

Redni broj	STAVKA	SPECIFIKACIJE	cena bez PDV-a
1	PROCESOR	Klasa procesora AMD® Ryzen™ 5 Podržane tehnologije AMD Ryzen™ Master Utility, AMD Zen Core Architecture, Ryzen VR-Ready, StoreMI Technology Pakovanje Box Broj jezgara min6+ Broj logičkih jezgara (niti) min 12 Radni takt 3,7HGz Turbo frekvencija 4,6GHz Socket AMD® AM4 Keš memorija 32MB L3 Ili odgovarajući	32.000
2	PROCESORSKI HLADNJAK	Model LC-CC-95 ili odgovarajući Dimenzija 133*127*60mm Tip hlađenja: vazdušno Težina 422g Fan dimension 92x92x25mm Brzina 1100-1800rpm Konektor 4 pin (PWM thermocontrolor) TDP max 130W Voltaža 12V DC Podržani procesori: Intel Core i7, Core i5, Core i3, Core 2 Quad, Core 2 Duo, Celeron, Pentium Dual Core, Intel 4th Generation AMD Phenom / Phenom II, Athlon / Athlon II, Sempron Podržana podnožja: Intel LGA 775/1150/1155/1156 AMD AM2/AM3/FM1/FM2 sockets Ili odgovarajući	1.100
3	OPTIČKI UREĐAJ	Interfejs SATA DVD-RW i Blu-Ray Brzina upisa DVD+R Brzina upisa 24x , DVD-R brzina upisa 8x, DVD+RW brzina upisa 8x, DVD-RW brzina upisa 6x, DVD-RAM brzina upisa 12x Brzina čitanaj DVD+R 16x, DVD-R 12X, DVD-RW 12X, DVD-ROM-16X, DVD+RW 12x Dimenzije 146x165x41,3mm Težina 700g Podržane tehnologije CyberLink Power2Go, M-DISC support, Silent Play Boja Crna Model LG GH24NSD5 ili odgovarajući	1.250
4	EKSTERNI HARD DISK TIP 1	Veličina 2,5“ Kapacitet 2TB 5400rpm Verzija USB-a 3,2 Gen 1 (3,1 Gen 1) Povezivanje USB 3.0 i USB 2.0 Plug and play podrška Podržani OS Windows, Mac Napajanje magistrale USB Dimenzije 117mm x 80mm x 14.8mm Težina 170g Ili odgovarajući	4.200
5	EKSTERNI HARD DISK TIP 2	Format 2,5“ Kapacitet 1TB Povezivost USB 3.0 Protok 5Gbps Napajanje USB 5V Dimenzije 109mm x 78mm x 14mm	4.500

		Masa 149g Materijal plastika U pakovanju USB 3.0kabl Model HDTB410EK3AA ili odgovarajući	
6	EKSTERNI HARD DISK TIP 3	Format 2,5" Kapacitet diska 4TB Povezivost USB 3.0 Unutrađnji interfejs SATA Protok 5Gbps Dimenzije 109mm x 78mm x 19.5mm Masa 217,5g U pakovanju kabl USB 3.0 Model HDTB440EK3CA ili odgovarajući	10.800
7	HARD DISK TIP 1	Format diska 2,5" Kapacitet 1TB Interfejs SATAIII Protok 6Gbps (600MB/s) Keš memorija 128MB Broj obrtaja po minuti 5.400,00rpm Debljina 7mm Model ST1000LM048 ili odgovarajući	3.995
8	HARD DISK TIP 2	Format diska 3,5" Kapacitet 1TB Interfejs SATA III Protok 6Gbps (600 MB/s) Keš memorija 64 MB Broj obrtaja po minuti 7.200 rpm Serija Barakuda guardian Model ST1000DM010 ili odgovarajući	3.407
9	HARD DISK TIP 2	Format diska 3,5" Kapacitet 2TB Konektor SATA III Protok 6Gbps (600MB/s) Keš memorija 256MB Broj obrtaja 7.200 rpm Debljina 26,1mm Bajtova po sektoru 4096 Operativna voltaža 5/12V Vreme posle kog je uređaj spreman za rad 8s Model ST2000DM008 ili odgovarajući	4.900
10	HARD DISK TIP 3	Format diska 3,5" Kapacitet diska 4TB Interfejs SATA III Protok 6Gbps (600 MB/s) Keš memorija 256MB Broj obrtaja po minuti Promenljiv broj obrtaja, IntelliPower Red serija Podržane tehnologije 3D Active Balance Plus, Advanced Format, NASware 2.0 Debljina 26,1mm 1 Million Hours Reliability (MTBF) ili odgovarajući	10.000
11	LAPTOP RAČUNAR TIP 1	15,6" dijagonala ekrana, FHD 1920x1080, IPS, anti-glare 400nits, 72%NTSC 11th Gen Intel Core i5-1135G7 2,4GHz, 4core, 8thredts RAM 16GB DDR4 3200MHz (2x8GB) SSD 512GB NVMe PCIe Intel iris X Graphic Backlit Wireless Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth® 5 combo,	145.000

