

CHIP-PIAC

1999. szeptember – 9. szám

Kódex

A CHIP-PIAC önálló mellékletként jelenik meg lapunkban. Első közzététele óta fontosnak tartjuk, hogy pontos, a vásárlók szempontjait figyelembe vevő követelményekhez kössük a cégek részvételét. E feltételek:

- Szerviz, szervizhálózat: a törvényben meghatározott 12 hónapos javítási és cseregarancia az értékesítő, illetve a szerződéses javítószolgálat telephelyén, avagy a helyszínen.

- Törvényes bejegyzés: legalább két éve működő, a cégbíróságnál és/vagy a helyi önkormányzatnál bejegyzett cég, illetve vállalkozás.

- Szűrőpróba ellenőrzés: lapunk képviselői szűrőpróbaszerűen érdeklődnek a felsorolt termékek és az árak iránt az összeállításban szereplő cégeknél.

A CHIP-PIAC-ba a 350-8276-os telefonszámon vagy a 350-8731-es faxszámon lehet jelentkezni.

Árfigyelő

Egy ideje minden CD-mellékletünkön megtalálhatják ezt a programot. Olyan lehetőségeket is nyújt a hardverárak után érdeklődőknek, amelyekre a nyomtatott CHIP-PIAC jellegénél fogva nem képes. Az Árfigyelő a CHIP.HTML-ből a „CIKKEK” oldalon található linkre kattintva indítható.

Az összeállítás a legfrissebb adatok mellett tartalmazza 1997 májusáig visszamenően az összes ártáblát, amelyeket a program többféle rendezettségben képes megjeleníteni. Lehetőséget nyújt egyéni igények szerinti részlisták összeállítására is.

Terjedelmi okokból egyre több termék adatai csak itt találhatóak meg.

► Egyes termékcsoportokhoz vásárlási tanácsainkat terjedelmi korlátaink miatt a CD-mellékletünkön olvashatják.



Mátrixnyomtatók

Oldalnyomtatók

Hőpapíros Fax

Normálpapíros Fax

Nyomtatók és faxok



OKI

People to People Technology

OKI SYSTEMS (MAGYARORSZÁG) KFT Trade Center, 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12. ♦ Tel.: 266-6225, 327-4070 ♦ Fax: 327-4076
e-mail: oki_h@mail.datanet.hu ♦ Internet honlap: www.okihu.hu

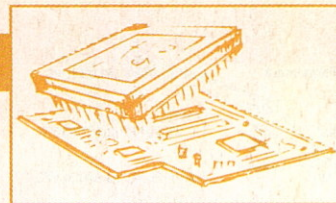
AZ OKI-FORGALMAZÓKRÓL, ÁRAKRÓL, AKCIÓKRÓL KÉRJEN TOVÁBBI INFORMÁCIÓT AZ OKI INFOFAX SZÁMÁN: 436-2222/1881

A VOGEL PUBLISHING KFT. LAPJAI ÁTFOGJÁK A VILÁGOT



Media made by Vogel

Vogel Publishing Kft., 1139 Budapest, Hajdú u. 42-44., tel./fax: 350-8731



Trendek

A július némi megnyugvást hozott a hardverpiac életébe. Aki nyári szabadsága miatt esetleg nem tudta volna követni az eddigi folyamatokat, most esélyt kapott rá, hogy utolérje magát – aki pedig ezután megy szabadságra, végre pihenhet egy keveset. A július elején elkezdődött változások természetesen nem állnak meg, de inkább a „lassú víz partot mos” közmondásnak megfelelően alakul át a piac.

A merevlemezek terén változást jelent, hogy már egy-két helyen árulnak is, nem csak árlistán szerepeltetnek UDMA-66-os merevlemezeket, így a magazinunkban olvasható merevlemez-teszt tanulmányozása után akár iramodhatunk is gyorsabb, nagyobb háttértárolót venni.

A processzorok piacán egyelőre csak az Intel mozog elég gyorsan. Ismét csökkentette az árát, így nemcsak a Pentium III-as, hanem a Celeron processzorok is olcsóbbak lettek. Jó hír a sebesség szerelmeseinek, hogy a Pentium III 600 MHz-es és a Celeron 500 MHz-es változata tovább tolja a teljesítményhatárokat.

A grafikus kártyák terén végre hazánkba is eljutott a Matrox G400 16 és 32 Mbyte-os változata, melyekre régóta vártak a Matrox hívei. Tapasztalatainkat Hardver-kirakatunkban is olvashatják: a felhasználó grafikus chip ígéretes, ugyanakkor kicsit lassúnak bizonyult.

Fazakas László

Merevlemezek

A háttértárak kapacitása mindig kevés. A felesleges, avagy nélkülözhető file-ok rendszeres takarítása segíthet valamennyit, de tartósabb megoldást csak egy látszólag túlméretezett merevlemez hozhat.

● **Alapszabály:** Már nem gyártanak 1 Gbyte-nál kisebb kapacitású merevlemezt. Az ennél kisebbek tehát valószínűleg nem mai darabok. Nem biztos, hogy használtak, legfeljebb kicsit többet álltak a raktárakban. Csak annak érdemes ilyet vásárolni, akinek nem telik nagyobbra, ugyanis a 1,5 Gbyte alatti merevlemezek Mbyte-onkénti ára sokkal magasabb, mint a nagyobbaké. Ugyanakkor a 4 és 8 Gbyte-os merevlemezek ára között csak mintegy 10 ezer forint a különbség, így aki megengedheti magának, az igyekezzen minél nagyobb választani.

● **ATAPI vagy SCSI?** Vezérlés szempontjából ATAPI (AT-busz, a hozzá illeszkedő meghajtók IDE, illetve EIDE típusúak) és SCSI (ejtsd: szkózi) csatolófelületet különböztetünk meg. Az előbbit az olcsóbb otthoni vagy kisebb irodai gépekbe, míg a SCSI-t a professzionális tárolási igényekhez (például Windows NT vagy Linux operációs rendszer alá), szerverekbe szánták.

Az ATAPI-s merevlemezeknek olcsóságuk mellett nagy előnyük, hogy a mostanában kapható alaplapok 99%-án van hozzájuk vezérlő. Hátrányuk, hogy a master-slave viszony szükségessége tévedési lehetőség, különösen olyan esetben, ha gyakran kell változtatni a meghajtókat.

Ezzel szemben a SCSI eszközökhöz szükséges vezérlőkártyák további kiadást jelentenek: áruk 7-8 ezer forint körül kezdődik, és a SCSI merevlemezek sokkal drágábbak.

● **Bővítés:** Ha sok merevlemez kell a rendszerbe illeszteni, mindenképpen SCSI felületet kell választani, mivel ATAPI-s merevlemezről legfeljebb négyet tehetünk egy gépbe (kettőt-kettőt az alaplapon található vezérlőkre), míg SCSI-ből legalább hetet, de szükség szerint többet is. Emellett sok merevlemez használata esetén a SCSI eszközök gyorsabban működnek IDE-s társaiknál.

A meghajtókhoz tápfeszültség is kell, vagyis nem árt beszerezni „Y” tápkábelt (amelylyel mintegy kettéosztható egy meglévő tápkábel-végződés). Szükség lehet egy nagyobb teljesítményű tápegység beszerzésére is – a sok merevlemezfiókot tartalmazó nagyméretű házakban már eleve ilyen van.

Szakkifejezések

Átlagos elérési idő: a merevlemez-vezérlő által kiadott adat-elérési (írási, olvasási) parancstól annak teljesítéséig eltelt időtartam, a merevlemezben tárolható adatok összességénél várható időket átlagolva.

Processzorok

Forgalmazó	Gyártó, típus (*)	Órajel	Belső cache	Nettó listaár (garancia**)
Capella Computer	Cyrix 6x86MX	300 MHz	64 KB	7 200 Ft
Capella Computer	IBM 6x86MX	300 MHz	64 KB	7 200 Ft
AMP Computers	Intel Pentium	133 MHz	16+16 KB	7 500 Ft
Szolex	Cyrix 6x86MX	266 MHz	64 KB	7 650 Ft
AMP Computers	Intel Pentium	166 MHz	16+16 KB	8 800 Ft
2B	Intel Pentium MMX	166 MHz	16+16 KB	8 800 Ft
AMP Computers	Intel Pentium MMX	200 MHz	16+16 KB	8 910 Ft
Contact	Intel Celeron	266 MHz	16+16 KB	9 680 Ft
AMP Computers	Intel Pentium MMX	233 MHz	16+16 KB	9 700 Ft
PiFive	AMD K6-III, 3DNow!	350 MHz	32+32+256 KB	9 900 Ft
AMP Computers	AMD K6-2, 3DNow!	350 MHz	32+32 KB	10 180 Ft
Pilot-Comp	AMD K6-2, 3DNow!	300 MHz	32+32 KB	10 400 Ft
Apostol	AMD K6-2, 3DNow!	266 MHz	32+32 KB	10 600 Ft
AMP Computers	Intel Celeron A PPGA	300 MHz	16+16+128 KB	11 930 Ft
Contact	AMD K6-2, 3DNow!	333 MHz	32+32 KB	11 980 Ft
Fefo	Intel Celeron PPGA (h)	333 MHz	16+16+128 KB	12 050 Ft
Fefo	AMD K6-III, 3DNow!	333 MHz	32+32+256 KB	12 450 Ft
AMP Computers	Intel Celeron A	300 MHz	16+16+128 KB	12 510 Ft
Pilot-Comp	Intel Celeron PPGA	333 MHz	16+16+128 KB	12 950 Ft
AMP Computers	Intel Celeron	333 MHz	16+16+128 KB	14 530 Ft
AMP Computers	Intel Celeron PPGA	366 MHz	16+16+128 KB	14 790 Ft
East Computer	Intel Celeron	366 MHz	16+16+128 KB	15 500 Ft
Fefo	Intel Celeron PPGA (h)	366 MHz	16+16+128 KB	15 750 Ft
PiFive	AMD K6-III, 3DNow!	366 MHz	32+32+256 KB	16 500 Ft
No1	AMD K6-2, 3DNow!	366 MHz	32+32 KB	17 200 Ft
AMP Computers	AMD K6-2, 3DNow!	400 MHz	32+32 KB	17 390 Ft
2B	Intel Celeron Slot-1	333 MHz	16+16+128 KB	17 400 Ft
AMP Computers	Intel Celeron	400 MHz	16+16+128 KB	18 340 Ft
Capella Computer	Intel Celeron PPGA	400 MHz	16+16+128 KB	18 900 Ft
PiFive	AMD K6-III, 3DNow!	450 MHz	32+32+256 KB	19 900 Ft
Fefo	Intel Celeron PPGA (h)	400 MHz	16+16+128 KB	21 050 Ft
AMP Computers	AMD K6-2, 3DNow!	450 MHz	32+32 KB	21 100 Ft
AMP Computers	Intel Celeron PPGA	433 MHz	16+16+128 KB	24 490 Ft
AMP Computers	Intel Pentium II	333 MHz	16+16+512 KB	27 780 Ft
Fefo	Intel Celeron PPGA (h)	433 MHz	16+16+128 KB	27 950 Ft
Micro-Rutin	Intel Celeron	433 MHz	16+16+128 KB	30 800 Ft
AMP Computers	Intel Pentium II	350 MHz	16+16+512 KB	36 570 Ft
Castan	Intel Celeron PPGA, box	466 MHz	16+16+128 KB	36 900 Ft
Fefo	Intel Celeron PPGA (h)	466 MHz	16+16+128 KB	37 050 Ft
Szolex	Intel Celeron PPGA	466 MHz	16+16+128 KB	37 070 Ft
Capella Computer	Intel Pentium II	400 MHz	16+16+512 KB	38 800 Ft
Delfin	Intel Pentium II (SECC2)	350 MHz	16+16+512 KB	41 600 Ft
AMP Computers	Intel Pentium III (h)	450 MHz	16+16+512 KB	54 590 Ft
East Computer	Intel Pentium III	450 MHz	16+16+512 KB	55 000 Ft
Micro-Rutin	Intel Pentium II	450 MHz	16+16+512 KB	62 000 Ft
Szirt Computer	Intel Pentium III (SECC2)	450 MHz	16+16+512 KB	67 900 Ft
PiFive	Intel Pentium III	500 MHz	16+16+512 KB	101 990 Ft
AMP Computers	Intel Pentium III (h)	500 MHz	16+16+512 KB	106 110 Ft
Szirt Computer	Intel Pentium III (SECC2)	500 MHz	16+16+512 KB	119 400 Ft
Castan	Intel Pentium III	550 MHz	16+16+512 KB	149 800 Ft
Fefo	Intel Pentium III (h)	550 MHz	16+16+512 KB	182 450 Ft
Fefo	Intel Pentium III Xeon	450 MHz	16+16+512 KB	230 750 Ft
Apostol	Intel Pentium III Xeon	500 MHz	16+16+512 KB	318 000 Ft
Apostol	Intel Pentium III Xeon	550 MHz	16+16+512 KB	331 400 Ft
Fefo	Intel Pentium III Xeon	450 MHz	16+16+1024 KB	551 750 Ft
Apostol	Intel Pentium III Xeon	500 MHz	16+16+1024 KB	672 200 Ft
Apostol	Intel Pentium III Xeon	550 MHz	16+16+1024 KB	700 200 Ft
Fefo	Intel Pentium III Xeon	450 MHz	16+16+2048 KB	1 025 550 Ft
Apostol	Intel Pentium III Xeon	500 MHz	16+16+2048 KB	1 250 000 Ft
Apostol	Intel Pentium III Xeon	550 MHz	16+16+2048 KB	1 302 200 Ft

(*) Pentiumos alaplapra illeszthető: Intel Pentium, MMX-esbe, illetve Super 7-esbe; AMD K6 és K6-2, Cyrix 6x86MX, IBM 6x86MX, Intel Pentium MMX, Intel LX, BX chipkészletű Pentium II-esbe; Intel Pentium II, Intel EX, BX chipkészletű Pentium II-esbe; Intel Celeron és Celeron A, Pentium Pro-sba; Intel Pentium Pro, SECC2 (Single Edge Contact Cartridge 2); javított hőleadású változat.

(**) A táblázatban szereplő termékekre 1 év garanciát adnak.

(h) Hűtőbordával és ventilátorral

ACCA

ACCA Computer
1035 Budapest, Kerék u. 6.
Telefon: 06 (1) 387 2600, 453 0153
Fax: 06 (1) 453 0154
http://www.acca.hu
E-mail: info@acca.hu

KONFIGURÁCIÓK

ALKATRÉSZEK

AKCIÓK!

Acorp PPGA/Abit BH6.....	12/21.5
333PPGA/366PPGA.....	15.1/15.9
32/100SD/64/100SD.....	5.8/11.6
4.3GB/6.4GB/8.4GB HDD.....	18.5/23.3/27
40xCyber/40xSony.....	7.9/10.6
S3 4MB/Asus V3400.....	4.5/29
SB Pro/SB Live OEM.....	2.6/12
14"monitor/15" Daewoo.....	24.8/30.8
Apollo P1200/HP610C.....	21.9/29.8
33.6K belső/56K belső.....	7.2/7.5

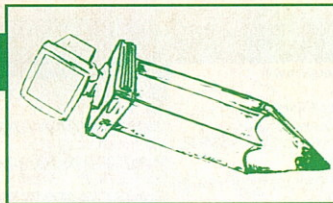
Az áraink nettó árak.

Vásárlás hitelre is!
Kérje részletes árlistánkat!

Alaplapok

Forgalmazó	Gyártó, típus, chipkészlet	Illeszhető CPU, maximális órajel (c)	Cache (alap/maximum)	Illeszhető memória, EDO-/SDRAM helyek	Egyéb	Vezérlők	Kártyahely (ISA+PCI)	Nettó listaár (garancia *)
Var	FIC PT-2011, Intel TC430TX	Pentium MMX, 233 MHz	1024 KB	256 MB, 4/2	ATX, CPU-hőmérséklet figyelése	UDMA/33 (*)	4+4	8300 Ft (2 év)
Var	FIC PA-2012, Via Apollo VP3	Pentium MMX, 233 MHz	1024 KB	768 MB, 0/3	ATX, CPU-hőmérséklet figyelése	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	8600 Ft (2 év)
Capella Computer	Tomato/Zida TX98, Via	Pentium MMX, 400 MHz	512 KB	256 MB, 2/2	ATX	UDMA/33 (*)	2+4	8690 Ft
Multi-Soft	Amtron PM-9600B, TX Two+	Pentium MMX, 300 MHz	512/512 KB	512 MB, 4/3	AT/ATX	UDMA/33, USB, PS/2	3+4	8700 Ft
Digital Szerviz	Tomato TX98, Via	AMD K6-350, 415 MHz	512 KB	256 MB, 2/2	0	UDMA/33 (*)	2+4	9100 Ft
Delfin	Tomato TX98, Via	Pentium MMX, 233 MHz	512 KB	128 MB, 4/0	0	EIDE	3+4	9400 Ft
Capella Computer	Tomato/Zida TX98, 3D Sound, Via	Pentium MMX, 400 MHz	512 KB	256 MB, 2/2	ATX	UDMA/33 (*)	2+4	9690 Ft
PIFive	Tomato/Zida TX98, Via VPX	Pentium MMX, 450 MHz	512 KB	256 MB, 2/2	AT/ATX	UDMA/33 (*)	3+4	9990 Ft
Capella Computer	Tomato/Zida LX98, Intel 82440LX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 366 MHz	a processzorban	512 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	10400 Ft
Capella Computer	Tomato/Zida LX 98 CT, Intel 82440BX	Celeron PPGA, Socket370, 500 MHz	a processzorban	512 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	3+4+AGP	10600 Ft
Delfin	Diamond Micronics	Pentium II, Celeron, 333 MHz	a processzorban	384 MB, 3/0	ATX	EIDE	2+5+AGP	10996 Ft
Multi-Soft	Amtron PII 2300, Intel 82440EX	Pentium II, 400 MHz	a processzorban	384 MB, 0/3	AT/ATX	UDMA/33, IrDA, PS/2, hangkártya	3+4+AGP	11000 Ft
Capella Computer	PC-100 BX-cel, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 500 MHz	a processzorban	256 MB, 0/2	ATX	UDMA/33, SB-kompatibilis hangkártya (*)	2+4+AGP	11300 Ft
AMP Computers	Abit LM6, Intel 82440LX	Pentium II, Celeron, 4x83 MHz	a processzorban	512 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	11610 Ft
Acca Computer	Acrop 6LX/EK68, Intel 82440LX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 366 MHz	a processzorban	256 MB, 0/2	AT/ATX	UDMA/33 (*)	2+3+AGP	11884 Ft
2B	Amtron PII-2300, Intel 82440EX	Pentium II, Celeron, 8x66.6 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	AT/ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	11960 Ft (2 év)
Szolex	Shuttle Hot-637LX, Intel 82440LX	Pentium II, Celeron, Celeron PPGA, 433 MHz	a processzorban	512 MB, 0/4	ATX	UDMA/33, PS/2, USB	3+4+AGP	11990 Ft (2 év)
Delfin	Tomato LX98 PPGA	Pentium MMX, Celeron, Celeron PPGA, 333 MHz	512 KB	128 MB, 4/0	AT/ATX	EIDE	2+4+AGP	11996 Ft
AMP Computers	Butterfly PII BX AT, Intel 82440BX	Pentium II és III, 500 MHz	a processzorban	512 MB, 0/3	AT	UDMA/33 (*)	3+4+AGP	12300 Ft
Fefo	Acrop 686ZX86, Intel 82440ZX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 600 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+3+AGP	12650 Ft
Contact	Acrop LX AT/PPGA, Intel 82440LX	Pentium II, Celeron, 466 MHz	a processzorban	512 MB, 0/2	AT/ATX	UDMA/33 (*)	2+3+AGP	12680 Ft
Foton-2000	Abit LM6, Intel 82440LX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 333 MHz	a processzorban	512 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	12765 Ft (2 év)
PIFive	Abit LX6, Intel 82440LX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 8x83 MHz	a processzorban	512 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	3+4+AGP	12990 Ft (2 év)
Spéci	Amtron PII-3300V, Intel 82440BX2	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	AT/ATX	UDMA/33, SB-kompatibilis hangkártya (*)	2+4+AGP	13100 Ft
Multi-Soft	Amtron PM-9900, AGP Pro Via MVP3	Pentium MMX, 450 MHz	1024/1024 KB	384 MB, 0/3	100 MHz	UDMA/33, CMI 8330 PCI hangvezérlő, A3D	2+3+1	13200 Ft
Szolex	Acrop LX PPGA, Intel 82440LX	Celeron PPGA, 664 MHz	a processzorban	512 MB, 0/2	AT/ATX	UDMA/33, PS/2, USB	2+3+AGP	13200 Ft
Féfo	Acrop 686ZX81, Intel 82440ZX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 600 MHz	a processzorban	512 MB, 0/3	ATX	UDMA/33, SB-kompatibilis hangkártya (*)	4+3+AGP	14150 Ft
Fefo	Acrop 686ZX98, Intel 82440ZX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 600 MHz	a processzorban	768 MB, 0/2	ATX	UDMA/33, SB-kompatibilis hangkártya (*)	1+3+AGP	14350 Ft
East Computer	Amtron BX Pro, Ali BX	Pentium II, Celeron, 450 MHz	a processzorban	384 MB, 0/3	AT/ATX	UDMA/33, 8 MB-os VGA kártya, hangkártya (*)	2+3+AGP	15500 Ft
Fefo	Acrop 686BX81, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 600 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+3+AGP	15750 Ft
CompOffice	Gigabyte LA7, Intel 82440LX	Celeron PPGA, Socket370, 433 MHz	a processzorban	512 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	16500 Ft
AMP Computers	Shuttle Hot-591P, Via MVP3	Pentium MMX, 6x133 MHz	512 KB	256 MB, 2/2	AT/ATX	UDMA/33 (*)	3+3+AGP	17070 Ft (3 év)
Fefo	Gigabyte GA-5AA, Ali M1542	Pentium MMX, 550 MHz	512 KB	768 MB, 0/3	AT/ATX	UDMA/33 (*)	2+3+AGP	17250 Ft
Contact	Jamicon PII BX ATX, Intel 82440BX	Pentium II és III, 500 MHz	a processzorban	512 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	3+4+AGP	17580 Ft
Team Computer	Amtron PII BX, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 400 MHz	a processzorban	384 MB, 0/3	AT/ATX	UDMA/33, USB, PS/2, 3D sound Pro, 64 bites 3D-s AGP Graphics Accelerator (8 MB), 56k-s faxmodem	2+3	18000 Ft
Pilot-Comp	Epop EP-V370B, Via Apollo Pro	Celeron PPGA, Socket370, 650 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	18900 Ft (2 év)
AMP Computers	Abit BM6, Intel 82440BX	Celeron PPGA, 4x100 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	19190 Ft
Var	FIC KA-6100, Via Apollo Pro	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	100 MHz FSB, AT, CPU-hőmérséklet figyelése	UDMA/33 (*)	2+3+AGP	19300 Ft (2 év)
Pilot-Comp	Sector Cyrix Media GX 266, Via VPX	Pentium MMX, 266 MHz	1024 KB	512 MB, 0/2	ATX	UDMA/33 (*)	3+4	19600 Ft
PIFive	Abit BH6, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 1064 MHz	1024 KB	1024 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	19900 Ft (2 év)
Castan	Epop EP-51MVP3G-M, Via Apollo	Pentium MMX, 400 MHz	1024 KB	384 MB, 2/3	ATX	UDMA/33 (*)	3+4+AGP	19920 Ft (2 év)
Var	FIC VL-601, Intel 82440LX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	384 MB, 0/3	ATX, CPU-hőmérséklet figyelése	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	19920 Ft (2 év)
Acca Computer	Abit BH6, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 500 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	20100 Ft (2 év)
Pilot-Comp	Abit BM6, Intel 82440BX	Celeron PPGA, Socket370, 732 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	20200 Ft
Team Computer	Abit BH6, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 600 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	20240 Ft (2 év)
Var	FIC VA-503+, Via Apollo MVP3	Pentium MMX, 400 MHz	1024 KB	512 MB, 4/2	100 MHz FSB, AT, CPU-hőmérséklet figyelése	UDMA/33 (*)	3+3+AGP	20630 Ft (2 év)
Castan	Epop EP P2-133A, Via Apollo Pro	Pentium II, Celeron, 450 MHz	a processzorban	384 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	20800 Ft (2 év)
AMP Computers	Abit BX6 2.0, Intel 82440BX	Pentium II és III, Celeron, 5x133 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	21420 Ft
Team Computer	Abit BX6 2.0, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 600 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	22110 Ft (2 év)
MacComp	DTK PRM-00801, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, 100 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	22640 Ft (2 év)
East Computer	Intel SE440BX-2, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	384 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	22900 Ft
MacComp	Aopen AX68C, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 153 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX, R2.20 BIOS, Norton Antivirus szoftver	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	23956 Ft (2 év)
Szolex	Shuttle Hot-635LX, Intel 82440LX	Pentium II, Celeron, 433 MHz	a processzorban	512 MB, 0/4	ATX	UDMA/33, PS/2, USB, Adaptec AHA-2940 UW-SCSI	3+4+AGP	23990 Ft (2 év)
Var	FIC VB-601, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	100 MHz FSB, ATX, CPU-hőmérséklet figyelése	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	24500 Ft (2 év)
Pilot-Comp	Micronics/Diamond MDI, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 500 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	24600 Ft
Castan	Epop EP-61BXA-M, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, 450 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	AT/ATX	UDMA/33 (*)	3+4+AGP	24740 Ft (2 év)
Pilot-Comp	Asus P2BX, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	384 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	24900 Ft
Pilot-Comp	Epop EP-BX3, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 730 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	24900 Ft (2 év)
Castan	Epop EP-BX3, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, 450 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	25420 Ft (2 év)
Contact	Gigabyte PII BXC, ATX, Intel 82440BX	Pentium II és III, 500 MHz	a processzorban	384 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	25680 Ft
MacComp	Asus P2B, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 1200 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	25840 Ft (2 év)
Contact	Asus PII, Intel 82440BX	Pentium II és III, Celeron, 500 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	25900 Ft
Apostol	DTK PRM-00841 ZX, Intel 82440ZX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 466 MHz+	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	1+4+AGP	26000 Ft (2 év)
Foton-2000	Intel Seattle 2, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	27100 Ft (3 év)
Fefo	Asus P2B/350, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	3+4+AGP	27350 Ft (2 év)
Foton-2000	Aopen AX68C, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	27900 Ft
Foton-2000	Gigabyte GA-BX2000, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 550 MHz	a processzorban	512 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	27980 Ft
Castan	Abit BE6, Intel 82440BX	Pentium II és III, Celeron, 8x133 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/66 + UDMA/33 (*)	2+5+AGP	27980 Ft (2 év)
Fefo	Gigabyte GA-BX 2000, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 550 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	28750 Ft
Castan	Abit BP6, Intel 82440BX	két 370-es slot, 8x133 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/66 (*)	2+5+AGP	29960 Ft (2 év)
Pilot-Comp	Asus P2B-F, Intel 82440BX	Pentium III Xeon, Pentium II, Celeron, 650 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	30800 Ft
Fefo	Intel SE440BXPA-2, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	384 MB, 0/3	ATX	UDMA/33, SB-kompatibilis hangkártya (*)	1+3+AGP	32050 Ft (3 év)
Fefo	SuperMicro 370SWD, Intel 810	Celeron PPGA, Socket370, 550 MHz	a processzorban	512 MB, 0/2	ATX, micro ATX	UDMA/66 (*)	0+3+AGP	37850 Ft
Castan	Epop EP-KP6-BS, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, 450 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/3	AT/ATX	UDMA/33 (*)	2+5+AGP	39480 Ft (2 év)
Fefo	Intel SR440BX, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 550 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/2	micro ATX	UDMA/33, SB-kompatibilis hangkártya (*)	1+3+AGP	48850 Ft (3 év)
AMP Computers	Asus P2B-S, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, 450 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	Nvidia Riva (4 MB) (*)	2+4+AGP	68800 Ft (2 év)
Pilot-Comp	Asus P2B-S, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	384 MB, 0/3	ATX	UDMA/33 (*)	2+4+AGP	69500 Ft
Apostol	DTK PRM-00811, Intel 82440BX	két Pentium II és III, Celeron, Celeron A, 550 MHz+	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	UDMA/33, Symbios Logic U2W-SCSI (53C895), USB	3+4+AGP	82200 Ft (2 év)
Fefo	Asus P2B-LS (WIM), Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 450 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	UDMA/33, USB, SCSI, LAN (*)	2+4+AGP	92250 Ft (2 év)
Fefo	Intel T440BX server, Intel 82440BX	Pentium II, Celeron, Celeron A, 400 MHz	a processzorban	768 MB, 0/3	ATX	UDMA/33, SYM SCSI-1 UW, LAN, VGA kártya (2 MB) (*)	1+4+AGP	92450 Ft (3 év)
Fefo	Gigabyte GA-6BXDU, Intel 82440BX	két Pentium II, Celeron, Celeron A, 233-550 MHz	a processzorban	1024 MB, 0/4	ATX	UDMA/33, SB AWE 64, U2-SCSI (*)	3+4+AGP	93150 Ft

