

TOP 5

A tavaszi IT-piac idén is igen pezsgőnek ígérkezik. Lassan megérkeznek a vásárokon bemutatott újdonságok, és végre testközelből is megismerhetjük őket. A legnagyobb nyüzsgés – ahogy azt előre sejteni lehetett – a grafikus kártyák piacán lesz majd tapasztalható, hiszen már egyre több helyen kaphatók az NVIDIA új, FX modelljei. A másik húzóágazat, a processzorok területén a friss típusok bejelentésével új lendületet kapott a „megahertzek háborúja”. Ez az ütem felgyorsította és kiélezte az alaplapgyártók versenyét is, ugyanis mindenki sora mutatja be a gyorsabb FSB-jű lapkakészletekre épülő alaplapokat. Intel-vonalon a 800 MHz-es rendszersín tervezett bevezetése, az AMD-nél pedig a 333, illetve a 400 MHz-es FSB-jű processzorok debütálása rázta fel a lapkafejlesztő cégeket. A monitorok esetében különösebb változás nem történt, az árak maradtak a régiek. Ez az állóvíz jellegű hangulat

jellemezte a piac alsó szegmensét a többi termékcsoporthoz képest is: a nyomtatók, merevlemezek, memóriák szinte forintra ugyanannyiba kerültek lapzártánkkor, mint az elmúlt hónapban. Éppen ezért nem gondoltuk volna, hogy a noteszgépek piaca ilyen hirtelen meglepetésekkel szolgálhat, de úgy látszik, a kiélezett verseny megtette a hatását. Az új szereplők megjelenése, valamint a felgyorsult technológiai fejlesztések jelentősen, esetenként akár 25 százalékkal is lenyomták a korábbi modellek árát.



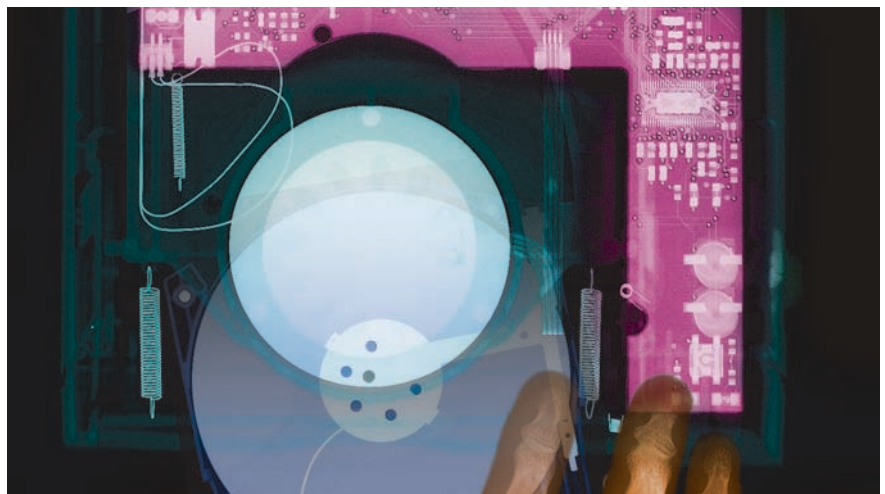
Processzorok

Egyre keményebben küzd egymással a két processzorgyártó: az Intel és az AMD. Az Intel jelenleg a 800 MHz-es rendszer-sínnel üzemelő új, 3 gigahertzes processzorára összpontosít, valamint az ezt támogató lapkakészleteire. Riválisa, az AMD válaszként bejelentette: a 3000+ és az azt követő 3200+ jelzésű Barton magos processzorai 400 MHz FSB-vel fognak üzemelni. Hogy a versengés még izgalmasabb legyen, a két gyártó csökkentette egyes termékeinek az árát.



