

ENERGIJSKO UČINKOVIT RAČUNALNIK

#	Tip 1	Tip 2	Tip 3
	Comtron d.o.o.	Acord-92 d.o.o.	Acord-92 d.o.o.
1	DELL OPTIPLEX 3060 SFF	PCplus School Ryzen 5	PCplus School Ryzen 7
2	Intel® Core™ i3-8100 (4 Cores/6MB/4T/3.6GHz/65W)	procesor AMD Ryzen 5 2400G, 4 Cores/8 Threads/up to 3.9GHz/65W	procesor AMD Ryzen 7 2700, 8 Cores/16 Threads/up to 4.1GHz/65W
3	delovni pomnilnik 4GB RAM DDR4, možnost nadgradnje do 32 GB	delovni pomnilnik 8 GB RAM DDR4, možnost nadgradnje do 32 GB	delovni pomnilnik 16 GB RAM DDR4, možnost nadgradnje do 32 GB
4	SSD disk 256 GB M.2 NVMe	SSD disk 256 GB M.2 NVMe	SSD disk 256 GB M.2 NVMe
5	grafična kartica na osnovni plošči, priključki VGA, DP in HDMI	integrirana grafična kartica AMD Radeon Vega, priključka VGA in HDMI	vgrajena grafična kartica PCIe Radeon R5 230 1GB, priključki VGA, DVI in HDMI
6	1 x PCI Express 3.0 x 16 + 1 x PCI Express x 1	PCI Express 3.0 x16, 2x PCIe 2.0 x1, 4x SATA3	PCI Express 3.0 x16, 2x PCIe 2.0 x1, 4x SATA3
7	zvočna kartica na osnovni plošči	integrirana zvočna kartica	integrirana zvočna kartica
8	vgrajena DVD+/-RW enota	vgrajena DVD+/-RW enota	vgrajena DVD+/-RW enota
9	mrežna kartica 10/100/1000 na osnovni plošči	integrirana mrežna kartica 10/100/1000	integrirana mrežna kartica 10/100/1000
10	USB priključki: (spredaj) 2x USB 3.1, 2 x USB 2.0 in (zadaj) 2x USB 3.1, 2x USB 2.0	USB priključki: (spredaj) 2x USB 3.1, 2 x USB 2.0 in (zadaj) 4x USB 3.1, 2x USB 2.0	USB priključki: (spredaj) 2x USB 3.1, 2 x USB 2.0 in (zadaj) 4x USB 3.1, 2x USB 2.0
11	dimenzije ohišja 29.0x9.26x29.2 mm (SFF)	dimenzije ohišja 355x175x390 mm	dimenzije ohišja 355x175x390 mm
12	optična miška + podloga s tiskom projekta	optična miška Dell M5116 + podloga s tiskom projekta	optična miška + podloga s tiskom projekta
13	tipkovnica s slovenskimi znaki	tipkovnica s slovenskimi znaki	tipkovnica s slovenskimi znaki
14	Cena z DDV: 480,68 €	Cena z DDV: 547,78 €	Cena z DDV: 852,78 €

MONITOR (zavrnitev ponudb pri sklopu 6)

#	Tip 1	Tip 2	Tip 3
	Comtron d.o.o.	Telekom d.d.	/
1	Dell P2219H	DELL P2419H	
2	21.5", IPS, 1920x1080 @ 60 HZ	23,8", IPS, 1920x1080 @ 60 Hz	
3	anti-glare	anti-glare	
4	nastavitev po višini do 13 cm	nastavitev po višini do 13 cm	
5	nastavitev nagiba v razponu od -5 do +21°	nastavitev nagiba v razponu od -5 do +21°	
6	odzivni čas 8 ms	odzivni čas 8 ms	
7	16,7 milijonov barv	16,7 milijonov barv	
8	vidni kot 178/178	vidni kot 178/178	
9	tipični kontrast 1000:1	tipični kontrast 1000:1	
10	svetilnost 250cd/m2	svetilnost 250cd/m2	
11	VGA, DisplayPort, HDMI, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0	VGA, Display Port, HDMI, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0	
12	vključeni zunanji zvočniki Dell Stereo USB SoundBar	vključeni zunanji zvočniki Dell Stereo USB SoundBar	
13	priložen VGA kabel in kabla za digitalno povezavo (HDMI in DP)	priložen VGA kabel in kabla za digitalno povezavo (HDMI in DP)	
14	Cena z DDV: 145,18 €	Cena z DDV: 157,38 €	

