

MŰSZAKI LEÍRÁS (SZAKMAI AJÁNLAT)

A BESZERZÉS TÁRGYA: 16" LAPTOP BESZERZÉSE (ugyanazon gyártó, ugyanazon típusú termékéből **összesen 470 db**) **ELŐTELEPÍTETT OPERÁCIÓS RENDSZERREL**

A megajánlott termék gyártója:	Lenovo
A megajánlott termék típusa:	ThinkPad L16 Gen2

Laptop		A megajánlott termék műszaki paraméterei
Processzor típusa	minimum Intel® Core 3 (Series 1); minimum 6 magos (cores)	Intel® Core™ Ultra 5 225U Processor (E-cores up to 3.80 GHz P- cores up to 4.80 GHz) 12 magos
Memória	minimum 16 GB DDR5 memória	16 GB DDR5-5600MT/s (SODIMM) típusú memória
Háttértár típusa	SSD technológiájú, NVMe interfésszel	M.2 2280 SSD technológiájú háttértár [x] igen [] nem
Háttértár mérete	minimum 500 GB	512 GB
Grafikus kártya	minimum Integrált Intel® Graphics	Intel® Graphics típusú integrált grafikus kártya
Kijelző átmérő	minimum 15,5" - maximum 16,5"	16" átmérőjű kijelző
Kijelző felbontása	minimum 1920 x 1080	1920x1200 felbontás
Kijelző egyéb tulajdonságai	fényereje minimum: 300nits	fényerő: 400 nits
Kamera	képernyőoldali kamera, minimum FHD felbontású HDR kamera lencsetakaró mechanizmussal	[x] igen [] nem [x] igen [] nem [x] igen [] nem
Audió	beépített hangszóró és mikrofon	[x] igen [] nem
Billentyűzet kiosztás	magyar nyelvű, háttérvilágítással	[x] igen [] nem
Portok	minimum követelmények: - HDMI, - Audió jack, - 2 db USB Type-C, - beépített RJ-45	Portok felsorolása: - 1 db HDMI - 1 db Audió jack - 2 db USB Type-C - 1 db beépített RJ-45

Laptop		A megajánlott termék műszaki paraméterei
Adatátvitel	minimum Bluetooth 5.3, minimum Wi-Fi 6E wireless lan	Bluetooth 5.3 Wireless 6E
TPM chip	minimum 2.0	2.0 TPM chip
Akkumulátor	minimum 50 WH teljesítménnyel, hosszú élethosszal vagy nagyszámú töltést ciklussal rendelkezzen	teljesítmény: 57 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
Egyéb műszaki követelmény	3 év jótállás	[x] igen [] nem
	HDD, SSD megtartás, a termékre vonatkozó teljes jótállási idő alatt	[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.

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