Intel 1,7 GHz-es Celeron

Ezt a küzdelmet azonban csak az első osztályú páholyból élvezhetjük, ugyanis az árcsökkenés egyelőre csak a felső kategóriás termékeket érintette. A sokak számára elérhető alsó, illetve középkategóriás processzorok ára nem sokat változott. A belépőszintű típusok esetében kissé fordult a kocka, ugyanis jelenleg az egyik legjobb vétel az *Intel 1,7 GHz-es Celeron* processzora. A korábbi rendkívüli versenyben az Intel egyik ésszerű lépése az volt, hogy a Celeronokat is átvezette Socket mPGA478-as foglalatba. Azzal, hogy a Celeron a Pentium család tagja lett, egyrészt az olcsóbb gépek piacán is hozzáférhetővé válhatnak az eddig csak Pen-



tium 4 konfigurációk nyújtotta szolgáltatások, másrészt az egységes foglalat ideális terepet biztosít a fejlődéshez. Ezek tükrében az 1,7 GHz-es verzió, alacsony árának köszönhetően, mostanra a piac alsó szegmensének kurrens szereplőjévé vált. A legfőbb változás a korábbi verziókhöz képest, hogy míg azoknak Socket 478-as foglalat ad otthont, és a „régí” 0,18 mikro-

Alaplapok

Az új processzorok megemelt órajele a legtöbb alaplapgyártót váratlanul érte. Például a VIA KT400A jelzésű lapkakészletre épülő lapok forgalmazását több cég lebetegti, kivárva, míg megjelenik az emelt órajel támogatására is képes KT600-as. Mások viszont arra számítanak,

PROCESSZOROK

Megnevezés	Foglalat	Órajel	Szabolt	Bruttó ár
Intel Celeron 1700 (dobozos+hűtő)	Socket 478	1700 MHz	PC Direct Kft.	15 363 Ft
AMD Athlon XP 1800+	Socket A	1575 MHz	Aqua Computer Kft.	16 400 Ft
AMD Athlon XP 2200+ (T-Bred)	Socket A	1800 MHz	Bluefish Computers Kft.	25 365 Ft
AMD Duron 1300	Socket A	1300 MHz	Kronos Trade Kft.	10 500 Ft
Intel Celeron 2000	Socket 478	2000 MHz	Vision Computers Kft.	22 420 Ft

méteres P4-es Willamette magra épülnek, az új Celeronoknak csupán 128 KB L2 cache memória jutott. Szomorúságra azonban semmi ok, ugyanis a magas órajel szinte minden bajra gyógyír. A teljesítményen nem esett csorba, még mai szemmel nézve is bőven elegendő a legtöbb otthoni vagy irodai feladatra.


hogy mivel az emelt órajel egyelőre csupán a legdrágább, leggyorsabb csúcsmodelleket érinti, az átállás még jó pár hónapot várat magára.

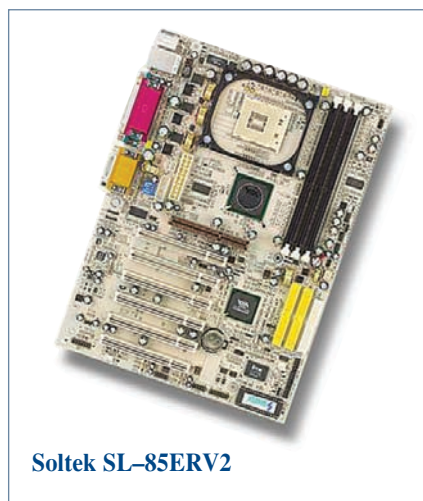
A VIA és az Intel között megoldódni látszanak az évek óta húzódozó vitás jogi kérdések a licenckörül. Ennek köszönhetően lapkakészletei P4-es plat-

ALAPLAPOK

Megnevezés	Platform	Lapkakészlet	Memória típusa	Szolgáltatások	Értékelés
Soltek SL-85ERV2	Socket 478	VIA P4X400A	PC1600/PC2100/PC2700/PC3200 DDR RAM	ATA 133, 8x AGP, 6 csatornás hang, 6 db USB 2.0	Nagyon jó tuninglehetőségek, bőséges szolgáltatás
ECS K7S6A PRO	Socket A	SIS 745	PC1600/PC2100/PC2700 DDR RAM	ATA 133, AC 97 integrált hang, USB 2.0, 4x AGP, 10/100 LAN	Legolcsóbb integrált szolgáltatásokat kínáló alaplap
ASRock G-Pro-HT	Socket 651	SiS 650	PC1600/PC2100/PC2700 DDR RAM + SD RAM	ATA 100, 5.1 hang, LAN, USB 2.0	Egy Pentium 4-es rendszer olcsó alapja lehet
ASUS A7V8X	Socket A	VIA KT400	PC1600/PC2100/PC2700/PC3200 DDR RAM	ATA 133, AC 97 hang, Gigabit LAN, 8x AGP	Komplett szolgáltatáscsomag a legkorszerűbb gépekhez, magas szintű hardvertámogatás
Gigabyte GA8SG667	Socket 478	SiS 648	PC1600/PC2100/PC2700/3200 DDR RAM	ATA 133, 6-channel audio, USB 2.0, 8x AGP	Rendeteg szolgáltatás, hatékony bővíthetőség