(*) USB, PS/2-es egér és billentyűzet, IrDA.
 (**) A táblázatban szereplő termékekre általában 1 év garanciát adnak. Az ettől való eltérést jelezzük.
 (c) Az adott alaplapra illeszhető processzor típusa a chipkészletől függ. Lásd még a processzorok táblázata alatti megjegyzést.



Cache: A merevlemezre szerelt memória, amely a gyakran használt adatokat puffereleli.

DMA/UDMA: A Direct Memory Access (DMA) eljárásban a processzor csak elindítja az adatátvitelt, a továbbiakért a DMA-vezérlő felel. A DMA 2 esetén az átviteli sebesség felső határa 16,6 Mbyte/s, Ultra DMA (UDMA) esetén 33,3 Mbyte/s.

Az IDE szabványú merevlemezeknél újdonság a lefelé kompatibilis interface, az Ultra ATA-66 vagy UltraDMA 66, amely 66 Mbyte/s-ra növeli az elméleti maximális sebességet. A merevlemez teljesítménye azonban az új interface-től még nem duplázódik meg, mert a mágneslemez és az olvasófej közötti belső olvasási sebesség korlátozó szerepe továbbra is fennáll. Ahhoz, hogy az Ultra ATA-66 betöltse a szerepét, teljesülnie kell néhány feltételnek. Először is az új merevlemeznek magában kell foglalnia az új interface-t. Emellett szükség van egy ezzel kompatibilis merevlemez-vezérlőre illesztőkártya vagy új alaplap formájában. Végül az Ultra ATA-66 új, 80 eres kábelt is igényel: a szokásos 40 ér mellett további 40 testvezeték segít kizárni a zavarokat. A csatlakozón kívülről nem látszik semmi változás, továbbra is 40 érintkezőjű.

Fast SCSI: Ebben a 8 bites adatátviteli eljárásban szinkron módon történik az adattovábbítás egy közös órajel alapján. Az adatátviteli sebesség kétszeres a SCSI-1-hez vagy az aszinkron SCSI-2-höz képest.

IDE/EIDE: Az Intelligent Drive Electronic (IDE) egy interface a merevlemez és az AT busz között. Ennél a PC-csatlakozásnál az elektronika többnyire magában a merevlemezben foglal helyet. Az EIDE (Enhanced IDE) az IDE interface továbbfejlesztett változata.

PIO Mode: Programmed Input/Output (PIO) üzemmód. Az ilyen üzemmódra képes merevlemez adatátviteli sebességének felső határa 3,33 Mbyte/s (PIO Mode 0) és 16,6 Mbyte/s (PIO Mode 4) között van.

SCSI: Small Computer Systems Interface. Ez a szabvány az azonos nevű perifériabuszt és annak utasításkészletét írja le. Az interface többek között képes a processzortól függetlenül adatokat továbbítani a perifériaeszközök felé.

SCSI-2: A SCSI továbbfejlesztése az arbitrálás és a paritás mellett Fast SCSI-t és Wide SCSI-t is biztosít. Lehe-

Monitorok

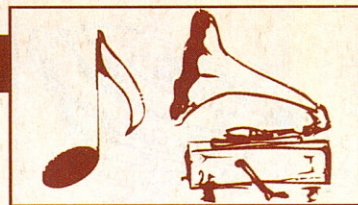
Forgalmazó	Gyártó, típus	Képméret	Lyukmaszk, felbontás	Képráfrissítési frekvencia	Garancia	Nettó listaár
East Computer	Amaga 1415	14 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	3 év	22 700 Ft
Team Computer	Likom L4036LD	14 col	0,28 mm, 1024x768	60 Hz	1 év	23 650 Ft
Capella Computer	Amaga 145	14 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	3 év	23 800 Ft
AMP Computers	Lite-On	14 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	3 év	24 170 Ft
Spéci Computer	Licom L4082LD	14 col	0,28 mm, 1024x768	60 Hz	1 év	24 420 Ft
Capella Computer	Lite-On 14DX	14 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	3 év	24 800 Ft
Pilot-Comp	Lite-On	14 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	3 év	24 800 Ft
2B	Likom L4011LD	14 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	3 év	25 600 Ft
Fefo	Axion CA-1450	14 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	3 év	26 950 Ft
Macomp	Belinea 104010	14 col	0,28 mm, 1024x768	65 Hz	3 év	27 700 Ft
AMP Computers	Daewoo CMC-431X	14 col	0,28 mm, 1024x768	60 Hz	3 év	27 960 Ft
AMP Computers	LG 440Si	14 col	0,28 mm, 1024x768	60 Hz	3 év	28 520 Ft
Pilot-Comp	Belinea 10 40 10	14 col	0,28 mm, 1024x768	800x600/75 Hz	3 év	29 200 Ft
East Computer	Daewoo Valiance	15 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	3 év	29 500 Ft
2B	Likom L5032LD	15 col	0,28 mm, 1280x1024	60 Hz	3 év	30 600 Ft
Spéci Computer	Licom L5052LD	15 col	0,28 mm, 1280x1024	60 Hz	1 év	30 700 Ft
Capella Computer	Amaga 15DX	15 col	0,28 mm, 1280x1024	85 Hz	3 év	30 900 Ft
Fefo	Licom L5034LD	15 col	0,28 mm, 1280x1024	60 Hz	3 év	31 150 Ft
AMP Computers	Daewoo CMC-518X	15 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	3 év	31 590 Ft
Fefo	Daewoo CMC-518X	15 col	0,28 mm, 1024x768	60 Hz	3 év	33 050 Ft
AMP Computers	LG 520Si	15 col	0,28 mm, 1280x1024	85 Hz	3 év	33 820 Ft
Capella Computer	Daewoo 518x	15 col	0,28 mm, 1280x1024	85 Hz	3 év	33 900 Ft
Spéci Computer	Samsung SyncMaster 510s	15 col	0,28 mm, 1024x768	60 Hz	2 év	36 500 Ft
AMP Computers	Daewoo CMC-518B	15 col	0,28 mm, 1280x1024	80 Hz	3 év	36 890 Ft
Spéci Computer	Goldstar StudioWorks 520Si	15 col	0,28 mm, 1024x768	60 Hz	3 év	36 900 Ft
Fefo	Hyundai 5854NB	15 col	0,28 mm, 1024x768	60 Hz	1 év	37 250 Ft
PiFive	Belinea 10 20 20	15 col	0,28 mm, 1280x1024	1024x768/85 Hz	3 év	37 700 Ft
Contact	Belinea 10 50 35 (TC095)	15 col	0,27 mm, 1280x1024	1024x768/75 Hz	3 év	37 900 Ft
Pilot-Comp	Daewoo 518B	15 col	0,28 mm, 1280x1024	80 Hz	3 év	38 600 Ft
AMP Computers	MAG XJ500T Trinitron	15 col	0,25 mm, 1280x1024	65 Hz	3 év	39 650 Ft
Fefo	Panasonic TX-T5F73	15 col	0,27 mm, 1280x1024	85 Hz	2 év	39 650 Ft
Contact	Panasonic S50i	15 col	0,27 mm, 1280x1024	1024x768/75 Hz	2 év	39 980 Ft
PiFive	Panasonic TX-T5F73/S50i	15 col	0,28 mm, 1280x1024	1024x768/75 Hz	2 év	40 900 Ft
Apostol	Philips 105S	15 col	0,28 mm, 1280x1024	75 Hz	2 év	41 200 Ft
Fefo	MAG XJ500T	15 col	0,26 mm, 1280x1024	60 Hz	3 év	41 850 Ft
Fefo	Viewsonic E655	15 col	0,28 mm, 1280x1024	66 Hz	1 év	41 950 Ft
Apostol	Sony CPD-110ES	15 col	0,25 mm, 1280x1024	1024x768/85 Hz	3 év	45 000 Ft
Fefo	Philips 105MB	15 col	0,28 mm, 1280x1024	65 Hz	3 év	46 750 Ft
Spéci Computer	Licom L7032LD	17 col	0,28 mm, 1600x1280	60 Hz	1 év	49 500 Ft
Fefo	Licom L7032LD	17 col	0,28 mm, 1024x768	85 Hz	3 év	51 150 Ft
2B	Lite-On A1170NSL	17 col	0,27 mm, 1280x1024	85 Hz	3 év	52 000 Ft
AMP Computers	LG 77IOEM (788T)	17 col	0,28 mm, 1280x1024	85 Hz	3 év	56 080 Ft
Pilot-Comp	Belinea 10 70 15	17 col	0,28 mm, 1280x1024	1024x768 70 Hz	3 év	56 900 Ft
Pilot-Comp	Daewoo 710B	17 col	0,28 mm, 1280x1024	80 Hz	3 év	56 900 Ft
PiFive	Belinea 10 70 15	17 col	0,27 mm, 1280x1024	1024x768/85 Hz	3 év	57 500 Ft
Kronos Trade	Daewoo CMC-710B	17 col	0,28 mm, 1280x1024	50-120 Hz	3 év	57 600 Ft
Szalex	Axion CL-1766	17 col	0,28 mm, 1280x1024	65 Hz	3 év	58 300 Ft
Contact	Belinea 10 70 20 (TC095)	17 col	0,26 mm, 1280x1024	60 Hz	3 év	58 900 Ft
AMP Computers	MAG XJ707	17 col	0,26 mm, 1280x1024	65 Hz	3 év	59 470 Ft
Digital Szerviz	Belinea 10 30 10	17 col	0,27 mm, 1280x1024	1024x768/85 Hz	3 év	59 900 Ft
Fefo	Hyundai 7770NB	17 col	0,27 mm, 1280x1024	85 Hz	1 év	60 350 Ft
AMP Computers	MAG XJ717	17 col	0,25 mm, 1280x1024	1024x768/75 Hz	3 év	65 620 Ft
Foton-2000	Adi Provista E55+	17 col	0,26 mm, 1280x1024	75 Hz	3 év	66 500 Ft
Adria Computer	Adi 5P+	17 col	0,26 mm, 1280x1024	125 Hz	3 év	67 100 Ft
Castan	Samsung S710s (TC095)	17 col	0,28 mm, 1280x1024	75 Hz	3 év	67 800 Ft
Szalex	MAG XJ707	17 col	0,26 mm, 1280x1024	65 Hz	3 év	68 500 Ft
Pilot-Comp	Daewoo 710C	17 col	0,25 mm, 1280x1024	85 Hz	3 év	68 800 Ft
Fefo	Samsung SM710s	17 col	0,26 mm, 1600x1200	67 Hz	3 év	68 950 Ft
AMP Computers	MAG XJ700T	17 col	0,25 mm, 1280x1024	65 Hz	3 év	69 430 Ft
AMP Computers	Viewsonic E771	17 col	0,27 mm, 1280x1024	66 Hz	3 év	71 130 Ft
Szirt Computer	Belinea 10 70 60	17 col	0,28 mm, 1280x1024	65 Hz	3 év	76 300 Ft
2B	Belinea 10 30 40	17 col	0,26 mm, 1600x1200	65 Hz	3 év	77 960 Ft
Spéci Computer	Licom K9033	19 col	0,25 mm, 1600x1280	75 Hz	1 év	90 200 Ft
Fefo	Licom K9033	19 col	0,25 mm, 1600x1280	75 Hz	3 év	91 850 Ft
PiFive	Belinea 10 70 50 (Diamondtron)	17 col	0,25 mm, 1600x1200	75 Hz	3 év	95 000 Ft
Szalex	Axion CL-1999	19 col	0,26 mm, 1600x1200	75 Hz	3 év	99 330 Ft
AMP Computers	MAG XJ810	19 col	0,26 mm, 1600x1200	75 Hz	3 év	99 640 Ft
AMP Computers	MAG DJ800	19 col	0,25 mm, 1600x1200	1024x768/75 Hz	3 év	100 600 Ft
Pilot-Comp	MAG XJ810	19 col	0,25 mm, 1600x1200	1024x768/100 Hz	3 év	104 900 Ft
Pilot-Comp	MAG DJ800	19 col	0,25 mm, 1600x1200	1024x768/75 Hz	3 év	106 900 Ft
Fefo	Sony CPD-200GST	17 col	0,25 mm, 1280x1024	75 Hz	3 év	109 950 Ft
Fefo	Viewsonic PS775	17 col	0,25 mm, 1600x1200	1280x1024/90 Hz	1 év	109 950 Ft
Foton-2000	DTK 95kHz	19 col	0,25 mm, 1600x1200	75 Hz	3 év	112 800 Ft
Fefo	LG G5T795FT	17 col	0,24 mm, 1600x1280	85 Hz	3 év	112 950 Ft
Castan	Samsung S700P+ (TC099)	17 col	0,26 mm, 1600x1200	75 Hz	3 év	118 400 Ft
Foton-2000	Adi Provista E60	19 col	0,26 mm, 1600x1200	75 Hz	3 év	119 000 Ft
Apostol	DTK DA-995	19 col	0,26 mm, 1600x1280	1280x1024/85 Hz	2 év	125 200 Ft
Apostol	Compaq S900	19 col	0,26 mm, 1600x1200	75 Hz	1 év	126 600 Ft
Apostol	Philips 109S	19 col	0,26 mm, 1280x1024	1024x768/85 Hz	2 év	149 400 Ft
Fefo	Panasonic TX-D1F63	21 col	0,25 mm, 1600x1280	95 Hz	2 év	214 350 Ft
Adria Computer	Adi 6G	21 col	0,28 mm, 1600x1200	160 Hz	3 év	215 000 Ft
PiFive	Panasonic TX-D1F63/S110	21 col	0,25 mm, 1600x1200	75 Hz	2 év	215 900 Ft
Fefo	Samsung SM1000s	21 col	0,26 mm, 1600x1200	1024x768/85 Hz	3 év	218 950 Ft
Pilot-Comp	MAG DJ920	21 col	0,25 mm, 1600x1200	1024x768/100 Hz	3 év	231 500 Ft
Fefo	Sony S20GST	20 col	0,25 mm, 1600x1200	72 Hz	3 év	241 950 Ft
B-612/328	Belinea 10 14 10 (TFT)	14 col	1024x768	75 Hz	3 év	255 278 Ft
Apostol	Sony GDM-F400	19 col	0,22 mm, 1600x1200	75 Hz	3 év	262 600 Ft
Fefo	Philips LCD	14,5 col	1024x768	62 Hz	3 év	293 050 Ft
Apostol	Philips Brilliance 151AX (TFT LCD)	14 col	0,28 mm, 1024x768	75 Hz	2 év	297 400 Ft
Fefo	Viewsonic VPA145 (LCD)	14,5 col	1024x768	62 Hz	1 év	297 950 Ft
Apostol	Philips Brilliance 201P	21 col	0,26 mm, 1600x1280	90 Hz	2 év	325 800 Ft
B-612/328	Belinea 10 15 10 (TFT)	15 col	1024x768	75 Hz	3 év	335 546 Ft
Apostol	Sony L-150 (TFT)	15 col	0,30 mm, 1024x768	85 Hz	3 év	416 000 Ft
Apostol	Sony GDM-W900	24 col	0,25 mm, 1920x1200	76 Hz	3 év	506 200 Ft
Apostol	Sony GDM-F500	21 col	0,22 mm, 1880x1440	81 Hz	3 év	520 600 Ft

