

## Prilog - TEHNIČKE SPECIFIKACIJE RAČUNALA I RAČUNALNE OPREME

**PREDMET NABAVE:** Nabava računala i računalne opreme

**EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE:** J-45/26

**Minimalne tehničke specifikacije:**

### 1. STOLNO RAČUNALO:

- Stolno računalo
- Windows 11 P 3Y
- Procesor minimalno ultra generacija Intel® Core™ Ultra 5 ili jednakovrijedan
- 16 GB
- 1TB SSD
- Čitač kartica: 3-in-1 Card Reader
- Minimalno jamstvo proizvođača 24 mjeseca  
Uključeno kao dodatna oprema:
- USB Tipkovnica - hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, crna
- Optički ili laserski miš žičani - dvije tipke+kotačić (scroll), kabel najmanje 1,5m, crni
- Priključni kabel za napajanje računala

### 2. MONITOR TIP1

- Veličina ekrana 23,8", IPS, ravan ekran
- Rezolucija FHD (1080p) 1920x1080 @ 100Hz, 250cd/m2
- pivot, USB-C, HDMI, Display port, VGA (D-Sub), USB
- Postolje pivot, podesivo po visini, tilt, swivel,
- Minimalno jamstvo proizvođača 24 mjeseca

### 3. MONITOR TIP2

- Veličina ekrana 27", panel VA, zakrivljeni ekran
- Rezolucija FHD (1080p) 1920x1080 @ 280Hz, 300cd/m2, W-LED sustav
- 2xHDMI, Display port
- Minimalno jamstvo proizvođača 24 mjeseca

### 4. PRIJENOSNO RAČUNALO TIP1

- Windows 11 P 3Y
- Intel Core 5 210H, 8C (4P + 4E) / 12T
- 32GB, 1TB SSD
- Display - 16-inch WUXGA (1920x1200)
- Wi-Fi 7, 802.11be 2x2 + BT5.4
- Integrirana grafička kartica HD Audio, Stereo zvučnici, 2W x2
- Minimalno jamstvo proizvođača 24 mjeseca  
Uključeno kao dodatna oprema:
- Optički ili laserski miš žičani, kabel najmanje 1m, crni
- Torba - slim za prijenosnike;

### 5. PRIJENOSNO RAČUNALO TIP2

- Windows 11 P 3Y
- AMD Ryzen 5 220, 4.9 GHz, Core 6
- 16 GB, 512GB SSD
- Display 14"
- BT 5.3, Wi-Fi, 1xUSBType-C, 2xUSB Type-A
- HDMI, Audio In/Out
- Minimalno jamstvo proizvođača 24 mjeseca  
Uključeno kao dodatna oprema:

- Optički ili laserski miš žičani, kabel najmanje 1m, crni
- Torba - slim za prijenosnike;

## 6. PRIJENOSNO RAČUNALO TIP 3

- M4 chip 10-core CPU
- 8-core GPU
- Radna memorija: 16GB, Pohrana: 256GB
- Display: 13.6" Retina
- Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3
- Minimalno jamstvo proizvođača 12 mjeseci.
- *Uključeno kao dodatna oprema:*
- Optički ili laserski miš žičani, kabel najmanje 1m, crni
- Torba - slim za prijenosnike;

## 7. PRINTER TIP1

- Boja ispisa: Mono – crno bijeli - laserski, print-copy-scan
- Brzina ispisa (str/min): min. 29 jednostrano, dvostrano do 18 ipm
- Rezolucija ispisa: min 600x600 dpi, najveća rezolucija skeniranja do 600dpi
- Obostrani ispis Auto-duplex
- Skeniranje u boji
- Tehnologija skeniranja: Flatbed, ADF
- Izvorni format datoteke skeniranja: JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF
- Rezolucija kopiranja: min 600x600 dpi
- Brzina skeniranja (normalno, A4): do 19 ppm crno-bijelo, do 10 ppm u boji
- Priključci: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX
- Memorija standardno: min.64MB
- Brzina kopiranja (crno-bijelo, normalna kvaliteta, A4) do 29 kopija u minuti
- Brzina obostranog crno-bijelog kopiranja (A4) do 18 kopija u minuti
- Kapacitet mjesečno, A4: min 20000 stranica
- Kapacitet ulazne ladice za papir: Tray 1: do 150 listova, izlazna ladica do 100 papira
- Format : A4; A5; A6; B5 (JIS)
- ADF za 40 listova
- Toner kapaciteta min 700 stranica, mogućnost ugradnje tonera visokog kapaciteta, za ispis 2400 stranica
- Minimalno jamstvo proizvođača 24 mjeseca

## 8. PRINTER TIP2

- Boja ispisa: crno, bijelo, u boji
- Tehnologija ispisa: Multi-fuction/Ink tank system, A3+, 4 Ink Cartridges, KCMY, Print, Scan, Copy, Fax, Yes (A4, plain paper),
- Touchscreen, 4,800 x 1,200 DPI,
- Podržani formati za ispis: A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (omotnica), C6 (omotnica), DL (omotnica), Br. 10 (omotnica), Dopis, Legal, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm
- Brzina ispisa: 38 pages/min Monochrome (plain paper 75 g/m<sup>2</sup>), 24 pages/min Colour
- Duplex, Airprint
- Minimalno jamstvo proizvođača 24 mjeseca

## 9. PLOŠNI SKENER

- Tip - Plošni skener
- Optička razlučivost - 4800 x 4800 dpi1
- Podesiva razlučivost - 25 – 19 200 dpi2

- Sučelje - USB tipa C (kompatibilan s USB 3.0 i 2.0)
- Gradacija skeniranja (u boji) - 48-bitni ulaz -> 48/24-bitni izlaz
- Gradacija skeniranja (gradacija sive) - 16-bitni ulaz -> 8-bitni izlaz
- Najveća veličina dokumenta - A4 / Letter [216 x 297 mm]
- Brzina skeniranja (A4, 300 dpi, u boji) - Pribl. 8s
- Brzina skeniranja (4 x 6", 300 dpi, u boji) - Pribl. 4s
- Brzina pregleda - Pribl. 7s
- Isporučeni softver - Scan Gear za Windows i Scan Utility za Windows
- Napajanje - Putem USB priključka
- Podržani operativni sustavi Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP189
- Minimalno jamstvo proizvođača 24 mjeseca

## **10. SKENER**

- Tip skenera: ADF (automatski ulagač) i Flatbed (položeni skener)
- Obostrano skeniranje uz ADF
- Brzina (ADF): 25 ppm / 50 ipm (crno-bijelo i u boji, 300 dpi)
- Brzina skeniranja automatskog ulagača dokumenata: Up to 25 ppm/50 ipm (b&w, gray and color, 300 dpi)
- Minimalno jamstvo proizvođača 24 mjeseca

## **11. USB STICK**

- Kapacitet 64 GB
- Podrška za USB 3.1 Gen 1 standard brzine do 5Gbps
- Priključak USB Type-A
- Sa poklopcem (kapticom) za zaštitu konektora