MEREVLEMEZEK

Megnevezés	Méret	Fordulatszám	Csatolás	Garancia	Szabolt	Bruttó ár
 Seagate Barracuda ATA-IV	80 GB	7200 RPM	ATA 100	1 év	Aqua Computer Kft.	24 675 F
Maxtor	80 GB	7200 RPM	ATA 133	1 év	Bluefish Computers Kft.	22 865 Ft
Western Digital	60 GB	7200 RPM	ATA 100	1 év	XPC Computer Kft.	23 413 Ft
Samsung SP6003H	60 GB	7200 RPM	ATA 133	3 év	3 Testőr Computers Bt.	24 900 Ft
Maxtor	40 GB	7200 RPM	ATA 133	1 év	Alien Computers Kft.	17 400 Ft



Soltek SL-85ERV2

formon is jobban elterjedhetnek. A *Soltek* már korábban is igen erős kapcsolatokat ápolta a VIA-val, így a jogi mizéria lezárása előtt is bátran vállalta, hogy az *SL-85ERV2* alaplapjában VIA P4X400A lapkakészlet dolgozik. Fehér NYÁK-ja, foglalatjai okán ez a sorozat méltán kapta a Gleccser Ezüst nevet. Jellemzői közül kiemelendő az 533 MHz-es rendszersín támogatása; emellett DDR 400-as memóriamodulokkal is bővíthetjük. Nyolcszoros AGP-támogatásának köszönhetően a legújabb grafikus kártyákat is megfelelően ki tudja szolgálni. A leggyorsabb adattovábbításról az UATA-133 gondoskodik. A multimédiás képességeket az integrált AC'97-es hatszernyű hangrendszer erősíti. Figyelembe véve alacsony

árát és a Soltek minőségi szolgáltatásait, a generációváltásig ez a modell különösen jó vételnek számít.

Merevlemezek

Az elmúlt hónapok képest a merevlemezek ára csupán kismértékben változott, gyakorlatilag a 40-től 80 GB-ig terjedő „családi” osztály szereplőit szinte azonos áron kaphattuk meg. Mindinkább megfigyelhető azonban, hogy a nagy,



Seagate
Barracuda
ATA-IV

120 GB-os meghajtók egyre közelebb kerülnek a pszichológiai határt jelentő nettó húszezres árhoz. Sebesség vonatkozásában érdemes a gyorsabb, 7200-as fordulátú modellek közül választani, hiszen a nagyobb, 60–80 GB kapacitásúak közül is már a legtöbb helyen csak a fűgébeket árulják, ugyanis az árkülönbség a lassabbakhoz képest mára csupán néhány száz forintban mérhető. Gyakran felelgetik, hogy „igen ám, de a gyorsabb winchesterek sokkal hangosabbak”. Kétségkívül vannak ilyen típusok is, de a *Seagate Barracuda ATA-IV* nemcsak nagyon gyors, hanem mindezek mellett még nagyon halk is. Ennek háttérben a speciális, SoftSonic nevű folyadékos dinamikus csapágyas motor áll, amely lehetővé teszi a csendes és gyors üzemelést. Emellett védelmi rendszere – a 3D Defense – is igen fejlett, így a meghajtó megbízhatósága miatt sem

kell aggnódnunk. A védelem három fő csoportra van bontva: meghajtóvédelem (rendkívül erős külső ház; lágy védőburok; elektromechanikai védelem), adatvédelem (ECC üzem közbeni védelem; biztonságos parkolási metódus; folyamatos hibakeresés a háttérben – CBDS) és diagnosztikai védelem (mélydiagnosztikai programok; webes hibameghatározás; továbbfejlesztett SMART-eljárás; továbbfejlesztett önteszt). A meghajtó kapacitása 80 GB, s ez már házi videózáshoz is bőven elegendő. Egy valamire azonban ügyelnünk kell: gondoskodjunk a merevlemez megfelelő szellőzéséről, főleg rosszul szellőző házak esetében.

