

Tehničke specifikacije Grupa 3 - All-In-One računala

PONUĐITELJ:		Comping d.o.o.	EBC-SISTEMI d.o.o.	KING ICT d.o.o.
STAVKA:	All-IN-ONE OSOBNO RAČUNALO ALL01			
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	Lenovo ThinkCenter M820z AIO	HP ProOne 600 G3 All-in-One Business PC	Lenovo ThinkCentre M810z AIO
Procesor	Intel i3 ili AMD A8 ili jednakovrijedan, 2 jezgre, frekvencija (takt) 2,3 Ghz, 3 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit, 5. ili novija generacija procesora	Intel i3-8100, cache 6 MB, bazna frekvencija 3,60 GHz, broj fizičkih jezgri 4, 8. generacija procesora	Intel i3-6100, 2 jezgre, frekvencija (takt) 3,7 Ghz, 3 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit, 6. generacija procesora	Intel i3-7100, 2 jezgre, frekvencija (takt) 3,9 Ghz, 3 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit, 7. generacija procesora
Zaslon	21" - 22", LCD LED, 16:10 ili 16:9 omjer stranica, rezolucija 1600x900, podesiv po visini i nagibu, integrirana kamera na prednjoj strani 720p HD	21,5", LCD LED, 16:9 omjer stranica, rezolucija 1920x1080, podesiv po visini i nagibu, integrirana kamera na prednjoj strani 1080p FHD	21,5", LCD LED, 16:9 omjer stranica, rezolucija 1920 x1080, podesiv po visini i nagibu, integrirana kamera na prednjoj strani 720p HD	21,5" , LCD LED, 16:9 omjer stranica, rezolucija 1920x1080, podesiv po visini i nagibu, integrirana kamera na prednjoj strani 1080p FHD
Medij za pohranu podataka	SSD (Read: 450 MB/s, Write: 450 MB/s) ili HDD, SATA III, kapacitet 240 GB	500 GB HDD, SATA3	HDD, SATA III, kapacitet 500 GB	HDD, SATA III, kapacitet 500 GB
Radna memorija (RAM)	4 GB DDR3 (DDR3L) ili novija i proširivo do 16 GB	4 GB DDR4-2666, proširivo do 32 GB	4 GB DDR4 proširivo do 32 GB	4 GB DDR4 (DDR4L) proširivo do 32 GB
Grafička kartica	Integrirana s 256 MB dijeljene memorije, rezolucija 1920x1080	Integrirana do 1.7GB dijeljenje memorije, podrška rezolucije do 4096x2304 (DP) @60Hz	Integrirana do 1.7 GB dijeljene memorije, rezolucija do 3840 x 2160	Integrirana do 1700 MB dijeljene memorije, rezolucija 4096x2304
Mrežna kartica	100 Mbps/1000 Mbps	100/1000Mbps (Gigabit) LAN	100 Mbps/1000 Mbps	100 Mbps/1000 Mbps
Priključci	USB x 6, od toga minimalno USB 3.0 x 2, Audio ulaz/izlaz 3,5 mm x 1, RJ 45 priključak x 1	1xRJ 45, 6x USB 3.1, 1x Audio ulaz/izlaz 3,5 mm	USB 3.0 x 6, Audio ulaz/izlaz 3,5 mm x 1, RJ 45 priključak x 1	USB 3.1 x 6, Audio ulaz/izlaz 3,5 mm x 1, RJ 45 priključak x 1
Optička jedinica	DVD-RW (+/- standard), SATA	DVD±RW, SATA	DVD-RW (+/- standard), SATA	DVD-RW (+/- standard), SATA
Kućište	Integrirano napajanje u kućištu, snaga 150 W (85 % učinkovitosti), senzor za detekciju otvaranja kućišta, funkcionalnost fizičkog zaključavanja, integrirani zvučnik	Integrirano napajanje u kućištu, snage 150 W (90% učinkovitosti), senzor za detekciju otvaranja kućišta, funkcionalnost fizičkog zaključavanja, integrirani zvučnik	Integrirano napajanje u kućištu, snaga 160 W (90 % učinkovitosti), senzor za detekciju otvaranja kućišta, funkcionalnost fizičkog zaključavanja, integrirani zvučnik	Integrirano napajanje u kućištu, snaga 150 W (85 % učinkovitosti), senzor za detekciju otvaranja kućišta, funkcionalnost fizičkog zaključavanja, integrirani zvučnik

