|  |
| --- |
| 1. **Tablet – TIP 1**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor: | - A10 Fusion chip with 64-bit architectureEmbedded M10 coprocessor |  |  |  |
| Ekran: | - 9.7" Retina, 2048 x 1536, LED-backlit Multi-Touch, IPS |  |  |  |
| Rezolucija video snimanja: | - 1080p HD |  |  |  |
| Glavna kamera: | - 8 MPix, f2.4 foto / 1080p HD video recording |  |  |  |
| Prednja kamera: | - 1,2 MPix, f2.2 foto / 720p HD video recording |  |  |  |
| Memorija/Kapacitet (GB): | - 32 GB |  |  |  |
| Lokacijska tehnologija: | - Digitaln compass, Wi-Fi, iBeacon micorlocation |  |  |  |
| Earjack: | - 3.5mm Stereo |  |  |  |
| Povezivost: | - Wi‑Fi (802.11a/b/g/n/ac); dual band (2.4GHz and 5GHz); HT80 with MIMO- Bluetooth 4.2 technology |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - iOS 12 |  |  |  |
| Baterija: | - Built-in 32.4-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Tablet – TIP 2**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor: | - A10X Fusion chip with 64‑bit architectureEmbedded M10 coprocessor |  |  |  |
| Ekran: | - 12.9" Retina, 2732 x 2048, LED-backlit Multi-Touch |  |  |  |
| Rezolucija video snimanja: | - 4K at 30 fps-1080p HD at 30 – 60 fps720p HD at 30fps |  |  |  |
| Glavna kamera: | - 12 MPix, f1.8 foto, iSight  |  |  |  |
| Prednja kamera: | - FaceTime HD, 7 Mpix, f2.2 foto  |  |  |  |
| Memorija/Kapacitet (GB): | - 256 GB |  |  |  |
| Lokacijska tehnologija: | - Digitaln compass, Wi-Fi, iBeacon micorlocation |  |  |  |
| Earjack: | - 3.5mm Stereo |  |  |  |
| Povezivost: | - Wi‑Fi (802.11a/b/g/n/ac); dual band (2.4GHz and 5GHz); HT80 with MIMO- Bluetooth 4.2 technology |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - iOS 12 |  |  |  |
| Baterija: | - Built‐in 41‐watt‐hour rechargeable lithium‑polymer battery |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Interaktivni LCD monitor s olovkom – TIP 1**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Dimenzije: | - 677 x 394 x 47 mm |  |  |  |
| Težina: | - 7.2 kg |  |  |  |
| Dijagonala: | - 59.94 cm / 23.59 in |  |  |  |
| Tehnologija: | - IPS UHD high brightness panel |  |  |  |
| Boje: | - 1.07 billion colors (10 bits color) |  |  |  |
| Odnos: | - 16:9 |  |  |  |
| Vidljivi kut: | - 176° (88°/88°) H, (88°/88°) V |  |  |  |
| Kontrast: | - 1000:1 |  |  |  |
| Svjetlina: | - 350 cd/m2 |  |  |  |
| Brzina odaziva: | - 14 ms |  |  |  |
| Aktivna površina: | - 522 X 294 mm (20.55 X 11.57 inch) |  |  |  |
| Raspon boja: | - 99% Adobe RGB |  |  |  |
| Tvornički podešena bijela boja: | - 6500° K whitepoint default |  |  |  |
| Grafički ulaz: | - USB type C port (supporting DisplayPort Alternate Mode) or DisplayPort or HDMI 2.0 port (required for 3840 x 2160 resolution) |  |  |  |
| Multi-Touch: | - DA |  |  |  |
| Olovka: | - Wacom Pro Pen 2 |  |  |  |
| Razine pritiska: | - 8192, both pen tip and eraser |  |  |  |
| Raspon i prepoznavanje nagiba: | - 40 stupnjeva ±60 levela |  |  |  |
| Vršci:  | - 10 (6 standard, 4 felt) in pen stand |  |  |  |
| Stalak za olovku: | - DA |  |  |  |
| Rezolucija: | - 5080 lpi |  |  |  |
| Programibilne tipke i senzori: | - 17 customizable, application-specific on included ExpressKey™ Remote |  |  |  |
| Stalak:  | - 20 stupnjeva (5 stupnjeva bez nogica) |  |  |  |
| PC i Mac povezivost: | - USB-C supporting DisplayPort Alternate Mode (DPAM), or DisplayPort and standard USB-A, or HDMI port and standard USB-A port |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 24 mjeseca |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Prijenosno računalo – TIP 1**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor: | - Intel Core i5 8250U (1.6Ghz, 6MB Cache, 4 cores) |  |  |  |
| Radna memorija: | - 8 GB DDR4-2400 PC4 SDRAM - Max. 32 GB |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 1 TB SATA HDD |  |  |  |
| Optički pogon: | - opcionalno |  |  |  |
