



ข้อมูลการเลือกซื้อ อุปกรณ์พีซี และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ติดตามราคาและผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจใหม่ ๆ
ของอุปกรณ์พีซี และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ

■ กองบรรณาธิการ



CPU

ยี่ห้อ/รุ่น	ความเร็ว (MHz)	ราคา (บาท)	ความเร็ว FSB	ตัวคูณสัญญาณ	แรงดันไฟ	อินเทอร์เฟซ
Intel Pentium MMX	233 MHz	1,550	66 MHz	3.5	2.8 V	Socket 7
Intel Celeron	433 MHz	3,100	66 MHz	6.5	2.0 V	Socket 370
Intel Celeron	466 MHz	3,550	66 MHz	7	2.0 V	Socket 370
Intel Celeron	500 MHz	4,400	66 MHz	7.5	2.0 V	Socket 370
Intel Celeron	533 MHz	5,950	66 MHz	8	2.0 V	Socket 370
Intel Pentium III	500E MHz	11,500	100 MHz	5	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	533B MHz	10,350	133 MHz	4	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	533EB MHz	9,500	133 MHz	4	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	533EB MHz	9,900	133 MHz	4	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	550 MHz	9,900	100 MHz	5.5	2.0 V	Slot 1
Intel Pentium III	550E MHz	9,900	100 MHz	5.5	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	550E MHz	10,300	100 MHz	5.5	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	600B MHz	12,500	133 MHz	4.5	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	600E MHz	11,000	100 MHz	6	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	600E MHz	12,300	100 MHz	6	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	600EB MHz	12,300	133 MHz	4.5	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	600EB MHz	13,000	133 MHz	4.5	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	650E MHz	15,300	100 MHz	6.5	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	650E MHz	15,500	100 MHz	6.5	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	667B MHz	16,000	133 MHz	5	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	667B MHz	17,000	133 MHz	5	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	700E MHz	21,500	100 MHz	7	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	700E MHz	21,500	100 MHz	7	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	733B MHz	21,500	133 MHz	5.5	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	733B MHz	22,900	133 MHz	5.5	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	750E MHz	25,500	100 MHz	7.5	1.6 V	FC-PGA 370
Intel Pentium III	750E MHz	27,000	100 MHz	7.5	1.65 V	Slot 1
Intel Pentium III	800E MHz	32,000	100 MHz	8	1.65 V	Slot 1
AMD K6-2	450 MHz	2,150	100 MHz	4.5	2.2 V	Socket 7
AMD K6-2	500 MHz	2,400	100 MHz	5	2.2 V	Socket 7
AMD K6-3	400 MHz	3,200	100 MHz	4	2.4 V	Socket 7
AMD K6-3	450 MHz	5,600	100 MHz	4.5	2.4 V	Socket 7
AMD Athlon	550 MHz	7,700	200 MHz	5.5	1.6 V	Slot A
AMD Athlon	600 MHz	7,950	200 MHz	6	1.6 V	Slot A
AMD Athlon	650 MHz	9,000	200 MHz	6.5	1.6 V	Slot A
AMD Athlon	700 MHz	10,900	200 MHz	7	1.6 V	Slot A
AMD Athlon	750 MHz	14,800	200 MHz	7.5	1.6 V	Slot A
AMD Athlon	800 MHz	21,200	200 MHz	8	1.6 V	Slot A

การเลือกซื้อ

หากใครกำลังเตรียมตัวซื้อซีพียูใหม่เพื่ออัพเกรดเครื่องเดิม หรือกำลังมองหาซีพียูเพื่อประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ ซีพียูในท้องตลาดตอนนี้มีให้เลือกหลายรุ่นมาก ระดับราคาก็มีให้เลือกมากมาย เพราะในหลาย ๆ รุ่นระดับราคาต่ำค่อนข้างมากแล้ว

