului negru CF217A
Software-ul Da
Cablu USB Optiuni suplimentare
Puterea max. consumata, W 380

3. Imprimantă (1 buc)

Tip de imprimanta Laser
Nr. de culori 1
R-tia max. de imprimare alb/negru, dpi 1200x1200
Marimea max. a hirtiei 216x356
Vit. de imprim. a text pina la, pag/min 28
Memorie interna, MB 256
Viteza de copiere, pag/min 28
Rezolutia maxima a copiatorului, dpi 1200x1200
Scalare, % 25-400
Copiator fara PC Da
Zona de scanare 216*297
Rezolutia optica a scannerului, dpi 1200x1200
Ecran LCD 1
Linii de afisare 2
Tava p/u hartie pina la, foi 150
Sarcina max. pe imprimanta pana la, pag/luna 30000
Functionare sub MS Windows Da
Intrare (RJ-45) Da
Cartuse utilizate CF230A
Software-ul In complet
Puterea max. consumata, W 475

Lotul 3 Cartuş

1. Cartuş (3 buc)

Laser Jet CF217A

2. Cartuş(3buc)

Toner cartridge CRG725

3. Cartuş (1 buc)

Laser CF230A

Lotul 4 Distrugător de documente

1. Distrugător documente (1 buc)

Material: plastic

Randament: 8 foi (70 g/m²)

Dimensiuni tăiere: 4x50 mm

Auto start/stop: da

Nivel de zgomot: 70 dB

Senzori: da

Viteza (m/min): 4.3

Volum cos (l): 15

Tip taiere: in cruce

Lățime orificiu de intrare (mm): 229

Nivel de secretizare: 3

Putere (W): 360