| Zaslon: | - 17.3" diagonal LED UWVA Anti-Glare FHD (1920x1080) |  |  |  |
| Grafički sustav: | - NVIDIA GeForce 930MX (2 GB) |  |  |  |
| Web kamera: | - Integrated HD 720p webcam |  |  |  |
| Povezivost: | - Realtek 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2- Gigabit Ethernet |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem s hrvatskim znakovima i numeričkom tipkovnicom, spill resistant |  |  |  |
| Priključci: | - 1 x USB 3.1 Type-C- 2 x USB 3.0- 1 x USB 2.0 - 1 x HDMI- 1 x VGA- 1 x Ethernet (RJ-45) - 1 x multi-format digital media reader Supports SD, SDHC, SDXC |  |  |  |
| Baterija i napajanje: | - Long Life 3-cell, 48 Wh Li-ion |  |  |  |
| Dimenzije: | - 413.77 x 276.1 x 22.6 mm |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10 Pro 64 |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 36 mjeseca |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Prijenosno računalo – TIP 2**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor: | - Intel Core i3 7100U (2.4Ghz, 3MB Cache, 2 cores) |  |  |  |
| Radna memorija: | - 4 GB DDR4-2400 PC4 SDRAM- Max. 16 GB |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 500 GB 7200 RPM SATA HDD |  |  |  |
| Optički pogon: | - opcionalno |  |  |  |
| Zaslon: | - 15.6" diagonal LED SVA Anti-Glare HD (1366x768) |  |  |  |
| Grafički sustav: | - Intel HD Graphics 620 |  |  |  |
| Web kamera: | - 720p HD webcam |  |  |  |
| Povezivost: | - Realtek 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2- Gigabit Ethernet |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Tipkovnica s hrvatskim znakovima i numeričkom tipkovnicom, spill resistant |  |  |  |
| Priključci: | - 1 x USB 3.1 Type-C- 2 x USB 3.0- 1 x USB 2.0 - 1 x HDMI- 1 x VGA- 1 x Ethernet (RJ-45) - 1 x multi-format digital media reader Supports SD, SDHC, SDXC |  |  |  |
| Baterija i napajanje: | - Long Life 3-cell, 48 Wh Li-ion |  |  |  |
| Dimenzije:  | - 375.92 x 264.16 x 20.83 mm |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10  |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 36 mjeseca |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Prijenosno računalo – TIP 3**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor: | - Intel Core i5-8250U (1.6Ghz, 6MB Cache, 4 cores) |  |  |  |
| Radna memorija: | - 8 GB DDR4-2400 PC4 SDRAM- Max. 16 GB |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 256 GB PCIe® NVMe™ SSD |  |  |  |
| Optički pogon: | - NE |  |  |  |
| Zaslon: | - 13.3" diagonal HD SVA Anti-Glare LED-backlit (1366x768) |  |  |  |
| Grafički sustav: | - Intel HD Graphics 620 |  |  |  |
| Web kamera: | - 720p HD webcam |  |  |  |
| Povezivost: | - Realtek 802.11 ac Wi-Fi® and Bluetooth®4.2- Gigabit Ethernet |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Tipkovnica s hrvatskim znakovima, spill resistant |  |  |  |
| Priključci: | - 1 x USB 3.1 Type-C- 2 x USB 3.0- 1 x HDMI- 1 x VGA- 1 x Ethernet (RJ-45) - 1 x multi-format digital media reader Supports SD, SDHC, SDXC |  |  |  |
| Baterija i napajanje: | - Long Life 3-cell, 48 Wh Li-ion |  |  |  |
| Dimenzije:  | - 314 x 234 x 20 mm |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10  |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 36 mjeseca |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Prijenosno računalo – TIP 4**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor: | - Intel Core i7 (2.2Ghz, 9MB L3 cache, 6 cores) |  |  |  |
| Radna memorija: | - 16 GB, 2400MHz DDR4 onboard memory |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 256 GB SSD |  |  |  |
| Optički pogon: | - NE |  |  |  |
| Zaslon: | - 15.4" Retina, LED-backlit, IPS, 2880 x 1800 native |  |  |  |
| Grafički sustav: | - Radeon Pro 555x, 4GB GDDR5 |  |  |  |
| Web kamera: | - 720p FaceTime HD camera |  |  |  |