ที่น่าสนใจก็จะอยู่ในส่วนของซีพียู Celeron ที่ราคาไม่ค่อยเปลี่ยนแปลงมานานหลายเดือนแล้ว ใครที่คิดจะซื้อซีพียูตระกูลนี้จึงน่าจะตัดสินใจได้เสียที โดยล่าสุด Intel มีการเปิดตัวซีพียู Celeron รุ่นใหม่ที่มีคุณสมบัติเพิ่มเติมเข้ามาบางอย่าง เช่น ชุดคำสั่ง SSE ฯลฯ ซึ่งมีการเปิดตัวที่ความเร็ว 566 MHz และ 600 MHz ซึ่งคงต้องรออีกสักระยะก็จะเข้ามาในบ้านเรา ซึ่งหากใครไม่รีบร้อนอาจจะรอซื้อ Celeron II นี้ก็ได้

ส่วนตลาดซีพียูประสิทธิภาพสูง ที่น่าสนใจยังคงเป็น Athlon ที่ระดับราคาเมื่อเทียบกับ Pentium III แล้วจะถูกกว่าค่อนข้างมาก แต่จุดอ่อนสำคัญของ Athlon ตอนนี้น่าจะเป็นเรื่องของเมนบอร์ด ที่ยังไม่มีเมนบอร์ดสำหรับ Athlon ที่สนับสนุน AGP 4X ออกจำหน่าย จึงอาจจะทำให้การตัดสินใจเลือก Athlon ในตอนนี้ดูเสียเปรียบซีพียูในตระกูล Pentium III อยู่บ้าง เพราะ Pentium III นั้นมีเมนบอร์ดดี ๆ หลายรุ่นจำหน่ายในท้องตลาดรองรับอยู่แล้ว แต่หากยังรอได้อีกสักระยะ คาดว่าภายในเดือนเมษายนเราคงได้เห็นเมนบอร์ดที่สนับสนุน AGP 4X ของ Athlon ออกวางตลาด ซึ่งถึงตอนนั้น Athlon จะเป็นทางเลือกที่น่าสนใจกว่า Pentium III อย่างโดดเด่นชัดเจนทันที