CD-írók

Aranykorukat élék a DVD-vel kombinált CD-írók.

A nagy kavalkádban azonban nem szabad megfeledkeznünk a hagyományos CD-archiválóról sem, ugyanis – ha mással nem is, de árukkal – még ezek is képesek meglepetéseket okozni. Egyesek nemcsak megközelítették, hanem felülről át is lépték az igen szimpatikus tízezres átomhatárt. Közéjük tartozik a *Sony CRX 210E1* optikai meghajtó is: 48-szoros maximális írási és újrainítási sebességével ideális alternatíva, amennyiben régi írókat egy gyorsabbra akarnánk cserélni. Alapállapotban a legnagyobb írási és olvasási sebesség 40-szeres, ezt az úgynevezett Turbo Mode aktiválásával kapcsolhatjuk 48-szorosra. Az átviteli üzemmódok közül támogatja a PIO MODE 4 (16,7 MBps), valamint az UDMA 2 (33,3 MBps) beállításokat. A támogatott archiválási módok között szerepel például a CD-ROM XA, az Audio/Video CD, a CD extra, a Multisession és a csomagírás – hogy csak a legfontosabbakat említsük. Lényegesen gyorsulhat az írás sebessége, ha jól megválogatjuk az üres médiát. Ez a típus már a 99 perces CD-eket is képes írni/olvasni, így az archiválás kapacitása nagymértékben növelhető.

Szabolt	Bruttó ár
R-Design Computer Kft.	23 975 Ft
Vision Computer Kft.	16 640 Ft
5. Dimenzió Kft.	19 650 Ft
Aqua Computer Kft.	24 327 Ft
Mikland Szalon Kft.	26 279 Ft



Sony CRX 210E1

Mivel kikapcsolhatjuk a Smart Burn lemezfelismerést, teljes egészében mi magunk szabhatjuk meg az írás sebességét. Összességében a Sony CD-írója nagyon gyors, de igen érzékeny a hordozóra. Ezt a kitéltet szem előtt tartva, elégedettek leszünk a használatával.

Grafikus kártyák

Igazi csemegékre bukkanhatunk a grafikus kártyák piacán idén tavasszal. Megjelent ugyebár az NVIDIA GeForce FX sorozata, amely DirectX 9-kompatibilis kártyákat ígér a belépőszinttől kezdve egészen a csúcsmoდეlekig. Válaszként az ATI vérfriessítést hajtott végre a Radeon vonalon, amelyben, úgy látszik, még elegendő energia maradt ahhoz, hogy megőrizze vezető szerepét. A középkategória legjobb vételei továbbra is a Radeon 9500-ra épülő kártyák, hiszen teljesítményük nem sokban marad el a csúcsmoდეlek tudásától – áruk viszont annál inkább. És nem csupán a sebességet hajszolják: egyre nagyobb hangsúlyt kapnak a kiegészítő szolgáltatások is.

Mind közül talán a *Tyan Tachyon G9500 PRO* grafikus vezérlő nyújtja a legtöbbet. Már a külsején is megmutatkozik, hogy speciális kártyával van dolgunk: NYÁK-ja



Tyan Tachyon G9500 PRO

GRAFIKUS KÁRTYÁK

Megnevezés	Lapka	Memória
ÚJ! Tyan Tachyon G9500 PRO	RV300	128 MB
ÚJ! Innovision GeForce FX 5200	NV31	128 MB
ÚJ! Abit GeForce 4 Ti4200	NV25	128 MB
ÚJ! Club3D Radeon 9500	RV300	64 MB
ÚJ! Sapphire Radeon 9500 PRO	RV300	128 MB

kék színű, és tekintélyes hűtőborda ül mind a GPU, mind a memóriák felett. Ebből a tapasztalt szem egyből a magas teljesítményre következtet. Nem járunk messze az igazságtól, ugyanis a Tyan kártyája minden porcikájában a teljesítményre van kihegyezve. Nemcsak a bordákra