| Povezivost: | - 802.11ac Wi-Fi; IEEE 802.11a/b/g/n- Bluetooth 5.0 |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Hrvatska tipkovnica pune veličine s pozadinskim osvjetljenjem- Touch Bar s integriranim senzorom za Touch ID- Force Touch trackpad |  |  |  |
| Priključci: | - 4 Thunderbolt 3 (USB-C)- 3,5-mm audio |  |  |  |
| Baterija i napajanje: | - 83.6Wh lithium-polymer battery- 87W USB-C Power Adapter |  |  |  |
| Dimenzije:  | - 349.3 x 240.7 x 15.5 mm |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - macOS |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseca |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Prijenosno računalo – TIP 5**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor: | - Intel Core i5 DC 2.3GHz |  |  |  |
| Radna memorija: | - 8GB 2133MHz LPDDR3 |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 256 GB SSD |  |  |  |
| Optički pogon: | - NE |  |  |  |
| Zaslon: | - 13.3" Retina, LED-backlit, IPS, 2560 x 1600 native |  |  |  |
| Grafički sustav: | - Intel Iris Plus Graphics 640 |  |  |  |
| Web kamera: | - 720p FaceTime HD camera |  |  |  |
| Povezivost: | - 802.11ac Wi-Fi; IEEE 802.11a/b/g/n- Bluetooth 4.2 |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Hrvatska tipkovnica pune veličine s pozadinskim osvjetljenjem- Force Touch trackpad |  |  |  |
| Priključci: | - 2 Thunderbolt 3 (USB-C)- 3,5-mm audio |  |  |  |
| Baterija i napajanje: | - 54.5Wh lithium-polymer battery- 61W USB-C Power Adapter |  |  |  |
| Dimenzije:  | - 304.1 x 212.4 x 14.9 mm  |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - macOS |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseca |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Desktop računalo – TIP 1**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor i matična ploča: | - Intel® Core™ i3-7100, 3,90 GHz- Intel® B250 chipset |  |  |  |
| Radna memorija: | - 8 GB DDR4 2400 MHz- Max. 32 GB |  |  |  |
| Grafički sustav: | - integriran Intel HD |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - HDD 1TB, SATA 7200 rpm |  |  |  |
| Optički pogon: | - DVD±RW |  |  |  |
| Povezivost: | - 1 x Gigabit LAN |  |  |  |
| Priključci: | - Stražnja strana:2 x USB 2.02x USB 3.0Audio In/OutDisplay portHDMISerijskiVGA- Prednja strana4x USB 3.0Audio In/out |  |  |  |
| Slotovi za proširenje: | - 1 x PCIe 3.0 x16- 1x PCIe 3.0 x1 |  |  |  |
| Audio: | - HD Audio, Realtek® ALC662 codec |  |  |  |
| Napajanje: | - 180 W |  |  |  |
| Kućište: | - Small Form Factor |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10 Pro 64  |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 60 mjeseci |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **All-In-One računalo – TIP 1**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Veličina ekrana: | - 23.8" puni HD IPS (1920 x 1080)  |  |  |  |
| Procesor i matična ploča: | - Intel Core i5-7200U (3M Cache, 2.5 GHz / 3.10 GHz) ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Radna memorija: | - Ugrađeno 8GB DDR4 2400MHz |  |  |  |
| Grafički sustav: | - nVidia GeForce 920MX 2GB |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 1 TB SATA 7200rpm |  |  |  |
| Optički pogon: | - DVDRW |  |  |  |
| Povezivost: | - Wi Fi 802.11ac- Gigabit Ethernet- Bluetooth |  |  |  |
| Priključci: | - 2x USB 3.0- 2x USB 2.0- čitač kartica- 1 x HDMI- 1x LAN- 1 x mikrofon/slušalice |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - USB tipkovnica s hrvatskim znakovima, istog proizvođača kao i računalo- USB miš od istog proizvođača kao i računalo |  |  |  |
| Kamera: | - Da |  |  |  |
| Audio: | - Integrirani zvučnici 2x4W |  |  |  |
| Kućište: | - All in One kućište |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10 Home |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo minimalno 12 mjeseci |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **All-In-One računalo – TIP 2**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Veličina ekrana: | - 21.5" LED backlit, 1920 x 1080  |  |  |  |