		<p>non-vPro® Slotovi: 2 Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging) 1 Stereo headphone/microphone combo jack 1 HDMI 2.0b 1 AC power 32 Kamera: 720p HD IR privacy camera Audio by Bang & Olufsen, dual stereo speakers, 3 multi array microphone HP Long Life 3-cell, 56 Wh Li-ion Dimensions (W x D x H) 35.6 x 23.37 x 1.92 cm Weight Starting at 1.68 kg (non-touch) Garancija 3 godine Windows 10 Pro Model 2Y2Q5EA Laptop HP EliteBook 850 G8 ili odgovarajući</p>	
12	LAPTOP RAČUNAR TIP 2	<p>16,1" dijagonala ekrana, FHD (1920 x 1080), 144 Hz, IPS, micro-edge, anti-glare, 300 nits, 72% NTSC Intel® Core™ i7-10750H (2.6 GHz base frequency, up to 5.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores) Čipset Intel® HM470 RAM 8GB DDR4-2933 SDRAM (2 x 4 GB) Integrirana grafika Intel UHD Graphic 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ M.2 SSD Wireless Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 combo Kamera HP True Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphones Mreža Integrated 10/100/1000 GbE LAN 1 multi-format SD media card reader Eksterni portovi 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate (DisplayPort™ 1.4); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo Dimenzija 37 x 26.25 x 2.35 cm Windows 10 Home 3-cell, 52.5 Wh Li-ion polymer 150 W Smart AC power adapter HP Pavilion 16 ili odgovarajući</p>	99.000
13	LAPTOP RAČUNAR TIP 3	<p>17,3" dijagonala ekrana IPS Antiglare FULL HD, 1920X1080pix Intel Core i7-1165G7 4core, 2,8GHz L3 Keš 12MB Memorija 8GB SSD 512GB Web kamera 1.0Mpix sa mikrofonom Bluetooth 5.0 Priključci 1xUSB Type C, 3xUSB 3.0 1xHDMI, 1x slušalice mikrofona Osvetljenje tastature DA Raspored tastera SR OS Windows 10 Home Ili odgovarajući</p>	145.000
14	LAPTOP RAČUNAR TIP 4	<p>15,6" dojagonala ekrana FHD SVA anti-glare WLED-backlit (1920 x 1080) Intel® Core™ i5-10210U (1.6 GHz base frequency, up to 4.2 GHz base with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB cache, 4 cores) jet black keyboard with numeric keypad Čipset Intel® Integrated SoC RAM 8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB) Integrirana grafika Intel UHD Graphic 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD HP Webcam with integrated digital microphone</p>	53.000