Grafikus kártyák

Forgalmazó	Gyártó, típus, kiegészítők	Busz	Videomemória (opció)	Felbontás (hi-/true color)	Chipkészlet	MPEG/3D	Nettó listaár (garancia**)
AMP Computers	S3 Trio 64 V2/DX (*)	PCI	1 (2) MB EDO-RAM, 50 ns	800×600/640×480	S3 Trio 64 V2/DX	●/○	2340 Ft
Capella Computer	Butterfly S3 Trio 64V2/DX (*)	PCI	1 (2) MB EDO-RAM, 45 ns	800×600/640×480	S3 325 V2 DX	●/○	2380 Ft
Delfin	S3 Trio 64 V2 DX 1MB	PCI	1 (2) MB EDO-RAM, 45 ns	800×600/640×480	S3 Trio 64 V2 DX	●/○	2596 Ft
2B	Acorn S3 Trio V2/DX	PCI	1 (2) MB EDO-RAM, 20 ns	800×600/640×480	S3 775	●/●	2630 Ft
Szolex	S3 Trio 64 V2	PCI	1 (2) MB EDO-RAM, 50 ns	800×600/640×480	S3 Trio 64 V2/DX	●/○	2640 Ft
PiFive	Acorn S3 Trio 64V2/DX (*)	PCI	1 (2) MB EDO-RAM, 35 ns	800×600/800×600	S3 325 V2 DX	●/○	2800 Ft
No1	Acorn S3 Trio 64V2/DX (*)	PCI	1 (2) MB EDO-RAM, 30 ns	640×480/800×600	S3 325 V2 DX	●/○	2800 Ft (2 év)
Digitál Szerviz	S3 Trio 64 V2/DX	PCI	1 (2) MB EDO-RAM	800×600/640×480	S3 Trio 64 V2 86c775	○/○	2860 Ft
Capella Computer	Butterfly S3 Trio 64V2/DX (*)	PCI	2 (4) MB EDO-RAM, 45 ns	1024×768/800×600	S3 325 V2 DX	●/○	3200 Ft
No1	Aristo Alliance AT3D	PCI	2 (4) MB EDO-RAM, 35 ns	800×600/1152×864	Alliance	●/●	3800 Ft
PiFive	Acorn S3 Virge DX (*)	PCI	2 (4) MB EDO-RAM, 35 ns	1024×768/800×600	S3 775 DX	●/●	3800 Ft
Capella Computer	Butterfly S3 Trio 64V2/DX (*)	PCI	4 MB SGRAM, 35 ns	1280×1024/1024×1024	S3 325 V2 DX	●/○	4300 Ft
AMP Computers	S3 Virge DX	PCI	4 MB EDO-RAM, 50 ns	1024×768/800×600	S3 Virge DX	●/○	4350 Ft
Capella Computer	Butterfly S3 Trio 3D (*)	AGP	4 MB SGRAM, 35 ns	1280×1024/1024×1024	S3 Trio 3D	●/●	4400 Ft
Kronos Trade	Alliance Alliance AT3D	PCI	4 MB EDO-RAM, 25 ns	1600×1200/1280×1024	Alliance ProMoution AT25	●/●	4400 Ft
Team Computer	Sector S3 Virge (*)	AGP	4 MB EDO-RAM, 45 ns	1280×1024/1024×1024	S3 Virge DX (S3 375)	●/●	4500 Ft
Kronos Trade	Acorn S3 Trio 3D	AGP	4 MB SGRAM, 8 ns	1280×1024/1024×1024	S3 Trio 3D/2X	●/●	4500 Ft
PiFive	Acorn S3 Trio 3D (*)	AGP	4 MB SGRAM, 10 ns	1280×1024/1024×1024	S3 Trio 3D/2X 86C368	●/●	4600 Ft
PiFive	Acorn S3 Virge DX (*)	PCI	4 MB EDO-RAM, 35 ns	1280×1024/1024×1024	S3 775 DX	●/●	4700 Ft
Spéci Computer	Acorn S3 Trio 3D	AGP	4 MB SGRAM, 10 ns	1280×1024/1024×1024	S3 Trio 3D	●/●	4780 Ft
Szolex	S3 Trio 3D	AGP	4 MB SGRAM, 60 ns	1280×1024/1024×768	S3 Trio 3D	●/●	4790 Ft
Castan	S3 Trio 3D	AGP	4 MB SGRAM, 60 ns	1280×1024/1024×768	S3 Trio 3D	●/●	4800 Ft
No1	Acorn S3 Trio 3D	AGP	4 MB SGRAM, 10 ns	1280×1024/1024×1024	S3 Trio 3D	●/●	4800 Ft (2 év)
Fefo	Acorn S3 Trio 3D	AGP	4 MB SGRAM, 10 ns	1280×1024/1024×1024	S3 Trio	●/●	4850 Ft
Contact	S3 Trio 3D	AGP	4 MB SDRAM, 10 ns	1280×1024/1024×768	S3 Trio 3D	●/●	4880 Ft
Pilot Comp	Trio +D S3 Virge (*)	AGP	4 MB EDO-RAM, 45 ns	1280×1024/1024×1024	S3 375	●/●	4900 Ft
Digitál Szerviz	S3 Trio 3D/2X	AGP	4 MB SDRAM, 10 ns	1600×1200/1280×1024	S3 Trio 3D/2X 86c362	○/●	5040 Ft
Szirt Computer	S3 Trio 3D (*)	AGP	4 MB EDO-RAM	1280×1024/1024×768	S3 Trio 3D	●/●	5300 Ft
PiFive	Apac S3 Virge GX/2, S-Video, RCA kimenet	AGP	4 MB SGRAM, 10 ns	1280×1024/1024×1024	S3 86C357 GX2	●/●	5900 Ft
Kronos Trade	ColorMax S3 Savage3D, tévékimenet, PowerDVD	AGP	8 MB SGRAM, 8 ns	1600×1200/1600×1200	S3 Savage 3D (VA-391)	●/●	7600 Ft
Capella Computer	Acorn Intel 740i	AGP	8 MB SDRAM, 25 ns	1600×1200/1280×1024	Intel i740	●/●	7700 Ft
AMP Computers	Acorn S3 Savage	AGP	8 MB SDRAM, 25 ns	1600×1200/1280×1024	S3 Savage	●/●	7850 Ft
PiFive	Diamond Viper V330 (*)	AGP	4 MB SGRAM, 10 ns	1280×1024/1024×1024	nVidia Riva 128	●/●	7900 Ft
Team Computer	Acorn Intel 740i	AGP	8 MB SGRAM, 10 ns	1600×1200/1280×1024	Intel i740	●/●	7990 Ft
Apostol	Acorn S3 Savage3D, 250 MHz-es RAM-DAC	AGP	8 MB SDRAM, 10 ns	1600×1200/1024×1024	S3 Savage 3D	●/●	8800 Ft
Apostol	Acorn Intel 740i	AGP	8 MB SDRAM, 10 ns	1600×1200/1280×1024	Intel i740	●/●	9000 Ft
No1	Acorn S3 Savage3D, DVD-lejátszó szoftver	AGP	8 MB SDRAM, 25 ns	1600×1200/1280×1024	S3 Savage 3D (VA-391)	●/●	9600 Ft
PiFive	Acorn S3 Savage3D, tévékimenet, RCA kábel	AGP	8 MB SGRAM, 10 ns	1600×1200/1280×1024	S3 Savage	●/●	9900 Ft
Szolex	Shuttle, Intel 740 (*)	AGP	8 MB SGRAM	1280×1024/1024×768	i740	●/●	10890 Ft (2 év csere)
Fefo	Diamond Speedstar A70	AGP 4x	8 MB SDRAM, 8 ns	1920×1200/1600×1200	Silicon Integrated Systems	●/●	11650 Ft
PiFive	Acorn S3 Savage4	AGP	32 MB SGRAM, 8 ns	1920×1200/1920×1200	S3 Savage AGP 4x	●/●	13500 Ft
Team Computer	Asus AGP-V3000, S-Video be- és kimenet (*)	AGP	4 MB SGRAM, 10 ns	1280×1024/1024×1024	nVidia Riva 128	●/●	13750 Ft
Contact	Asus 3D V3000, videó be- és kimenet	AGP	4 MB SGRAM, 10 ns	1280×1024/1024×768	nVidia Riva 128	●/●	14280 Ft
Pilot-Comp	Ati Xpert 98, tévékimenet, CD	AGP	8 MB SDRAM, 25 ns	1600×1200/1280×1024	Ati	●/●	14400 Ft
East Computer	Lifeview, tévétuner+TXT, távirányító, Video Mail szoftver	PCI	○	○	Bt 878	○/○	14500 Ft
East Computer	Apac 3Dfx Banshee	AGP	16 MB EDO-RAM, 50 ns	1920×1200/1600×1200	3Dfx Voodoo2	●/●	14500 Ft
DigiMax	Procomp 3Dfx Voodoo 2, SLI kábel	PCI	12 MB EDO-RAM, 25 ns	1024×768/1024×1024	3Dfx Voodoo2	○/●	14640 Ft
PiFive	Innovision 3Dfx Voodoo2	PCI	8 MB EDO-RAM, 25 ns	1024×768/1024×1024	3Dfx Voodoo2	○/●	14900 Ft
CompOffice	Aristo Riva TNT2	AGP	16 MB SDRAM, 10 ns	1600×1200/1600×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	14900 Ft
Contact	Innovision 3Dfx Voodoo2 Banshee	PCI	16 MB SDRAM, 10 ns	1920×1600/1600×1200	3Dfx Voodoo2	●/●	14980 Ft
Apostol	Diamond Viper V550 PCI 16MB, 250 MHz-es RAM-DAC	PCI	16 MB SDRAM, 8 ns	1920×1200/1920×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	15400 Ft
East Computer	Lifeview, tévétuner+FM+TXT, távirányító, Video Mail szoftver	PCI	○	○	Bt 878	○/○	15500 Ft
AMP Computers	Butterfly Riva TNT2 Vanta	AGP	32 MB SDRAM, 10 ns	1900×1200/1900×1200	nVidia Riva TNT 2 Vanta	●/●	15900 Ft
Fefo	Creative 3Dfx Banshee	AGP	16 MB EDO-RAM, 25 ns	1920×1200/1600×1200	3Dfx Banshee	●/●	16050 Ft
Spéci Computer	Apollo 3Dfx Banshee	AGP	16 MB SDRAM, 10 ns	1920×1200/1600×1200	3Dfx	●/●	16380 Ft
DigiMax	Ati Rage Fury	AGP	8 MB SDRAM, 7 ns	1280×1024/1024×1024	Ati Rage 128	●/●	16800 Ft (2 év)
Castan	Matrox Millennium G200	AGP	8 MB SDRAM, 10 ns	1600×1200/1280×1024	Matrox MGA-G200	●/●	16900 Ft
Contact	3Dfx Voodoo2	PCI	12 MB SDRAM, 10 ns	1024×768/1024×768	3Dfx Voodoo2	○/●	16980 Ft
Pilot-Comp	Procomp 3Dfx Voodoo 2, CD, SLI kábel	PCI	12 MB EDO-RAM, 25 ns	1024×768/1024×1024	3Dfx Voodoo2	○/●	17900 Ft
Spéci Computer	Creative Riva TNT2	AGP	16 MB SDRAM, 10 ns	1600×1200/1600×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	18120 Ft
DigiMax	Tview99 CPH053 TV, rádiótuner, távirányító, teletext	PCI	○	○	Philips	○/○	18240 Ft
CompOffice	Acorn S3 Savage4	AGP	32 MB SGRAM, 10 ns	1600×1200/1600×1200	S3 Savage4	●/●	18600 Ft
East Computer	Asus V3400	AGP	16 MB SGRAM, 8 ns	1920×1200/1920×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	19500 Ft
Pilot-Comp	Miro PCTV, tévétuner, teletext, CD (OEM)	PCI	○	○	Bt 848 KPE	○/○	19900 Ft
Pilot-Comp	Creative Graphics Blaster TNT, CD	AGP	16 MB SGRAM, 10 ns	1600×1200/1600×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	20900 Ft
PiFive	Aristo TNT2	AGP	32 MB SGRAM, 8 ns	1920×1200/1920×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	20900 Ft
Szolex	Diamond Viper 550 TNT (OEM)	AGP	16 MB SGRAM, 10 ns	1920×1600/1600×1200	nVidia Riva TNT	●/●	21890 Ft
PiFive	Diamond Viper V550, S-Video, RCA kimenet, hűtő	PCI	16 MB SGRAM, 7 ns	1920×1200/1600×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	22700 Ft
Pilot-Comp	Diamond Viper 550 TNT, CD	AGP	16 MB SGRAM, 10 ns	1600×1200/1600×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	22800 Ft
DigiMax	Ati Rage Fury	AGP	16 MB SDRAM, 8 ns	1920×1200/1600×1200	Ati Rage 128	●/●	23040 Ft (2 év)
PiFive	STB 3Dfx Voodoo 3 2000	PCI	16 MB SGRAM, 7 ns	1600×1200/1600×1200	3Dfx Voodoo3	○/●	23800 Ft
CompOffice	Acorn 3Dfx Voodoo 3 2000	AGP	16 MB SDRAM, 10 ns	1600×1200/1600×1200	3Dfx Voodoo3	○/●	23900 Ft
PiFive	Diamond Viper V770	AGP	16 MB SGRAM, 8 ns	1920×1200/1600×1200	nVidia Riva TNT 2	○/●	24900 Ft
Apostol	Acorn 3Dfx Voodoo 3 2000, 300 MHz-es RAM-DAC	AGP 2x	16 MB SDRAM, 7 ns	1920×1440/1920×1440	3Dfx Voodoo3	○/●	25000 Ft
Delfin	Voodoo3 2000 AGP/PCI	AGP	16 MB SDRAM	1920×1600/1600×1200	3Dfx Voodoo3	●/●	25496 Ft
Foton-2000	Acorn 3Dfx V2000	AGP	16 MB SDRAM, 6 ns	1920×1200/1600×1200	3Dfx Voodoo3	●/●	25500 Ft (10 év)
Szolex	3Dfx Voodoo3 2000, 300 MHz-es RAM-DAC	AGP	16 MB SDRAM	1920×1600/1600×1200	Voodoo3	●/●	25850 Ft
Capella Computer	Asus V3400, tévékimenet, videobemenet	AGP	16 MB SGRAM, 8 ns	1920×1440/1920×1440	nVidia Riva TNT 2	●/●	26200 Ft
AMP Computers	Ati Rage Fury (OEM)	AGP	32 MB SDRAM, 8 ns	1900×1200/1900×1200	Ati Rage 128GL	●/●	26290 Ft
Fefo	Diamond Monster II 3D	PCI	8 (16) MB EDO-RAM, 8 ns	800×600/1024×768	3Dfx Voodoo	○/●	26550 Ft
Castan	Matrox Millennium G400	AGP	16 MB SDRAM	1600×1200/1280×1024	Matrox MGA-G400	●/●	26900 Ft
Pilot-Comp	Miro PCTV Pro, tévétuner, teletext, FM tuner, CD (OEM)	PCI	○	○	Bt 848 KPE	○/○	27900 Ft
Pilot-Comp	Ati Rage Magnum, CD	AGP	32 MB SDRAM, 25 ns	1600×1200/1280×1024	Rage 128	●/●	27900 Ft
AMP Computers	3Dfx Voodoo3 3000, tévékimenet, játékok, 350 MHz-es RAM-DAC	AGP	16 MB SDRAM	1920×1600/1600×1200	Voodoo3	●/●	30740 Ft
Fefo	Diamond Stealth III S450	AGP 4x	32 MB SDRAM, 3,3 ns	1920×1440/1920×1440	S3 Savage4 Pro	S3TC tömörítés/●	30950 Ft
Szirt Computer	Asus AGP-V3400, tévé be- és kimenet	AGP	16 MB SDRAM, 8 ns	1920×1200/1920×1200	nVidia Riva TNT	●/●	31600 Ft
Foton-2000	Acorn 3Dfx V3000	AGP	16 MB SDRAM, 6 ns	1920×1200/1600×1200	3Dfx Voodoo3	●/●	33000 Ft (10 év)
Apostol	Matrox Millennium G200, 250 MHz-es RAM-DAC	AGP 2x	16 MB SGRAM, 10 ns	1600×1200/1280×1024	Matrox MGA-G200	●/●	34000 Ft
Apostol	Diamond Fire GL 1000, 230 MHz-es RAM-DAC	AGP 2x	8 MB SGRAM, 10 ns	1600×1200/1280×1024	3Dlabs' Permedia 2 + Glint Delta	●/●	35000 Ft
Fefo	Ati Rage Fury 32TV, tévékimenet és bemenet (OEM)	AGP	32 MB SDRAM, 8 ns	1920×1200/1920×1200	Ati Rage 128 GL	●/●	35250 Ft
Delfin	Voodoo3 3000 AGP, tévékimenet	AGP	16 MB SDRAM	1920×1600/1600×1200	3Dfx Voodoo3	●/●	36400 Ft
PiFive	Diamond Viper V770	AGP	32 MB SGRAM, 8 ns	1920×1200/1920×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	36490 Ft
Pilot-Comp	Diamond Viper V770, tévékimenet, DVD támogatás, CD	AGP	32 MB SDRAM, 10 ns	1920×1200/1920×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	36900 Ft
Castan	Asus V3800, videó/S-VHS be- és kimenet	AGP	32 MB RAM, 8 ns	1600×1200/1600×1200	nVidia Riva TNT	●/●	48200 Ft
PiFive	Asus V3800TV Ultra, tévékimenet és bemenet	AGP	32 MB SGRAM, 6 ns	1920×1200/1920×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	56500 Ft
Apostol	Diamond Viper V770 Ultra, 300 MHz-es RAM-DAC	AGP 4x	32 MB SDRAM, 5,5 ns	2048×1536/2048×1536	nVidia Riva TNT 2	●/●	62800 Ft
Fefo	Asus V3800DeLux, tévé, virtuális szemüveg, capture	AGP	32 MB SGRAM, 6 ns	1920×1200/1920×1200	nVidia Riva TNT 2	●/●	66450 Ft
Apostol	Diamond Fire GL 1, RAM-DAC: 250 MHz/30 bit	AGP 2x	32 MB SGRAM, 6 ns	1920×1200/1920×1200	256 bites IBM Graphics Rasterizer	●/●	256200 Ft

(*) Xing MPEG-lejátszó szoftver.

(**) A táblázatban szereplő termékekre általában 1 év garanciát adnak. Az ettől való eltérést jelezzük.



tőséget ad a gyártóknak, hogy vagy a Fast, vagy a Wide opciót, vagy egyszerre mindkettőt kínálják. Mindezek elsősorban gyorsabb adatátvitelt tesznek lehetővé.

Wide-SCSI: ennél 16 bit széles buszban történik az adatátvitel. Ezáltal az adatátviteli sebesség elérheti a 20 Mbyte/s-ot, az Ultra-Wide változatnál pedig a 40 Mbyte/s-ot.

Fejlődés

Egy-két éve még ritkaságszámba ment a 10 Gbyte körüli merevlemez-kapacitás, főleg az IDE típusokból (a SCSI meg „eszmeletlenül” drága volt). Ma már viszonylag könnyen elérhető a 10-13 Gbyte-os meghajtók is. Azonban tartózkodnék ezek használatától: akinek ekkora (vagy nagyobb) kapacitásra van szüksége, az inkább több kisebbből rakja össze – árban nincs nagy különbség, viszont hosszabb távon üzembiztosabb, és megfelelő operációs rendszerrel gyorsabb üzemelést lehet vele elérni.

Nagy Zoltán

- ◆ A SCSI szabványról: CHIP, 96/6/34, 96/7/30 és 96/8/31
- ◆ A SCSI és az EIDE összehasonlítása: CHIP, 97/4/49
- ◆ 111 merevlemez tesztje: CHIP, 98/5/101
- ◆ A SCSI merevlemezek előnyeiről: CHIP, 99/5/117
- ◆ Az adattárolás technológiájáról: CHIP, 98/6/60
- ◆ 82 merevlemez tesztje: CHIP, 98/12/104
- ◆ 17 merevlemez tesztje: CHIP, 99/5/99
- ◆ 76 merevlemez tesztje: CHIP, 99/9
- ◆ Az IDE és a SCSI szabványról: CHIP, 99/9

Nyomatók, plotterek, többfunkciós nyomtatók

A papírmentes iroda egyre inkább csak ábránd, a nyomtatógyártók őszinte öröme. Manapság már elképzelhetetlen egy iroda nyomtató nélkül, de ugyanígy egyre több otthon-

Forgalmazó	Gyártó, típus	Jellemzők	Nettó listaár (garancia*)
DigiMax	Maxxtró MSH101	fejhallgató, mikrofon, hangerő-szabályozó	1 192 Ft
AMP Computers	Maxxtró	fejhallgató+mikrofon, hangerő-szabályozó	1 320 Ft
East Computer	MLI 691	90 W P.M.P.O.	1 400 Ft
Capella Computer	Asound A 891	60 W P.M.P.O.	1 460 Ft
Delfin	Allrix	14 W P.M.P.O. sztereó	1 480 Ft
AMP Computers	MLI-699	14 W sztereó	1 560 Ft
Fefo	Maxxtró SPK202	50 W P.M.P.O., hangerő-szabályozó	1 580 Ft
Pilot-Comp	Midi Land HM-802	fejhallgató mikrofon	1 600 Ft
Szolex	Z-691	14 W sztereó	1 900 Ft
Delfin	YZ-200	14 W P.M.P.O. sztereó	1 996 Ft
Spéci Computer	Sota Sonic G-20	60 W P.M.P.O.	2 040 Ft
Pilot-Comp	EdtaSonic G-210	60 W P.M.P.O.	2 100 Ft
Contact	Genius SP-306a	6 W	2 220 Ft
Kronos Trade	Maxxtró/Maestro SPK222	3 utas, 2x6 W RMS, 70 Hz-18 kHz	2 400 Ft
Delfin	A4Tech AS-125	14 W sztereó	2 496 Ft
Contact	Genius SP-G06	2x6 W	2 980 Ft
Fefo	Maxxtró SPK316	3 utas, 2x6 W RMS, 70 Hz-18 kHz	3 450 Ft
East Computer	Turando PS 301	240 W P.M.P.O.	3 900 Ft
Szolex	Maxxtró SPK16S	100 W P.M.P.O.	3 900 Ft
Contact	Genius SP-G10	10 W	4 280 Ft
Delfin	A4Tech AS-200	18 W sztereó	4 596 Ft
Spéci Computer	Sota Sonic G-401	200 W P.M.P.O., hangerő-, mély/magasszabályzó	4 740 Ft
Castan	Maxxtró SPKA1A	200 W P.M.P.O.	5 480 Ft
East Computer	Micro S-400	60 W, számítógéphez építhető, 5,25 colos helyre	5 500 Ft
Delfin	MLI-450 MidiLand	18 W sztereó, mélynyomóval	6 300 Ft
Pilot-Comp	EdtaSonic G-650	300 W P.M.P.O., hangerő-, mély/magasszabályzó	6 500 Ft
Apostol	DTK SP-699	180 W P.M.P.O.	6 600 Ft
Team Computer	Star SL-260	320 W P.M.P.O., mélynyomó, hangerő-, mély/magasszabályzó, 220 V-os tápfeszültség	7 000 Ft
Szolex	Maxxtró SPKA0S	240 W P.M.P.O.	7 500 Ft
Fefo	Maxxtró SPKA0S	2x240 W P.M.P.O., surround	7 550 Ft
Capella Computer	Genius Subwoofer	300 W P.M.P.O.	8 000 Ft
DigiMax	MLI 450	450 W P.M.P.O. 2 hangszóró, mélynyomó	8 240 Ft
Apostol	DTK SP-965	300 W P.M.P.O.	8 600 Ft
Team Computer	Genius SW103	280 W P.M.P.O., mélynyomó, hangerő-, mély/magasszabályzó, 220 V-os tápfeszültség	8 980 Ft
Fefo	Maxxtró SPK41Q	2x300 W P.M.P.O., 3D mélynyomó	10 750 Ft
Fefo	Samsung SMS5100	2x15 W, 25 W mélynyomó	11 050 Ft
Fefo	Yamaha YST-M7	2x5 W RMS	11 950 Ft
Capella Computer	MLI Subwoofer	30 W + 2x6 W	12 000 Ft
Kronos Trade	Yamaha YST-M15	2x10 W	15 800 Ft
Castan	Altec Lansing ACS-44	1 utas, 8 W szinuszos, 15 W-os mélynyomó	18 600 Ft
Fefo	Yamaha YST-M100	2x20 W RMS, mélynyomó	41 750 Ft

(* A táblázatban szereplő termékekre 1 év garanciát adnak.)