CD-ÍRÓK

Megnevezés	Sebesség (írás/újrírás/olvasás)	Puffer-memória	Értékelés	Szabolt	Bruttó ár
ÚJ! Sony CRX 210E1	48/12/48	2 MB	OEM, nagyon gyors, alacsony elérési idő, érzékeny a lemezre	PC Direct Kft.	12375 Ft
Samsung SM-348	48/24/48/(16 DVD)	8 MB	Dobozos, a nagy pufferméret miatt biztonságosabb az írás, nagyon gyors elérési idő	Bluefish Computers Kft.	22990 Ft
Toshiba SD-R1312	32/10/40/(12 DVD)	2 MB	Gyors elérés, halk üzemelés, kombinált meghajtó, nagyon jó DVD-képességek	Extrem Computer Kft.	20370 Ft
ÚJ! LG GCC-4480	48/24/48/(16 DVD)	2 MB	Gyors elérés, halk üzemelés, stabil teljesítmény	Kronos Trade Kft.	24100 Ft
ÚJ! Phillips	32/10/40/(12 DVD)	2 MB	Dobozos, nem túl hangos, könnyű telepítés	Alien Computers Kft.	22450 Ft

Ár mérete	Ki/Be menetek	Értékelés	Szabolt	Bruttó ár
B	SVGA/S-VIDEO/DVI	DirectX 9-támogatás, professzionális videolejátszási képességek, kiváló háromdimenzós teljesítmény, ventilátorsebesség, órajelvezérlés	Rack Computer Elektronikai Kft.	65 000 Ft
B	SVGA/S-VIDEO/DVI	DirectX 9-támogatás, új szolgáltatások	Aqua Computer Kft.	28 000 Ft
B	SVGA/S-VIDEO/DVI	DirectX 8.1-támogatás, tévékimenet, nagyon jó ár/teljesítmény arány	Kronos Trade Kft.	41 200 Ft
B	SVGA/S-VIDEO/DVI	DirectX 9-támogatás, nagyon jó 3D-s teljesítmény, kiváló videolejátszási jellemzők	Vision Computers Kft.	49 490 Ft
B	SVGA/S-VIDEO/DVI	DirectX 9-támogatás, nagyon jó 3D-s teljesítmény, kiváló videolejátszási jellemzők	3 Testőr Computers Bt.	54 000 Ft

HANGFALRENDSZEREK

Megnevezés	Csatorna-szám	Összteljesítmény (RMS)	Szabolt	Bruttó ár
Ozaki Homme B5	6 (5.1)	120 W	Aqua Computer Kft.	34 750 Ft
Midiland	3 (2.1)	30 W	Users Computer Kft.	18 725 Ft
Creative Labs Inspire 5.1 Digital 5300	6 (5.1)	48 W	E-Connect Kft.	23 255 Ft
Altec Lansing	3 (2.1)	50 W	Adria Computer Kft.	18 500 Ft
Genius SW-5.1	6 (5.1)	46 W	Netsys Kft.	20 125 Ft

gondolunk, hanem az egyedülálló TGM hardverfigyelő rendszerre, valamint a speciális BIOS-ra is. Egy kis program segítségével folyamatosan nyomon követhetjük a grafikus mag és a memóriák hőmérsékletének alakulását, a feszültségingadozásokat, valamint a ventilátor fordulatszámát. Ha ezek közül bármelyik is átlépi a kritikus küszöböt, a kártya éktelen sípolással jelzi nekünk. Módunkban áll továbbá a VPU és a memória sebességét is állítani, ami a tuningot kedvelő felhasználók kedvére való.

Ozaki Homme B5



Az igazi különlegesség azonban a ventilátor fokozatmentes szabályozhatósága – és mindez szoftveresen, Windows alól. Ez ideális kényelmi funkció mindenkinek, hiszen így nem kell állandóan a kártyahűtő süvítését hallgatnunk, csak ha az feltétlenül szükséges.