Mainboard

ยี่ห้อ/รุ่น	ราคา (บาท)	อินเทอร์เฟซ	ชิพเซต	Max FSB	PCI/ISA/AGP	อื่น ๆ
A-Trend ATC6254M	6,400	Slot 1	Intel BX	-	4/2/0	ATX, Voodoo 3 2000 Onboard
Abit BE6-2	4,900	Slot 1	Intel BX	-	5/1/1	ATX, Soft Menu III, UDMA/66, 8 IDE
Abit BF6	4,200	Slot 1	Intel BX	200 MHz	6/1/1	ATX, Soft Menu III
Abit BP6	5,000	Dual Socket 370	Intel BX	66 MHz	5/2/1	ATX, Soft Menu II, UDMA/66, 8 IDE
Abit VA6	3,150	Slot 1	VIA 133	133 MHz	5/2/1	ATX, Soft Menu II, UDMA/66, Sound
AOpen AX63Pro	3,700	Slot1	VIA	155 MHz	5/2/1	ATX, UDMA66, 3 DIMM 1 GB
Asus P5A	3,150	Socket 7	ALi	120 MHz	5/2/1	ATX
Asus P3B-F	4,700	Slot 1	Intel BX	150 MHz	5/2/1	ATX, JumperFree, STR
Asus P3V	3,350	Slot 1	VIA 133	150 MHz	4/3/1	ATX, Jumperless, STR
Asus P3V4X	3,900	Slot 1	VIA 133A	166 MHz	6/1/1	ATX, Jumperless, STR
Asus P3C2000	5,550	Slot 1	i820	180 MHz	6/1/1	AGP4x (Pro Slot), ATX
Asus P3C2000	5,950	Slot 1	i820	180 MHz	6/1/1	AGP4x (Pro Slot), ATX, Sound
Asus P299	4,100	Slot 1	Intel ZX	-	4/3/1	ATX
Asus MEW	5,500	Socket 370	i810	-	6/1/0 AMR 1	ATX, UDMA/66, i752 Graphic, Sound
Asus ME99	3,050	Socket 370	SiS	-	5/2/0	ATX, UDMA/66, VGA
Asus K7M	5,450	Slot A	AMD, VIA	200 MHz	4/2/1	ATX
DFI P6XV3+	3,000	Socket 7	VIA	-	3/2/0	ATX, มีแคช 1 MB
DFI PW65-D	4,400	Slot 1	i810	-	5/1/0 AMR 1	ATX, VGA, UDMA/66
ECS P6BAT-A+	2,750	370 + Slot 1	VIA	133 MHz	4/2/1	ATX, Jumperless
FIC PA2013	4,300	Socket 7	VIA	133 MHz	4/1/1	ATX, มีแคช 2 MB
FIC PAG 2130	3,250	Socket 7	VIA MVP4	-	4/1/0	ATX, UDMA/66, VGA, Sound
FIC SD11	4,800	Slot-A	AMD, VIA	-	5/1/1	ATX, Auto-Detect FSB, ตัวคูณ
FreeTech P7F200A	4,850	Slot-A	AMD	-	4/3/1	ATX
Gigabyte GA-5AX+	2,900	Socket 7	Ali	140 MHz	5/2/1	ATX, UDMA/66, 3 DIMM 768 MB
Gigabyte GA-5SMM	3,100	Socket 7	SiS 530	133 MHz	3/2/0	m-ATX, ESS Sound, VGA, UDMA/66
Gigabyte GA-6CXC-1	5,000	Slot 1	i820	150 MHz	5/0/1	AGP4x, ATX, UDMA/66, Sound
Gigabyte GA-6VX-4X	4,050	Slot 1	VIA 133A	152 MHz	5/1/1 AMR 1	AGP4x, ATX, UDMA/66
Gigabyte GA-BX2000+	4,700	Slot 1	Intel BX	152 MHz	5/2/1	ATX, DualBIOS, STR
Gigabyte GA-7IX	5,000	Slot A	AMD	100 MHz	5/2/1	ATX, 3 DIMM 768 MB
Gigabyte GA-7IXE	4,900	Slot A	AMD	115 MHz	5/2/1	ATX, 3 DIMM 768 MB
Gigabyte GA-6BXD	7,200	Dual Slot 1	Intel BX	66/100 MHz	4/3/1	ATX, 4 DIMM 1 GB
Gigabyte GA-6BXDS	9,500	Dual Slot 1	Intel BX	66/100 MHz	4/3/1	ATX, Adaptec 7895 (D-UW) SCSI
Gigabyte GA-6GXU	20,000	Slot 2	Intel GX	100/133 MHz	4/3/1	ATX, DualBIOS, STR, For Server
Intel CA810	4,200	Socket 370	i810	-	4/1/0	ATX
Intel CA810e	5,450	Socket 370	i810e	-	4/1/0	ATX, Support Cu-Mine FC-PGA
Intel CC820	5,600	Slot 1	i820	-	5/0/1 AMR 1	AGP4x, ATX, UDMA/66
lwill ZB370	3,250	Socket 370	Intel ZX	-	5/2/1	ATX
lwill VD133	3,000	Slot 1	VIA	-	5/2/1	ATX, UDMA/66, PC133
lwill WS133	5,000	Slot 1	i810E	-	6/0/0 AMR 1	ATX, UDMA/66, PC133
MSI 5187	3,050	Socket 7	VIA MVP4	100 MHz	3/1/0 AMR 1	ATX, UDMA/66, VGA, Sound
MSI BX Master	3,950	Slot 1	Intel BX	155 MHz	6/1/1	ATX, UDMA/66
MSI 6168	6,900	Slot 1	Intel ZX	-	3/1/0	m-ATX, Sound, Voodoo 3 2000 16 MB
MSI 6195	4,500	Slot A	VIA	-	-	ATX
Tekram P6B40D-A5	8,000	Dual Slot 1	Intel BX	-	-	ATX
Tyan Trinity S1598	4,900	Socket 7	VIA MVP3	100 MHz	5/2/1	ATX, UDMA/66, แคช 2 MB
Tyan S1857 Trinity 371	4,900	370 + Slot 1	VIA 133	133 MHz	6/0/1	ATX, UDMA/66
Tyan S1854 Trinity 400	4,950	370 + Slot 1	VIA 133A	133 MHz	6/1/1	AGP 4x, ATX, UDMA/66