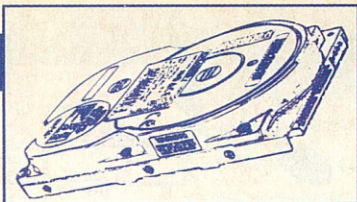
ban is találunk nyomtatót. Hiába, a monitor még korántsem ideális megjelenítőeszköz az esetek jó részében. A hazai piac széles választékot nyújt. Az egy évvel ezelőtti állapothoz képest már letisz-

Hangkártyák

Forgalmazó	Gyártó, típus	Bítmélység	Chipkészlet	Jellemzők (*)	Nettó listaár (garancia**)
AMP Computers	ESS 1868	16	ESS 1868	mf 48 kHz, p&p, szoftveres hullámtábla, MPU-401 MIDI, SB Pro-kompatibilis	1 750 Ft
Capella Computer	Asonic 16 pnp	16	AS 120	p&p, SB Pro-kompatibilis	1 900 Ft
No1	Genius Sound Maker DA	16	Avance Logic AL S100+	p&p, SB Pro-kompatibilis	2 000 Ft
Spéci Computer	Fantasy Sound Pro	16	ESS 1868	p&p, SB Pro-kompatibilis	2 160 Ft
Capella Computer	China-Action 16 pnp	16	ESS 1868	p&p, SB Pro-kompatibilis	2 200 Ft
Fefo	Aristo SB 16-kompatibilis, ISA	16	Yamaha/S3/ESS	mf 44,1 kHz, j/z 90 dB, e 4 W, g/M, g/Mp	2 350 Ft
Delfin	ALS-200 3D WaveTable	16	Opti	PnP, SB-kompatibilis, ISA	2 396 Ft
Digitál Szerviz	ALS Pro 120P	16	Avance Logic ALS 120	ISA, 3D, MI/O, p&p, mf 48 kHz, SB16-kompatibilis	2 500 Ft
Digitál Szerviz	Addonics Sound Vision SV750	16	Trident 4Dwave DX	PCI, 3D, MI/O, p&p, mf 48 kHz, SB-kompatibilis	2 500 Ft
Capella Computer	Genius 16 pnp	16	ESS 1868	p&p, SB Pro-kompatibilis	2 980 Ft
PiFive	Aristo ART-838	16	C-Media 8338	SPDIF di/O, p&p, PCI, cs 4, DirectSound3D, Aureal 3D, g/Mp, mf 48 kHz	3 290 Ft
Capella Computer	Creative Labs SB 16	16	Creative Labs/Ensoniq	mf 44,1 kHz, j/z 90 dB, e 4 W, g/M, g/Mp	3 850 Ft
AMP Computers	Creative Labs Ensoniq (OEM)	16	Creative Labs/Ensoniq	PCI	4 220 Ft
Fefo	Aristo SB 16-kompatibilis, PCI	16	Yamaha/S3/ESS	mf 44,1 kHz, j/z 90 dB, e 4 W, g/M, g/Mp	4 250 Ft
Capella Computer	Creative Labs SB Vibra 16	16	Creative Labs Vibra	mf 44,1 kHz, j/z 90 dB, e 4 W, g/M, g/Mp	4 400 Ft
Kronos Trade	Creative Labs SB 64 PCI	16	Creative Labs	3D3D, mf 48 kHz, g/M, j/z 90 dB, e 4 W, g/Mp	4 800 Ft
AMP Computers	Creative Labs SB 128 PCI (OEM)	16	Creative Labs/Ensoniq	PCI	5 200 Ft
Spéci Computer	Creative Labs SB Vibra 128	16	Creative Labs Vibra	3D, mf 48 kHz, g/M, j/z 90 dB, e 4 W, g/Mp	5 200 Ft
Delfin	Aims Lab Radio Track	16	Aims Lab	FM, sztereó rádióvevő, ISA	5 400 Ft
Fefo	Creative Labs SB Ensoniq PCI (OEM)	16	Creative Labs/Ensoniq	a gép memóriáját használja, mf 44 kHz, j/z 90 dB	5 450 Ft
PiFive	Diamond Sonic Impact S90	16	Aureal Vortex 1	p&p, DirectSound3D, Aureal 3D, cs 4, g/Mp	5 700 Ft
Contact	Creative Labs SB 128 PCI	16	Creative Labs Vibra	mf 44 kHz, j/z 90 dB, e 4 W, g/Mp, fd	5 880 Ft
Delfin	Aims Lab Gemtek Wizard Radio	16	Aims Lab	FM, sztereó rádióvevő, soros portra	6 200 Ft
Delfin	Aims Lab Radioman	16	Aims Lab	AM, FM, sztereó rádióvevő, soros portra	6 896 Ft
AMP Computers	Creative Labs SB AWE 64	16	Creative Labs	mf 44 kHz, j/z 90 dB, g/M, e 4 W, g/Mp	6 950 Ft
Delfin	Anir Multimedia Magic	○	Anir Multimedia	multimédia távirányító X-Treme '98-hoz, multimédia eszközökhöz, soros porti infra vevő	9 996 Ft
Fefo	Turtle Beach Montego PCI (OEM)	20	Turtle Beach	di/I, p 64, 3D, p&p, j/z 92 dB, Voyetra szoftver	11 050 Ft
Spéci Computer	Creative Labs SB Live! Value	20	Creative EMU10K1	mf 48 kHz, j/z 192 dB, MIDI cs 256, hk 4	11 420 Ft
Szolex	Creative Labs SB Live! (OEM)	20	Creative EMU10K1	mf 48 kHz, fd	11 900 Ft
Castan	Turtle Beach Montego	20	Turtle Beach	PCI, 3D, j/z 92 dB	11 900 Ft
AMP Computers	Diamond Monster Sound MX300 PCI	16	Aureal Vortex2	PCI, p 64 hangú, mf 48 kHz, j/z 90 dB, hk 6, 3D, Dolby Digital, AC-3	15 490 Ft
Fefo	Turtle Beach Montego II Quadzilla	18	Turtle Beach	A3D 2.0 Wavetracing 64 forrásal, 64 hardveres + 256 gyorsított szoftveres hullámtábla, 5 MB, mf 48 kHz, j/z 97dB, valdi kvadrófia, hk 4, PC memóriáját használja, MPU-401 MIDI, S/PDIF digitális kimenet, analóg/digitális játékvázérlés	32 450 Ft
Delfin	Aims Lab X-Treme '98 TV/TXT/rádió	○	Aims Lab	PCI, VHS és S-VHS csatlakozás, videodigitizálás	32 800 Ft
Fefo	Creative Labs SB Live! digital	20	Creative EMU10K1	mf 48 kHz, j/z 192 dB, MIDI cs 256, di/O, hk 8	42 550 Ft

(*) Jelmagyarázat: cs = a fémogatott csatornák száma di/I = digitális felvétel/lejátszás di/O = digitális kimenet/bemenet e = erősítő fd = full-duplex g/Mp = game/MIDI port gM = general MIDI hk = hangszórókezelés - hány hangszórót tud meghajtani az adott kártya j/z = jel-za viszony mf = mintavételezési frekvencia Mp = MIDI port MI/O = MIDI ki/bemenet p = polifónia p&p = plug & play SB = Sound Blaster

(**) A táblázatban szereplő termékekre 1 év garanciát adnak.



Háttértár: merevlemezek

tult a helyzet, ugyanis egyre kevesebb nyomtatási technológia van a piacon.

Mint bármilyen más egység vásárlása során, itt is éssen kell lennünk. A nyomtatás ugyanis nem olcsó mulatság. Minden egyes oldal pénzbe kerül, ezt legjobban a festékkazetták, patronok árán érezhetjük. Amennyiben a legoptimálisabb megoldást keressük, figyelembe kell vennünk a nyomtatási sebességet, az oldalköltséget, a teljes készülék árát, és természetesen a nyomatok minőségét is.

Nyomtatási sebesség: A nyomtatási sebességet mátrixnyomtatóknál a másodpercenként kinyomtatott karakterek számával adják meg (cps, character per secundum), míg a tintasugaras vagy oldalnyaomtatók (lézer, LED stb.) esetén a perccenként elkészített oldalak számával. Ha színes üzemmódról is képes az egység, akkor két értéket kapunk, színes illetve fekete-fehér nyomtatásra.

Oldalköltség: Egyszerűen számolható, ugyanis a gyártók jó része megadja, hogy a nyomatok 5%-os telítettsége esetén hány oldalt lehet kinyomtatni egy kazettával, szalaggal. Ebből és a tinta árából egy osztással megkaphatjuk, hogy a papírt leszámítva mennyibe kerül egy oldal. A hosszú távú költségekre figyelve (valójában érdemesebb ezzel számolni) az egy évre jutó kellékanyagárát, illetve a nyomtató árát is számításba kell venni, valamint azt, hogy hány oldal kinyomtatására tervezték a nyomtatót. Így érdekes eredményeket kaphatunk: hosszabb távon például olcsóbb lehet egy félmillió forintba kerülő szilárdtintás nyomtató, mint egy ötvézezer forintos tintasugaras.

Az oldalköltséghez illik számolni a speciális papír árát is. Amennyiben nem csak fekete-fehér szöveget nyomtatunk, előfordulhat, hogy speciális papírt kell használnunk. Kifejezetten érvényes ez a tintasugaras nyomtatók jó részére, ahol az úgynevezett fotóminőségű megjelenítéshez drága, akár százforintos lapárral is számolhatunk a tinta árán felül. Ha színes lézer-, illetve szilárdtintás stb. nyomtatóra fáj a fogunk, sokat megtakaríthatunk a papírköltségéből, ezek ugyanis még normál fénymásoló minőségű hordozóra is szép nyomtatást készítenek, míg a tintásoknál ez nem mindig igaz.

Minőség: Ekörül szoktak leginkább fellángolni a viták. A minőséget hosszú ideig csak egy szám, a dpi, vagyis egy 25,4 mm-es szakaszon ábrázolható pontok száma jellemezte. Sok helyen még ma is ez az egyetlen idézett jellemző, pedig dzsztek sokasága mutatja, hogy nem csak ettől függ a nyomatok minősége.

Fekete-fehér vagy színes?: Amennyiben üzleti leveleket készítünk, kiváló lehet egy olcsóbb tintasugaras egység is, havi több ezer példány esetén pedig egy LED-es vagy lézernyomtató. Ebben az esetben nagyjából hasonló nyomtatási minőséget kapunk, igazi különbséget az ár, illetve az oldalköltség tesz a termékek között. Amennyiben „házi nyomdai” használatról is szó lehet, jó, ha a Postscript lapleíró nyelvet is támogatja a vásárolandó egység.

Ha főleg színesben nyomtatunk, vásárlás előtt érdemes kinyomtatni néhány kedvenc képünket. Ugyanis a gyári tesztek során rejtve marad a nyomtató igazi „személyisége”: minden nyomtató a lehető legjobb formáját hozza a képeknek. A hífkészülékek vásárlásához lehetne ezt hasonlítani: érdemesebb érkeinkre hagyatkozni, mint a homályos értelmű technikai adatokra. A színes

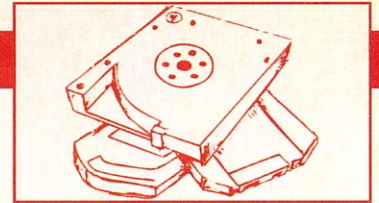
Merevlemezek

Forgalmazó	Gyártó, típus (*)	Busz	Kapacitás	Cache-méret, elérési idő	Nettó listaár (garancia**)
IDF merevlemezek					
Mikland	Quantum SE2.1 QM301100SE-A	UDMA/33	2,1 GB	512 KB, 9,5 ms	13 800 Ft
Szolex	WD Caviar WDAC21600	UDMA/33	1,6 GB	128 KB, 10 ms	15 900 Ft (2 év)
East Computer	Seagate Medalist ST33210A	UDMA/33	3,2 GB	128 KB, 11 ms	16 900 Ft
Spéci Computer	Seagate ST34312A	UDMA/33	4,3 GB	256 KB, 9,5 ms	17 300 Ft
Micro-Rutin	Seagate Medalist ST33210A	UDMA/33	3,2 GB	128 KB, 11 ms	17 800 Ft
Mikland	Maxtor MAX90432D2	UDMA/33	4,3 GB	512 KB, 9 ms	17 900 Ft
Capella Computer	Seagate ST34122A	UDMA/33	4,3 GB	256 KB, 10 ms	17 900 Ft
AMP Computers	Seagate Medalist ST33210A	UDMA/33	3,2 GB	128 KB, 11 ms	18 180 Ft
Szolex	WD Caviar WDAC22100	UDMA/33	2,1 GB	128 KB, 10 ms	18 200 Ft (2 év)
East Computer	Quantum CR4.3 QM304300CR-A	UDMA/33	4,3 GB	512 KB, 9,5 ms	18 500 Ft
Digital Szerviz	Seagate ST34310A	UDMA/33	4,3 GB	256 KB, 11 ms	18 900 Ft
Fefo	Seagate Medalist ST34321A	UDMA/33	4,3 GB	128 KB, 11 ms	19 190 Ft
Szolex	WD Caviar WDAC32500	UDMA/33	2,5 GB	128 KB, 10 ms	19 250 Ft (2 év)
Szolex	Seagate ST43222A	UDMA/33	4,3 GB	128 KB, 11 ms	19 500 Ft
Contact	Quantum Fireball EX	UDMA/33	3,2 GB	512 KB, 9,5 ms	19 980 Ft
Fefo	Quantum Fireball CR-E	UDMA/66	4,3 GB	512 KB, 9,5 ms	20 290 Ft
Deflin	Quantum Fireball Eclipse	UDMA/33	3,2 GB	256 KB, 9,5 ms	20 986 Ft
East Computer	Seagate Medalist ST36422A	UDMA/33	6,4 GB	128 KB, 11 ms	21 900 Ft
East Computer	Quantum Fireball EXQM306400	UDMA/33	6,4 GB	512 KB, 9,5 ms	22 900 Ft
Capella Computer	Quantum Fireball CR-A	UDMA/33	6,4 GB	512 KB, 8 ms	22 900 Ft
Team Computer	Quantum Fireball EX	UDMA/33	5,1 GB	512 KB, 9,5 ms	23 900 Ft
B-612/328	Quantum QM6400 EX-A	UDMA/33	6,5 GB	256 KB, 9,5 ms	24 134 Ft
Mikland	Maxtor MAX90648D3	UDMA/33	6,4 GB	512 KB, 9 ms	24 300 Ft
Spéci Computer	WD Caviar WDAC66400	UDMA/33	6,4 GB	512 KB, 9,5 ms	25 320 Ft
Mikland	Seagate Medalist ST36531A	UDMA/33	6,5 GB	128 KB, 11 ms	25 500 Ft
No1	Quantum Fireball CR	UDMA/33	6,4 GB	512 KB, 9,5 ms	25 800 Ft
Apostol	WD Caviar WDAC14300	UDMA/33	4,3 GB	512 KB, 9,5 ms	27 400 Ft (3 év)
Mikland	Quantum KA6.4 QM306400KA-A	UDMA/66	6,4 GB	512 KB, 9,5 ms	31 370 Ft
AMP Computers	IBM DTTA351010 Deskstar GP	UDMA/33	10,2 GB	512 KB, 9,5 ms	31 590 Ft
Castan	WD Caviar WDAC26400	UDMA/33	6,4 GB	256 KB, 10 ms	31 700 Ft (1 év)
Mikland	Quantum CX10.2 QM310200CX-A	UDMA/66	10,2 GB	512 KB, 9,5 ms	32 352 Ft
Pilot-Comp	Quantum Fireball EX	UDMA/33	10,2 GB	512 KB, 9,5 ms	34 200 Ft
AMP Computers	Quantum Fireball CR	UDMA/33	10,2 GB	512 KB, 9,5 ms	34 600 Ft
B-612/328	Quantum QM310200 EL-A	UDMA/33	10,2 GB	1024 KB, 10 ms	34 859 Ft
East Computer	Quantum CR QM301300CR-A	UDMA/33	13 GB	512 KB, 9 ms	35 500 Ft
Apostol	WD Caviar WDAC28400	UDMA/33	8,4 GB	512 KB, 9,5 ms	35 800 Ft (3 év)
Fefo	Quantum Fireball KA	UDMA/66	6,4 GB	512 KB, 8,5 ms	35 990 Ft
Mikland	IBM Deskstar 13GP	UDMA/33	13,5 GB	512 KB, 9,5 ms	36 000 Ft
AMP Computers	Quantum Fireball CR QM301300	UDMA/66	13,0 GB	512 KB, 9,5 ms	36 040 Ft
Mikland	Maxtor MAX910240 AV	UDMA/33	10,2 GB	512 KB, 9 ms	38 272 Ft
Mikland	IBM Deskstar 16GP	UDMA/33	16,8 GB	512 KB, 9,5 ms	39 445 Ft
Mikland	IBM Deskstar 10GXP	UDMA/33	10,2 GB	512 KB, 9,5 ms	39 445 Ft
Castan	Quantum Fireball Plus KA	UDMA/66	6,4 GB	512 KB, 8,5 ms	40 800 Ft (3 év)
Apostol	WD Caviar WDAC310200	UDMA/33	10,2 GB	512 KB, 9,5 ms	42 000 Ft (3 év)
Szirt Computer	Quantum Fireball CR13.1	UDMA/33	13,1 GB	512 KB, 9,5 ms	42 400 Ft
Fefo	Quantum Fireball KA	UDMA/66	9,1 GB	512 KB, 8,5 ms	45 290 Ft
Apostol	WD Caviar WDAC313000	UDMA/33	13 GB	512 KB, 9,5 ms	47 400 Ft (3 év)
Castan	Quantum Fireball Plus KA	UDMA/66	9,1 GB	512 KB, 8,5 ms	47 900 Ft (3 év)
Castan	WD Caviar WDAC29100	UDMA/66	9,1 GB	512 KB, 9 ms	49 980 Ft (1 év)
Apostol	WD Caviar WDAC3100	UDMA/33	3,1 GB	2048 KB, 9 ms	50 200 Ft (3 év)
Mikland	IBM Deskstar 14GXP	UDMA/33	14,4 GB	512 KB, 9,5 ms	56 664 Ft
Pilot-Comp	Quantum Fireball KA-A	UDMA/66	13,6 GB	512 KB, 7,5 ms	58 500 Ft
Castan	Quantum Fireball Plus KA	UDMA/66	13,6 GB	512 KB, 8,5 ms	68 800 Ft (3 év)
Apostol	WD Caviar WDAC418000	UDMA/33	18 GB	2048 KB, 9 ms	77 200 Ft (3 év)
Apostol	WD Caviar WDAC424000	UDMA/33	20,4 GB	2048 KB, 9 ms	80 600 Ft (3 év)
Castan	Quantum Fireball Plus KA	UDMA/66	18,2 GB	512 KB, 8,5 ms	93 900 Ft (3 év)
Apostol	IBM Deskstar GP DJNA372200	UDMA/33	25 GB	512 KB, 9 ms	110 400 Ft (3 év)
Apostol	IBM Deskstar GPX DJNA372200	UDMA/33	22 GB	512 KB, 9 ms	110 400 Ft (3 év)
SCSI merevlemez					
Szolex	IBM Ultrastar 2S	UW-SCSI	2,1 GB	512 KB, 7,5 ms	28 900 Ft
Mikland	IBM Ultrastar 4.5U2W	UW/U2W-SCSI, LVD	4,5 GB	512 KB, 7,5 ms	38 640 Ft
Pilot-Comp	IBM DDRS34560	U2W-SCSI	4,5 GB	512 KB, 7,5 ms	40 900 Ft
Contact	IBM SCSI LV	UW-SCSI-3	4,5 GB	256 KB, 7,8 ms	43 800 Ft
Mikland	Quantum Atlas II QM34550AL-SW	UW-SCSI	4,55 GB	512 KB, 8 ms	46 000 Ft
Fefo	IBM DDRS34560/68P U2W LVD	U2W-SCSI	4,5 GB	512 KB, 7,5 ms	49 500 Ft
AMP Computers	Quantum Viking II	SCSI	4,5 GB	512 KB, 7,5 ms	49 720 Ft (3 év)
Apostol	IBM Ultrastar 9ES DDRS34560	UW-SCSI-3	4,5 GB	512 KB, 7,5 ms	49 720 Ft (3 év)
Castan	Quantum Viking II	U2-SCSI	4,5 GB	512 KB, 7,8 ms	62 800 Ft (5 év)
Pilot-Comp	Quantum Viking 2	U2W-SCSI	9,1 GB	512 KB, 7,8 ms	74 000 Ft
AMP Computers	Quantum Viking II 309100PX-LW	SCSI	9,1 GB	1024 KB, 7,5 ms	74 100 Ft
AMP Computers	Quantum Atlas III 309100TD-LW	UW-SCSI-3	9,1 GB	2024 KB, 6,5 ms	76 850 Ft
Fefo	IBM DDRS39130/68P U2W LVD	U2W-SCSI	9,1 GB	512 KB, 8,3 ms	81 490 Ft
Castan	WD Enterprise WDE4550U2W	U2W-SCSI	4,3 GB	512 KB, 8 ms	90 900 Ft (1 év)
Apostol	WD Enterprise WDE4550-0007	U-SCSI-3	4,3 GB	512 KB, 7,8 ms	91 600 Ft (5 év)
Apostol	WD Enterprise WDE4550-0025	U2W-SCSI-3 (SCA2)	4,3 GB	512 KB, 7,8 ms	91 600 Ft (5 év)
Castan	Quantum Viking II	UW-SCSI	9,1 GB	512 KB, 7,8 ms	97 600 Ft (5 év)
Mikland	Seagate Cheetah4LP ST34502N/W/LW	UW/U2W-SCSI, LVD	4,55 GB	1024 KB, 5,2 ms, AV	99 880 Ft
Szirt Computer	Seagate BarraCuda	UW-SCSI	9,1 GB	1024 KB, 7,8 ms	103 400 Ft
Castan	Quantum Atlas III	U2-SCSI	9,1 GB	1024 KB, 7,8 ms	104 900 Ft (5 év)
Castan	WD Enterprise WDE9100U2W	U2-SCSI	9,1 GB	512 KB, 8 ms	105 240 Ft (1 év)
Castan	WD Enterprise WDE91UWAV	UW-SCSI	9,1 GB	2048 KB, 8 ms	105 900 Ft (1 év)
Apostol	WD Enterprise WDE9100-0003	U-SCSI-3	9,1 GB	512 KB, 7,9 ms	106 200 Ft (5 év)
Apostol	WD Enterprise WDE9180-0049	U2W-SCSI-3 (SCA2)	9,1 GB	2048 KB, 6,2 ms	107 400 Ft (5 év)
Apostol	WD Enterprise WDE9180-AV0038	U2W-SCSI-3	9,1 GB	4096 KB, 6,9 ms	107 400 Ft (5 év)
Apostol	WD Enterprise WDE9180-0048	U2W-SCSI-3	9,1 GB	2048 KB, 6,9 ms	107 400 Ft (5 év)
Apostol	IBM Ultrastar 9ES DCHS39130	UW-SCSI-3	9,1 GB	512 KB, 7,5 ms	107 800 Ft (3 év)
Mikland	Seagate Cheetah9LP ST39102N/W/LW	UW/U2W-SCSI, LVD	9,1 GB	1024 KB, 5,2 ms, AV	119 000 Ft
Apostol	WD Enterprise WDE9180-0058	U2W-SCSI-3	9,1 GB	4096 KB, 6,9 ms	141 200 Ft (5 év)
Mikland	Quantum Atlas IV QM318200TD-LW	U2W-SCSI, LVD	18,2 GB	1024 KB, 6,5 ms	158 740 Ft
Pilot-Comp	Quantum Atlas 3	U2W-SCSI	18 GB	2048 KB, 8 ms	175 000 Ft
Apostol	IBM Ultrastar 9LX2 DRVS09V	U2W-SCSI-3	9,1 GB	4096 KB, 5,3 ms	178 200 Ft (3 év)
Apostol	WD Enterprise WDE18300-0048	U2W-SCSI-3 (SCA2)	18 GB	2048 KB, 6,9 ms	199 000 Ft (5 év)
Apostol	WD Enterprise WDE18300-0048	U2W-SCSI-3	18 GB	2048 KB, 6,9 ms	199 000 Ft (5 év)
Mikland	IBM Ultrastar 18.2U2W	UW/U2W-SCSI, LVD	18,2 GB	1024 KB, 6,5 ms	205 740 Ft
Mikland	Seagate Cheetah18 ST118202N/W/LW	UW/U2W-SCSI, LVD	18,2 GB	1024 KB, 5,7 ms, AV	226 000 Ft
Apostol	IBM Ultrastar 18XP DGHS18D	U2W-SCSI-3 (SCA2)	18 GB	4096 KB, 5,3 ms	277 000 Ft (3 év)
Apostol	IBM Ultrastar 18XP DGHS18V	U2W-SCSI-3	18 GB	4096 KB, 5,3 ms	277 000 Ft (3 év)
Apostol	IBM Ultrastar 36XP DRHS36D	U2W-SCSI-3 (SCA2)	36,4 GB	4096 KB, 5,3 ms	419 000 Ft (3 év)
Apostol	IBM Ultrastar 36XP DRHS36V	U2W-SCSI-3	36,4 GB	4096 KB, 5,3 ms	419 000 Ft (3 év)