		<p>Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) and Bluetooth® 4.2 Combo Integrated 10/100/1000 GbE LAN 1 multi-format SD media card reader 2 USB 3.1 Gen 1 Type-A (Data Transfer Only); 1 USB 2.0 Type-A (Data Transfer Only); 1 AC smart pin; 1 HDMI 1.4b; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45 1.77 kg 45 W AC power adapter, baterija 3-cell, 41 Wh Li-ion Jet black boja ili odgovarajući</p>	
15	LAPTOP RAČUNAR TIP 5	<p>15,6" dijagonala ekrana Procesor Intel® Celeron® N4020 (1.1 GHz base frequency, up to 2.8 GHz burst frequency, 4 MB L2 cache, 2 cores) Intel® Integrated SoC 8 GB DDR4-2400 MHz RAM (1 x 8 GB) Transfer rates up to 2400 MT/s. 1 x 8 GB, 256 GB SATA 3 TLC M.2 SSD Integrirana grafika Intel® UHD Graphics 600 Portovi 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo 1 multi-format SD media card reader Kamera HP True Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphones Dual speakers Full-size, jet black keyboard with numeric keypad Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 combo Miracast compatible; MU-MIMO supported Integrated 10/100/1000 GbE LAN 45 W Smart AC power adapter 3-cell, 41 Wh Li-ion ili odgovarajući</p>	31.000
16	LAPTOP RAČUNAR TIP 6	<p>14" dijagonala ekrana 1920x1080 IPS 250nits glossy Procesor AMD Ryzen 3 4300U, 2,7GHz RAM 4GB SSD 128Gb M.2 2242 PCIe 3.0x2 NVMe Bluetooth 5.0, WiFi5 (WLAN 802.11ac) Portovi HDMI out, USB 2.0 x1, USB 3.1 Type-A x2, USB 3.1 Type-C x1, 4-in-1 card reader High definition audio, Stereo speakers Qwerty tastatura Touchpad Kamera Windows 10 Pro ili odgovarajući</p>	43.000
17	LAPTOP RAČUNAR TIP 7	<p>13,3" dijagonala ekrana Rezolucija ekrana: 1.920 x 1.080, Format rezolucije: Full HD Tip panela: IPS, Anti-glare, 250nits Intel core i5, model i5-10210U, 4 core, logičkih jezgara 8 (niti), 1,6GHz, (4,2GHz), keš 6MB RAM 8GB (na ploči i ne može se menjati), DDR4 , 2.666MHz SSD 256GB, M.2 PCIe NVMe Opal2 Grafika Intel UHD Graphic Wi-Fi: Da Bežični mrežni standardi: IEEE 802.11ac (2x2) Bluetooth™: Da Bluetooth™ verzija: 5.1 HDMI priključci: 1 Ukupno USB priključaka: 4 USB 3.1 priključci: 2 (Tip C Gen1 - with the function of Power</p>	90.000

		<p>Delivery and DisplayPort) USB 3.1 priključci: 2 (Tip A)</p> <p>Audio: 1x 3.5mm (izlaz i mikrofon)</p> <p>Čitač kartica: microSD Kamera HD 720p with ThinkShutter Zvičnici Stereo speakers, 2W x2, Dolby Audio Premium Backlit Keyboard Windows 10 pro ili odgovarajući</p>	
18	MATIČNA PLOČA	<p>Model TUF GAMING B550-PLUS Format ATX Čipset AMD B550 Podnožje AMD AM4 CPU podrška Treća Generacija AMD Ryzen 3/5/7 procesora Memorijski slotovi 4, Tip memorije DDR4 Maksimalna količina memorije 128MB Grafička podrška Podrška AMD Ryzen procesora sa Vega grafičkim čipom. Multi-GPU Support - AMD 2-Way CrossFireX Technology Slotovi 1 x PCIe 4.0 x16 (x16 mode) 1 x PCIe 3.0 x16 (x4 mode) 3 x PCIe 3.0 x1 *1 I/O konektori 1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x LAN (2.5G) port(s) Realtek RTL8125B 2.5Gb Ethernet 2 x USB 3.2 Gen 2 (teal blue) (1 x Type-A+1 x USB Type-C) 4 x USB 3.2 Gen 1 (blue) Type-A 2 x USB 2.0 1 x Optical S/PDIF out 5 x Audio jack(s) 1 x BIOS FlashBack Button(s) Ili odgovarajuće</p>	16.100
19	MIŠ TIP 1	<p>Povezivost Žični, USB Tip senzora optički Rezolucija minimum 1000dpi Broj tastera 3 Dimenzije 105 x 37 x 60 mm Boja crna Ili odgovarajući</p>	330
20	MIŠ TIP 2	<p>Povezivost USB Tip senzora optički Rezolucija minimum 16000dpi Broj tastera minimum 6 Odziv 1000Hz/1ms Boja crna Ili odgovarajući</p>	5.000
21	MIŠ TIP 3	<p>Povezivost USB nano prijemnik Tip senzora optički Rezolucija minimum 1600dpi Broj tastera minimum 3 Ili odgovarajući</p>	550
22	MIŠ TIP 4	<p>Povezivost Žični, USB Tip senzora optički Rezolucija minimum 1000dpi Prilagođen za obe ruke Broj tastera minimum 3</p>	1.120