Áttekintésképpen a 9500-as motor annyiban tér el a nagyobbik testvér Radeon 9700-astól, hogy csupán két darab 64 bites memóriavezérlője van, míg annak négy. Az összes szolgáltatás és támogatott effektus ugyanúgy megtalálható benne, mint a „nagy” Radeonban: a legfontosabbak ezek közül a DirectX 9.0-támogatás; a 8× AGP; a Smartshader 2.0; a Smoothvision 2.0; a Fullstream, valamint a Video-shader. Speciális szolgáltatásaival és teljesítményével a Tyan G9500-as kártyája a középkategória igazi különlegessége.

Hangfalrendszerek

Ebben a hónapban a hangfalrendszerek vendégeskednek a TOP5-ben. Könnyen elveszhetünk a tengernyi kínálatban, így nem árt előre tájékozódni, valamint felmérni saját igényeinket is. Mint ahogy arról már sokszor volt szó, vásárlás előtt mindenképpen át kell gondolnunk, hogy milyen célra fogjuk használni hangfalainkat. Általános célra ugyanis háromcsatornás 2.1, zenehallgatáshoz szintén 2.1 vagy sztereó, film vagy játékok esetében azonban hatszatornás 5.1 készlettel érhetjük el az igazán valóság-hű hatást. Az *Ozaki Homme B5* hangfalrendszer ideális bármilyen multimédiás felhasználáshoz. Teljesítménye folyton kinötte a „számítógépes hangfal” szerepet, akár már egy nappal is kellően meg tud tölteni hanggal, ugyanis RMS összteljesítménye 120 W.

Az élettelibb hangzás érdekében a hangsugárzók magas sűrűségű fadobozba kerültek. A mélysugárzón kívül az összes szatellit hangszóró a falra is szerelhető, jelentősen megkönnyítve ezzel a hangfalak optimális elhelyezését. A hat direkt csatorna mellett a mélysugárzón található erősítőn három

TINTASUGARAS NYOMTATÓK

Termék	Csatlakozás	Felbontás (DPI)	Sebesség (lap/perc)	Patronok ára, fekete/szines (Ft)	Patronok kapacitása fekete/szines
ÚJ! Epson Stylus C42UX	USB 1.1	1440×720	11	4798/6718	270/150
Canon S330	USB 1.1	2400×1200	5,9	8500/9250	410/275
ÚJ! HP DeskJet 3420	USB 1.1	2400×1200	7	6000/7000	220/190
HP DeskJet 3325	USB 1.1	1200×1200	8	8800/9100	495/430
ÚJ! Lexmark Z35	USB 1.1	2400×1200	11	6238/7363	220/190

darab sztereobemenetet alakítottak ki, így a rendszer közvetlenül csatlakoztatható például tévére vagy hifitoronyra. A távirányítón a bemenetek váltása mellett szabályozhatjuk a szatellit hangszórók hangerejét, és persze az összhangerőt is. Hangzásáról elmondható: közepes hangerő mellett minden hangszínen tisztán sugároz, a térhatás jól érezhető. Ha nem akarunk százazreket költeni hangfalakra,



CTX EX700F

de jó otthoni moziélményre vágyunk, nem fogunk csalódni ebben a konfigurációban.

Monitorok

A monitorok szegmensében ez a hónap nem hozott áttörő változást: a CRT meg-

jelenítők ára változatlanul maradt a megszokott alacsony szinten. A TFT-kijelzők ára némiképp mérséklődött, de az elfogadható méretű 17 hüvelykesek még mindig nettó százezer forint körül tanyáznak. Ameddig ezek ára nem csökken érezhetően, addig otthoni célra – és persze, ha

NOTESZGÉPEK

Megnevezés	Processzor	RAM	Merevlemez	Képernyőméret (col)
ÚJ! Gericom WEBSHOX	Celeron 1,7 GHz	256 MB DDR	20 GB	14,1
Compal CQ-12	Celeron 1,7 GHz	256 MB DDR	40 GB	15
ÚJ! Clevo Desknote D270S	Celeron 2,0 GHz	256 MB DDR	20 GB	14,1
ÚJ! IPC WebNote	Pentium 4 2,0 GHz	384 MB DDR	40 GB	14,1
ÚJ! ASUS L3400Tp	Celeron 2,0 GHz	128 MB DDR	20 GB	14,1

