**01. Personalni brend računar  - Količina 20 komada**

Jezgra procesora 4  
Jezgra većih performansi 4  
Osnovna frekvencija jezgra većih performansi 3,5 GHz  
Maksimalna turbo frekvencija jezgra performansi 4,7 GHz  
Takt ubrzanja procesora 4,7 GHz  
Keš procesora 12 MB  
Niti procesora 8  
Broj procesora 1  
Osnovna snaga procesora 60 W  
Maksimalna turbo snaga 110 W  
Interna memorija 16 GB  
Maksimalna veličina interne memorije 64 GB  
Vrsta interne memorije DDR5-SDRAM  
Raspored memorije 2 x 8 GB  
Memorijski slotovi 2x DIMM  
Radni takt memorije 4800 MHz  
Vrsta optičkog uređaja DVD±RW  
SSD kapacitet 512 GB M.2  
Interfejs Solid State Disk drajvaPCI Express 4.0  
Podržan NVM Express (NVMe)  
Format SSD diska M.2  
Integrisani čitač kartica: Da  
Kompatibilne memorijske kartice : MMC, Memory Stick (MS), MS PRO, SD, SDHC, xD, SDXC  
Grafička kartica: Intel UHD Graphics 730  
Proizvođač GPU-a na ploči: Intel UHD Graphics  
Mreža:  Eternet LAN , Wi-Fi  
Brzina prenosa podataka na Eternet LAN-u1000,100 Mbit/s  
Tehnologija kabliranja10/100/1000Base-T(X)  
Bluetooth: Da  
Portovi i interfejsi:   
Broj USB 2.0 portova 2  
Broj portova USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A4  
Broj portova USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip C1  
Broj HDMI portova 1  
Broj VGA portova 1  
HDMI verzija 2.1  
Broj DisplayPortova 1  
Verzija DisplayPorta 1.4  
Broj Ethernet LAN (RJ-45) portova 1  
Priključak za mikrofon/ulaz   
Audio izlaz   
Port za slušalice sa mikrofonom:

Tip kućišta SFF  
Vrste proreza za kablovsko zaključavanje: Kensington  
Skup čipova matične ploče : Intel B660  
Audio čip: Realtek ALC623-CG  
Ugrađeni zvučnici: Da  
Broj zvučnika 1  
Zaštita lozinkom : Da   
Tip zaštite lozinkomBIOS, Pri uključivanju, Nadzornici, HDD : Da   
TPM čip (za bezbednost i enkripciju) : Da   
Operativni sistem : Windows 11 Pro   
Menadžment potrošnje : Napajanje 260 W 90% efikasnosti   
Sertifikacija: ErP Lot 3 TCO Certified RoHS compliant  
Sertifikati o održivosti : RoHS, TCO, ErP

tastatura i miš : Lenovo USB ili odgovarajući

Garantni rok:  36 meseci proverljiv na sajtu proizvođača putem unosa serijskog broja

**02 Monitor - Količina 20 komada**

Ekran   
Veličina ekrana: 23.8"  
Rezolucija: 1.920 x 1.080 (Full HD)  
Tip panela: VA  
Odnos stranica: 16:9  
Nativni kontrast: 3.000:1  
Osvetljenje: 250 cd/m²  
Odziv: 4ms  
Uglovi gledanja: 178° horizontalni, 178° vertikalni  
Osvežavanje: 75Hz (samo preko HDMI priključka)  
Veličina piksela: 0.274 mm  
Ostalo: Anti-glare, 72% NTSC  
Priključci / Slotovi   
HDMI priključci: 1x HDMI 1.4  
VGA priključci: 1x  
Montiranje na zid: VESA 100mm x 100mm  
3-side borderless (širina ivica: 1.8mm)  
Dodatne funkcije   
AMD FreeSync™ tehnologija  
Garantni rok:  36 Meseci proverljiv na sajtu proizvođača putem unosa serijskog broja

Napomena :  Monitor i računar moraju biti od istog proizvođača

**03. SSD Disk - Količina 30 komada**

Kapacitet: 512GB  
Format: 2.5''  
Interfejs: SATA III  
Brzina čitanja: do 560 MB/s  
Brzina pisanja: do 530 MB/s  
Debljina: 7mm  
Dimenzije: 100.0 x 69.9 x 7.0mm  
Garancija: 36 Meseci

