

Aprobat:
PREȘEDINTE

Marc Tiberiu



Caiet de sarcini

Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

Produs : 1 buc. stație grafica

Procesor

Numar nuclee procesor: 4

Model Procesor: i7-7700 BOX (BX80677177700 sau echivalent)

Frecventa procesor (GHz): 3.6

Turbo Boost pana la (GHz): 4.2

Cache 8192 KB

Socket 1151

Tehnologie procesor 14 nm

Cooler DA

Putere termica (W) 65

Placa de baza

(GA-B250M-D3H sau echivalent)

CPU Socket 1151 x1

Chipset Intel® B250 Express

Tip memorie DDR4

Capacitate maxima memorie RAM 64GB

Frecventa memorie (MHz) 2133

Suport Dualchannel DA

Suport ECC DA

Sloturi memorie 4

Slot 1xPCI PCI-Expressx16, 1xPCI PCI-Expressx4, 2xPCI

Audio integrat Realtek ALC892

LAN integrat Intel® GbE LAN

Video integrat Intel® HD Graphics

Interfata 6 x SATA 6Gb/s, 1xM.2, 1x SATA Express

Conector sursa (pini) 1 x 24 pin ATX

Porturi USB 2.0 6

Porturi USB 3.1 6

Conectori panou spate 1 x PS2, 1 x VGA, 1 x DVI, 1 x HDMI, 4 x USB 3.1, 2 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 6 x Audio Jacks

Sloturi speciale 1 x M.2, 1 x SATA Express

BIOS & memorie BIOS 2 x 64 Mbit flash, AMI UEFI

Format Micro ATX

Dimensiuni (L x l, cm) 24.4 x 22.5

HDD

(WD10EZEX sau echivalent)

1TB, 7200 rpm, 64MB, Sata3, 600 MB/s, 440g

Timp de acces citire 12 ms

Timp de acces scriere 13 ms

Memorie 2 buc. X 4096 MB

(CMV4GX4M1A2133C15 sau echivalent)

Memorie RAM: 2x4 GB, DDR4, 2133 MHz, PC4-17000, CL15, 1.2V

Placa Video

(GV-N1050OC-2G) sau echivalent)

Slot PCI Express 3.0x16

Procesor Video GeForce GTX 1050

Rezolutie maxima 7680 x 4320

Memorie 2 GB, GDDR5

Frecventa memorie (MHz) 7008

Suport DirectX (versiune) 12

Suport OpenGL (versiune) 4.5

Conector DVI 1

Conector HDMI 2

Conector Alimentare: fara alimentare

Cooler DA

Tip racire Activa

Case + Sursa (PWPS-065A04W-BU01B sau echivalent)

Putere sursa (W) 650

Numar ventilatoare: 1x140mm

Alimentare 230V

Caracteristici speciale PFC Activ, Protectii OCP / OVP / UVP / SCP / OPP / OTP,
Cabluri mansetate 50cm lungime, Nivel de zgomot redus 21 dB

Conectori 1 x 20 + 4 pin ATX, 1 x 4+4 pin ATX 12V, 2 x PCI-E 6 + 2pin, 6 x SATA, 4 x 4pin Molex

Sursa modulara NU

Format ATX 2.3

Altele Compatibila NVIDIA SLI, Compatibila ATI CrossFireX, Compatibila AMD / Intel, ATI / Nvidia, Control inteligent al temperaturii, 80 Plus Gold (88% eficienta)

Dimensiuni (W x H x D mm) 160 x 86 x 150

Greutate (Kg) 1.8

DVD-RW DA

Mouse negru, USB, cu fir, 1000dpi

(OP-620D-U1 sau echivalent)

Tastatura neagra cu taste rezistente la utilizare intensa

(KB-125 sau echivalent)

108 taste, USB, 452 x 162 x 23 mm, 0.54 kg

Display

(243V5QHSBA/00 sau echivalent)

Diagonala: 23.6 inch

Tip display: LCD LED

Tehnologie display: MVA

Rezolutie: 1920 x 1080

Format display full HD WIDE

Aspect imagine 16:9

Luminozitate 250 cd/m²

Timp de raspuns 8 ms

Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala 178 / 178 grade

Contrast tipic 3000:1

Contrast dinamic 10000000:1

Dimensiune punct 0.272 mm

Rata de refresh orizontala 30 - 83 kHz

Rata de refresh verticala 56 - 75 kHz

Numar culori 16.7 Milioane

Porturi video 1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x HDMI

Putere consumata 21.5 W

Greutate 3.66 Kg

Dimensiuni cu suport (mm) 551 x 420 x 220 mm

Sistem de operare Microsoft Windows 10 Pro, 64 bit, Eng, OEM DVD

Garantie 36 luni

Produs : 1 **buc. scanner A3**

Format A3

Tip scanner: Flatbed

Viteza de scanare (sec/pag):

- Monocrom: 40 Pagini/min. - Culoare: 40 Pagini/min.

măsurată cu Dimensiune: A4 , Rezoluție: 200 / 300 dpi

- Monocrom: 80 imagine/min - Culoare: 80 imagine/min

măsurată cu Dimensiune: A4 , Rezoluție: 200 / 300 dpi

Adancime culoare (biti): Intrare: 48 Bits Culoare / 16 Bits Monocrom, Ieșire: 24 Bits Culoare / 8 Bits Monocrom

Rezolutia optica de scanare (dpi): 600 dpi (orizontal x vertical)

Volum de lucru (zilnic): 5.000 pagini

Sursa lumina: Tehnica ReadyScan LED

Senzor cu ultrasunete DA

Detecție alimentare multiplă: DA

Interfata: USB, Ethernet

Dimensiuni mediu printare: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, Legal, Executive

Greutate mediu de printare (g/mp): 35 - 128 g/mp

ADF: 200 coli

Duplex Scan DA

Dimensiuni (W x D x H mm): 640 x 522 x 289 mm

Formate ieșire: JPEG, TIFF, Scanare către multi TIFF, PDF, Scanare către pdf / batch, Scanare către PDFcăutabil, Scanare către PDF sigur, PDF/A

Greutate (Kg): 27.38 kg

Sistem de operare: Windows Server 2008 R2

Windows Vista, Windows Vista x64

Windows XP, Windows XP x64

Windows server 2003 R2

XenApp 5.0, XenApp 6.0

Mac OS 10.4.11 sau mai recent (numai Epson Scan)

Presentation Server 4.5

Terminal Service

Windows 7, Windows 7 x64

Windows 8

Windows Server 2003 (32/64 biți)

Windows Server 2008 (32/64 biți)

Alimentare: AC 100 - 240 V

Software inclus: ABBYY FineReader Sprint 8.0 (MacOS), ABBYY FineReader Sprint 9.0 (Windows), Epson Document Capture Pro, Epson Document Capture Pro Server (on free download), Epson Event Manager (Mac Only), Epson Scan , EpsonNet Config

Accesorii incluse: Panou interfață de rețea Epson, Instrucțiuni asamblare, Software (CD), Certificat de garanție

Cablu de alimentare inclus DA

Cablu USB inclus DA

Garantie 12 luni

Alte cerinte:

- **Termen de livrare 5 zile lucratoare**
- **Cheltuielile de transport al echipamentelor pana la sediul clientului sunt suportate de către furnizor.**
- **Recepția echipamentelor se va face în prezenta unui reprezentant din partea furnizorului.**

Întocmit,

10.11.2017

Sef birou,
Kosa Sandor