		Ili odgovarajući	
23	MONITOR TIP 1	<p>Veličina ekrana 27" Rezulucija 1920x1080 TIP ekrana TFT LCD Tip panela IPS Pozadinsko osvetljenje LED Odnos 16:9 Nativni kontrast 1.000:1 Osvetljenje 300cd/m2 Odziv 4ms Uglovi gledanja 178° horizontalni/178° vertikalni Paleta boja 16,7miliona Priključci 2XHDMI 1,4 Audio izlaz 3,5mm Ostalo security lock slot AMD FreeSync technology Vesa 100mmx100mm Kabl HDMI Garancija 36 meseci Ili odgovarajući</p>	21.890
24	MONITOR TIP 2	<p>Veličina ekrana 27" Rezulucija 1920x1080 TIP ekrana TFT LCD Tip panela IPS Pozadinsko osvetljenje WLED Odnos 16:9 Dinamički kontrast 200.000.000:1 Osvetljenje 250cd/m2 Odziv 4ms Uglovi gledanja 178° horizontalni/178° vertikalni Paleta boja 16,7miliona Priključci DisplayPort priključci 1x DisplayPort 1.2, HDMI priključci 1x HDMI VGA D-sub 1, Audio izlaz 3.5mm, Audio ulaz 3.5mm Zvučnici Ugrađeni Zvučnici 2 x 2W Pomeranje Tilt -5/20 Masa 4.56kg (sa postoljem) Boja Crna Podrćane tehnologije Low blue light Ili odgovarajući</p>	17.900
25	NAPAJANJE	<p>ATX V2.3 Silent Giant Series - Green power edition Konektori: 20+4 pin mainboard 1x50cm 4+4 pin mainboard 1x50cm PCI-Express 1xPCI Express 6 pin 50cm, 1xPCI-Express SATA 6, PATA 2 Ventilator 140mm PFC aktivni Dimenzije 87x150x160mm Snaga 650W Efikasnost 88,52% Ili odgovarajuće</p>	6.000
26	BRAND NAME RAČUNAR	<p>Procesor Intel Celeron J4005, 2GHz up to 2,7Ghz, 4MB Cache, min 2 Cores, brzina procesora 2GHz Memorija min 4GB DDR4 2400 SDRAM (1x4GB) HDD min 1TB 7200rpm SATA Grafika min Intel UHD Graphic 600 Napajanje 65W Audio port 5.1ch podrška</p>	30.000

		<p>Portovi minimum 1 audio-in, 1 audio-out, 1 headphone, 1 microphone, 2 USB 3.1 Gen 1 Rear: 1 HDMI-out 1.4, 1 RJ-45, 2 USB 2.0, 2 USB 3.1 Gen 1, 1 VGA 1 HDMI-out v1.4 (with HDCP 2.0 support) Mreža integrisana 10/100/1000 GbE LAN Wireless 802.11a/b/g/n/ac (1x1) and Bluetooth® 4.2 M.2 combo Slotovi za proširenje 2M.2 Windows 10 Home</p>	
27	DESKTOP RAČUNAR TIP 1	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 4.1GHz, min 2C/4T, min 4MB Cache, 14nm ili ekvivalent RAM memorija: min. 8GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 250GB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs Grafička kartica Integrisana na ploči ili procesoru Kućište Midi Tower Napajanje: min. 550W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 TPM modul Priključci na prednjem panelu: min 1xUSB 3.0 OS: Windows 10 Professional ili odgovarajući min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	28.500
28	DESKTOP RAČUNAR TIP 2	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 3.5GHz, min 2C/2T, min 4MB Cache, 14nm ili ekvivalent RAM memorija: min. 8GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 250GB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs Grafička kartica Integrisana na ploči ili procesoru Kućište Midi Tower Napajanje: min. 550W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 TPM modul Priključci na prednjem panelu: min 1xUSB 3.0 OS: Windows 10 Professional ili odgovarajući min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	26.000
29	DESKTOP RAČUNAR TIP 3	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 3.6GHz, min 4C/8T, min 6MB Cache, 14nm ili ekvivalent RAM memorija: min. 8GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 480GB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs Grafička kartica Neintegrisana, minimum 4GB DDR5, 128Bit, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP Kućište Midi Tower Napajanje: min. 750W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar</p>	56.000