**04. Laserski multifunkcijski štampač  - Količina 8 komada**

Boja štampe Mono  
Tip štampača Laser  
Multifunkcijski Da  
Fax Da  
Wi-Fi Ne  
LAN Da  
Š T A M P A Č   
Rezolucija štampe (mono) do 1200 x 1200 dpi  
Brzina štampe (mono) do 38 str/min  
Prva strana (mono, u stanju pripravnosti) za 6.3 sekunde  
Mesečni obim štampe 80 000 strana  
Preporučeno: 750 do 4 000 strana  
K O P I R   
Brzina kopiranja 38 str/min (mono)  
Rezolucija kopiranja (mono) do 600 x 600 dpi  
Umanjenje/uvećanje 25% - 400%  
Višestruko kopiranje Do 999 kopija  
S K E N E R   
Tip skenera Položeni sa automatskim uvlačenjem papira (ADF)  
Rezolucija skeniranja (optička) do 1200 x 1200 dpi  
Brzina skeniranja 29 str/min  
Maksimalna veličina dokumenta 216 x 356 mm  
Podržani formati PDF, JPG, TIFF  
F A X   
Brzina slanja 33.6 Kbps  
Fax rezolucija 300 x 300 dpi  
Fax memorija do 400 strana  
R U K O V A NJ E PAPIROM   
Maksimalni ulazni kapacitet papira 900 listova  
Veličina medija ray 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Envelope #10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Custom Size; Statement; Tray 2 & Tray 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Custom Size; A5-R; B6 (JIS)  
Vrste papira Paper (plain, EcoEFFICIENT, light, heavy, bond, coloured, preprinted, prepunched, recycled, rough); Envelopes; Labels  
Težina papira Tray 1: 60 to 175 g/m²; Tray 2, optional 550 sheet Tray 3: 60 to 120 g/m²  
60 do 120 g/m² (ADF)  
I N T E R F E J S /FIZIČKE KARAKTERISTIKE   
Displej 6.86 cm (2.7 in) intuitive colour touchscreen (CGD)  
Procesor 1200 MHz  
Memorija 512 MB  
Interfejs 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 rear host USB; 1 Front USB port; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T network  
Podržani kertridž/toner Black LaserJet Toner Cartridge (3,000 pages)  Black LaserJet Toner Cartridge (10,000 pages)   
Dimenzije 42 x 32.3 x 39 cm

Garancija 24 Meseca

**05. Položeni A4 skener - Količina 2 komada**

Tip skenera: položeni  
Tehnologija za skeniranje: CIS  
Izvor svetla: Bela LED lampica  
Optička rezolucija: do 4800dpi  
Rezolucija opis: 4.800 x 4.800 dpi  
Brzina skeniranja: A4: 10 s/stranici  
Monohrom: 10 s/stranici  
Boja: 10 s/stranici  
Dubina boja: Ulaz: 48 Bit ,Izlaz: 24 Bit  
Maksimalna veličina dokumenta: 216 x 297 mm  
Podržani tipovi medija: A4, Letter Legal  
Podržani formati skeniranja: BMP, Skeniranje u JPEG, Skeniranje u TIFF, Skeniranje u multi-TIFF, Skeniranje u PDF, Skeniranje u pretraživi PDF  
Napajanje: USB  
Konekcije: USB 2.0  
Radna temperatura: 10 - 35°C  
Dimenzije: 249‎ x 39 x 364 mm

Garantni Rok : 24 Meseca

**06. Dokument skener  - Količina 2 komada**

Skeniranje  
Maksimalna veličina skeniranja 215,9 x 6096 mm  
Opciona rezolucija skeniranja 600 x 600 DPI  
Duplex skeniranje Da  
Skeniranje u boji Da  
Ulazna dubina boja 30 bita  
Izlazna dubina boja 24 bita  
Ulazna dubina sivih tonova 10 bita  
Izlazna dubina sivih tonova 8 bita  
Izlazna dubina monohromatske boje 8 bita  
Brzina skeniranja sa automatskim uvlačenjem papira (crno-belo, A4) 40 ppm  
Brzina skeniranja sa automatskim uvlačenjem papira (u boji, A4) 40 ppm  
Tip skeniranja: Skeneri sa uvlakačem listova  
Ugrađeni ekrani : DisplejLCD  
Dijagonala ekrana 3,81 cm (1.5")  
Ekran u boji: Da  
Tipovi senzora CIS  
Dnevni radni maksimum 4500 strana  
Izvor svetlostiReadyScan LED  
Formati datoteka JPEG, PDF, TIFF  
Skeniraj na E-mail, FTP, Network folder  
Upravljački programi skenera TWAIN, ISIS, SANE, WIA, ICA  
Zaštita lozinkom: Da  
Ultrazvučni senzor :Da  
Ulazni kapacitet: Kapacitet ležišta sa Auto Feed funkcijom100 stranice  
Rukovanje papirom  
Maksimalna veličina papira ISO A-serijeA4  
Podržani tipovi medijuma za skeniranjeBiznis kartica, Plastične kartice, Post Card(JPN)  
ISO A-series veličine (A0...A9)A4, A5, A6  
ISO B-series veličine (B0...B9)B4, B5, B6  
Težina medija, automatski punjač dokumenata 27 - 413 g/m²  
Portovi i interfejsi : USB port 2.0, Eternet LAN Podrška za IPv6  
Menadžment potrošnje  
Tip napajanja AC  
Potrošnja energije 14 W  
Potrošnja energije (isključen) 0,1 W  
Ulazna frekvencija naizmenične struje 50/60 Hz  
Režim spavanja  
Ulazni napon 100 - 240 V  
Potrošnja energije (stanje spavanja) 1,5 W

Garantni Rok: 24 Meseca