| Procesor i matična ploča: | - Intel Core i5 2.3 GHz dual-core (Turbo Boost up to 3.6GHz) |  |  |  |
| Radna memorija: | - 16GB DDR4 2133MHz |  |  |  |
| Grafički sustav: | - Intel Iris Plus Graphics 640 |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 1 TB 5400rpm |  |  |  |
| Optički pogon: | - NE |  |  |  |
| Povezivost: | - Wi Fi 802.11ac- IEEE 802.11a/b/g/n compatibile- Bluetooth 4.2- Gigabit Ethernet |  |  |  |
| Priključci: | - 3.5mm headphone jack- SDXC card slot- 4 x USB 3- 2 x Thunderbolt 3 (USB-C)- Gigabit Ethernet |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Magic Keyboard (CRO)- Magic Mouse 2 |  |  |  |
| Kamera: | - FaceTime HD  |  |  |  |
| Audio: | - Stereo zvučnici |  |  |  |
| Kućište: | - All in One kućište |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - macOS |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo minimalno 12 mjeseci |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Monitor – TIP 1**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Veličina ekrana: | - 21.5" |  |  |  |
| Rezolucija: | - 1920 x 1080 at 60 Hz |  |  |  |
| Omjer stranica: | - 16:9 |  |  |  |
| Panel: | - VA |  |  |  |
| Kut vidljivosti (H/V pri CR 10:1): | - 178°/178° |  |  |  |
| Osvjetljenje: | - 250 cd/m2 |  |  |  |
| Kontrast: | - 3000 : 1 (typical) - 8 000 000 : 1 (DCR) |  |  |  |
| Vrijeme odziva: | - 12ms |  |  |  |
| Priključci: | - 1 x VGA- 1 x HDMI |  |  |  |
| Podesivost: | - Tilt |  |  |  |
| Dimenzije (mm): | - Visina sa postoljem: 395.7 - Širina sa postoljem: 506.2 - Dubina sa postoljem: 179.9 |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 36 mjeseci |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **NAS uređaj – TIP 1**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor: | - Intel® Celeron® J3455 quad-core 1.5 GHz, up to 2.3 GHz |  |  |  |
| Grafički sustav: | - Intel® HD Graphics 500 |  |  |  |
| Radna memorija: | - 4GB DDR3L (2 x 2GB)- Max. 8GB |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - Hot-swappable 4 x 3.5"/2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD- JBOD RAID 0/1/5/6/10 Raid 5+ Spare |  |  |  |
| Priključci: | - 2 x RJ45 Gigabit LAN port- 5 x USB 3.0 Type-A ports- 1 x USB Type-C- 1 x PCIe 2.0 x2 slot- 2 x HDMI- 2 x 3.5mm dynamic microphone input jacks- speaker, 3.5mm line out jack |  |  |  |
| Zaslon: | - 0.96” monochrome OLED |  |  |  |
| Hlađenje: | - 1 x 12 cm ventilator |  |  |  |
| Dimenzije (mm): | - Visina: 168- Širina: 170- Dubina: 226 |  |  |  |
| Težina (kg): | - 2.37/3.71 |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 24 mjeseca |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Skener – TIP 1**
 |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** |  |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Vrsta skenera: | - Flatbed |  |  |  |
| Razlučivost skeniranja: | - 600 dpi x 600 dpi |  |  |  |
| Formati papira: | - Executive, Legal, Dopis, B5, A6, A5, A4, A3 |  |  |  |
| Dubina boje: | - Ulaz: 48 Bit Boja / 16 Bit Monokrom , Izlaz: 24 Bit Boja / 8 Bit Monokrom |  |  |  |
| Izvor svjetla: | - ReadyScan LED tehnologija |  |  |  |
| Izlazni formati: | - JPEG, TIFF, Skeniranje u multi-TIFF, PDF, Skeniranje u pretraživi PDF, Skeniranje u sigurni PDF, PDF/A |  |  |  |
| Kompresija: | - Hardverska kompresija JPEG slike, Kompresija TIFF slike (JPEG(7), CCITT G4, LZW), Kompresija PDF-a |  |  |  |
| Priključci: | - USB 2.0 tipa B |  |  |  |
| Dimenzije: | - 640‎ x 468 x 156 mm (širina x dubina x visina) |  |  |  |
| Težina: | - 14.8 kg |  |  |  |
| Upravljački programi: | - TWAIN, WIA, ISIS |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseca |  |  |  |

|  |
| --- |
| U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018. god. |
| Ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja: |  |
| Vlastoručni potpis ovlaštene osobe Ponuditelja i pečat: |  |