		<p>Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 mogućnost ugradnje TPM modula Priključci na prednjem panelu: min 2 x USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A audio in, audio out. min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	
30	DESKTOP RAČUNAR TIP 4	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 2.9GHz, min 6C/12T, min 12MB Cache, 14nm ili ekvivalent RAM memorija: min. 8GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 480GB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs Grafička kartica Integrisana na ploči ili procesoru Kućište Midi Tower Napajanje: min. 550W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 mogućnost ugradnje TPM modula Priključci na prednjem panelu: min 1xUSB 3.0 min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	36.000
31	DESKTOP RAČUNAR TIP 5	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 2.9GHz, min 6C/12T, min 12MB Cache, 14nm ili ekvivalent RAM memorija: min. 8GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 250GB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs Grafička kartica Integrisana na ploči ili procesoru Kućište Midi Tower Napajanje: min. 550W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 mogućnost ugradnje TPM modula Priključci na prednjem panelu: min 1xUSB 3.0 OS: Windows 10 Professional ili odgovarajući min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	39.000
32	DESKTOP RAČUNAR TIP 6	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 3.8GHz, min 8C/16T, min 16MB Cache, 14nm ili ekvivalent RAM memorija: min. 16GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 1TB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs Grafička kartica min 6GB DDR5, 256bit, 3xDP, 1 x HDMI</p>	125.000

		<p>Kućište Midi Tower Napajanje: min. 850W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 mogućnost ugradnje TPM modula Priključci na prednjem panelu: min 1xUSB 3.0 min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	
33	DESKTOP RAČUNAR TIP 7	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 3.2GHz, min 6C/12T, min 16MB Cache ili ekvivalent RAM memorija: min. 16GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 240GB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs Grafička kartica min 6GB DDR5, 256bit, 3xDP, 1 x HDMI Kućište Midi Tower Napajanje: min. 750W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 mogućnost ugradnje TPM modula Priključci na prednjem panelu: min 1xUSB 3.0 min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	85.500
34	DESKTOP RAČUNAR TIP 8	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 3.2GHz, min 6C/12T, min 16MB Cache ili ekvivalent RAM memorija: min. 16GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 240GB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs HDD: min 1TB 7200rpm Grafička kartica Neintegrisana, minimum 4GB DDR5, 128Bit, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP Kućište Midi Tower Napajanje: min. 750W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 mogućnost ugradnje TPM modula Priključci na prednjem panelu: min 1xUSB 3.0 min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	65.000

35	DESKTOP RAČUNAR TIP 9	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 3.6GHz, min 6C/12T, min 32MB Cache ili ekvivalent RAM memorija: min. 8GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 240GB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs HDD: min 1TB 7200rpm Grafička kartica min 1GB DDR5 Kućište Midi Tower Napajanje: min. 550W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 mogućnost ugradnje TPM modula Priključci na prednjem panelu: min 1xUSB 3.0 min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	36.000
3	DESKTOP RAČUNAR TIP 10	<p>CPU: Intel, minimalna osnovna frekvencija 3.9GHz, min 8C/16T, min 32MB Cache ili ekvivalent RAM memorija: min. 16GB DDR4 3200MHz proširivo do 64GB SSD: min. 1TB SSD M.2 NVMe PCIe Gen 4 MTBF 1.500.000 sati 6400MBs/2700MBs HDD: min 1TB 7200rpm Grafička kartica in 6GB DDR5, 256bit, 3xDP, 1 x HDMI Kućište Midi Tower Napajanje: min. 850W, 80+ Bronze Tastatura: USB, dužina kabla min 1.8m, istog proizvođača kao računar Miš: Optički, USB, dužina kabla min 1.8m istog proizvođača kao računar Optički uređaj: Ne Priključci: min. 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1 min. 1x HDMI, 1xVGA D-sub, 6 x USB od kojih minimalno 2 USB 3.0, 1 x RJ-45 (LAN), 3 x 3.5mm audio Min. 1 x serijski port, 1 x paralelni, 4x USB 2.0 mogućnost ugradnje TPM modula Priključci na prednjem panelu: min 1xUSB 3.0 min. 36 meseci proizvođačke garancije: garancija proverljiva na sajtu proizvođača opreme na osnovu serijskog broja</p>	110.000
37	PCI KONTROLER TIP1	<p>Interfejs PCI-e Tip Adapter Priključak 3.0 USB Ukupan broj portova 4 USB Priključak F-F Brzina kartice 5Gbit/s Ostalo 2x S-ATA 7pin internal (L-Type), Max. 5V/900mA power output on each USB 3.0 port Ili odgovarajući</p>	1.000
38	PCI KONTROLER TIP2	<p>Interfejs PCI Express Spoljni priključci 1x USB 3.1 tip A, 1x USB C Unutrašnji priključci SATA Protok 6Gb/s Čipset JMB582 Format Normal+low profile bracket Ili odgovarajući</p>	2.200

