

Munkaállomások specifikációja

(/ jelentése: vagy, += jelentése: jobb vagy ekvivalens, + jelentése: jobb)	Alapszintű asztali munkaállomás (standard folyamatokra)	Vizuális oktatásra alkalmas munkaállomás	Professzionális munkaállomás
Processzor	Intel Core i3-7100U@ 2.40GHz vagy azzal egyenértékű más	Intel Core i5-7200U@ 2.70GHz vagy azzal egyenértékű más	Intel Core i7- 7500U@2.70GHz vagy azzal egyenértékű más
RAM	4 GB DDR3 +=	8 GB DDR3 +=	16 GB DDR4
Grafika	1920x1080 felbontás támogatása DirectX12 kompatibilis Két kijelző egyidejű támogatása	1920x1080 felbontás támogatása DirectX12 kompatibilis Két kijelző egyidejű támogatása Dedikált VGA pl: Intel HD Graphics /NVIDIA GeForce /AMD Radeon, min 4 GB RAM	1920x1080 felbontás támogatása DirectX12 kompatibilis Két kijelző egyidejű támogatása
Háttértár (a zárójelbe tett háttértárak jellemzően nincsenek a modellekben)	128 GB SSD (folyamatos olvasási/írási sebesség minimum 500/450 MB/s)	256 GB SSD (folyamatos olvasási/írási sebesség minimum 500/450 MB/s) és (500GB HDD+=)	256 GB SSD (folyamatos olvasási/írási sebesség minimum 500/450 MB/s) += és (1TB HDD+=)
Kijelző	13,3" – vagy nagyobb Full HD (1920x1080) felbontású 16:9 képarányú kivitel, tükröződésmentes kivitel	13,3" – vagy nagyobb kijelző, Full HD (1920x1080) felbontású 16:9 képarányú, tükröződésmentes kivitel	13,3" – vagy nagyobb kijelző, HD (1920x1080) felbontású 16:9 képarányú, érintős kivitel, aktív toll támogatással
Biztonság, titkosítás	Biztonsági zár csatlakoztatási pont (kensington lock támogatás)	Biztonsági zár csatlakoztatási pont (kensington lock támogatás)	Biztonsági zár csatlakoztatási pont (kensington lock támogatás)
Csatlakozók	- 1000 Mbit/s hálózati csatlakozás RJ-45 (Ethernet) csatlakozóval, - 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth® 4.1, vagy jobb vezeték nélküli hálózati modulok (2,4/5 GHz WiFi),	- 1000 Mbit/s hálózati csatlakozás RJ-45 (Ethernet) csatlakozóval, - 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth® 4.1, vagy jobb vezeték nélküli hálózati modulok (2,4/5 GHz WiFi), Miracast támogatás	- 1000 Mbit/s hálózati csatlakozás RJ-45 (Ethernet) csatlakozóval, - 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth® 4.1, vagy jobb vezeték nélküli hálózati modulok (2,4/5 GHz WiFi), Miracast támogatás
	- 3db USB 3.0, - 1db audio port, - 1 db digitális Displayport kimenet - 1 db HDMI, vagy DP over USB-C	- 3db USB 3.0, - 1db audio port, - 1 db digitális Displayport kimenet - 1 db HDMI, vagy DP over USB-C	- 3db USB 3.0, - 1db audio port, - 1 db digitális Displayport kimenet - 1 db HDMI, vagy DP over USB-C
Billentyűzet	magyar nyelvű billentyűzet	magyar nyelvű billentyűzet	magyar nyelvű billentyűzet