การเลือกซื้อ

ราคาของเมนบอร์ดมีการปรับลดลงมาจากเดือนที่แล้วเล็กน้อย และจะเห็นว่าในตลาดมีเมนบอร์ดรุ่นใหม่ที่ใช้ชิพแสดงผล Voodoo3 ออกมาให้เห็นหลายยี่ห้อด้วยกัน เช่น เมนบอร์ด A-Trend ATC6254M ซึ่งเป็นเมนบอร์ดแบบ Slot1 ใช้ชิพเซต Intel BX หรือเมนบอร์ด ของ MSI 6168 ซึ่งเป็นเมนบอร์ดแบบ Slot1 เช่นเดียวกัน แต่ใช้ชิพเซต ZX การเลือกซื้อเมนบอร์ดในขณะนี้ควรจะเลือกเมนบอร์ดที่สามารถรองรับซีพียู Coppermine ทั้งรุ่นที่ใช้ FSB 100 MHz และ 133 MHz รวมทั้งสามารถใช้กับซีพียูที่ใช้ FSB 66 MHz รุ่นเก่าได้ด้วย และสนับสนุน AGP 4x พร้อมทั้ง Ultra DMA/66 อย่างเช่นเมนบอร์ด Asus P3V4X, Gigabyte GA-6VX-4X และ Tyan S1854 Trinity 400

RAM

ชนิดของแรม	ขนาด (MB)	ยี่ห้อ	ราคา (บาท)
SIMM FPM	8	-	650
SIMM FPM	16	-	1,350
SIMM FPM	32	-	2,600
SIMM EDO	8	-	650
SIMM EDO	16	Toshiba	1,250
SIMM EDO	32	Hyundai	2,500
DIMM SDRAM PC66	32	Fujitsu	1,400
DIMM SDRAM PC100	32	Fujitsu	1,150
DIMM SDRAM PC100	32	Hitachi	1,250
DIMM SDRAM PC100	32	Hyundai	1,150
DIMM SDRAM PC100	32	LGS	1,150
DIMM SDRAM PC100	32	Micron	1,170
DIMM SDRAM PC100	32	NEC	1,150
DIMM SDRAM PC100	32	Siemens	1,170
DIMM SDRAM PC100	32	Toshiba	1,170
DIMM SDRAM PC100	64	Hitachi	2,050
DIMM SDRAM PC100	64	Hyundai	1,980
DIMM SDRAM PC100	64	LGS	1,850
DIMM SDRAM PC100	64	Micron	2,150
DIMM SDRAM PC100	64	NEC	2,050
DIMM SDRAM PC100	64	Siemens	2,650
DIMM SDRAM PC100	64	Viking	4,500
DIMM SDRAM PC100	64	Viking (ECC)	5,500
DIMM SDRAM PC100	128	Fujitsu	3,800
DIMM SDRAM PC100	128	Hitachi	4,150
DIMM SDRAM PC100	128	Hyundai	3,850
DIMM SDRAM PC100	128	Kingston	5,000
DIMM SDRAM PC100	128	Micron	4,100
DIMM SDRAM PC100	128	Siemens	4,100
DIMM SDRAM PC100	128	Viking	8,500
DIMM SDRAM PC100	128	Viking (ECC)	9,500
DIMM SDRAM PC100	256	Viking (ECC)	25,500
DIMM SDRAM PC133	32	LGS	1,690
DIMM SDRAM PC133	64	Buffalo	3,100
DIMM SDRAM PC133	64	Hitachi	2,300
DIMM SDRAM PC133	64	Hyundai	2,000
DIMM SDRAM PC133	64	LGS	2,750
DIMM SDRAM PC133	64	Micron	3,500
DIMM SDRAM PC133	64	Mitsubishi	2,000
DIMM SDRAM PC133	64	Siemens	2,300
DIMM SDRAM PC133	128	Hitachi	4,400
DIMM SDRAM PC133	128	Hyundai	4,050
DIMM SDRAM PC133	128	Kingston	7,500
DIMM SDRAM PC133	128	LGS	5,050
DIMM SDRAM PC133	128	Micron	5,950
DIMM SDRAM PC133	128	Siemens	4,450
DIMM SDRAM PC133	128	Toshiba	4,450