(*) WD = Western Digital

(**) A táblázatban szereplő termékekre a garancia általában 1 év. Az ettől való eltérést jelezzük.

Háttértár: cserélhető lemezes meghajtók



nyomtatás során elkészült kép minősége függ az operációs rendszer típusától, a vezérlőprogramtól és annak beállításaitól, a tinta és természetesen a hordozó (papír, fólia stb.) minőségétől. Érdemes megtudni azt is, hogy milyen színkezelő rendszert tartalmaz a kiszemelt darab.

További paraméterek: A fő tulajdonságokon kívül fontos még a havi terhelhetőség. Hamar szűk keresztmetszetté válhat nyomta-

Írható és újraintható CD-k, DVD-k

Forgalmazó	Gyártó, típus (t)	Kapacitás	További jellemzők (sz)	Nettó listaár (garancia*)
Mikland	CD-R	74 perc, 650 MB	tok nélkül	180 Ft
Nagisz-Inwest	Princo, CD-R	74 perc, 650 MB	Silver-Blue Blank	224 Ft
			100 db hengeren	
Mikland	That's Write, CD-R	74 perc, 650 MB	○	239 Ft
AMP Computers	Speer CD-R	74 perc, 650 MB	ezüst	240 Ft
Nagisz-Inwest	Blank, CD-R	74 perc, 650 MB	○	248 Ft
AMP Computers	Targa CD-R	74 perc, 650 MB	74-39/656,2 MB, arany	250 Ft
Nagisz-Inwest	Data File, CD-R	74 perc, 650 MB	8x, matt ezüstfelület	259 Ft
Nagisz-Inwest	Princo, CD-R	74 perc, 650 MB	8x	259 Ft
Macomp	Fuji, CD-R	74 perc, 650 MB	8x, matt ezüstfelület	269 Ft (1 év)
Delfin	Traxdata, CD-R	74 perc, 650 MB	arany	304 Ft
Nagisz-Inwest	Data File, CD-R	80 perc, 700 MB	8x, matt ezüstfelület	359 Ft
Nagisz-Inwest	Princo, CD-R	80 perc, 700 MB	8x	359 Ft
Mikland	Memorex, CD-R	80 perc, 700 MB	○	374 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata, CD-R	74 perc, 650 MB	Traxaudio audio-CD-íróhoz	431 Ft
Nagisz-Inwest	Princo, CD-R	80 perc, 700 MB	audio CD-íróhoz	446 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata, CD-R	80 perc, 700 MB	Traxaudio audio-CD-íróhoz	453 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata, CD-RW	74 perc, 650 MB	2x, soft pack	503 Ft
Nagisz-Inwest	Princo, CD-RW	74 perc, 650 MB	○	633 Ft
Macomp	Fuji, CD-RW	74 perc, 650 MB	2x	900 Ft (1 év)
Mikland	Memorex, CD-RW	74 perc, 650 MB	○	900 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata, CD-RW	74 perc, 650 MB	Traxaudio audio-CD-íróhoz	1574 Ft
2B	Verbatim CD-RW	74 perc, 650 MB	○	1800 Ft
Castan	Maxell, DVD-RAM	5,2 GB	írható DVD-lemez	9800 Ft

(*) A táblázatban szereplő termékek egyszer használatosak vagy gyorsan amortizálódnak, ezért nem adnak rájuk garanciát. Az ettől való eltérést külön jelezzük.
 (sz) A megadott színek az adathordozó felületre vonatkoznak. 2x, 4x, 6x, 8x: a gyártó által megadott maximális felírási sebesség.
 (t) CD-R = egyszerű írható CD, CD-RW = újraintható CD

Cserélhető lemezü meghajtók, meghajtókeretek

Forgalmazó	Gyártó, típus	Busz	Kapacitás	Cache-méret, elérési idő	Nettó listaár (garancia*)
Castan	mobil HDD-keret ventilátorral	IDE	○	○	2200 Ft
AMP Computers	NEC floppy-meghajtó cserélhető mobil rack	SCSI	○	○	3880 Ft
AMP Computers	Panasonic a:drive	IDE	120 MB	32 KB, 65 ms	14740 Ft
AMP Computers	NEC Zip, belső	IDE	100 MB	64 KB, 110 ms	14950 Ft
Pilot-Comp	omega Zip, belső	IDE	100 MB	64 KB, 110 ms	16800 Ft
Szolex	Maxell a:drive	IDE	120 MB	32 KB, 65 ms	19900 Ft
Castan	omega Zip, belső	SCSI	100 MB	128 KB, 60 ms	21800 Ft
AMP Computers	omega Zip, külső	IDE	100 MB	64 KB, 110 ms	22050 Ft
Pilot-Comp	omega Zip, külső	párhuzamos port	100 MB	64 KB, 110 ms	23600 Ft
Pilot-Comp	omega Zip, külső	SCSI	100 MB	128 KB, 60 ms	25800 Ft
Castan	omega Zip, külső	párhuzamos port	100 MB	128 KB, 60 ms	25800 Ft
Delfin	LS-120 drive, külső	IDE	120 MB	○	34600 Ft
Apostol	omega Zip, külső	USB	100 MB	60 ms	36200 Ft
Pilot-Comp	omega Zip, külső	párhuzamos port	250 MB	128 KB, 110 ms	43500 Ft
Castan	omega Zip, külső	párhuzamos port	250 MB	128 KB, 60 ms	45800 Ft
AMP Computers	omega Jaz, külső	SCSI	1 GB	256 KB, 15,5-17,5 ms	52900 Ft
Pilot-Comp	omega Jaz, belső	SCSI	2 GB	256 KB, 45 ms	75900 Ft
Castan	omega Jaz, külső	SCSI	2 GB	256 KB, 15,5-17,5 ms	79800 Ft
DigitCam	Olympus PowerMO 640, külső	SCSI	640 MB	2 MB, 27 ms	120000 Ft

(*) A táblázatban szereplő termékekre a garancia általában 1 év. Az ettől való eltérést jelezzük.

Cserélhető lemezek

Forgalmazó	Gyártó, típus	Kapacitás	További jellemzők	Nettó listaár (garancia*)
Capella Computer	TDK floppy	1,44 MB	formázott	65 Ft
Mikland	omega Zip	100 MB	○	1840 Ft
AMP Computers	Maxell a:drive	120 MB	○	1880 Ft
AMP Computers	omega Zip	100 MB	eredeti omega	1910 Ft
DigitCam	Olympus 3.5 MO	230 MB	○	2200 Ft (1 év)
Castan	Maxell a:drive	120 MB	PC-re formázott	2300 Ft
Fefo	Maxell LS-120	120 MB	○	2690 Ft (1 év)
Mikland	omega Zip	250 MB	eredeti omega	4163 Ft
Castan	omega Zip	250 MB	eredeti omega	4900 Ft
DigitCam	Olympus 3.5 MO	640 MB	○	5750 Ft (1 év)
Apostol	Hewlett-Packard MD	2,6 GB	1024 sector/track	16200 Ft
Pilot-Comp	omega Jaz	1 GB	eredeti omega	16900 Ft
AMP Computers	omega Jaz	1 GB	eredeti omega	16900 Ft (1 év)
Pilot-Comp	omega Jaz	2 GB	eredeti omega	17900 Ft
AMP Computers	omega Jaz	2 GB	eredeti omega	17900 Ft (1 év)
DigitCam	Olympus QL-D5200	5,2 GB	○	31000 Ft (1 év)

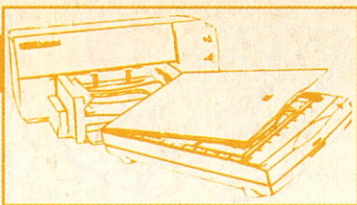
(*) A táblázatban szereplő termékek egyszer használatosak vagy gyorsan amortizálódnak, ezért nem adnak rájuk garanciát. Az ettől való eltérést jelezzük.

CD- és DVD-olvasók, -írók, MP3-játszók

Forgalmazó	Gyártó, típus	Csatoló, sebesség (*), cache-méret (KB)/elérési idő (ms)	Nettó listaár (garancia**)
CD- és DVD-olvasók	MP3-játszók		
Delfin	Samsung SCR-2030	UDMA/33 20x	6996 Ft
Acca Computer	CyberDrive 400D	UDMA/33 40x, 128/100	7200 Ft
AMP Computers	CyberDrive 400D	UDMA/33 40x, 128/80	7270 Ft
Capella Computer	CyberDrive 400D	UDMA/33 40x, 256/90	7500 Ft
East Computer	CyberDrive 362D	UDMA/33 40x, 256/115	7500 Ft
Spéci Computer	CyberDrive 400D	UDMA/33 40x, 512/90	7540 Ft
Mikland	Goldstar 8320B	UDMA/33 32x, 128/80	8400 Ft
Spéci Computer	Samsung SC-140	UDMA/33 40x, 512/85	9180 Ft
AMP Computers	Sony CDU-711	UDMA/33 32x, 256/90	9420 Ft
Capella Computer	Panasonic CR-7852	UDMA/33 32x, 256/100	9600 Ft
Mikland	Goldstar	UDMA/33 40x, 128/80	9764 Ft
Mikland	Sony CDU-811	UDMA/33 40x, 128/80	9800 Ft
Contact	Jamicon 45x	UDMA/33 45x, 512/85	9880 Ft
Team Computer	Sony CDU-701	UDMA/33 32x, 256/75	10260 Ft
Capella Computer	Sony CDU-781	UDMA/33 40x, 256/80	10400 Ft
Szolex	Shuttle 40x	UDMA/33 40x, 512/85	10450 Ft (2 év)
Pilot-Comp	Panasonic CR-588B	UDMA/33 32x, 256/85	10600 Ft
Fefo	Pioneer DR-944 slot in	UDMA/33 40x, 256/80	11390 Ft
Foton-2000	Aopen 940E	UDMA/33 40x, 128/90	11800 Ft
Castan	Asus CD-S400, dobozos	UDMA/33 40x, 256/75 (DDSS, MultiRead)	12800 Ft
Pilot-Comp	NEC NEC-160X	SCSI 16x, 512/80	13200 Ft
Foton-2000	Aopen 948E	UDMA/33 48x, 128/90	14200 Ft
Pilot-Comp	NEC NEC-240X	SCSI 24x, 512/80	16400 Ft
Mikland	Teac CD532S	SCSI 32x, 512/80	17480 Ft
Mikland	Toshiba 6201B	SCSI 32x, 512/80	17500 Ft
Mikland	Hitachi 5xDVD	UDMA/33 5xDVD, 256/80	17900 Ft
PIFIVE	Toshiba XM-6401B	SCSI 40x, 512/85	18490 Ft
Mikland	Toshiba 1202	UDMA/33 DVD:5x; CD:40x, 256/80	19900 Ft
Pilot-Comp	Toshiba XM-6401B	SCSI 40x, 512/85	19900 Ft
Castan	Hitachi GD-2500	IDE, DVD:4x, CD:24x, 512, 180/120	20800 Ft
Pilot-Comp	Sony DDU-220E	UDMA/33 DVD:5x; CD:32x, 256/80	20900 Ft
Fefo	Pioneer 113	UDMA/33 DVD:6x; CD:32x, 512/120-90	22100 Ft
Fefo	Pioneer 103S	UDMA/33 DVD:6x; CD:32x, 512/120-90	22400 Ft
Pilot-Comp	Hitachi GD-2500	UDMA/33 DVD:5x; CD:32x, 256/80	22800 Ft
Nagisz-Inwest	DVS DSR-520H	UDMA/33 DVD:5x; CD:32x, 512/85	23990 Ft
Mikland	Sony 5xDVD	UDMA/33 DVD:5x, 256/80	25600 Ft
Castan	Plextor PX-40T0	U-SCSI 40x, 512/85	25900 Ft
Apostol	Sony DDU-220E DVD-ROM	UDMA/33 DVD:5x; CD:24x, 512/115-100	30800 Ft
Delfin	Diamond Rio	MP3-lejátszó, 32 MB RAM, szoftver + fejhallgató	32000 Ft
Nagisz-Inwest	Kiss DVD-ROM kit (Toshiba drive + MPEG II kártya)	UDMA/33, DVD:5.2x; CD:32x, 512/90	39900 Ft
CD- és DVD-írók			
Nagisz-Inwest	Traxdata CDRW 2260 Plus	EIDE, 2x/2x/6x, 768/350	37990 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata CDRW 2260 EL Pro	SCSI-2, 2x/2x/6x, 768/350	39900 Ft
Nagisz-Inwest	Kiss CDR 4800 Pro kit (caddys)	SCSI-2, 4x/○/8x, 1024/210	39900 Ft
Nagisz-Inwest	Kiss CDR 4800 Plus kit	EIDE, 4x/○/8x, 1024/210	39900 Ft
Team Computer	Panasonic CW-7582-B	EIDE, 4x/○/8x, 1024/250	42300 Ft
Capella Computer	Panasonic CDR-7585	EIDE, 4x/○/8x, 512/250	42800 Ft
Capella Computer	Panasonic CDR-7502	SCSI, 4x/○/8x, 512/250	43700 Ft
Team Computer	HP 7200i	EIDE, 2x/2x/6x, 256/105	43900 Ft
Szolex	Panasonic CW-7582B	UDMA/33, 4x/○/8x, 1024/110	44330 Ft
Mikland	Teac CD-R56Sk dobozos, belső, WinOnCD	SCSI, 6x/○/24x, 2048/150	44600 Ft
Pilot-Comp	Panasonic CW-7502B	SCSI, 4x/○/8x, 1024/250	44900 Ft
PIFIVE	Panasonic CW-7502	SCSI, 4x/○/8x, 1024/250	46490 Ft
Szolex	Panasonic CW-7582B	SCSI-2, 4x/○/8x, 1024/110	46970 Ft
2B	HP CD-Writer Plus 7200i	EIDE, 2x/2x/6x, 975/150	47000 Ft
Mikland	Yamaha CRW-4416e, belső	EIDE, 4x/4x/16x, 2048/160	48900 Ft
Apostol	Panasonic CW-7502B, belső	SCSI-2, 4x/○/8x, 1024/175	49200 Ft
Mikland	Plextor R4220i dobozos, belső	SCSI, 4x/2x/20x, 4096/150	52800 Ft
Pilot-Comp	Teac CD-R65S	SCSI, 6x/○/24x, 2048/190	53500 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata CDR 4120 Pro kit	SCSI-2, 4x/○/12x, 1024/170	54990 Ft
Pilot-Comp	Yamaha 4416	SCSI, 4x/4x/16x, 2048/190	58900 Ft
Mikland	Yamaha CRW-6416s, belső, szoftver nélkül	SCSI, 6x/4x/16x, 4096/170	64800 Ft
Mikland	Yamaha CRW-6416e	EIDE, 6x/4x/16x, 4096/170	64800 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata CDEW 2260 EL Pro kit	SCSI-2, 2x/2x/6x, 768/350	64990 Ft
Pilot-Comp	Plextor PX-W4220T /T3	SCSI, 4x/2x/20x, 2048/190	66500 Ft
Pilot-Comp	Panasonic CW-7503B	SCSI, 8x/○/20x, 2048/250	68900 Ft
Castan	Yamaha CRW-6416s kit, belső	SCSI, 6x/4x/16x, 2048/180	69800 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata CDEW 4260 EL Mac kit	SCSI-2, 4x/2x/6x, 2048/250	69990 Ft
Pilot-Comp	Teac CD-R58S	SCSI, 8x/○/24x, 2048/190	75500 Ft
Mikland	Plextor R4820ci dobozos, külső, WinOnCD	SCSI, 8x/○/20x, 4096/180	76800 Ft
Apostol	Teac CD-R55S kit, belső	SCSI-2, 4x/○/12x, 1024/165	86400 Ft
Pilot-Comp	Plextor PX-820S	SCSI, 8x/○/20x, 4096/160	86500 Ft
Fefo	HP 7510e	párhuzamos port, 2x/2x/6x, 1024/125	87590 Ft
Pilot-Comp	Panasonic LF-D101 DVD-RAM	SCSI, DVD:1x/○/5x; CD:○/○/32x, 2048/190	87900 Ft
Apostol	HP CD-Writer Plus 8210i kit	EIDE, 4x/4x/24x, 2048/125	89000 Ft
Apostol	HP CD-Writer Plus 7510e kit	párhuzamos port, 2x/2x/24x, 1024/125	90800 Ft
Nagisz-Inwest	Smart & Friendly CD Turbo	SCSI-2, 6x/○/24x, 2048/170	94990 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata Traxaudio 900	optikai, analóg, digitális bemenet 1x (csak audio-CD)	98910 Ft
Mikland	Toshiba 1101W DVD-RAM	SCSI, DVD:1x/○/1x, 4096/160	99900 Ft
Pilot-Comp	Toshiba SD-W1101 DVD-RAM	SCSI, DVD:1x/○/1x, 4096/160	106900 Ft
Fefo	Plextor 820T1	SCSI, 8x/○/20x, 4096/170	118890 Ft
Apostol	Sanyo/Caravell CDR-N820S kit, belső	SCSI-2, 8x/○/20x, 2048/180	132400 Ft
Castan	Aopen 520S DVD-RAM, 2x, 2,6 GB	SCSI, 2x/○/20x, 2048/n.a.	134800 Ft

(*) A CD-íróknál írás/újírás/olvasás sorrendben. Olvasásnál a 2x...50x jelzés 2...50-szer 150 (azaz 300...7500) Kbyte/s-os maximális szekvenciális adatátviteli sebességre utal. A meghajtó tényleges adatátviteli sebessége erősen eltérhet a névleges értéktől, a lemezek minőségétől és a meghajtó működésétől (CLV, CAV, részleges CLV) függően. Az írás sebessége állandó. Az újírás csak névleges érték.

(**) A táblázatban szereplő termékekre 1 év garanciát adnak.