Tehničke specifikacije Grupa 3 - All-In-One računala

PONUĐITELJ:		Comping d.o.o.	EBC-SISTEMI d.o.o.	KING ICT d.o.o.
Sigurnost	TPM 1.2 ili TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot	Trusted Platform Mod 2.0, upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot	TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot	TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot
Operacijski sustav	Tvornički predinstaliran Microsoft Windows 10 Pro OEM 64 bit ili noviji	Windows 10 Professional (zadnja verzija) 64 bitni	Tvornički predinstaliran Microsoft Windows 10 Pro OEM 64 bit	Tvornički predinstaliran Microsoft Windows 10 Pro OEM 64 bit
Dodaci uz opremu	USB Tipkovnica (hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke)	Lenovo USB tipkovnica s HR znakovima, numerička tastatura, funkcijske tipke „win tipka“, 104 tipke)	USB Tipkovnica (hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke)	USB Tipkovnica (hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 104 tipke)
	USB optički ili laserski miš	USB optički miš sa dvije tipke i kotačićem	USB optički miš	USB optički miš
	Priključni kabel za napajanje računala	Priključni kabel za napajanje	Priključni kabel za napajanje računala	Priključni kabel za napajanje računala
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan	EnergyStar 7.0	Energy Star 6.0	Energy Star 6.1
	RoHS ili jednakovrijedan	RoHS	RoHS	RoHS
	WEEE ili jednakovrijedan	WEEE	WEEE	WEEE
	CE	CE	CE	CE
	Buka max. 40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan	Buka 22 db prema ISO 9296	Buka 20 db prema ISO 9296	Buka 22 db prema ISO 9296
	Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci	Jamstvo proizvođača 60 (šezdeset) mjeseci	Jamstvo proizvođača 60 (šezdeset) mjeseci	Jamstvo proizvođača 60 (šezdeset) mjeseci

Tehničke specifikacije Grupa 3 - All-In-One računala

PONUDITELJ:		Comping d.o.o.	EBC-SISTEMI d.o.o.	KING ICT d.o.o.
STAVKA: AII-IN-ONE OSOBNO RAČUNALO ALL03				
Element / komponenta	Minimalni tehnički zahtjev	HP EliteOne 800 G4 All-in-One Business PC	HP EliteOne 800 G3 All-in-One Business PC	DELL Optiplex 7460 All-In-One
Procesor	Intel i5 ili AMD A10 ili jednakovrijedan, 4 jezgre, frekvencija (takt) 3 Ghz, 4 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit, 5. ili novija generacija procesora	Intel i5 8500, 6 jezgre, frekvencija (takt) 3 Ghz, 9 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit, 8. generacija procesora	Intel i5 7500, 4 jezgre, frekvencija (takt) 3,4 Ghz, 6 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit, 7. generacija procesora	Intel Core i5-8500 (8. Intel generacija), 6 jezgri, frekvencija (takt) do 4.10 GHz, 9MB cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bitt
Zaslon	23" - 24", LCD LED, 16:10 ili 16:9 omjer stranica, rezolucija 1920x1080, podesiv po visini i nagibu	23,8", LCD LED, 16:9 omjer stranica, rezolucija 1920x1080, podesiv po visini i nagibu	23,8", LCD LED, 16:9 omjer stranica, rezolucija 1920x1080, podesiv po visini i nagibu	23.8", LCD LED, 16:9 omjer stranica, rezolucija 1920x1080, podesiv po visini i nagibu
Medij za pohranu podataka	SSD (Read: 450 MB/s, Write: 450 MB/s) ili HDD, SATA III, kapacitet 240 GB	HDD, SATA III, kapacitet 500 GB	HDD, SATA III, kapacitet 500 GB	HDD, SATA III, kapacitet 500 GB
Radna memorija (RAM)	4 GB DDR3 ili novija i proširivo do 16 GB	4 GB DDR4 i proširivo do 32 GB	4 GB DDR4 i proširivo do 16 GB	4 GB DDR4 i proširivo do 32 GB
Grafička kartica	Integrirana s 1000 MB dijeljene memorije, rezolucija 1920x1080	Integrirana s 1000 MB dijeljene memorije, rezolucija 1920 x 1080	Integrirana do 1.7 GB dijeljene memorije, rezolucija do 4096 x 2160	Integrirana Intel UHD s 1.7 GB djeljive memorije, maksimalne rezolucija do 4096 x 2304@60 (DisplayPort)
Mrežna kartica	100 Mbps/1000 Mbps	100 Mbps/1000 Mbps	100 Mbps/1000 Mbps	10/100/1000 MBit/s
Priključci	USB 3.0 x 6, Audio ulaz/izlaz 3,5 mm x 1, RJ 45 priključak x 1	USB 3.1 x 6, USB type C x 1, Audio ulaz/izlaz 3,5 mm x 1, RJ 45 priključak x 1	USB 3.1 x 6, Audio ulaz/izlaz 3,5 mm x 1, RJ 45 priključak x 1	6x vanjskih USB priključaka: USB 3.1 x 2 (sa strane, jedan Tip-C za prijenos podataka)/ USB 3.0 x 4 (straga) HDMI 1.4 izlaz (straga) HDMI 1.4 ulaz (straga, FHD rezolucije) DisplayPort 1.2 (straga) Kombinirani audio ulaz /izlaz (sa strane) Audio izlaz (straga) RJ-45/ethernet (straga)
Optička jedinica	DVD-RW (+/- standard), SATA	DVD-RW (+/- standard), SATA	DVD-RW (+/- standard), SATA	DVD-RW (+/- standard), SATA