การเลือกซื้อ

สำหรับราคาแรมในเดือนนี้ยังมีราคาทรง ๆ อยู่ และมีการปรับลดลงมาเล็กน้อยในบางยี่ห้อ SDRAM แถวละ 256 MB จะมีให้เห็นอยู่บางยี่ห้อเท่านั้น เช่น SDRAM ของยี่ห้อ Viking ซึ่งเป็นแบบ ECC ด้วย การเลือกซื้อ SDRAM ในขณะนี้คุณอาจจะพิจารณา SDRAM PC100 หรือ PC133 ขึ้นอยู่กับเครื่องของคุณว่ารองรับได้หรือไม่ หรือจะซื้อเป็น PC133 เลย เพื่อไว้สำหรับอนาคตก็ไม่ผิดกติกาอะไร เพราะราคาแพงกว่ากันเพียงเล็กน้อยเท่านั้น โดยขนาดที่ควรซื้อคือก็อาจจะจะเป็นแถวละ 64 MB หรือ 128 MB ไปเลยก็ดีครับ

Hard Drive

ยี่ห้อ/รุ่น	ความจุ (GB)	ราคา (บาท)	ความเร็วรอบ(rpm)	อินเทอร์เฟซ	อื่น ๆ
Conner	4.3	3,100	5,400	IDE	-
IBM DPTA	13.6	6,000	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
IBM DPTA	20.0	7,000	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
IBM DPTA	28.0	9,200	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
Maxtor	10.2	4,800	5,400	IDE	UDMA/66
Maxtor	10.2	5,350	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
Maxtor	15.3	5,500	5,400	IDE	UDMA/66
Maxtor	15.3	6,100	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
Maxtor	20.4	7,250	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
Quantum LCT	5.1	4,190	5,400	IDE	UDMA/66, รับประกัน 1 ปี
Quantum LCT	10.2	5,100	5,400	IDE	UDMA/66, รับประกัน 1 ปี
Quantum CX	10.2	5,100	5,400	IDE	UDMA/66
Quantum LCT	13.0	5,300	5,400	IDE	UDMA/66, รับประกัน 1 ปี
Quantum Plus KX	13.6	6,350	7,200	IDE	UDMA/66
Quantum LCT	17.0	5,750	5,400	IDE	UDMA/66, รับประกัน 1 ปี
Quantum CX	20.0	6,200	5,400	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
Quantum LM	10.2	5,900	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
Quantum LM	15.0	7,000	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
Quantum LM	20.5	8,000	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
Quantum LM	30.0	13,000	7,200	IDE	UDMA/66, Buffer 2 MB
Quantum Atlas IV	9.1	13,000	7,200	Ultra Wide SCSI	-
Quantum Atlas IV	18.2	21,500	7,200	Ultra Wide SCSI	-
Quantum Atlas IV	36.4	42,000	7,200	Ultra Wide SCSI	-
Quantum Atlas 10K	9.1	16,000	10,000	Ultra Wide SCSI	-
Quantum Atlas 10K	18.2	26,000	10,000	Ultra Wide SCSI	-
Quantum Atlas 10K	36.4	58,000	10,000	Ultra Wide SCSI	-
Seagate ST34312A	4.3	3,350	5,400	IDE	UDMA/66
Seagate	8.4	4,150	5,400	IDE	UDMA/66
Seagate	10.0	4,550	5,400	IDE	UDMA/66
Seagate	13.0	5,300	5,400	IDE	UDMA/66
Seagate	17.0	5,700	5,400	IDE	UDMA/66
Seagate Barracuda	10.2	5,400	7,200	IDE	UDMA/66
Seagate Barracuda	13.6	6,100	7,200	IDE	UDMA/66
Seagate Barracuda	20.4	7,100	7,200	IDE	UDMA/66
Seagate Barracuda	28.0	9,150	7,200	IDE	UDMA/66
Seagate ST39175LW	9.1	11,500	7,200	SCSI	Barracuda
Seagate ST318275LW	18.2	16,000	7,200	SCSI	Barracuda
Seagate ST39103LW	9.1	15,000	10,000	SCSI	Cheetah
Seagate ST318203LW	18.2	23,500	10,000	SCSI	Cheetah
Seagate ST336403LW	36.4	38,000	10,000	SCSI	Cheetah
Western Digital	4.3	3,480	5,400	IDE	UDMA/66
Western Digital	6.4	4,020	5,400	IDE	UDMA/66
Western Digital	8.4	4,230	5,400	IDE	UDMA/66
Western Digital	10.1	4,950	5,400	IDE	UDMA/66
Western Digital	10.2	5,300	7,200	IDE	UDMA/66
Western Digital	13.2	5,250	5,400	IDE	UDMA/66
Western Digital	13.6	5,400	7,200	IDE	UDMA/66
Western Digital	20.0	5,900	5,400	IDE	UDMA/66