PRENOSNI RAČUNALNIK

#	Tip 1	Tip 2	Tip 3
	Lancom d.o.o.	Unistar d.o.o.	Lancom d.o.o.
1	Hewlett-Packard HP ProBook 455 G6	Lenovo ThinkPad E595	Hewlett-Packard HP ProBook 450 G5
2	procesor AMD Ryzen™ 3 2200U APU with Radeon Vega 3 Graphics, 2.5 GHz/3.4 GHz, 4 MB L3 cache, 2 cores, 4 threads	procesor AMD Ryzen 5-3500U with Radeon Vega 8 graphics, 2.1GHz/3.7GHz Turbo frequency, 4MB Cache, 4 cores, 8 threads	procesor Intel® Core i7-8565U with Intel UHD Graphics 620, 1.8 GHz base frequency, up to 4.6 GHz, 8 MB L3 cache, 4 cores, 8 threads
3	delovni pomnilnik 4 GB RAM DDR4, možnost nadgradnje do 16 GB	delovni pomnilnik 8 GB RAM DDR4, možnost nadgradnje do 16 GB	delovni pomnilnik 16 GB RAM DDR4, možnost nadgradnje do 32 GB
4	zaslon 15.6" FHD (1920x1080), anti-glare, LED backlight, IPS	zaslon 15.6" FHD (1920x1080), anti-glare, LED backlight, IPS	zaslon 15.6" FHD (1920x1080), anti-glare, LED backlight, IPS
5	SSD 256 GB M.2 NVMe	SSD 256 GB M.2 NVMe	SSD 256 GB M.2 NVMe
6	vgrajeni stereo zvočniki (2), mikrofoni in kamera ločljivosti 720p	vgrajeni stereo zvočniki (2), mikrofoni in kamera ločljivosti 720p	vgrajeni stereo zvočniki (2), mikrofoni in kamera ločljivosti 720p
7	vgrajena mrežna kartica 10/100/1000 in wireless kartica 802.11ac in vmesnik Bluetooth 4.2	vgrajena mrežna kartica 10/100/1000 in wireless kartica 802.11 ac/a/b/g/n in vmesnik Bluetooth 4.1	vgrajena mrežna kartica 10/100/1000 in wireless kartica 802.11 ac/a/b/g/n in vmesnik Bluetooth 4.2
8	sledilna ploščica in dodatna USB mini zunanja optična miška s kolesčkom	sledilna ploščica in dodatna USB mini zunanja optična miška s kolesčkom	sledilna ploščica in dodatna USB mini zunanja optična miška s kolesčkom
9	tipkovnica s SLO znaki	tipkovnica s SLO znaki	tipkovnica s SLO znaki
10	2x USB 3.1, USB Type-C port, USB 2.0	2x USB 3.1, USB Type-C port, USB 2.0	2x USB 3.1, USB Type-C port, USB 2.0
11	HDMI + VGA adapter	HDMI + VGA adapter	HDMI + VGA adapter
12	vgrajen čitalec SD kartic	vgrajen čitalec SD kartic	vgrajen čitalec SD kartic
13	ustrezna torbica za prenašanje	ustrezna torbica za prenašanje	ustrezna torbica za prenašanje
14	napajalnik s pripadajočimi kablji za napajanje	napajalnik s pripadajočimi kablji za napajanje	napajalnik s pripadajočimi kablji za napajanje
15	HP 3-cell, 45Whr Long life Li-ion	3 Cell Li-Polymer Battery 45Wh	HP Long Life 3-cell, 45 Wh Li-ion
16	teža od 2 kg	teža od 2.1 kg	teža od 2.02 kg
17	Cena z DDV: 594,14 €	Cena z DDV: 699,06 €	Cena z DDV: 988,20 €

TABLIČNI RAČUNALNIK (zavrnitev ponudb pri sklopu 12)

		Tip 1	Tip 2	Tip 3
		Unistar d.o.o.	Comtron d.o.o.	/
	naziv	Lenovo D330	Lenovo tab P10	
1	procesor	Intel® Celeron N4000 (1,10 GHz, L2 4MB), 2 jedri	Qualcomm Snapdragon 450, Octa-Core 1.8 GHz	
2	pomnilnik	4 GB RAM	3 GB RAM	
3	trdi disk	64 GB	32 GB + prost MicroSD slot	
4	zaslon na dotik	Zaslon 10.1" (1920x1200), multitouch, IPS	Zaslon 10.1" (1920x1200), multitouch, PLS	
5	operacijski sistem	Windows 10	Android 8.1	
6	brežžična povezava	Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1	Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2	
7	spletna kamera	sprednja 2 MP, zadnja 5 MP	sprednja 5 MP, zadnja 8 MP	
8	baterija	Li-ion, 39 Wh	Li-ion, 7000mAh	
9	dodatno	snemljiva fizična tipkovnica, namenski konektor, ustrezna torbica/ovitek	ustrezna torbica/ovitek	
10	cena z DDV	349,53 €	311,10 €	



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ

PROJEKTOR (zavrnitev ponudb pri sklopih 13, 14, 15)

	Tip 1	Tip 2	Tip 3
	/	/	/
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz
Evropskega sklada za regionalni razvoj.