Kimenet: nyomtatók, plotterek, többfunkciós nyomtatók

tónk, ha egy rossz választás eredményeként vásároltuk meg. Legrosszabb esetben pedig tönkre is mehet a túlhajtás miatt.

Amennyiben több hordozóra is dolgoznánk, vegyük figyelembe, hogy az egyes típusok milyet kezelnek. Általánosan igaz, hogy a tintaszeges nyomtatókba közepes vastagságú papírt, egyes esetekben fóliát is rakhatunk. A LED-es, illetve lézernyomtatók esetén

figyelni kell arra, hogy másfajta fóliát igényelnek, mint a tintások, ugyanis a ráégetést is bírnia kell a hordozónak.

A memória mérete sokban meghatározza a lézerjellegű nyomtatók képességeit. Mivel ezek a típusok lapnyomtatók, vagyis egyszerre kerül fel a bennük lévő szelénhengerre az oldal képe, kisebb memória esetén csak kisebb felbontású, egyszerűbb oldalakat

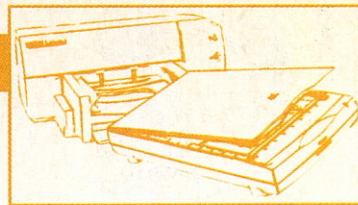
Nyomtatók, plotterek, többcélű készülékek

Forgalmazó	Gyártó, típus (*)	Felépítés	Felbontás, nyomtatási méret	Egyebek (**)	Nettó listaár (garancia***)
Micro-Rutin	HP DeskJet 420C	színes tintasugaras	600x1200 dpi, A/4	3 ppm	17 800 Ft
AMP Computers	Canon BJC-1000	színes tintasugaras	720x360 dpi, A/4	5 ppm, fotónyomtató	19 010 Ft
AMP Computers	Canon BJC-250	színes tintasugaras	720x360 dpi, A/4	fotónyomtató	21 630 Ft
Apostol	HP DeskJet 400C	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	3 ppm	22 600 Ft
AMP Computers	Canon BJC-200C	színes tintasugaras	720x360 dpi, A/4	5 ppm, fotónyomtató	22 850 Ft
Micro-Rutin	HP DeskJet 2500x	színes tintasugaras	720x600 dpi, A/4	fotónyomtató	26 800 Ft
Szirt Computer	Panasonic KX-P1150	9 tűs mátrix	180 dpi, A/4	leprellőnyomtató	28 400 Ft
Digital Szerviz	HP DeskJet 610C	színes tintasugaras	600x300 dpi, A/4	3 ppm	29 200 Ft
Fefo	Panasonic KX-P1150/H	9 tűs mátrix	300x600 dpi, A/4	11,7 colos kocsi, 240 cps draft, többpeldányos nyomtatás	29 380 Ft
Castan	Epson Stylus Color 440	színes tintasugaras	720 dpi, A/4	4 ppm	29 800 Ft
Fefo	Epson Stylus Color 440	színes tintasugaras	720 dpi, A/4	4 ppm	29 800 Ft
AMP Computers	Canon BJC-4400	színes tintasugaras	720x360 dpi, A/4	6,5 ppm	31 790 Ft
AMP Computers	HP DeskJet 695C	színes tintasugaras	600x1200 dpi, A/4	fotónyomtató	32 860 Ft
Delfin	HP DeskJet 695C Plus Lite	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	4 ppm	33 800 Ft
Fefo	HP DeskJet 695C Plus	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	5 ppm, fotónyomtató	34 180 Ft
Castan	Epson Stylus Color 640	színes tintasugaras	1440x720 dpi, A/4	6 ppm	35 720 Ft
AMP Computers	Epson LX-300	9 tűs mátrix	180 dpi, A/4	80 karakter, 180 cps	35 880 Ft
Szirt Computer	Panasonic KX-P2130	24 tűs mátrix	180 dpi, A/4	leprellőnyomtató, 20 lapos adagoló, színesíthető	36 800 Ft
AMP Computers	Epson LQ-300	24 tűs mátrix	360 dpi, A/4	200 cps	45 190 Ft
Fefo	HP DeskJet 710C	színes tintasugaras	600x1200 dpi, A/4	RET II, ColorSmart II	47 280 Ft
AMP Computers	Epson Stylus Color 700	színes tintasugaras	1440x720 dpi, A/4	3,5 ppm, fotónyomtató digitális kameráról (5 szín)	49 710 Ft
Fefo	Epson Stylus Photo 700	színes tintasugaras	1440x720 dpi, A/4	3,5 ppm, fotónyomtató	50 180 Ft
Fefo	Epson Stylus Color 740	színes tintasugaras	1440x720 dpi, A/4	6,5 ppm	50 580 Ft
Delfin	Oki Okipage 4WPlus	lézér jellegű (LED)	600 dpi, A/4	4 ppm, többféle papírméret, Windows 3.x/95-kompatibilis	56 500 Ft
Fefo	HP DeskJet 720C	színes tintasugaras	600x1200 dpi, A/4	RET II, ColorSmart II	57 680 Ft
Fefo	HP DeskJet 880C	színes tintasugaras	600x1200 dpi, A/4	RET II, ColorSmart II	63 180 Ft
Delfin	Epson Stylus Photo 740	színes tintasugaras	1440 dpi, A/4	3,5 ppm	68 900 Ft
Apostol	HP DeskJet 340BCi	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	3 ppm, hordozható, akkumulátorral együtt	70 800 Ft
Fefo	Canon BJC-6000	színes tintasugaras	1440x720 dpi, A/4	8 ppm, csak Windows, 6+1 fej	71 380 Ft
Szirt Computer	Panasonic KX-P6500	lézér	600 dpi, A/4	6 ppm, 4,5 MB RAM	73 800 Ft
Fefo	Epson Stylus Color 850	színes tintasugaras	1440x720 dpi, A/4	8 ppm	74 280 Ft
Delfin	Minolta PagePro 8L	lézér	600 dpi, A/4	8 ppm	76 800 Ft
Digitaltechnika	Brother HL-1040	lézér	600 dpi, A/4	10 ppm, egyenes papírut, HP, Epson emuláció, automatikus e-mail nyomtatás	77 500 Ft
Fefo	Xerox XR8 P8E HU	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	8 ppm, 852-es kódlap, 4 MB RAM	78 780 Ft
Fefo	HP DeskJet 895Cxi	színes tintasugaras	600x1200 dpi, A/4	PhotoRET II	82 180 Ft
AMP Computers	Epson FX-1170	9 tűs mátrix	180 dpi, A/4, A/3	285 cps	82 950 Ft
Apostol	Epson Stylus Photo 750	színes tintasugaras	1440x720 dpi, A/4	6 ppm, fotónyomtató	84 600 Ft
AMP Computers	Epson LQ-670	24 tűs mátrix	360 dpi, A/4	80 karakter	84 740 Ft
Apostol	HP DeskJet 895C	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	10 ppm, fotónyomtató, USB	85 800 Ft
Fefo	Canon BJC-7100	színes tintasugaras	1200x600 dpi, A/4, A/4+, B5, DL	8 ppm, csak Windows, különálló tintatartó	87 480 Ft
Delfin	Oki Okipage 6e	lézér jellegű (LED)	600 dpi, A/4	18 MB-ig bővíthető, 6 ppm	91 000 Ft
Fefo	Epson Stylus Photo EX	színes tintasugaras	1440x720 dpi, A/3, A/4	közvetlen fotónyomtató digitális kameráról (5 szín)	92 980 Ft
AMP Computers	Epson FX-880	9 tűs mátrix	180 dpi, A/4	410 cps	94 070 Ft
Delfin	HP LaserJet 1100	lézér	600 dpi, A/4	8 ppm, grafikához	96 400 Ft
Apostol	Epson LQ-570+	24 tűs mátrix	360 dpi, A/4	269 cps, leprellőnyomtató	97 400 Ft
Fefo	Kyocera KYFS600	lézér	720x360 dpi, A/4, A/3, A/2	12 ppm, 4 MB RAM, 1 Ft/lap tonerköltség, PostScript II-emuláció	98 880 Ft
Digitaltechnika	Brother HL-1050	lézér	1200x600 dpi, A/4	10 ppm, egyenes papírut, HP és Epson emuláció	98 900 Ft
Digitaltechnika	Brother HL-P2000	lézér/másoló/scanner	600 dpi, A/4	10 ppm, egyenes papírut, másoló: 256 szürkeárnyalat, 50-200%-os zoom	102 900 Ft
Szolex	Epson FX-1180	9 tűs mátrix	A/3	132 karakter, 410 cps	119 600 Ft
Apostol	Epson Stylus 1000	színes tintasugaras	360 dpi, A/3, A/4	300 cps	121 800 Ft
Fefo	HP LaserJet 1100A	lézér	600x1200 dpi, A/4	C4218 nyomtató, másoló, scanner	123 190 Ft
Fefo	HP DeskJet 1120C	színes tintasugaras	600x1200 dpi, A/3	PhotoRET II, 2 MB RAM, 4 ppm	124 080 Ft
Castan	Kyocera FS-800	lézér	600 dpi, A/4	8 ppm, 4 MB RAM, PostScript	131 800 Ft
Fefo	Epson FX-2180	9 tűs mátrix	A/4	136 karakter, 500 cps	136 680 Ft
Apostol	Epson LQ-2070	24 tűs mátrix	360 dpi, A/3, A/4	330 cps, leprellőnyomtató	139 200 Ft
Castan	Tally T2130/9	9 tűs mátrix	A/3	132 karakter, 330 cps, nagy terhelhetőség (10 ezer lap/hó)	139 700 Ft
Fefo	HP OfficeJet 1170C	színes tintasugaras	600x1200 dpi, A/4	9 ppm, scanner, fénymásoló és nyomtató	139 880 Ft
Digitaltechnika	Brother HL-1070	lézér	1200x600 dpi, A/4	10 ppm, egyenes papírut, dupla papíradagoló, PostScript	142 900 Ft
Fefo	Epson Stylus Color 1520	színes tintasugaras	1440x720 dpi, A/2, A/3, A/4	8 ppm, toltóraktoros	145 880 Ft
Apostol	HP OfficeJet Pro 1170C	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	9 ppm, színes scanner és színes másoló	151 000 Ft
Fefo	HP DeskJet 2000C	színes tintasugaras	600x1200 dpi, A/4	2 MB RAM, 4-10 ppm	156 480 Ft
Apostol	HP 2000C	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	10 ppm	159 000 Ft
Nagisz-Inwest	Seiko CDP-1440	színes tintasugaras	720x720 dpi, CD felület, A/4	fotónyomtató	161 910 Ft
Apostol	HP OfficeJet Pro 1175C	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	9 ppm, színes scanner, színes másoló és fax	190 600 Ft
Apostol	Canon BJC-5500	színes tintasugaras	720x360 dpi, A/4, A/3, A/2	5 ppm	198 600 Ft
Apostol	HP LaserJet 3100	lézér	600x1200 dpi, A/4	6 ppm, scanner, fénymásoló és fax	202 400 Ft
Castan	Kyocera FS-1700+	lézér	600 dpi, A/4	12 ppm, 4 MB RAM, 1 Ft/lap tonerköltség, PostScript II-emuláció	214 800 Ft
Digitaltechnika	Brother HL-1660e	lézér	1200x600 dpi, A/4	16 ppm, APT fotó, 11 vonalkód, PostScript, maximum 66 MB RAM, duplex opció	217 900 Ft
Apostol	HP LaserJet 2100TN	lézér	1200 dpi, A/4	10 ppm, PostScript hálózati, Mac, Ethernet kártya	223 200 Ft
Digitaltechnika	Brother HL-2060	lézér	1200x1200 dpi, A/4	20 ppm, APT fotó, 11 vonalkód, PostScript, maximum 72 MB RAM, duplex opció	259 900 Ft
Apostol	HP 2000CN	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	10 ppm, hálózati	282 800 Ft
Apostol	HP LaserJet 2100M	lézér	1200 dpi, A/4	10 ppm, PostScript, Mac	286 000 Ft
Castan	Kyocera FS-3700+	lézér	600 dpi, A/4	18 ppm, 1 Ft/lap tonerköltség, PostScript II emuláció	299 900 Ft
Digitaltechnika	Brother M-4318	18 tűs mátrix	163 karakter/sor, A/3	800 cps, vonalkódnyomtató, nagy kapacitású, megbízható	329 900 Ft
Apostol	HP LaserJet 4000	lézér	1200 dpi, A/4	17 ppm, PostScript, Mac	332 800 Ft
Apostol	HP 2500C	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	9,5 ppm, 400 lapos adagoló	337 600 Ft
Nagisz-Inwest	Traxdata Traxprinter 2000	színes tintasugaras	600x300 dpi, csak CD-felület	fotónyomtatósi lehetőség CD-re	359 910 Ft
Apostol	HP LaserJet 4000T	lézér	1200 dpi, A/4	17 ppm, PostScript, Mac	368 000 Ft
Castan	Kyocera FS-6700	lézér	600 dpi, A/3	11 ppm A/3, 20 ppm A/4, 1 Ft/lap tonerköltség	389 800 Ft
Delfin	Minolta Color Page Pro L	színes lézér	600 dpi, A/4	12 ppm fekete, 3 ppm színes, 16,5 MB	399 990 Ft
Apostol	HP LaserJet 4000N	lézér	1200 dpi, A/4	17 ppm, PostScript, hálózati, Mac, Ethernet kártya	425 400 Ft
Apostol	HP LaserJet 4000TN	lézér	1200 dpi, A/4	17 ppm, PostScript, hálózati, Mac, Ethernet kártya	460 000 Ft
Apostol	HP 2500CM	színes tintasugaras	600 dpi, A/4	9,5 ppm, 400 lapos lapadagoló, PostScript	475 800 Ft
Apostol	HP LaserJet 8000	lézér	1200 dpi, A/3	24 ppm, PostScript	684 400 Ft
Digitaltechnika	Brother HL-2400C	színes lézér	300-1200 (CAPT:2400) dpi, A/4	4-16 ppm, 16-112 MB RAM, 250 lapos adagoló, opció: hálózati kártya	687 900 Ft
Apostol	HP LaserJet 5000GN	lézér	1200 dpi, A/3	16 ppm, PostScript, hálózati, Mac, Ethernet kártya, 1 GB-os merevlemez	773 400 Ft
Apostol	HP LaserJet 8000N	lézér	1200 dpi, A/3	24 ppm, PostScript, hálózati, Ethernet kártya	793 400 Ft
Apostol	HP LaserJet Mopier 240	lézér	1200 dpi, A/3	24 ppm, PostScript, kétoldalas nyomtatás, kimenő sorter, Mac	877 600 Ft
Apostol	HP Color LaserJet 4500N	színes lézér	600 dpi, A/4	24 ppm, PostScript, hálózati, Mac, Ethernet kártya	889 800 Ft
Apostol	HP LaserJet 8000DN	lézér	1200 dpi, A/3	24 ppm, PostScript, hálózati, kétoldalas nyomtatás, Ethernet kártya	899 000 Ft
Castan	Kyocera FS-5900C	színes lézér	1200 dpi, A/4	16 ppm fekete, 4 ppm színes (100 ezer fekete, 25 ezer színes lap/hó)	1 147 200 Ft
Apostol	HP Color LaserJet 4500TN	színes lézér	600 dpi, A/4	16 ppm, PostScript, hálózati, Mac, Ethernet kártya	1 147 200 Ft
Apostol	HP Color LaserJet 8500N	színes lézér	600 dpi, A/3	24 ppm, PostScript, hálózati, Ethernet kártya	2 064 400 Ft
Apostol	HP Color LaserJet 8500DN	színes lézér	600 dpi, A/3	24 ppm, kétoldalas nyomtatás, PostScript, hálózati, Ethernet kártya	2 460 600 Ft
Apostol	HP LaserJet Mopier 320	színes lézér	1200 dpi, A/3	32 ppm, PostScript, kétoldalas nyomtatás, kimenő sorter, Mac	2 592 400 Ft

(*) HP = Hewlett-Packard

(**) ppm = oldal/perc (page/minute); cps = karakter/másodperc (character/s); duplex = kétoldali nyomtatás

(***) A táblázatban szereplő termékekre általában 1 év garanciát adnak. Az ettől való eltérést jelezzük.



Scannerek

Forgalmazó	Gyártó, típus (*)	Optikai felbontás	Bitmélység	Egyéb jellemzők	Nettó listaár (garancia)**
Spéci Computer	Mustek ScanExpress 600CP	300×600 dpi	30 bit	párhuzamos portra, A/4, asztali	12 640 Ft
Castan	Artec AS6E	300×600 dpi	30 bit	A4, OCR és Adobe szoftver	12 900 Ft
Contact	Mustek M300	300×600 dpi	30 bit	párhuzamos portra	13 900 Ft
Dellfin	Primax Colorado D600	300×600 dpi	30 bit	párhuzamos portra	14 400 Ft
Digitál Szerviz	Mustek C9600	600 dpi	true color	párhuzamos portra	14 900 Ft
Spéci Computer	Mustek 1200 ED	600×1200 dpi	24 bit	EPP	14 900 Ft
DigiMax	Primax 600p	600×300 dpi	24 bit	párhuzamos portra	14 950 Ft
Pilot-Comp	Mustek ScanMagic 9636P	600×1200 dpi	36 bit	A4, párhuzamos portra, Twain driver	14 950 Ft
Team Computer	Mustek ScanExpress 1200EP	600×1200 dpi	36 bit	párhuzamos portra, A/4, asztali	15 900 Ft
Kronos Trade	LG ScanWorks 36a	300 dpi	36 bit	párhuzamos portra	15 960 Ft
Szolex	Artec AM12E	600×1200 dpi	30 bit	párhuzamos portra	16 800 Ft
Digitáltechnika	Primax Colorado 600p	300×600 dpi	36 bit	A4, OCR és Adobe szoftver	16 900 Ft
No1	Genius Vivid Pro II	600×1200 dpi	36 bit	A4, párhuzamos port, Twain driver, Recognita Standard	18 480 Ft
Kronos Trade	LG ScanWorks 66a	600×1200 dpi	36 bit	párhuzamos portra	20 400 Ft
Ant	Canon FB320P	300 dpi	30 bit	párhuzamos portra	21 200 Ft
Castan	Agfa SnapScan 1212p	600×1200 dpi	36 bit	párhuzamos portra	22 480 Ft
Digitáltechnika	HP ScanJet 3200C	600×1200 dpi	30 bit	A4, párhuzamos port, Twain driver	22 900 Ft
No1	HP ScanJet 3200	600×600 dpi	30 bit	párhuzamos port, Recognita OEM	26 950 Ft
Digitáltechnika	HP ScanJet 4100C	600×1200 dpi	36 bit	párhuzamos portra	28 200 Ft
Fefo	Agfa SnapScan 1212u	600×1200 dpi	36 bit	USB, Recognita (OEM)	35 900 Ft
Ant	Canon FB620P	600 dpi	30 bit	USB	38 180 Ft
Pilot-Comp	Mustek ScanExpress E3EP	300×600 dpi	30 bit	párhuzamos portra	43 300 Ft
Digitáltechnika	Umax Astra 1220S Mac	600×1200 dpi	30 bit	párhuzamos portra, A/3, asztali, Twain driver	44 500 Ft
Pilot-Comp	Mustek Paragon 1200 SP	600×1200 dpi	36 bit	SCSI II, Recognita Standard	49 900 Ft
Castan	Agfa SnapScan 1236s	600×1200 dpi	30 bit	SCSI, A4, asztali, Twain driver	53 400 Ft
Pilot-Comp	Mustek ScanExpress A3	300×600 dpi	36 bit	SCSI-2	58 960 Ft
Fefo	Epson GT7000	600×2400 dpi	30 bit	SCSI, A3, asztali, Twain driver	64 800 Ft
Fefo	Epson FilmScan 200	○	○	SCSI	64 980 Ft
Digitáltechnika	HP ScanJet 6200C	1200×1200 dpi	36 bit	SCSI, dia, 35:24×36, APS:16×28	81 080 Ft
InterIroda	Konica Q-Scan	1200 dpi	24 bit	SCSI, USB, Recognita (OEM), 35 mm-es diaadapter	99 250 Ft
Digitáltechnika	Umax Astra 2400S PC	1200×2400 dpi	36 bit	Leica, APS (dia és negatív)	109 000 Ft
Digitáltechnika	HP ScanJet 6250C	1200×1200 dpi	36 bit	SCSI II, Recognita Standard, Photoshop 4 LE	119 900 Ft
Fefo	Epson GT9500	600×600 dpi	36 bit	SCSI, 25 lapos adagoló, Recognita OEM	126 500 Ft
Ant	Canon CS2700S	2720 dpi	36 bit	SCSI	142 280 Ft
DigitCam	Nikon LS 30	2700 dpi	30 bit	SCSI	186 050 Ft
Digitáltechnika	Umax Astra 2400S + ADF-2400	1200×2400 dpi	36 bit	SCSI-2, film- és diaadapter	240 000 Ft
				SCSI II, 50 lapos adagoló, Recognita 4.0, Photoshop 4 LE	269 000 Ft

(*) HP = Hewlett-Packard (**) A táblázatban szereplő termékekre 1 év garanciát adnak.

nyomtathatunk velük. Egy 300×300 dpi-s oldal sok esetben legalább 2 Mbyte memóriát igényel. Amennyiben később változhatnak igényeink, érdemes megtudni azt is, mennyibe kerül a memóriabővítés.

Mátrixnyomtatók: Számla nyomtatására a legalkalmasabb valamilyen papírtovábbító traktorral rendelkező mátrix- vagy sornyomtató. Ezek manapság igen drágák lehetnek, ugyanis egyre kevesebb gyártó állít elő ilyen nyomtatót. Az indigós nyomtatók készítéséhez azonban még mindig ezek jelentik a legjobb alternatívát. Amennyiben csak havi pár számláról van szó, és más nyomtatási teendőnk is van, érdemes egy olcsóbb fekete-fehér tintasugaras nyomtatót választani.

Fazakas László

- ▶ 25 lézer- és 24 tintasugaras nyomtató tesztje: CHIP, 99/1/78
- ▶ 18 tintasugaras nyomtató tesztje, az Epson, a Canon és a HP tintasugarasaiban alkalmazott technológiák bemutatása: CHIP, 99/4/97

Kommunikáció: modemek

A modemek esetében különösen igaz az, ami voltaképp az egész számítógép-piacot jellemzi: a gyors-olcsó-megbízható szempont-hármasból kell két jelölést választani.