การเลือกซื้อ

ตลาดในส่วนของอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์จะพบว่า ฮาร์ดดิสก์ Quantum Plus KX ความจุสูง ๆ อย่างขนาด 20.5 GB และ 27.3 GB เริ่มจะขาดตลาด โดยมีฮาร์ดดิสก์ Quantum ในรุ่น LM เข้ามาแทนที่ ซึ่งเป็นฮาร์ดดิสก์รุ่นใหม่ที่มีคุณสมบัติ Ultra DMA/66 มีความเร็วรอบ 7,200 rpm และมีบัฟเฟอร์อยู่ถึง 2 MB มีให้เห็นในรุ่นของความจุตั้งแต่ 10.2, 15, 20.5 และ 30 GB ซึ่งนับว่าน่าสนใจครับ อีกทั้งราคาก็ไม่แพง

Display Card

ยี่ห้อ/รุ่น	ราคา (บาท)	ชิพเซต	ขนาดหน่วยความจำ	อินเทอร์เฟซ	อื่น ๆ
Asus V3200	3,000	3dfx Banshee	16 MB	AGP	-
Asus V3400TNT	3,000	Riva TNT	8 MB	AGP	-
Asus V3400TNT	3,150	Riva TNT	16 MB	AGP	-
Asus V3400TNT	4,100	Riva TNT	16 MB	AGP	TV-Out, Video-In
Asus V3400TNT	4,450	Riva TNT	16 MB	AGP	TV-Out, Video-In, Glass
Asus V3800 Combat	2,900	Riva Vanta	16 MB	AGP	AGP 4X
Asus V3800 Magic	4,450	Riva TNT2 M64	32 MB	AGP	AGP 4X
Asus V3800TNT2	5,050	Riva TNT2	32 MB	AGP	AGP 4X
Asus V3800TNT2/TV	6,200	Riva TNT2	32 MB	AGP	AGP 4X, TV-Out
Asus V3800TNT2/TV	6,600	Riva TNT2	32 MB	AGP	AGP 4X, TV-Out, Eye Glass
Asus V6600	8,500	GeForce 256	32 MB	AGP	AGP 4X
Asus V6600 Deluxe	9,800	GeForce 256	32 MB	AGP	AGP 4X, TV-Out, Glass
Asus V6800	10,500	GeForce 256	32 MB	AGP	AGP 4X, DDR SDRAM
3D Blaster Banshee	3,250	3dfx Banshee	16 MB	AGP	-
3D Blaster Savage 4	4,500	S3 Savage 4	32 MB	AGP	-
3D Blaster Riva TNT2	6,550	Riva TNT2	32 MB	AGP	-
3D Blaster Riva TNT2 Ultra	8,200	Riva TNT2 Ultra	32 MB	AGP	TV-Out
3D Blaster Riva TNT2 Value	3,000	Riva TNT2 M64	16 MB	AGP	-
3D Blaster GeForce 256	9,000	GeForce 256	32 MB	AGP	AGP 4X
3D Blaster GeForce 256 Pro	9,900	GeForce 256	32 MB	AGP	AGP 4X, DDR SDRAM
Diamond Viper V 770	6,550	Riva TNT2	32 MB	AGP	-
Diamond Viper V 770 Ultra	8,300	Riva TNT2 Ultra	32 MB	AGP	-
Stealth III S540	3,050	S3 Savage 4 Pro+	32 MB	AGP	-
Diamond Viper II	7,300	Savage 2000	32 MB	AGP	AGP 4X
WinFast S320	3,850	Riva TNT	16 MB	AGP	TV-Out
WinFast S320V	2,300	Vanta	8 MB	AGP	TV-Out
WinFast S320 II	4,400	Riva TNT2	16 MB	AGP	TV-Out
WinFast S320 II	6,400	Riva TNT2	32 MB	AGP	TV-Out
WinFast S320 II Ultra	7,000	Riva TNT2 Ultra	32 MB	AGP	TV-Out
WinFast GeForce 256	10,500	GeForce 256	32 MB	AGP	AGP 4X, TV-Out
3dfx Voodoo 3 2000	4,200	Voodoo3	16 MB	AGP	-
3dfx Voodoo 3 3000	5,300	Voodoo3	16 MB	AGP	-
3dfx Voodoo 3 3500	12,500	Voodoo3	16 MB	AGP	TV-Out, TV-Tuner
Millennium G200	3,100	MGA G200	8 MB	AGP	-
Millennium G400	4,700	MGA G400	16 MB	AGP	Single Head
Millennium G400	5,300	MGA G400	16 MB	AGP	DualHead
Millennium G400	7,300	MGA G400	32 MB	AGP	Single Head
Millennium G400	7,600	MGA G400	32 MB	AGP	DualHead
Millennium G400 Max	9,600	MGA G400	32 MB	AGP	DualHead, 360 MHz RAMDAC
Marvel G400	15,400	MGA G400	32 MB	AGP	DualHead, TV-Tuner, AGP 4X
ColorMax Savage	1,500	S3 Savage	8 MB	AGP	TV-Out
ColorMax Savage 4	2,000	S3 Savage 4	16 MB	AGP	TV-Out
ColorMax Savage 4	2,800	S3 Savage 4	32 MB	AGP	TV-Out
Elsa Eraser II	3,350	Riva TNT	16 MB	AGP	-
Elsa Eraser X	8,800	GeForce 256	32 MB	AGP	AGP 4X
Elsa Eraser X2	11,800	GeForce 256	32 MB	AGP	AGP 4X, DDR SDRAM
Elsa Gloria II	29,500	nVidia Quadro	64 MB	AGP	AGP 4X