39	PODLOGA ZA MIŠ	Tip podloge standardna Dimenzije podloge 200x180mm Ili odgovarajuća	60
40	MEMORIJA TIP 1	Kapacitet 8GB Vrsta memorije DDR4 Radni takt memorije 2666MHz Oblik memorijskog modula 288-pin DIMM Latencija CL19 Voltaža 1,2V Ili odgovarajuće	3.292
41	MEMORIJA TIP 2	Kapacitet 8GB Vrsta memorije DDR3 Radni takt memorije 1600MHz Oblik memorijskog modula DIMM Latencija CL10 Voltaža 1,5V Broj pinova 240 Ili odgovarajuće	6.000
42	MEMORIJA TIP 3	Kapacitet 16GB Vrsta memorije DDR4 Radni takt memorije 3200MHz Oblik memorijskog modula DIMM Latencija CL16 Voltaža 1,35V Ostalo HyperX Ili odgovarajuće	4.600
43	SSD TIP 1	Tip SSD Kapacitet 512GB Format M.2, NVMe, PCI Express Brzina čitanaj 2200Mbps/s Podržani tipovi disk jedinice SSD, Internal SSD Keš memorija 1GB Ili odgovarajući	5.640
44	SSD TIP 2	TIP SSD Kapacitet 1TB Format 2,5" Interfejs SATA6 6b/s SATA 3 kompatibilan sa SATA3Gb/s i SATA1,5Gb/s Brzina čitanaj 560Mbps/s, Brzina upisa 530MB/s Serija 870 QVO Dodatne funkcije AES (256bit enkripcija), GC (Garbage Collection) Podržane tehnologije S.M.A.R.T., Sleep Mode, TRIM Keš memorija 1GB Ili odgovarajući	9.300
45	SSD TIP 2	TIP SSD Format M.2 Kapacitet 1TB Tip memorije DDR4 SDRAM Interfejs PCIe Gen 3.0x4NVMe 1.3 Podržan S.M.A.R.T. Pouzdanost 1500000h MTBF Brzina pisanja 3300Mb/s Vrzina čitanja 3500Mb/s Ostalo V-NAND 3-bit MLC Tehnologija Ili odgovarajući	14.300
46	SSD TIP 3	Tip SSD Format 2,5" Kapacitet 2TB Interfejs Interfejs SATA6 6b/s SATA 3 kompatibilan sa SATA3Gb/s i SATA1,5Gb/s	17.600

