

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

ponuku predkladá:

obchodné meno: **Datacomp s.r.o.**

sídlo: **Moldavská cesta 2415/49, Košice 040 11**

IČO: **36212466**

platca DPH: **áno**

dátum vypracovania ponuky: **30.4.2026**

identifikácia ponúkaného zariadenia: **Apple iMac 24" 4.5K Apple M4 10C CPU 10C GPU 16GB 512GB Modrý SK**

zariadenie:

názov: **Počítač 1**

objem: **9 ks**

celok	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
		CPU skóre	PassMark min. 22 800	23 685
		procesor – počet jadier	min. 10	10 jadier
		hardvérová akcelerácia	áno	áno
		šírka pásma pamäte	min. 120 Gb/s	120Gb/s
		16-jadrový neural engine	áno	áno
	Mediálny engine	hardvérová akcelerácia kodekov	H.264, HEVC, ProRes a ProRes RAW	H.264, HEVC, ProRes a ProRes RAW
		engine na dekódovanie videa, kódovanie videa a na kódovanie a dekódovanie ProRes	áno	áno
		dekódovací engine AV1	áno	áno
		displej	min. 24 "	24"
		rozlíšenie	min. 4480 x 2520 pri 218 pixeloch na palec	4480 x 2520 pri 218 pixeloch na palec
		farby – podpora	min. 1 000 000 000 farieb	1 000 000 000 farieb
		pamäť	min. 16 GB RAM	16 GB RAM
		úložisko	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
		Podpora zobrazenia v plnom natívnom rozlíšení na vstavanom displeji s miliardou farieb a zároveň na dvoch externých displejoch s rozlíšením až 6K pri 60Hz, alebo 1 x 8K pri 120Hz	áno	áno

Počítač 1

	Konektory:	3,5 mm konektor pre sluchadla min. 4 porty Thunderbolt/USB 4 s podporou pre: - DisplayPort - Thunderbolt 4 (do 40 Gb/s) - Thunderbolt 3 (do 40 Gb/s) - USB 4 (do 40 Gb/s) - USB 3.1 Gen 2 (do 10 Gb/s) - Gigabit ethernet	3,5 mm konektor pre sluchadla min. 4 porty Thunderbolt/USB 4 s podporou pre: - DisplayPort - Thunderbolt 4 (do 40 Gb/s) - Thunderbolt 3 (do 40 Gb/s) - USB 4 (do 40 Gb/s) - USB 3.1 Gen 2 (do 10 Gb/s) - Gigabit ethernet
Klávesnica	typ pripojenia	Bluetooth 3.0	áno
	rozloženie klávesnice	SK	SK
	nabíjanie	USB-C	USB-C
	nabíjací kábel	USB-C na USB-C	USB-C na USB-C
	materiál	klávesy ABS a spodný kryt	klávesy ABS a spodný kryt
	horný kryt	hliníkový	hliníkový
	systémové požiadavky	iOS 13 a vyšší, iPadOS 13 a vyšší Mac OS X, macOS 10.12 a vyšší, Windows 7 a vyšším s podporou Bluetooth	iOS 13 a vyšší, iPadOS 13 a vyšší Mac OS X, macOS 10.12 a vyšší, Windows 7 a vyšším s podporou Bluetooth
Myš	typ pripojenia	Bluetooth LE 4.2	áno
	napájanie	USB-C	USB-C
	kábel	USB-C na USB-C	USB-C na USB-C
	puzdro	hliníkové	hliníkové
	systémové požiadavky	Mac OS X, macOS 10.12 a vyšší, Windows 7 a vyšší	Mac OS X, macOS 10.12 a vyšší, Windows 7 a vyšší
	senzor optický infračervený senzor	1600 dpi	áno
Zvuk	zvukový systém so šiestimi reproduktormi s woofermi v antirezonančnom usporiadaní	áno	áno
	podporuje priestorový zvuk pri prehrávaní hudby alebo videa Dolby Atmos	áno	áno
	sústava min. troch mikrofónov so smerovým formovaním lúča	áno	áno
Prehrávanie videa	podporované formáty patria HEVC, H.264, AV1 a ProRes HDR s Dolby Vision, HDR10+, HDR10 a HLG	áno	áno
Prehrávanie zvuku	medzi podporované formáty patria AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby Atmos	áno	áno
Bezdrôtové rozhranie	W-Fi 6E (802.11ax)	áno	áno
	Bluetooth 5.3	áno	áno
Kamera	min. 12 Mpx Center Stage kamera	áno	áno
	video v rozlíšení min. HD 1080p	áno	áno
Operačný systém	macOS	áno	áno
Ostatné podmienky	zariadenie s environmentálnou značkou	typ I podľa normy EN ISO 14024	áno
	doprava na miesto dodania	Hotelová akadémia Ľ. Wintera, Piešťany	Hotelová akadémia Ľ. Wintera, Piešťany
	záručná doba	min. 24 mesiacov	24 mesiacov