Rendelkezésreállítás /akku kapacitás	min. 6 óra üzemidő	min. 8 óra üzemidő	min. 8 óra üzemidő
Szoftver	- magyar nyelvű, Microsoft Windows 10 Pro operációs rendszer vagy azzal egyenértékű operációs rendszerrel telepített eszköz, mely alkalmas a tiszta szoftver alkalmazások futtatására (min. 2015 utáni) - nagyvállalati környezetben használatos távfelügyeleti szoftverhez való alkalmasság	- magyar nyelvű, Microsoft Windows 10 Pro operációs rendszer vagy azzal egyenértékű operációs rendszerrel telepített eszköz, mely alkalmas a tiszta szoftver alkalmazások futtatására (min. 2015 utáni) - nagyvállalati környezetben használatos távfelügyeleti szoftverhez való alkalmasság	- magyar nyelvű, Microsoft Windows 10 Pro operációs rendszer vagy azzal egyenértékű operációs rendszerrel telepített eszköz, mely alkalmas a tiszta szoftver alkalmazások futtatására (min. 2015 utáni) - nagyvállalati környezetben használatos távfelügyeleti szoftverhez való alkalmasság
Opcionális kiegészítők	- SVGA HDMI átalakító kábel 3 m. - USB DVD-RW külső egység, - webkamera - laptop táska (hordtáska), - optikai vezeték nélküli egér	- SVGA HDMI átalakító kábel 3 m - USB DVD-RW külső egység, - webkamera - laptop táska (hordtáska), - optikai vezeték nélküli egér	- SVGA HDMI átalakító kábel 3 m - USB DVD-RW külső egység, - webkamera - laptop táska (hordtáska), - optikai vezeték nélküli egér, - pen (érintő toll)
Garancia	3 év helyszíni gyártói garancia, mind a hardver és mind a telepített szoftver komponensekre a következő munkanapi megjelenéssel és a meghibásodott merevlemez visszatartásának lehetőségével adatvédelmi okokból - Gyártói véletlen-sérülés garancia	3 év helyszíni gyártói garancia, a hardver és mind a telepített szoftver komponensekre a következő munkanapi megjelenéssel és a meghibásodott merevlemez visszatartásának lehetőségével adatvédelmi okokból - Gyártói véletlen-sérülés garancia	3 év helyszíni gyártói garancia, a hardver és mind a telepített szoftver komponensekre a következő munkanapi megjelenéssel és a meghibásodott merevlemez visszatartásának lehetőségével adatvédelmi okokból - Gyártói véletlen-sérülés garancia
Súly	maximum 2 kg	maximum 2,5 kg	maximum 2,5 kg

Notebook specifikáció

Termék	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények
Notebook	Multimédia futtatásra alkalmas 13,3"-os, vagy nagyobb kijelzővel rendelkező WiFi képes, könnyen hordozható eszköz	2,5 GHz órajelű 4 magos processzor (Intel, vagy AMD)
		1x8GB DDR3 1600 MHz + egy szabad memória bővítőhely.
		13,3" – vagy nagyobb kijelző, HD (1366x768) felbontású 16:9 képarányú, tükröződésmentes kivitel
		beépített kamera és hangszóró
		- 350 GB méretű, SMART, SATA II, aktív rázkódás elleni védelemmel ellátott merevlemez, - vagy 128 SSD
		- 1000 Mbit/s hálózati csatlakozást biztosító Ethernet vezérlő, - 1db legalább 1Gbit/s sávszélességű RJ-45 (Ethernet) csatlakozó, - 802.11 b/g/n (1 x 1), Bluetooth® vezeték nélküli hálózati modulok, - (2,4/5 GHz WiFi) modul
		- 2db USB 3.0, - 1db sztereo mikrofon bemenet, - 1db sztereo audio kimenet, - 1 db digitális (HDMI vagy DP vagy DP over Type-C) kimenet, - magyar nyelvű, billentyűzet
		- min. 4 óra rendelkezésre-állású akkumulátor
		magyar nyelvű, Microsoft Windows 10 Pro operációs rendszer vagy azzal egyenértékű operációs rendszerrel telepített eszköz, mely alkalmas a tiszta szoftver alkalmazások futtatására (min. 2015 utáni)
		garancia kiterjesztés 3 évre
		HDMI SVGA átalakító kábel 3 m. vagy kimenet
		(USB) DVD-RW külső v. beépített egység
		Súly maximum 2,5 kg

Tablet specifikáció

Termék	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények
Tablet	WiFi képes, legalább 9,7"-os tablet	vezeték nélküli kapcsolódási lehetőségek: 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
		tárhely: legalább 16 GB, ami tovább bővíthető micro SD kártyával
		processzor: legalább 4 magos
		RAM: minimum 3GB
		kijelző: minimum 1920x1080 pixel felbontás, Gorilla Glass 3 védelemmel
		OTG képes micro USB csatlakozó
		kamera: 5 Megapixel
		Mikrofon, hangszóró követelmény
		Bluetooth: 4.0
		GPS
		5500 mAh képességű akkumulátor, legalább 8 óra üzemidő
		tömeg: maximum 530 gramm