

SKLOP 1: Energijsko učinkoviti osebni računalniki, prenosni računalniki, tablični računalniki ter druge računalniške opreme, drobnega in potrošnega računalniškega materiala za platformo Windows in Linux glede na vsakokrat podano tehnično specifikacijo, razdeljeni na več tipov, lahko z dodatno opremo;

Vsebina

Prenosni računalnik TIP1 15,6"	1
Docking Station za prenosnik TIP 1	1
Prenosni računalnik TIP2 14"	2
Docking Station za prenosnik TIP 2	2
Prenosni računalnik TIP3 17"	2
Docking Station za prenosnik TIP 3	3
Stacionarni računalnik TIP1	3
Stacionarni računalnik TIP2	4
Tablični računalnik TIP 1	4

Prenosni računalnik TIP1 15,6"

Tehnična specifikacija:

Procesor	vsaj 12th Generation Intel Core i5 (ali boljši /novejši)
Zaslon	15.6" do 16" , resolucija (1920x1200 FullHD), ne bleščeč
Grafična kartica	integrirana Intel HD grafična kartica 6xx – ali boljša
RAM	vsaj 1 X 16 GB DDR4 2400MHz razširljiv do 32GB , vsaj 1 prosta reža
Trdi disk	vsaj SSD 512GB 2280 M2 PCIe-3x4 SS NVMe
Integrirane vhodno izhodne naprave	ethernet priključek 10/100/1000, RJ-45, ali adapter 1 x USB 3.0 Gigabit Ethernet istega proizvajalca kot računalnik integrirana brezžična mrežna kartica Dual Band 802.11AC (2x2), bluetooth vmesnik 5 ali novejši, imeti mora vsaj 2 x USB 3.1 Gen 1 (en z napajanjem) in vsaj 1 X USB 3.1 Gen 2 Type-C (Power Delivery, DisplayPort, Data transfer), integrirana spletna kamera 720p HD s fizičnim stikalom na vrhu kamere za izklop kamere, omogočat mora dograditev WWAN modula
Drugi priključki in razširitve	displayPort (DP) vmesnik (mini ali navaden) ali z vgrajenim HDMI vmesnikom
Teža	ne več kot 1,65 kg
Tipkovnica	osvetljena tipkovnica s spodnje strani (ne integrirana lučka na ohišju prenosnika oz. zaslona), slovenski znaki (tiskani SLO znaki ali nalepke niso dovoljene), odporna proti razlitju tekočine, z ločenim integriranim numeričnim delom
Operacijski sistem	priložena licenca in operacijski sistem v s a j Windows 11 Home
Programska oprema	priloženi gonilniki za ponovno namestitev sistema
Torbica	priložena torbica istega proizvajalca kot prenosni računalnik, z izboljšano zaščito proti poškodbam (ne čisto navadna standardna torbica).
Garancija	garancija proizvajalca 3 leta, ki vključuje tudi 3-letno garancijo baterije.

Docking Station za prenosnik TIP 1

Tehnične specifikacije:

Preslikava vhodno/izhodni priključkov in priloženim dodatnim napajalnikom (preko katerega se prenosnik tudi polni), istega proizvajalca kot računalnik (najmanj Thunderbolt 4 USB 3.0 Type-A/ DP/ HDMI/ USB Type-C univerzalni zunanji hub, podpora 8K resolucije ter večkratno podpora 4K

resolucije. Priključki: USB 3.0 Type-A, USB, DisplayPort, USB Type-C, HDMI). Ponudbena cena mora vključevati 3-letno garancijo.

Prenosni računalnik TIP2 14"

Tehnična specifikacija:

Procesor	vsaj 12th Generation Intel Core i5 (ali boljši /novejši)
Zaslon	13" do 14" , resolucija (1920x1080 FullHD), ne bleščeč
Grafična kartica	integrirana Intel HD grafična kartica 6xx – ali boljša
RAM	vsaj 1 X 16 GB DDR4 2400MHz razširljiv do 32GB , vsaj 1 prosta reža
Trdi disk	vsaj SSD 512GB 2280 M2 PCIe-3x4 SS NVMe
Integrirane vhodno izhodne naprave	ethernet priključek 10/100/1000, RJ-45, ali adapter 1 x USB 3.0 Gigabit Ethernet istega proizvajalca kot računalnik, integrirana brezžična mrežna kartica Dual Band 802.11AC (2x2), bluetooth vmesnik 5 ali novejši, imeti mora vsaj 2 x USB 3.1 Gen 1 (en z napajanjem) in vsaj 1 X USB 3.1 Gen 2 Type-C (Power Delivery, DisplayPort, Data transfer), integrirana spletna kamera 720p HD fizično stikalo na vrhu ekrana za izklop kamere, omogočat mora dograditev WWAN modula
Drugi priključki in razširitve	displayPort (DP) vmesnik (mini ali navaden) ali z vgrajenim HDMI vmesnikom
Teža	ne več kot 1,5 kg
Tipkovnica	osvetljena tipkovnica s spodnje strani (ne integrirana lučka na ohišju prenosnika oz. zaslona), slovenski znaki (tiskani SLO znaki ali nalepke niso dovoljene), odporna
Operacijski sistem	priložena licenca in operacijski sistem v s a j Windows 11 Home
Torbica	priložena torbica istega proizvajalca kot prenosni računalnik, z izboljšano zaščito proti poškodbam (ne čisto navadna standardna torbica).
Garancija	garancija proizvajalca 3 leta, ki vključuje tudi 3-letno garancijo baterije.