		Brzina čitanaj 560Mbps/s, Brzina upisa 530MB/s Podržan S.M.A.R.T. Podrška za režim spavanja Pouzdanost 1500000h MTBF Ili odgovarajući	
47	SLUŠALICE TIP 1	Tip bubice TWS da Sistem stereo Povezivanje Bluetooth Mikrofon Da Kontrola Kontrola na dodir Verzija Bluetooth v5.0 Autonomija baterije 20h sa kutijom za punjenje Ili odgovarajuće	3.800
48	SLUŠALICE TIP 2	Tip Slušalice Oblik Preko ušiju Sistem 2.0 Stereo Povezivanje Žično 1x3,5mm audio Frekventni opseg 20Hz-20kHz Osetljivost 108dB Dimenzije dražvera 40mm Materijal Neodijum Dužina kabla 1,2m Ili odgovarajuće	2.000
49	SLUŠALICE TIP 3	Tip: Slušalice sa mikrofonom Sistem: Stereo Frekventni opseg: 20Hz-20KHz Osetljivost: 113dB Impedansa: 32 ohm Priključci: 3.5mm audio Dužina kabla: 1.8m Ili odgovarajuće	800
50	ŠTAMPAČ TIP 1	Tip Laserski, mono Format papira A4 Brzina štampe minimum 20ppm Vreme odziva prve sztane do štampanja min 10sek Rezolucija štampe 600x600dpi Kapacitet ulaza 150lista Islaz papira 50 lista Maksimalni mesečni broj strana 10000 Memorija 1MB Povezivanje USB 2.0 Full speed Potrošni materijal 1185715 TN1030 ili odgovarajući	7.100
51	ŠTAMPAČ TIP 2	Tip laserski, mono Multifunkcijski DA Format papira A4 Brzina štampe minimum 28ppm Vreme odziva prve strane do štampanja min 6,6sek Rezolucija štampe 1200x1200dpi Mesečni obim štampe do 30000 stranica Dvostrano štampanje Automatsko Displej 2-line LCD Procesor min 800MHz Memorija min 256MB Interfejs 1 Hi-Speed USB 2.0 1 Ethernet 10/100Base-TX 1 phone line Dodatno Mogućnost štampanja sa mobilnog uređaja KOPIR Brzina kopiranja 28ppm Rezolucija kopiranja 600x600dpi Višestruko kopiranje min 99kopija SKENER Tip skenera ADF	25.000

		<p>Rezolucija skeniranja 1200x1200dpi, do 300x300dpi ADF Brzina skeniranja 12ppm Maksimalna veličina 216 x 297 mm (ADF: 216 x 356 mm) Podržani formati JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF FAX Brzina slanja 4,2kB/s Faks rezolucija 300x300dpi Faks memorija 1000strana Maksimalni ulazni kapacitet papira 250 listova, 10 listova (prioritetno ležište) Veličina medija A4, A5, A6, B5 (JIS) 76 x 127 to 216 x 356 mm Ili odgovarajući</p>	
51	KOMPLET TASTATURA I MIŠ TIP 1	<p>Povezivanje USB Tip tastera Membranski Raspored slova EN (US) Miš minimum 3 tastera Tastatura otporna na polivanje Mis i tastatura od istog proizvođača</p>	2.000
53	KOMPLET TASTATURA I MIŠ TIP 2	<p>Povezivanje Žična USB Slovni raspored tastera YU Miš Optički, povezivanje žično USB Rezolucija 1000dp Boja tastature i miša crna Garancija 3 godine</p>	1.500
54	KOMPLET TASTATURA I MIŠ TIP 3	<p>Bežična tastatura i miš Povezivanje USB Rezolucija miša min 1000dpi Tasteri US Baterije 2xAAA (tastatura) 2xAA (Miš) Boja Crna</p>	2.200
55	UPS	<p>Topologija neprekidnog izvora napajanja <i>Dvostruka konverzija (na mreži)</i> Izlazna snaga 4500 W Talasni oblik <i>Sinusoida</i> Ulazni radni napon (min.) 100 V Radni ulazni napon (maks.) 275 V Ulazna frekvencija 40 - 70 Hz Izlazni radni napon (min.) 220 V Radni izlazni napon (maks.) 240 V Regulacija izlazne frekvencije 50/60 Hz Maksimalna energija zaštite od prenapona 480 J Efikasnost 94,1% Odnos maks. i efikasne vrednosti 3:1 Vrste utičnica za naizmjeničnu struju C13 spojnice, C19 spojnice Strujni priključak Terminal Broj utikača 12 AC izlaza Broj izlaznih IEC kablova 2 USB PORT DA</p>	420.000