Sebesség: Az első szemponttal kezdve a sort, a gyorsaság a modemek esetében az átviteli sebességet jelenti bit per másodpercben (bps). A modemre megadott sebességérték a maximum, aminél a gyakorlatban általában alacsonyabb sebességet fogunk tapasztalni, amikor például az Internetről töltünk le egy file-t.

● A jelenleg kapható leggyorsabb modemek 56 kbit/s (56 kbit/s = 56 ezer bit/s) sebességűek, vagyis a gyakorlatban úgy 6,5 Kbyte/s-os „Internet-sebességgel” bírnak. Ez azonban csak a felhasználó felé mutató irányra, azaz a letöltésekre vonatkozik, és ott is a maximum (a legtöbb telefonvonalon 40-48 kbit/s-ra lehet számítani). A másik irányban a maximális sebesség 33,6 kbit/s.

**Ne csak álmodjon színes tintákról!
Nyomtasson bátran!**

**Színes és fekete utántöltő készletek
tintasugaras nyomtatókhoz.**

2 adag fekete tinta BC 02 patronhoz
4,625 Ft

2 adag fekete tinta 26A patronhoz
5,200 Ft

Színenként 4 adag tinta BC 05 patronhoz
9,900 Ft

Tintasugaras papírok, fóliák
legnagyobb választéka
A4-A3-A2 és tekercs anyagok.

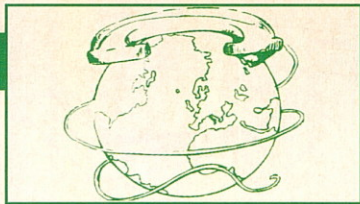
COMPUJET®

Életre kelti a képeket

**Keressen bennünket,
hogy legközelebbi
forgalmazóinkhoz irányíthassuk!**

342-5144

**William
center**



Kommunikáció: modemek

Fontos, hogy az „56k-s” üzemmód csak digitális központhoz csatlakozó vonalakon működik, és a kapcsolat egyik végére speciális digitális szervermodem szükséges. Arra is figyelni kell, hogy jelenleg háromféle, egymással nem kompatibilis szabvány létezik az 56k-s modemek piacán. Szerencsére a U.S. Robotics névvel fémjelzett „x2” nevű eljárást nem terjedt el itthon. A legtöbb honi Internet-szolgáltató a Rockwell k56flex nevű háziszabványát használja, de egyre többen térnek át a nemrégiben ratifikált hivatalos világszabványra, a V.90-re. Csaknem mindegyik k56flexes és x2-es modem megtanítható a V.90-re egy új szoftverrel, bár néhány Rockwell-alapú modemben ez csak a korábbi protokoll elvesztésével oldható meg.

Mindenképpen csak olyan modemet vegyünk, ami V.90-es, vagy már hozzáférhető hozzá a megfelelő frissítés. Ha szolgáltatónk csak k56flexes eszközökkel rendelkezik, olyan típust válasszunk, amely ismeri ezt a protokollt is. A szerény árkülönbség miatt jobb befektetés lehet még akkor is 56k-s modemet venni, ha egyelőre nem használjuk ki a nagyobb sebességet.

● A piacon találkozhatunk 33,6 kbit/s-os modemekkel is (ezek a V.34 nevű szabványt követik). Ebben az esetben a sebességértéket kicsit komolyabban vehetjük, hiszen mindkét irányban érvényes a 33,6 kbit/s-os maximum, és a modemek nagyon sokszor el is érik ezt a sebességet. Annak érdemes 33,6-os modemet választania, aki vagy nem Internet-elérésre használja modemét, vagy pedig egyszerűen nem térül meg a telefonszámláján a gyorsabb modemmel járó ártöbblet.

● Előfordulnak még a boltokban 2400 bit/s-os modemek. Ezeket azoknak ajánlhatjuk, akik kizárólag faxolni akarnak a modemmel. Egyébként a speciális ipari modemek kivételével az összes 33,6 kbit/s-nál gyorsabb típus képes fax üzemmódra is.

Külső, belső vagy PC Card? Nagy különbséget jelent az, hogy milyen „kiszerezést” választunk. A külső modem külön helyet és konnektort igényel, cserébe viszont LED-ek útján tájékoztat arról, hogy éppen mit csinál (ad, vesz, csatlakozik stb). A belső modem vagy kártyamodem a gép belsejébe építhető, ezáltal nehezebben hordozható gépek között, és kevesebb információt nyújt – viszont kevésbé van útban. Ha noteszgépünk van, a külső modemnél sokkal kényelmesebb egy PC Card szabványú, hiszen nem igényel külön tápellátást, és könnyen hordozható – viszont drága.

Minőség: Az utolsó szemponttal – a megbízhatósággal – zárva a sort: nem mindig a legolcsóbb modem a legjobb vétel. Előfordulhat néhány nem tökéletesen honosított típusnál, hogy nem ismeri fel a vonalhangokat, ami extrém esetekben akár a nagyon kényelmetlen kézi tárcsázásra is rákényszerítheti a felhasználót. Az se ritka a gyengébb minőségű modemeknél, hogy nagyon rosszul tűrik a vonalzajt, és a legapróbb recse-néstől „eldobják” a vonalat.

Kerecsen Tamás

- ▶ Modemszabványokról: CHIP, 97/1/66
- ▶ Az új modemszabványok kialakulásáról: CHIP, 97/5/54
- ▶ 56 kbit/s-os modemekről: CHIP, 97/12/106
- ▶ Az 56 kbit/s-os modemtechnológiáról: CHIP, 98/6/114

Modemek

Forgalmazó	Gyártó, termék	Jellemzők (*)	Nettó ár (garancia **)
Belső modemek			
PiFive	Motorola SM56, Linux driverrel	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	5 490 Ft
Team Computer	Sector (Motorola chip)	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	5 540 Ft
Team Computer	Sector (Rockwell chip)	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	5 720 Ft
Capella Computer	Butterfly PCI	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	6 800 Ft
Castan	Acrop 56600	●●● HIF, PCI	6 900 Ft
Apostol	DTK	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	7 000 Ft
Acca Computer	Sector 3515-9809	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	7 548 Ft
No1	Acrop 336	●●● V.34+, f/m, S, HIF	7 600 Ft (2 év)
East Computer	Acrop 56IMS	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	7 900 Ft
Contact	Acrop 33.6K	●●● MNPS/V.42bis, V.34bis, S, HIF	7 980 Ft
Capella Computer	Speedcom PCI	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	8 500 Ft
DigiMax	Genius GM56PCI-L	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	8 640 Ft
Apostol	Diamond SupraMax 56K PCI	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	9 000 Ft
No1	Acrop 56IMS	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	9 000 Ft (2 év)
Delfin	Rockwell 5660	●●● S, HIF	9 200 Ft
PiFive	Dialcom 3314 BVA	●●● V.34+, f/m, S, HIF	10 900 Ft (5 év)
AMP Computers	Acrop 566EMS	●●● V.90, V.34+, V.32bis, V.42, S	12 830 Ft
AMP Computers	Diamond SupraExpress 56i Pro PCI	●●● MNPS/V.42bis, V.34bis, S	13 150 Ft (5 év)
Fefo	Diamond Supra E56i Pro	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF, SuperVoice	13 600 Ft (5 év)
Contact	Acrop 566EMS	●●● V.90, V.34+, V.32bis, V.42, S, HIF	14 480 Ft
PiFive	Dialcom 5614	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	14 600 Ft (5 év)
PiFive	E-Tech Bullet PC56K	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	15 200 Ft (3 év)
Castan	Dialcom 5614 BVA	●●● ASVD, HIF	15 400 Ft (5 év)
Fefo	Best 5614CH PCI	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF, Bitware szoftver	15 500 Ft
Delta Elektronik	Microcom C.E. DeskPorte 56K PCI	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF, SuperVoice	17 200 Ft
Fefo	3Com/U.S.Robotics 56KMODI	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF, ASVD	19 500 Ft
Szolex	Dialcom 5614 MVA	●●● S, HIF, sz	19 500 Ft (5 év)
Apostol	3Com/U.S.Robotics 56K PCI	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	19 600 Ft
Fefo	E-Tech TET-PCTA210 ISDN	128 kbit/s, Euro ISDN passzív	19 900 Ft
Apostol	3Com/U.S.Robotics Sportster ISDN 56K ISDN kártya	128 kbit/s, ISDN, f/m, S	20 000 Ft
Contact	DialCom 56000	●●● V.90, V.34+, V.32bis, V.42, S, HIF	20 980 Ft (5 év)
Apostol	3Com/U.S.Robotics Sportster Flash 56K	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	27 600 Ft
Apostol	Compaq/Microcom 610 ISDN kártya	128 kbit/s, ISDN, f/m, S	28 000 Ft
Apostol	Compaq Netelligent 56K Voice	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	28 400 Ft
Fefo	Fritz ISDN	128 kbit/s, AVM ISDN, PCI	29 800 Ft
Fefo	Zyrel ISDN	128 kbit/s, OmniNet ISDN	47 600 Ft
Fefo	Digi Data Fire ISDN	128 kbit/s, PCI szerver/klieks	47 800 Ft
Fefo	3Com/U.S.Robotics Courier	128 kbit/s, ISDN	63 300 Ft
Delta Elektronik	Compaq/Microcom SoLIS-L ISDN	128 kbit/s, ISDN, f/m, S	82 400 Ft
Fefo	AVMB-1 ISDN	128 kbit/s, aktív ISDN kontrollor PCI szerver	149 500 Ft
Külső modemek			
Capella Computer	Acrop 36EMS	●●● V.34+, f/m, S, HIF	8 500 Ft
No1	Acrop 36EMS	●●● V.34+, f/m, S, HIF	9 000 Ft (2 év)
PiFive	WiseCom SRC336	●●● V.34+, f/m, S, HIF	10 000 Ft
Acca Computer	Sector H52PT-3020	●●● sz, autodetect	12 028 Ft
Team Computer	Sector (Rockwell chip)	●●● sz, autodetect	12 260 Ft
East Computer	Acrop 56IMS	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	12 500 Ft
PiFive	WiseCom SRC556F	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	13 500 Ft
No1	Acrop 56EMS	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	13 800 Ft (2 év)
B-612 / 328	DialCom 3314 MVA	●●● V.34+, f/m, S, HIF	15 180 Ft
Delfin	Rockwell 5660	●●● S, HIF	15 800 Ft
Kronos Trade	Dialcom 5614	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	19 500 Ft (5 év)
Castan	E-Tech E56K RVP-D	●●● HIF, sz	19 800 Ft (3 év)
Szirt Computer	Dialcom 5614 MVA	●●● HIF, ASVD	20 500 Ft (5 év)
Fefo	E-Tech Bullet E56K	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF, ASVD	21 200 Ft
Kronos Trade	3Com/U.S.Robotics Flash 56K Voice	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	22 400 Ft
Fefo	Diamond Supra E56V Ext	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	23 100 Ft (5 év)
Apostol	Compaq/Microcom 56K Voice	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	23 800 Ft
Apostol	Compaq/Microcom OfficePorte 33600 Voice	●●● V.34+, f/m, S, HIF	26 200 Ft
Apostol	3Com/U.S.Robotics Sportster ISDN 56K ISDN adapter	128 kbit/s, ISDN, f/m, S	30 000 Ft
Fefo	3Com/U.S.Robotics 56KMDOVO	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	33 300 Ft
Apostol	3Com/U.S.Robotics Flash Message Plus 56K	●●● V.34+/V.90, f/m, S, HIF	38 000 Ft
PC Card (PCMCIA) és más modemek			
Castan	Acrop 56K	●●● MNPS/V.42bis, V.34bis, S	17 900 Ft
Castan	EagleTec FM560VX	●●● sz	18 720 Ft (2 év)
Fefo	E-Tech Bullet C56K	●●● ASVD, HIF	26 700 Ft
Apostol	Compaq/Microcom TravelCard 56k	●●● f/m	31 000 Ft
Delfin	D-Link	○	32 896 Ft
Delta Elektronik	Microcom C.E. TravelCard 56K	●●● HIF, V.90, Linux-kompatibilis, Super faxmodem	35 200 Ft (3 év)
Apostol	Diamond SupraPC Card 56K	●●● f/m, S	39 000 Ft
Apostol	3Com Megahertz 56K	●●● f/m	40 400 Ft
Delta Elektronik	Microcom C.E. TravelCard ISDN	128 kbit/s, G3 f/m, Euro ISDN, VCOMI, RVS	60 200 Ft (3 év)
Apostol	Compaq/Microcom Seedpack GSM rádiótelefon kártya	9600 bit/s, f/m	189 400 Ft

(*) ●●● = 33,6 kbit/s, ●●● = 56,6 kbit/s sebességű. S = hangvitel. ASVD = Analog Simultaneous Voice and Data, egyidejű adat- és (analog) hangvitel, f/m = faxmodem, HIF = Hírközlési Felügyelet engedélye, sz = az 56Kflex és a V.90 szabványok is megfelel.

(**) * A táblázatban szereplő termékekre általában 1 év garanciát adnak. Az ettől való eltérést jelezzük.

Kéziszerszámok

A számítógép használatokor nagyon fontos, hogy milyen minőségű a „humán interface”, amellyel a közvetlen kapcsolatot tartjuk fenn a géppel. Ide tartozik többek között a billentyűzet, az egér, sőt a különböző játékelemek is.

Aki rendszeresen dolgozik számítógépen, annak nem szabad spórolni ezeken az eszközökön.

KIVÁLÓ ÁLLAPOTÚ MÁRKÁS IMPORT HASZNÁLT SZÁMÍTÓGÉPEK RAKTÁRRÓL VISZONTELADÓKNAK IS

INFÓ: 06-209-527-487

A.S.Y.S. Kft.

Kereskedelmi Iroda

1067 Bp., Csengery u. 86.

Tel./fax: 302-4672

9400 Sopron, Ágfalvi u. 16.

Telefon: +36209 527-487

Fax: +3699 312-522

E-mail: marosvolgyi@syneco.hu

17"-os SVGA monitorok

– HIHETETLEN ÁRON –

– amíg a készlet tart!

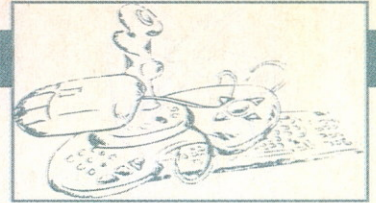
CSAK 40 000,-FT+ÁFA!

Használt, jó állapotú nyomtatók, számítógépek állandóan kaphatók!

ECOTRADE Kft.

1063 Szinyei Merse P. u. 1.

Tel.: 312 7628



Egy makrancoskodó egér még csak bosszúságot okoz, de egy rossz billentyűzet komoly kézproblémák forrása is lehet.

Billentyűzet: Mi jellemzi a jó billentyűzetet? Fontos az ergonomikus külső kialakítás, a csuklótámasz megléte. Aki tud tíz ujjal gépelni, annak leginkább a „megtört” billentyűzet ajánlható, például a Microsoft Natural Keyboard. Ennek megszokásához idő kell – leginkább annak, aki nem tud tíz ujjal gépelni –, viszont a megtört forma optimális kéztartásra készíti a gépelőt, így megszokása után gyorsabban tud dolgozni és kevésbé fárad el.

Fontos szempont lehet még, hogy milyen nyelvű a billentyűzet. A magyar feliratozás főként azoknak nyújt segítséget, akik nem igazán tudnak gépelni, vagy csak magyar szoftverkörnyezetben dolgoznak. Jellemző, hogy a „rég” számítógépek az angol nyelvű klaviatúrákat részesítik előnyben. Ennek oka, hogy a magyar billentyűzet-meghajtóval néhány speciális karaktert nem, vagy csak nehezen lehet bevinni, angolra váltva viszont nem segít a feliratozás ezek megkeresésében. Az is gondot okoz, hogy nincs egységes magyar billentyűzetkiosztás, így változatos helyeken található meg az ü illetve az i betű. Ha túl sok billentyűt kell a megszokott méretbe szorítani, az kényszerűen kompromisszumot eredményez, így alakulnak ki az L alakból csak az alsó részt megtartó [Enter] gombok, melyek sokszor megtréfálják azt, aki megszokta az eredeti nagy méretet.

Egér: Kétfajta minőségű egérrel találkozhatunk: az egyik „fogyóeszköz” – ilyen már ezer forint körül lehet vásárolni, ennek fejtében nem kimondottan tartós eszközök. A másik kategóriába

Billentyűzetek

Forgalmazó	Gyártó, típus	Jellemzők	Nettó listaár (garancia*)
East Computer	Atrix Turbo Jet	106 gomb, AT	1 400 Ft
Capella Computer	TurboTrack Win95	105 gomb, magyar	1 400 Ft
Capella Computer	Mitsumi Win95	105 gomb, magyar	1 450 Ft
B-612/328	Unikey KB8802	Windows 95, magyar	1 463 Ft
B-612/328	Unikey KB8802P	PS/2, magyar	1 463 Ft
B-612/328	Unikey KB8801	PS/2, Windows 98, angol	1 672 Ft
Delfin	Turbo Jet	Windows 95, magyar vagy amerikai	1 680 Ft
DigiMax	Acer Accufeel	105 gomb, magyar	1 800 Ft (2 év)
Micro-Rutin	Mitsumi	105 gomb, magyar/angol	1 960 Ft
Pilot-Comp	Unikey KWD-205	104 gomb, Windows 95, PS/2 és normál, porvédő fólia	1 990 Ft
Apostol	BTC Win95	PS/2, amerikai	2 000 Ft
Castan	Mitsumi Win95	orosz/német/francia	2 320 Ft
Fefo	Atrix Turbo Jet	PS/2, magyar	2 400 Ft
Szolex	DTK PS2	108 gomb, Windows 98, magyar, csuklótámasz	2 800 Ft
AMP Computers	Turbo-Stream	ergonomikus billentyűzet normál csatlakozóval, kéztámaszsal	2 860 Ft
Pilot-Comp	BTC Multimedia Keyboard	123 gomb, magyar, PS/2, beépített mikrofon, telepítő-CD	4 850 Ft
Capella Computer	TurboTrack	105 gomb, magyar, ergonomikus	4 980 Ft
Contact	Microsoft Natural Elite PS/2	magyar, 105 gomb	8 900 Ft
Apostol	Microsoft Natural Keyboard Elite	104 gomb, amerikai, PS/2, opcionális USB-átalakító	9 200 Ft
Delfin	Logitech Cordless Desktop	Windows, angol, PS/2, infrás, infrás Wheel egérral	20 696 Ft
Apostol	Tysoo billentyűzethez kapcsolható vonalkódolvasó	billentyűzetinterface	23 000 Ft

(*) A táblázatban szereplő termékekre 1 év garanciát adnak. Az ettől való eltérést jelezzük.

Játékvezérlők

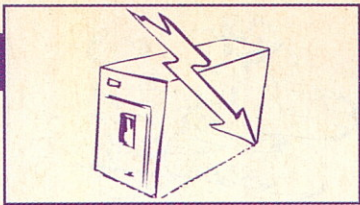
Forgalmazó	Gyártó, típus	Jellemzők	Nettó listaár (garancia*)
Delfin	Rattle	joystick	1 396 Ft
Delfin	Genius F-12	joystick	1 596 Ft
Spéci Computer	Maestro JSK-210	2 gombos joystick	1 720 Ft
Delfin	CoBra	joystick	1 796 Ft
DigiMax	Genius G-07	gamepad	1 912 Ft
Capella Computer	Genius F-12	4 gombos joystick	1 980 Ft
Contact	Genius F-12	4 gombos joystick	1 980 Ft
Var	Logitech Thunderpad	4 gombos joystick	1 990 Ft
Pilot-Comp	JBE JB-104	marokba fogható, két tűzgombos	2 400 Ft
Apostol	QuickShot QS-123 Warrior 5	joystick	2 600 Ft
DigiMax	Gravis Gamepad	8 gombos joystick	2 752 Ft (3 év)
Pilot-Comp	Saitex X7-32	2 tűzgomb, turbó kapcsoló	3 100 Ft
DigiMax	Genius F-22	8 gombos joystick, View Finder, játék CD	3 200 Ft
Pilot-Comp	Dexxa Joystick	4 tűzgomb, nézetkapcsoló	3 200 Ft
Szolex	Maxtro JSK-120	analog, 4 gomb, tolóerő-szabályzó	3 500 Ft
Contact	Genius F-22X	joystick	3 980 Ft
Pilot-Comp	Saitex X6-32M Gamepad	8 tűzgombos, auto turbó	4 000 Ft
Var	Logitech WingMan	2 gombos joystick, 2 indításkapcsoló	4 020 Ft
Pilot-Comp	Gravis Gamepad	4 tűzgomb, becsavarozható irányítókár, jobb-kéz-balkéz kapcsoló	4 200 Ft (3 év)
Pilot-Comp	Gravis Analog Pro	4 tűzgombos	4 900 Ft (3 év)
Pilot-Comp	ThrustMaster Predator Pro 3D	4 tűzgomb, négyállású nézetkapcsoló, tolóerő-szabályzó, tengelye körül forgatható kar	5 700 Ft
Apostol	Microsoft Sidewinder 1.0	joystick	6 600 Ft
Pilot-Comp	Gravis Gamepad Pro	10 tűzgomb, beépített joystickelosztó, becsavarozható irányítókár	6 600 Ft (3 év)
Spéci Computer	Gravis BlackHawk	4 gombos joystick	6 800 Ft
Pilot-Comp	Gravis BlackHawk	4 tűzgomb, tolóerő-szabályzó	6 800 Ft (3 év)
Pilot-Comp	ThrustMaster Predator Digital 3D	8 tűzgomb, 4 állású nézetkapcsoló, tolóerő-szabályzó, tengelye körül forgatható kar	7 900 Ft
Pilot-Comp	Gravis Thunderbird 2	4 tűzgomb, 4 állású nézetkapcsoló, tolóerő-szabályzó	7 900 Ft (3 év)
Fefo	Microsoft Sidewinder Gamepad	játékvezérlő	8 000 Ft
Pilot-Comp	ThrustMaster ACM Game Card	joystickelosztó kártya	8 800 Ft
Var	Logitech WingMan Extreme Digital	4 állású nézetkapcsoló, 6 programozható gomb, gázkar	9 250 Ft
Pilot-Comp	Gravis Firebird 2	4 tűzgomb, 4 állású nézetkapcsoló, tolóerő-szabályzó, 13 programozható gomb	9 500 Ft (3 év)
Pilot-Comp	ThrustMaster Thunder Wheel 3D	szarvkormány, 4 tűzgombos, pedál kontroll, tolóerő-szabályzó	9 700 Ft
Multi-Soft	Saitex Cyborg 2000	4 gomb, 3 axis, hat kapcsoló	9 900 Ft
Var	Logitech WingMan Interceptor	Logitech WingMan Interceptor	11 210 Ft
Pilot-Comp	Gravis Xterminator	2 db 4 állású kapcsoló, programozható digitális, 19 programozható funkció, beépített joystickelosztó	12 900 Ft (3 év)
Fefo	Logitech CyberMan2	játékvezérlő	13 800 Ft
Contact	Top Drive	kormány, váltókár, pedál, 10 gomb	14 800 Ft
Pilot-Comp	Logic 3 Top Drive	kormány (10 gomb), váltókár, pedál, magyar nyelvű leírás	15 400 Ft
Multi-Soft	Saitex Cyborg 3D	joystick	15 500 Ft
Fefo	Microsoft Sidewinder 3D Pro	joystick	15 700 Ft
Delfin	Joyride Pro	autó+motorkormány, állítható, demó szofver	19 996 Ft
Var	Logitech WingMan Formula 270E	Logitech WingMan Formula 270E	21 740 Ft
Pilot-Comp	Logitech WingMan Formula	4 programozható gomb, sebességváltó	25 800 Ft
Var	Logitech WingMan Formula Force	visszaható kormány, váltókár, pedál	30 960 Ft
Apostol	Microsoft Sidewinder Force Feedback Pro 2.0	4 programozható gomb, pedál, pedál, két 4 állású kapcsoló, programozható visszaható joystick	31 200 Ft
Pilot-Comp	ThrustMaster F-16 FLCS	joystick vadászrepülőgéppé vezérléséhez	34 500 Ft
Pilot-Comp	ThrustMaster F-16 TQS	joystick vadászrepülőgéppé vezérléséhez	34 500 Ft
Pilot-Comp	Saitex X36	komplett vadászrepülőgéppel: botkormány, gázkar, fegyverkonzol, teljes mértékben programozható kormány, váltókár, pedál fém akatrézszekkel megerősítve	34 900 Ft
Pilot-Comp	ThrustMaster F1	kormány, váltókár, pedál fém akatrézszekkel megerősítve	34 900 Ft
Apostol	Microsoft Sidewinder Force Feedback Wheel 1.0	visszaható kormány	36 800 Ft
Pilot-Comp	ThrustMaster F-22 Pro	joystick vadászrepülőgéppé vezérléséhez	41 900 Ft

(*) A táblázatban szereplő termékekre általában 1 év garanciát adnak. Az ettől való eltérést jelezzük.

