

MŰSZAKI LEÍRÁS (SZAKMAI AJÁNLAT)

A BESZERZÉS TÁRGYA: 270 DB 14" LAPTOP ÉS 20 DB DOKKOLÓ BESZERZÉSE
(ugyanazon gyártó, ugyanazon típusú termékéből **összesen 290 db**)
ELŐTELEPÍTETT OPERÁCIÓS RENDSZERREL

A megajánlott termék gyártója:	Dell
A megajánlott termék típusa:	Dell Pro 14 Plus PB14250

Laptop		A megajánlott termék műszaki paraméterei
Processzor típusa	minimum Intel® Core 5 (Series 2); minimum 12 magos (cores)	Intel(R) Core(TM) Ultra 5 235U vPro(R) (12 TOPS NPU, 12 cores, up to 4.9 GHz) processzor
Memória	minimum 32 GB DDR5 memória	32 GB, DDR5 típusú memória
Háttértár típusa	SSD technológiájú, NVMe interfésszel	SSD technológiájú háttértár [X] igen [] nem
Háttértár mérete	minimum 500 GB	512 GB
Grafikus kártya	minimum Integrált Intel® Graphics	Integrált Intel® Graphics típusú grafikus kártya
Kijelző átmérő	minimum 13,5" - maximum 14,5"	14" átmérőjű kijelző
Laptop fizikai jellemzői	Szín: fekete vagy szürke vagy ezüst (üzleti megjelenésű) Súly: max 2 kg Méret maximum (SZxH): 32cmX22,5cm	ezüst színű 1,55 kg súlyú 31 cm * 22,4 cm méretű
Kijelző felbontása	minimum 1920 x 1080	1920 x 1200 (FHD+) felbontás
Kijelző egyéb tulajdonságai	fényereje minimum: 300nits	fényerő: 300 nits

Laptop		A megajánlott termék műszaki paraméterei
Kamera	képernyőoldali kamera, minimum FHD felbontású HDR kamera lencsetakaró mechanizmussal	[X] igen [] nem FHD felbontással, [X] igen [] nem [X] igen [] nem
Audió	beépített hangszóró és mikrofon	[X] igen [] nem
Billentyűzet kiosztás	magyar nyelvű, háttérvilágítással	[X] igen [] nem
Beépített modem	minimum 4G LTE, fizikai SIM kártya fogadására alkalmas	4G LTE beépített modem, fizikai SIM kártya fogadására alkalmas
Portok	minimum követelmények: - HDMI, - Audió jack, - 2 db moduláris USB Type-C, - beépített RJ-45	Portok felsorolása: - 1db HDMI - 1db Audió jack - 2db moduláris USB Type-C - 1db beépített RJ-45
Adatátvitel	minimum Bluetooth 5.3, minimum Wi-Fi 6E wireless lan	Bluetooth 5.4 Wireless Intel Wi-Fi 7 BE201, 2x2, 802.11be
TPM chip	minimum 2.0	2.0 TPM chip
Akkumulátor	minimum 50 WH teljesítménnyel, hosszú élethosszal vagy nagyszámú töltési ciklussal rendelkezzen	teljesítmény: 55 WH [X] igen [] nem
Operációs rendszer	Windows 11 Pro 64 bit (HUN)OEM ¹ , BIOS-ba integrált kulcs, gyártó által előre telepítve	[X] igen [] nem
Tartozékok	A termékkel gyártóazonos és kompatibilis tápegység.	[X] igen [] nem
	A laptoppal méretben és gyártmányban illeszkedő hordtáska.	[X] igen [] nem
	A laptoppal gyártmányban illeszkedő vezetékes optikai egér.	[X] igen [] nem

¹ az előtelepített szoftver lehetővé teszi az akkumulátor állapotának és töltöttségi szintjének megjelenítését a felhasználó számára

Laptop		A megajánlott termék műszaki paraméterei
Egyéb műszaki követelmény	5 év helyszíni jótállás, 8*5 órás, következő munkanapi megjelenéssel	[X] igen [] nem
	Kiterjesztett garancia véletlen balesetekre (pl.: leejtés, túláram/túlfeszültség, beázás)	[X] igen [] nem
	HDD, SSD megtartás, a termékre vonatkozó teljes jótállási idő alatt	[X] igen [] nem
	A megajánlott 270 db laptop fedelén egyedi azonosító szám feltüntetése (0501-től 0770-ig) lézergravírozással ²	[X] igen [] nem
Egyéb kiegészítő	20 db, a megajánlott termékhez illeszkedő dokkoló, amely a termékkel gyártóazonos és kompatibilis, és rendelkezik: - legalább 2 db DISPLAY Porttal, - legalább 1 db 2.5 GB Ethernet Porttal, 4 db USB-A - TypeC vagy Thunderbolt, a megajánlott termékkel kompatibilis csatlakozással - Laptop töltésére alkalmas	Dell gyártmányú, Dell Pro Dock - WD25 típusú dokkoló - 2 db DISPLAY Port - 1 db 2.5 GB Ethernet Port, 4db USB-A - Type-C típusú csatlakozás, mely a megajánlott termékkel kompatibilis - [X] igen [] nem

A kiegészítő hardver elemek (pl.: memória, processzor) az alapgépbe egybeszerelve, valamint az operációs rendszer BIOS-ba integrált licenckulccsal, kész, működőképes konfigurációként kerül átadásra.

² a gravírozás a rendelkezésre bocsátott ábra szerint, a logóval megegyező orientációval kerül elhelyezésre a megajánlott terméken