Oldalköltség fekete (Ft)	Oldalköltség színes (Ft)	Garancia	Szaktolt	Bruttó ár
17,77	44,79	1 év	Bluefish Computers Kft.	19 115 Ft
20,73	33,64	1 év	PC Direct Kft.	23 050 Ft
27,27	36,84	1 év	Extrem Computer Kft.	19 764 Ft
17,78	21,16	1 év	Adria Computer Kft.	15 875 Ft
28,35	38,75	1 év	R-Design Computer Kft.	21 900 Ft

van elég hely az asztalon – még mindig érdemes egy sík képcsöves katódsugárcsőves monitorban gondolkodnunk. Ideális választás a CTX EX700F kijelzője. Gyártója, a CTX a TFT monitoroknál már bizonyított, és a CRT megjelenítők szegmensében is az élmezőnybe tartozik. Maximális felbontása a megszokott 1280×1024, de ezt csak 67 Hz frissítés mellett tudja biztosítani; ezért ajánlott felbontása 1024×768, 89 Hz frissítésnél. Új generációs képcsö-

vének köszönhetően a képe teljesen sík, így mind a becsillanás, mind pedig a képi torzulás mértéke minimálisra szorítható. Speciális AGRAS bevonatával a képernyő tükröződését 70 százalékkal mérsékeltek, s mivel taszítja a port, lényegesen csökkenti a szennyeződések lerakódását is. Ugyancsak a magas minőségi szintet mutatja, hogy a monitor megfelel a szigorú svéd TCO'99 minőségsszabványnak is. A CTX saját fejlesztésű energiatakarékos áramköre lehetővé teszi, hogy a monitor



MONITOROK

Megnevezés	Képméret	Max. felbontás	Max. frissítés (1024×768)	Max. frissítés (1280×1024)	Garancia	Értékelés	Szaktolt	Bruttó ár
CTX EX700F	17 col	1280×1024	89 Hz	67 Hz	3 év	Nagyon szép kép, egyedi képrfrissítési frekvenciák	Vision Computers Kft.	41 670 Ft
Samsung DynaFlat 763MB	17 col	1280×1024	86 Hz	65 Hz	3 év	0,20 mm-es képponttávolság, éles kép, nagy kontraszt, MagicBright technológia	Extrem Computer Kft.	45 387 Ft
AOC 7Klr+	17 col	1600×1200	85 Hz	75 Hz	3 év	Lapos képcső, nagyon jó képminőség, alacsony ár	Qwerty Computer Kft.	43 750 Ft
LG 773F	17 col	1280×1024	85 Hz	65 Hz	1 év	Jó képminőség, sötétített üveg az optimális kontraszthoz	Users Computer Kft.	39 930 Ft
Belinea 103095 Flat	17 col	1600×1200	105 Hz	75 Hz	3 év	Kiváló képminőség, magas képrfrissítési frekvencia, 1600×1200 maximális felbontás, flat képernyő	Mikland Szalon Kft.	40 928 Ft

Grafikus kártya	Kiegészítők	Garancia	Értékelés	Szaktolt	Bruttó ár
SIS 650	DVD-ROM, táska	1 év	Nagyon jó teljesítmény irodai felhasználás során, legjobb ár/tejesítmény arány	ACOMP	237 375 Ft
SIS 650	CD-R/DVD-ROM kombinált meghajtó, táska	2 év	Nagy teljesítményű, a 15 colos kijelző ideális multimédiás alkalmazásokhoz	Notebook-Centrum Kft.	360 750 Ft
SIS 650	CD-R/DVD-ROM	2 év	Elegáns külső, jó teljesítmény, tartós ház, jó ár/tejesítmény arány	Notebook.hu Kft.	295 832 Ft
SIS 650	CD-R/DVD-ROM	2 év	A DVD-nek köszönhetően ideális mindenfajta otthoni multimédiás felhasználáshoz, a teljesítménye hosszú ideig kielégítő marad	VLR-Computer Kft.	357 500 Ft
SIS 650	CD-R/DVD-ROM, táska, optikai egér, magyar billentyűzet	2 év	ASUS minőség, sok extra	Extrem Computer Kft.	342 375 Ft