การเลือกซื้อ

ในเดือนนี้การ์ดแสดงผลยังคงทรงตัวในเรื่องของปริมาณรุ่นและราคาจำหน่าย โดยระดับราคาของการ์ดแทบทุกรุ่นจะใกล้เคียงหรือเท่ากับเมื่อเดือนที่แล้ว

สำหรับผู้ที่ต้องการความเร็วในการแสดงผลแบบสามมิติ การ์ดที่ใช้ชิพ GeForce 256 จะเป็นตัวเลือกที่ดีที่สุด โดยระดับราคาจะอยู่ในราว 10,000 บาท ถูกแพงกว่านี้บ้างเล็กน้อยแล้วแต่รุ่นและยี่ห้อ แต่หากต้องการประหยัดแต่ได้ประสิทธิภาพก็อาจเลือกการ์ดที่ใช้ชิพ Riva TNT2 แทนก็ได้ ซึ่งระดับราคาจะแตกต่างกันไปตามคุณสมบัติของแต่ละรุ่น โดยจะมีช่วงราคาในราว 4,000-8,000 บาท

ล่าสุดมีข่าวออกมาว่า Nvidia ผู้ผลิตชิพแสดงผลรายใหญ่กำลังเตรียมวางตลาดชิพใหม่ล่าสุดที่เร็วกว่า GeForce 256 ในปัจจุบันพอสมควร โดยใช้ชื่อรหัสว่า NV 15 และคาดว่าจะใช้ชื่ออย่างเป็นทางการว่า GeForce II ออกเปิดตัวในเดือนเมษายนนี้ ซึ่งระดับราคาคงจะสูงกว่าการ์ดในตอนนี้พอสมควร ใครที่สนใจก็สามารถติดตามข่าวสารเกี่ยวกับชิพตัวใหม่นี้ได้จากวารสาร Computer User ครับ