Tehničke specifikacije Grupa 3 - All-In-One računala

PONUĐITELJ:		Comping d.o.o.	EBC-SISTEMI d.o.o.	KING ICT d.o.o.
Kućište	Integrirano napajanje u kućištu, snage 150 W (85 % učinkovitosti), senzor za detekciju otvaranja kućišta, funkcionalnost fizičkog zaključavanja, integrirani zvučnik	Integrirano napajanje u kućištu, snage 180 W (90 % učinkovitosti), senzor za detekciju otvaranja kućišta, funkcionalnost fizičkog zaključavanja, integrirani zvučnik	Integrirano napajanje u kućištu, snage 180 W (85 % učinkovitosti), senzor za detekciju otvaranja kućišta, funkcionalnost fizičkog zaključavanja, integrirani zvučnik	Integrirano napajanje u kućištu, snaga 155 W (85 % učinkovitosti), 80Plus Bronze, senzor za detekciju otvaranja kućišta, funkcionalnost fizičkog zaključavanja, integrirani zvučnik
Sigurnost	TPM 1.2 ili TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot	TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot	TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot	TPM 2.0; upravljanje USB portovima; Boot sequence control; BIOS password; Boot protection for CD drive; Network (PXE) Boot
Operacijski sustav	Tvornički predinstaliran Microsoft Windows 10 Pro OEM 64 bit ili noviji	Tvornički predinstaliran Microsoft Windows 10 Pro OEM 64 bit	Tvornički predinstaliran Microsoft Windows 10 Pro OEM 64 bit	Tvornički predinstaliran Microsoft Windows 10 Professional OEM 64-bit
Dodaci uz opremu	USB Tipkovnica (hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke)	USB Tipkovnica (hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke)	USB Tipkovnica (hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke)	USB Tipkovnica (hrvatski dijakritici, numerička tastatura, funkcijske tipke, "win tipka", 102 tipke)
	USB optički ili laserski miš	USB optički miš	USB optički miš	USB optički miš sa dvije tipke i kotačićem
	Priključni kabel za napajanje računala	Priključni kabel za napajanje računala	Priključni kabel za napajanje računala	Priključni kabel za napajanje računala
Minimalni standardi opreme	Energy Star 6.0 ili jednakovrijedan	Energy Star 6.0	Energy Star 6.0	Energy Star 6.1
	RoHS ili jednakovrijedan	RoHS	RoHS	RoHS
	WEEE ili jednakovrijedan	WEEE	WEEE	WEEE
	CE	CE	CE	CE
	Buka max. 40 db prema ISO 9296 ili jednakovrijedan	Buka 33 db prema ISO 9296	Buka 20 db prema ISO 9296	Deklarirana emisija buke prema ISO 9296; maksimalno 39.0 dB
	Jamstvo proizvođača 36 (tridesetšest) mjeseci	Jamstvo proizvođača 60 (šezdeset) mjeseci	Jamstvo proizvođača 60 (šezdeset) mjeseci	Jamstvo proizvođača 60 (šezdeset) mjeseci