Docking Station za prenosnik TIP 2

Tehnične specifikacije:

Preslikava vhodno/izhodni priključkov dodatno z DVI izhodom in priloženim dodatnim napajalnikom (preko katerega se prenosnik tudi polni), istega proizvajalca kot računalnik (najmanj Thunderbolt 4 USB 3.0 Type-A/ DP/ HDMI/ USB Type-C univerzalni zunanji hub, podpora 8K resolucije ter večkratno podpora 4K resolucije. Priključki: USB 3.0 Type-A, USB, DisplayPort, USB Type-C, HDMI). Ponudbena cena mora vključevati 3-letno garancijo.

Prenosni računalnik TIP3 17"

Tehnična specifikacija:

Procesor	vsaj 12th Generation Intel Core i5 (ali boljši /novejši)
Zaslon	17" , resolucija (1920x1080 FullHD), ne bleščeč
Grafična kartica	integrirana Intel HD grafična kartica 6xx – ali boljša
RAM	vsaj 1 X 32GB DDR4 2400MHz razširljiv do 126GB , vsaj 1 prosta reža
Trdi disk	vsaj SSD 1TB 2280 M2 PCIe-3x4 SS NVMe

Integrirane vhodno izhodne naprave	ethernet priključek 10/100/1000, RJ-45, ali adapter 1 x USB 3.0 Gigabit Ethernet istega proizvajalca kot računalnik, integrirana brezžična mrežna kartica Dual Band 802.11AC (2x2), bluetooth vmesnik 5 ali novejši, imeti mora vsaj 2 x USB 3.1 Gen 1 (en z napajanjem) in vsaj 1 X USB 3.1 Gen 2 Type-C (Power Delivery, DisplayPort, Data transfer), integrirana spletna kamera 720p HD fizično stikalo na vrhu ekrana za izklop kamere, omogočat mora dograditev WWAN modula
Drugi priključki in razširitve	displayPort (DP) vmesnik (mini ali navaden) ali z vgrajenim HDMI vmesnikom
Teža	ne več kot 3,2 kg
Tipkovnica	osvetljena tipkovnica s spodnje strani (ne integrirana lučka na ohišju prenosnika oz. zaslona), slovenski znaki (tiskani SLO znaki ali nalepke niso dovoljene), odporna proti razlitju tekočine, z ločenim integriranim numeričnim delom
Operacijski sistem	priložena licenca in operacijski sistem v s a j Windows 11 Home
Torbica	priložena torbica istega proizvajalca kot prenosni računalnik, z izboljšano zaščito proti poškodbam (ne čisto navadna standardna torbica).
Garancija	garancija proizvajalca 3 leta, ki vključuje tudi 3-letno garancijo baterije.

Docking Station za prenosnik TIP 3

Tehnične specifikacije:

Preslikava vhodno/izhodni priključkov in priloženim dodatnim napajalnikom (preko katerega se prenosnik tudi polni), istega proizvajalca kot računalnik (najmanj Thunderbolt 4 USB 3.0 Type-A/ DP/ HDMI/ USB Type-C univerzalni zunanji hub, podpora 8K resolucije ter večkratno podpora 4K resolucije. Priključki: USB 3.0 Type-A, USB, DisplayPort, USB Type-C, HDMI). Ponudbena cena mora vključevati 3-letno garancijo.

Stacionarni računalnik TIP1

Tehnične specifikacije:

Procesor	Intel Core i9, 11. generacija, (vsaj 3,0 GHz, 9MB predpomnilnika ali boljši)
RAM	Vsaj 16 GB DDR4 2666 Mhz (1 DIMM) ob vsaj dveh prostih mestih za razširitev vsaj do 64GB
Zvočna kartica	zvočna kartica v skladu s specifikacijo Intel HD Audio
Mrežna kartica	integrirana 10/100/1000Mbit UTP s podporo bujenju na daljavo (Remote Wake Up)
Optična enota	vsaj SATA 16x DVD +/- RW zapisovalec z možnostjo dvoslojnega zapisovanja (Dual Layer) s pripadajočo programsko opremo za predvajanje in snemanje DVD medijev ali zunanja optična enota istega proizvajalca
Trdi disk	vsaj SATA SSD 512GB
Miška	USB optična miška s kolesčkom in 3 gumbi, dolžina kabla priložene miške najmanj 1,5m, istega proizvajalca kot računalnik
Grafična kartica	integrirana Intel® HD grafična kartica (lahko uporablja delovni pomnilnik) z display port vmesnikom in HDMI, priložen display port na DVI adapter (ali boljša)
Tipkovnica	USB tipkovnica s slovenskim naborom znakov (nalepke za SLO znake na tipkovnici niso dovoljene) , z možnostjo nastavitve višine v zadnjem delu, istega proizvajalca kot računalnik
Ohišje	maksimalne dimenzije ohišja ne smejo presegati V:100 mm × Š:300 mm × G:350mm

I/O porti	vsaj 1× USB-C (3.1 gen 1), 2× USB 3.1, 2× USB 2.0 (ali USB 3.1) 1× slušalke (lahko kombiniran), 1× mikrofona (lahko kombiniran); zadaj: vsaj 4× USB 3.1, 1× Audio Out, 1 x RJ-45, 1× VGA izhod, 2x digitalni izhod (DisplayPort vmesnik oz. DVI),
Zvočniki	vgrajen interni zvočnik
Operacijski sistem	priložena licenca in operacijski sistem vsaj Windows 11 Home
Garancija	garancija proizvajalca 3 leta.

Stacionarni računalnik TIP2

Tehnične specifikacije:

Procesor	Intel Core i9, 11. generacija, (vsaj 3,0 GHz, 12MB predpomnilnika ali boljši)
RAM	vsaj 32 GB DDR4 2666 Mhz RAM ob dodatnih prostih mestih za razširitev do 128 GB
Zvočna kartica	integrirana
Mrežna kartica	integrirana Intel 1Gbps
Trdi disk	najmanj SATA SSD 480 GB
Grafična kartica	grafična kartica s podporo 4 izhodom za monitor, preko vmesnika DP ali s priloženimi konverterji za možnost istočasnega priklopa 4. monitorjev preko DP vmesnika (kot na primer NVIDIA GF RTX3060 6 GB (ali boljša))
Optična enota	vsaj SATA 16x DVD +/- RW zapisovalec z možnostjo dvoslojnega zapisovanja (Dual Layer) s pripadajočo programsko opremo za predvajanje in snemanje DVD medijev ali zunanja optična enota istega proizvajalca
I/O Porti	Sprejaj: vsaj 4× USB 3.1, 1× slušalke (lahko kombiniran), 1× mikrofona (lahko kombiniran); zadaj: vsaj 4× USB 3.1, 1× Audio Out, 1 x RJ-45, 1× VGA izhod, 2x digitalni izhod (DisplayPort vmesnik oz. DVI),
Zvočniki	vgrajen interni zvočnik
Ohišje	desktop tower
Razširitvena mesta	vsaj 2 x PCIe x 16, vsaj 2x M.2 SSD
Zvočniki	vgrajen interni zvočnik
Operacijski sistem	priložena licenca in operacijski sistem vsaj Windows 11 Home
Miška	USB optična miška s kolesčkom in 3 gumbi, dolžina kabla priložene miške najmanj 1,5 m, istega proizvajalca kot računalnik
Tipkovnica	USB tipkovnica s slovenskimi znaki istega proizvajalca kot prenosnik (nalepke niso dovoljene), z ločenim numeričnim delom in možnostjo nastavitve višine v zadnjem delu.
Garancija	garancija proizvajalca 3 leta

Tablični računalnik TIP 1

Tehnična specifikacija:

Procesor	vsaj 2× 2,3 GHz Kryo 465 Gold in 6× 1,8 GHz Kryo 465 Silver
Zaslon	vsaj 10" LED-backlit Multi-Touch display s TFT tehnologijo (2000 × 1200 (WUXGA+))
Kapaciteta	256 GB
Integrirane vhodno izhodne naprave	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dual band (2.4GHz and 5 GHz); HT80
RAM	Najmanj 8 GB RAM
	Bluetooth 5.x technology
Zvočna kartica	vgrajena vsaj dva zvočnika

Kapaciteta baterije	7040 mAh
Napajalnik	USB napajalni in povezovalni podatkovni kabel, USB Power Adapter stenski polnilec
Kamere	vsaj vgrajena FaceTime HD kamera 1,2 MP na sprednji strani in vsaj 8 MP kamera na zadnji strani tablice
Operacijski sistem	Android 12 ali novejši
Vgrajeni senzorji	Touch ID, Three-axis gyro, Accelerometer, Barometer, Ambient light sensor
Zaščita	zaščita (ovitek) za zaslon in zadnjo stran tablice
Garancija	garancija proizvajalca 3 leta oz. zavarovanje z zavarovalnico