Egerek

Forgalmazó	Gyártó, típus	Jellemzők	Nettó listaár (garancia*)
Capella Computer	A4Tech Fast	2 gomb	560 Ft
Capella Computer	A4Tech A4 Mouse	2 gomb	616 Ft
AMP Computers	Maxtro Power Mouse	3 gomb, soros	650 Ft
Delfin	A4 Fast	2 gomb	680 Ft
Capella Computer	Maxtro Chubby	3 gomb, PS/2	680 Ft
Castan	A4Tech Fast Mouse	2 gomb, soros	680 Ft
AMP Computers	Maxtro Chubby Mouse	2 gomb, PS/2	680 Ft
Delfin	Genius EasyMouse	3 gomb, soros	690 Ft
AMP Computers	Maxtro Power Mouse	3 gomb, PS/2	720 Ft
Castan	A4Tech Fast Mouse	2 gomb, PS/2	730 Ft
Pilot-Comp	Genius EasyMouse	3 gomb, soros vagy PS/2	760 Ft
Var	Logitech Dexxa	2 gomb, PS/2	770 Ft
Ant	Chamoxa 15008	soros	870 Ft
Fefo	Logitech Dexxa	3 gomb, soros vagy PS/2	890 Ft
AMP Computers	Maxtro Power Mouse	3 gomb, USB	1 100 Ft
Castan	A4Tech WinScroll WS-9	3 gomb, soros	1 280 Ft
Kronos Trade	A4Tech WinMouse Pro-9	3 gomb	1 360 Ft
Delfin	Dexxa	3 gomb	1 440 Ft
Fefo	A4Tech WinMouse	300 dpi, 2 gomb, soros	1 500 Ft
Fefo	Genius NetMouse	3 gomb, soros	1 500 Ft
AMP Computers	Maxtro Home Mouse	3 gomb, USB	1 590 Ft
Not	Genius NetMouse Pro	3 gomb, görgőtógomb, soros vagy PS/2	1 720 Ft
Castan	A4Tech NetEasy SWW-5	3 gomb, kerék, combo	1 780 Ft
Pilot-Comp	Genius NetScroll	3 gomb, görgőtógomb, PS/2	1 890 Ft
Contact	Logitech Pilot	2 gomb, soros	1 980 Ft
Fefo	Maxtro Max3	3 gomb, USB	1 990 Ft
Fefo	Azona PopMouse	3 gomb, soros	1 990 Ft
Foton-2000	Logitech S35	3 gomb, PS/2	2 000 Ft
Spéci Computer	A4Tech Win Easy 4D	2+1 gomb, 2 görgő	2 060 Ft
Contact	Logitech Pilot	2 gomb, PS/2	2 080 Ft
Szolex	DTK Logitech Intellimouse	2 gomb, görgőtógomb	2 190 Ft
Spéci Computer	Genius NetScroll	3 gomb, görgőtógomb, PS/2	2 260 Ft
Castan	A4Tech WinEasy WWW-5	3 gomb, 2 kerék, combo	2 280 Ft
Contact	Genius MyMouse	3 gomb, színes, soros	2 580 Ft
Pilot-Comp	Genius EasyTrack	soros vagy PS/2, hővezető technológia	2 650 Ft
Pilot-Comp	Genius EasyTrack	3 gombos trackball, soros	2 800 Ft
Not	A4Tech NetEasy	3 gomb, kerék, combo	2 800 Ft
Delfin	A4Tech 4D+ WWW-11	4 gomb, 2 görgőtógomb	3 196 Ft
Fefo	Microsoft OEM	3 gomb, soros vagy PS/2	4 700 Ft
Delfin	Microsoft	2 gomb	4 800 Ft
Szolex	Microsoft IntelliMouse (OEM)	2 gomb, görgőtógomb	4 900 Ft
Apostol	Microsoft Serial Mouse 2.0A (OEM)	2 gomb, soros	5 200 Ft
Var	Logitech Pilot Mouse (+ Wheel Mouse)	2+1 gomb, görgőtógomb, soros vagy PS/2	5 400 Ft
Pilot-Comp	Microsoft IntelliMouse 1.1A (OEM)	3 gomb, görgőtógomb, PS/2	5 800 Ft
DigiMax	Genius NewScroll Wireless	drótnélküli, görgőtógomb, soros vagy PS/2	6 880 Ft
AMP Computers	Genius NewScroll Wireless	3 gomb, mágikus kerék, combo, drótnélküli	7 270 Ft
Apostol	Microsoft IntelliMouse Trackball 1.0	2 gomb, PS/2	7 600 Ft
Kronos Trade	Logitech MouseMan+	4 gomb, combo, USB	7 800 Ft
Fefo	Logitech MouseMan	4 gomb	9 900 Ft
Fefo	Logitech MouseMan+	4 gomb	10 200 Ft
Var	Logitech Cordless Wheel Mouse	Cordless 2+1, görgőtógomb, bal/jobb kezés	11 720 Ft
Fefo	Logitech Dexxa	Cordless Wheel	13 400 Ft
Apostol	Microsoft IntelliMouse Pro 1.0	3 gomb, görgőtógomb, USB	14 200 Ft

(*) A táblázatban szereplő termékekre általában 1 év garanciát adnak.



Tápellátás: túlfeszültségvédők és szünetmentes tápegységek

azok az egerek tartoznak, melyek kivitelezése tartósabb üzemelést tesz lehetővé, és az alapvető 2 gombon kívül más szolgáltatásokat is tartalmaz (például 3., 4. stb. gomb, görgetőgomb vagy görgő). A csúcskategóriába tartozó egerek jellemzője a vezeték nélküli működés, vagy egyszerre több szolgáltatás nyújtása.

Trackball: A mutatóeszközök egyik speciális fajtája a hanyattéger, avagy trackball. Ez az egy újjal vezérelhető eszköz kevésbé szennyeződik mint hagyományos társai, viszont nem mindig esik kézre a használata (nehéz vele például húzd és ejtsd műveletet végrehajtani).

Csatlakozók

Mind a billentyűzetek, mind az egerek kétféle csatlakozóval készülnek. Az egyik a hagyományos, a másik pedig az úgynevezett PS/2-es csatlakozó. Aki igényt tart a soros portokra (modem vagy más külső eszközök csatlakoztatásához), annak érdemes a PS/2-es portra dugni az egeret. A PS/2-es egerek ezenkívül gyorsabban reagálnak, ami a lövöldözős (first person shooter, FPS - ilyen például a Quake) játékokban lehet fontos. Ettől eltekintve nincs különbség a két csatlakozási forma között.

Játék

Aki inkább játszik a számítógéppel, annak a billentyűzet helyett sokkal fontosabb lehet egy jó játékvezérlő. Ezek kínálata is bőséges az alacsony minőségű és árú eszközöktől a drága (és nem biztos, hogy jó) eszközökig.

A kedvelt játékok típusától függően lehet választani a gamepad vagy a joystick (botkormány) között. Előbbi az akciójátékokhoz, utóbbi a szimulátorokhoz használható eredményesen. A joystickok speciális fajtája a kormány, amely kifejezetten autós játékokhoz készült. Ezekből egyre több található a boltokban. Jellemző rájuk, hogy átalakíthatók, így a kormánykerék kormányoszarávra, illetve motorkerékpár-kormányra is formálható. Sajnos ezek nem mindig tartós eszközök. Egyes típusokhoz pedál is tartozik, arra azonban figyelni kell, hogy stabil alapzata legyen, mert a folyton elmozduló, kiforduló pedál inkább bosszúságot okoz, mint örömet.

A jó minőségű joystickok nem analóg módon, hanem digitális adatátvitellel működnek. Ennek előnye, hogy nincs szükség kalibrálásra, és nem lép fel remegés a vezérlés során. Hátrányuk (ha ez hátrány még egyáltalán), hogy csak Windows 95 és 98 alatt használhatók ki igazán.

A visszaható (force-feedback) joystickok és kormányok a markolaton „jelzik”, hogy mi történik a játékokban. Áruk magas, de a kereslet növekedésével egyre csökken. A mostanában megjelenő játékok túlnyomó többsége már támogatja a visszahatást.

Nagy Zoltán

- ◆ 13 billentyűzet tesztje: CHIP, 99/3/84
- ◆ 22 egér tesztje: CHIP, 99/3/89
- ◆ 29 játékvezérlő tesztje: CHIP, 99/4/8

Szünetmentes áramforrások

Forgalmazó	Gyártó, típus	Teljesítmény (*)	Nettó ár (garancia **)
Apostol	APC PowerChute Plus for NetWare, Windows NT, Windows 95 (OEM)	○	1 200 Ft
Apostol	APC ProtectNet PTEL2 telefononali túlfeszültségvédő	○	5 000 Ft
Apostol	APC ProtectNet P10BT 10 Mbit/s-os UTP Ethernet hálózati túlfeszültségvédő	○	5 200 Ft
Apostol	APC ProtectNet PNET1 100 Mbit/s-os UTP Ethernet/TokenRing hálózati túlfeszültségvédő	○	5 400 Ft
Apostol	APC ProtectNet PISDN ISDN vonali túlfeszültségvédő	○	5 600 Ft
Apostol	APC SurgeArrest E10, 5 kimenetes hálózati elosztó	○	6 000 Ft
Apostol	APC ProtectNet PTEL1-4, 4 vonalas telefononali túlfeszültségvédő	○	15 600 Ft
Apostol	APC ProtectNet PNET1, 4 vonalas, 100 Mbit/s-os UTP Ethernet/TokenRing hálózati túlfeszültségvédő	○	17 400 Ft
Apostol	APC PowerManager, 5 kimenetes hálózati elosztó	○	18 000 Ft
Delfin	LongTime 300 VA	300 VA	18 900 Ft
Fefo	Merlin Gerin Pulsar-UPS EL2	220 VA	19 200 Ft (1 év)
Fefo	APC Back-UPS 300MI	300 VA	20 100 Ft (3 év)
Fefo	Excide OneUPS 300-9	300 VA	20 600 Ft (1 év)
Delfin	LongTime 400 VA	400 VA	21 800 Ft
Apostol	APC Line-R 600 hálózati feszültségstabilizátor	600 VA	24 000 Ft
Fefo	APC Back-UPS 500MI	500 VA	25 800 Ft (3 év)
Delfin	LongTime 600 VA	600 VA	26 400 Ft
Contact	APC Back-UPS BK-500	500 VA	27 900 Ft
Delfin	LongTime 800 VA	800 VA	29 996 Ft
Fefo	Excide OneUPS 420-6	420 VA	30 900 Ft (1 év)
Apostol	APC Line-R 1250 hálózati feszültségstabilizátor	1250 VA	31 200 Ft
Fefo	APC Back-UPS Pro 280	280 VA	34 100 Ft (3 év)
Power Plusz	Sicon Egys LP 420	500 VA	35 000 Ft
Apostol	APC Back-UPS Pro 280SI	280 VA	35 600 Ft
Team Computer	APC Back-UPS	650 VA	36 990 Ft
Power Plusz	Sicon Otys 500	500 VA	38 000 Ft
Szolex	APC Smart-UPS SU420I v/s	420 VA	38 900 Ft
Apostol	APC Back-UPS 650MI	650 VA	40 800 Ft
Fefo	Excide OneUPS 450-5	450 VA	41 400 Ft (1 év)
Fefo	Merlin Gerin Pulsar-UPS ESSP	480 VA	43 100 Ft (1 év)
Fefo	Excide OneUPS 650-5	650 VA	43 300 Ft (1 év)
Team Computer	APC Smart-UPS	420 VA	43 450 Ft
Fefo	APC Smart-UPS SU420I	420 VA	46 000 Ft (3 év)
Apostol	APC Back-UPS Pro 420I	420 VA	46 600 Ft
Power Plusz	Sicon Egys LP 620	620 VA	48 000 Ft
Apostol	APC Smart-UPS 420I	420 VA	48 200 Ft
Delfin	LongTime 1000 VA	1000 VA	48 800 Ft
Fefo	APC Back-UPS Pro 650SI	650 VA	58 100 Ft (3 év)
Apostol	APC Back-UPS Pro 650I	650 VA	61 000 Ft
Apostol	APC Smart-UPS 620I	620 VA	64 400 Ft
Apostol	APC akkumulátorbővítő modul SU700XLI és SU1000XLI-hez	○	67 400 Ft
Power Plusz	Sicon Egys LP 800	800 VA	69 000 Ft
Kronos Trade	APC Smart-UPS 700	700 VA	69 600 Ft
Fefo	APC Smart-UPS SU700I	700 VA	71 300 Ft (3 év)
Apostol	APC Smart-UPS 700I	700 VA	74 600 Ft
Apostol	APC akkumulátor bővítőmodul SU3000-hez	○	80 400 Ft
Apostol	APC akkumulátor bővítőmodul SU2200XLI-hez	○	80 400 Ft
Apostol	APC Back-UPS Pro 1000I	1000 VA	89 800 Ft
Apostol	APC Symmetra akkumulátormodul	○	96 000 Ft
Fefo	APC Smart-UPS SU1000I	1000 VA	98 800 Ft (3 év)
Castan	APC Smart-UPS 1000	1000 VA	99 400 Ft
Apostol	APC Smart-UPS 1000I	1000 VA	103 400 Ft
Power Plusz	Sicon Egys LP 1250	1250 VA	107 000 Ft
Apostol	APC Back-UPS Pro 1400I	1400 VA	121 200 Ft
Apostol	APC Smart-UPS 1400I	1400 VA	132 200 Ft

(*) A bemenőfeszültség mindegyik termékénél 230 V.

(**) A táblázatban szereplő termékekre általában 2 év garanciát adnak. Az ettől való eltérést jelezzük.

Az összeállításban szereplő cégek

Cégnév	Telefonszám	Cégnév	Telefonszám
2B, Nyíregyháza	06-42-315-296	Fefo, Győr	06-96-311-725
AMP Computers	351-7562	Fefo, Pécs	06-72-326-318
Acca Computer	387-2600	Fefo, Szeged	06-62-424-719
Adria Computer	222-6164	Foton-2000	352-0317
Ant	331-5353	HC-Fair, Kecskemét	06-76-482-186
Apostol	218-3686	InterIrroda	250-3266
B-612/328 Informatikai Áruház	328-5056	Kronos Trade	302-8888
Capella Computer	280-7341	MaComp	436-6610
Castan, Orosháza	06-68-411-952	Micro-Rutin, Kecskemét	06-76-501-070
Compoffice	239-3848	Mikland Computerszalon	375-3716
Compoffice, Békéscsaba	06-66-444-541	Multi-Soft	06-62-312-512
Contact, Székesfehérvár	06-22-312-897	Naqisz-Inwest	237-1360
Delfin Computer, Hódmezővásárhely	06-62-246-810	No!-es Számítástechnika, Dunaujváros	06-25-407-607
Delfin Computer, Szeged	06-62-420-659	PiFive Csoport	466-2576
Delta Elektronika	437-5200	Pilot-Comp	321-0408
DigiMax	390-6861	Power Plusz	280-8520
DigitCam	321-2555	R.A.Trade, Budaörs	06-23-417-300
Digitál Szerviz, Székesfehérvár	06-22-319-090	Spéci Computer	220-0590
Digitáltechnika	221-6779	Szirt Computer, Szeged	06-62-426-133
Digitáltechnika, Győr	06-96-414-411	Szolex, Nyíregyháza	06-42-451-605
East Computer	280-7659	Számítástechnikai Team, Szolnok	06-56-370-558
Fefo	202-6002	Var	222-2827
Fefo	352-8870		

CHIP-PIAC

A CHIP Számítógép Magazin piaci melléklete

Önállóan nem terjeszthető • Kiadja a Vogel Publishing Kft., a Magyar Terjesztés-ellenőrző Szövetség (MATESZ) tagja • A kiadásért felel: Ivanov Péter
 • 1139 Budapest, Hajdú u. 42-44., telefon: 350-8731 • Felelős szerkesztő: Bércses László • Szerkesztők: Pónya Péter, Steindl L. Erik
Hirdetésfelvétel: Vogel Publishing Reklámiroda, Budapest • Üzletkötők: Czétényi Zsolt, Czidor Rózsa, Kálnoki Kis Emese, Szabóné Véghelyi Anna
 • Levelezési cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210 • Telefon/fax: (36-1) 350-8041 • A tárolás a CHIP Magazin szerkesztőségében történik •
 Montírozás és nyomás: Veszprémi Nyomda Rt. • A közölt cikkek fordítása, utánnyomása, sokszorosítása és adatrendszerekben való tárolása kizárólag a kiadó engedélyével történhet. A megjelentetett cikkek szabadalmi vagy más védettségre való tekintet nélkül használjuk fel.

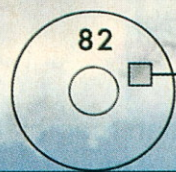
Megjelent!



Kiadványunkban megtalálható a Debian GNU/Linux 2.1 telepítésének felhasználóbarát leírása, valamint a CD-mellékleten nálunk jelennek meg először magyar nyelven a rendszerek. A részletes ismertetőik mind a kezdők, mind a haladók számára segítséget nyújtanak olyan keresett funkciók végrehajtásához, mint a web-, ftp-, e-mail-kiszolgáló, illetve a kényelmes kezelőfelület. Kiemelt témánk az adatok biztonságos kezelése az internetes kommunikáció során. A Linux használata közben felmerülő problémák megoldásáról tippek és trükkök olvashatók kiadványunkban. A CD-mellékleten az operációs rendszer több mint 800 MB programja mellett megtalálható a Linux Kernel 2.2-es verziója és a most megjelent GNOME 1.0 felhasználói rendszer.

Kiadványunk átfogó képet nyújt a hazai DVD, házimozis és házistúdió piacról. Megismertet e rendszerek hardver- és szoftverkomponenseivel és azok használatával. Főbb témakörei közé tartoznak a házimozis kivetítők, térhatású hangrendszerek, aktív hangfalak és nagyképernyős televíziók bemutatása. A DVD-technológia és annak számítógépes megvalósítása, valamint a hardvereszték és bemutatók a kiadvány gerincét képezik. Emellett digitalizáló kártyákkal és filmszerkesztő szoftverekkel is megismerkedhetnek olvasóink. A CHIPTár sorozattól megszokott módon ezt a számot is CD-ROM egészíti ki, amelyen a profi és amatőr felhasználók egyaránt találnak hasznos információkat, segédeszközöket, programokat.





84

Glória

VTCD

99

88

92

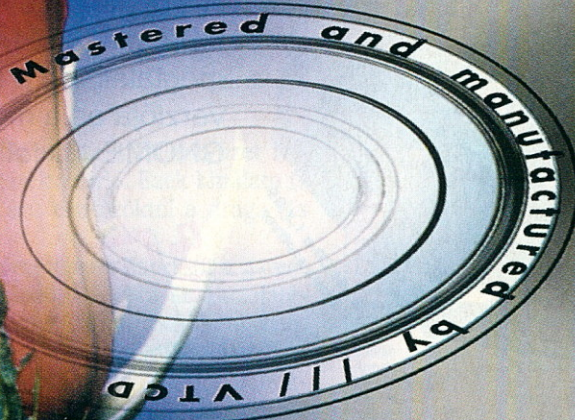
2000

1982-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-2000

VTCD VIDEOTON

Kompaktlemez-gyártó Kft.

Székesfehérvár



- CD-AUDIO ●
- CD-TEXT ●
- CD-EXTRA ●
- CD-ROM ●
- CD-ROM/XA ●
- CD-I ●
- PHOTO-CD ●
- VIDEO-CD ●

Ø 80mm ○

Ø 120mm ○

Kompakt technológia

E-mail: vtcd@mail.datanet.hu Internet: www.vtcd.hu

Tel.: (06-22) 329-132
Fax: (06-22) 329-133

VTCD VIDEOTON
Kompaktlemez-gyártó Kft.
a Videoton csoport tagja

8001 Székesfehérvár,
Pf.:175.

Kompaktlemez