		<p>SERIJSKI INTERFEJS DA Rj-45</p> <p>Baterije</p> <p>Tehnologija baterije</p> <p>Zapečaćena olovna kiselina (VRLA)</p> <p>Kapacitet baterije</p> <p>845 VAh</p> <p>Vreme napajanja pri punoj napunjenosti</p> <p>4 min</p> <p>Vreme napajanja sa polovinom napunjenosti</p> <p>11,8 min</p> <p>Radni vek baterije (maks.)</p> <p>5 godina(e)</p> <p>Vreme punjenja baterije</p> <p>1,5 č</p> <p>Radni uslovi</p> <p>Raspon radne temperature (T-T)</p> <p>0 - 40 °C</p> <p>Dozvoljeni raspon temperatura za skladištenje</p> <p>-15 - 45 °C</p> <p>Radni opseg vlažnosti</p> <p>0 - 95%</p> <p>Dozvoljena relativna vlažnost vazduha (min-maks.)</p> <p>0 - 95%</p> <p>Dozvoljena nadmorska visina</p> <p>0 - 3000 m</p> <p>Dozvoljena nadmorska visina - Isključeno</p> <p>0 - 15000 m</p> <p>Podaci o pakovanju</p> <p>Kablovi uključeni</p> <p>USB kablovi</p> <p>Senzor temperature</p> <p>Vodič za brzu instalaciju</p> <p>Garantni list</p> <p>Softverski CD</p>	
56	USB TIP 1	<p>Kapacitet 64GB</p> <p>Konektor USB 3.0</p> <p>Operativna temperatura 0°C-70°C</p> <p>Dimenzije 60,6 mm x 18 mm x 8,1 mm</p> <p>Ostalo Interfejs: USB 3.1 Gen 1/ USB 3.0, USB 2.0</p> <p>Operativni sistem: Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP, Mac OS 10.3.x or later, Linux 2.6.x or later</p> <p>Ili odgoarajući</p>	650
57	USB TIP 2	<p>Kapacitet 128GB</p> <p>Konektor USB 3.0</p> <p>Brzina čitanja 100MB/s, Brzina pisanja 15MB/s</p> <p>Metalno kućište</p> <p>Ili odgovarajući</p>	3.600
58	WEB KAMERA TIP 1	<p>Povezivost USB 2.0</p> <p>Mikrofon Ugrađen</p> <p>Pakovanje Retail</p> <p>Podržane tehnologije Logitech® Fluid Crystal™, Logitech® RightLight™, Logitech® RightSound™</p> <p>Nativna rezolucija 3 Megapiksela</p> <p>Nativna rezolucija HD 720p (1.280 x 720)</p> <p>Ili odgovarajući</p>	3.600
59	WEB KAMERA TIP 2	<p>Rezolucija senzora 2 Megapiksela</p> <p>Dodatne funkcije Autofokus, Automatic low-light correction</p> <p>Snimanje videa</p> <p>Nativna rezolucija Full HD 1080p (1.920 x 1.080)</p> <p>Brzina kadrova 30fps</p> <p>Podržani formati H.264</p> <p>Snimanje fotografija</p> <p>Podržana rezolucija 15 Megapiksela</p>	11.000

		<p>Ostale karakteristike Mikrofon Ugrađen Povezivost USB 2.0, USB 3.0 Podržane tehnologije Logitech® Fluid Crystal™ Napomena Univerzalna hvataljka za LCD i CRT monitore, Noise reduction mikrofon, Carl Zeiss Tessar® optika, Dual stereo mikrofon Fizičke karakteristike Boja Crna Garancija 2 godine</p>	
60	WI-FI ADAPTER	<p>Model Archer T2U Nano ili odgovarajući Tip interfejsa USB 2.0 Bežična mreža AC600 Mrežni standard 802.11n; 802.11ac; 802.11g; 802.11b; 802.11a Frekventni opseg 2.4GHz/5GHz Enkripcija WPA; WPA2; 64-bit WEP; 128-bit WEP; WPA2-PSK; WPA-PSK; 802.1x</p>	1.250
61	ZVUČNICI	<p>Tip Aktivni Sistem 2.0 Snaga yvučnika 10W Povezivost Žična Kontrola jačine zvuka Analogni potencijometar Dimenzije 241.2mm x 124.07mm x 90mm Ili odgovarajući</p>	4.000
62	GRAFIČKA TABLA	<p>Aktivna površina 216x135mm Rezolucija 2540dpi Olovka DA Osetljivost na pritisak 2048nivoa Konekcija USB Podržani OS Windows, MAC Dimenzija 277 x 189 x 8.7 mm Ili odgovarajuća</p>	12.500