MEMÓRIÁK

Megnevezés	Megabájt	Memória fajtája	Szaktolt	Bruttó ár
RAMBUS 1066 256 MB Samsung	256 MB	RD PC1066	ACOMP	24 990 Ft
DDR 256 MB OEM	256 MB	DDR PC2700 (333 MHz)	Bluefish Computers Kft.	7 740 Ft
DDR 512 MB OEM	512 MB	DDR PC2700 (333 MHz)	Extrém Computer Kft.	16 975 Ft
DDR 256 MB Samsung	256 MB	DDR PC2100 (266 MHz)	PC Direct Kft.	7 413 Ft
DDR 512 MB OEM	512 MB	DDR PC3200 (400 MHz)	Aqua Computer Kft.	20 625 Ft

mindig csak a minimálisan szükséges áramot fogyassza, így az üzemben tartása is gazdaságos. Tudását tekintve optimális választás otthoni vagy irodai felhasználáshoz.

Nyomtatók

Úgy tűnik, hogy a kisirodai/otthoni tintasugaras nyomtatók megőrizték népszerűségüket – mindenképp alacsony árúknak és kifinomult nyomtatási minőségüknek köszönhetően. Az egyik ilyen „bestseller” az *Epson Stylus C42UX*, amelynek segítségével könnyedén nyomtathatunk leveleket, jelentéseket, plakátokat, házi dolgozatokat vagy akár fényképeket is – egyszóval bármit, ami otthon vagy az irodában megfordul. A Micro Piezo nyomtatófej nagyon szép nyomtatási képet ad, a magas, 1440 dpi felbontás pedig éles képet. Sebessége szintén jónak mondható, ugyanis maximálisan 11 lapot tud fekete-fehérben előállítani. Az Intelligide patronok révén folyamatosan szemmel tarthatjuk a tinta aktuális szintjét. Mivel a nyomtató USB porton kapcsolódik gépünkhöz, a telepítése sem okozhat majd gondot.

Epson Stylus
C42UX



Noteszgépek

Idén tavasszal a noteszgépek piaca is megélénkült, egyre-másra rendkívüli áreséseknek lehetünk tanúi. Ennek fő oka a túlságosan is felgyorsult technológiai fejlődés, valamint a nagy gyártók belépése erre a piacra. Egy Pentium 4-es

noteszgéphez ma már akár 25–30 százalékkal olcsóbban is hozzájuthatunk, mint az elmúlt hónapban.



Gericom WEBSHOX

Az egyik ilyen gép a *Gericom WEBSHOX*. Leginkább árához mért teljesítményével tűnik ki a többiek közül, ugyanis lapos házában 1,7 GHz-es Celeron processzor működik, s ez bőségesen elegendő mindennemű mai feladat ellátásához, sőt az igényeket ismerve még sokáig helytáll majd az irodai munkában. Fokozza a teljesítményt, hogy a gépben 256 MB DDR memória található. A 14 hüvelykes TFT-kijelzővel jó párost alkot a SiS 650-es grafikai motor, amely a rendszermemóriából maximálisan 64 MB-ot foglalhat le saját szükségleteire. Ahhoz, hogy elegendő hely maradjon a programoknak, 20 GB-os merevlemez található benne. Két darab USB port, FireWire, infraport, 10/100-as LAN, modem, valamint egy MiniPCI csatlakozó szolgálja a bővítést. Belső DVD-meghajtójának és tévékimenetének segítségével akár „házimozizásra” is alkalmas.

SZÁSZ BULCSÚ

A *PC World* mindent megtesz azért, hogy a táblázatokban szereplő termékek és árak hűen tükrözzék a piaci kínálatot, felelősséget azonban nem vállal az ott olvasható termékek elérhetőségéért, a termékek áraiért és az árváltozásokért.

Az **ÚJ!** jelölés nem a termékre vonatkozik, hanem arra, hogy először szerepel a rovatban.

Top 5 rovatunk májusi száma 2003. április 23-án került a nyomdába.