Monitor

ยี่ห้อ	รุ่น	ราคา (บาท)	ขนาด (นิ้ว)	อื่น ๆ
AOC	Spectrum 5Elr	5,450	15 "	-
AOC	Spectrum 7Glr	9,090	17 "	1600 x 1200
ADI	ProVista E33	4,400	14 "	-
ADI	ProVista E40	4,800	15 "	-
CTX	1555	5,050	15 "	-
CTX	1569SE	5,300	15 "	1024 x 768
CTX	PR500T	6,400	15 "	Trinitron
CTX	1769SE	7,400	17 "	-
CTX	1792UE	8,600	17 "	1600 x 1200
CTX	PR705F	13,950	17 "	0.25 mm, FD Trinitron
CTX	PR711T	13,300	17 "	1600 x 1200, Trinitron
EIZO	T550	21,200	17"	1280 x 1024 @ 75Hz, Trinitron
EIZO	F67	31,500	19 "	1600 x 1200 @ 75Hz
EIZO	T68	40,500	19 "	1600 x 1200 @ 85Hz, Trinitron
EIZO	T960	65,500	21 "	1600 x 1200 @ 92Hz, Trinitron
LG	795FT Plus	17,900	17 "	Flat Screen
LG	915FT plus	33,900	19 "	Flat Screen
LG	TFT-LCD500LC	47,500	15 "	LCD
MAG	XJ500T	6,700	15 "	Trinitron
MAG	570FD	7,100	15 "	Flat Trinitron
MAG	DJ702E	9,200	17 "	0.28 mm
MAG	XJ707	8,900	17 "	0.26 mm
MAG	770T	12,300	17 "	0.25 mm
MAG	768FD	14,450	17 "	Flat Trinitron
MAG	XJ810	19,500	19 "	0.26 mm
MAG	DJ920	41,200	21 "	-
MAG	LT541F	44,000	15 "	LCD
Totoku	CV711R	19,000	17 "	-
Totoku	CV821X	38,000	19 "	-
ViewSonic	E70	8,500	17 "	-
ViewSonic	GF775	15,000	17 "	1600 x 1200, Flat Screen
ViewSonic	E790	19,115	19 "	1600 x 1200
Sony	100ES	7,800	15 "	Trinitron
Sony	100GS	8,000	15 "	Trinitron
Sony	CPD-E100	9,500	15 "	1280 x 1024, FD Trinitron
Sony	210ES	13,900	17 "	Trinitron
Sony	210GS	14,900	17 "	Trinitron
Sony	CPD-E200	17,700	17 "	1280 x 1024, FD Trinitron
Sony	CPD-G500	59,900	21 "	1600 x 1200, FD Trinitron
Samsung	DP14LS7L	4,350	14 "	0.28 mm, 1024 x 768 @ 60 Hz
Samsung	DP15LS7L	5,400	15 "	0.28 mm, 1024 x 768 @ 75 Hz
Samsung	DP17LS7L	9,000	17 "	0.28 mm, 1280 x 1024 @ 60 Hz
Samsung	PG17LS9U	12,500	17 "	0.26 mm, 1600 x 1200 @ 75 Hz
Samsung	PG17ISBU	16,500	17 "	Flat Screen, 0.20 mm, 1600 x 1200 @ 75Hz
Samsung	PG19LS9U	18,000	19 "	0.26 mm, 1600 x 1200 @ 75 Hz
Samsung	PG19ISBU	22,500	19 "	Flat Screen, 0.26 mm, 1600 x 1200 @ 75
Samsung	RN15LSTSN	49,000	15 "	LCD, 1024 x 768 @ 75 Hz
Socos	DB-457 AA	4,650	14 "	1024 x 768
Socos	DF-557 AA	5,300	15 "	1024 x 768
Socos	DF-557 BA	5,500	15 "	1024 x 768
Socos	DF-570 BM	5,800	15 "	1280 x 1024
Socos	DE-770 BA	8,500	17 "	1280 x 1024
Socos	DC-995 LCT	23,000	19 "	1600 x 1200
Five Star	DB-456 AA	4,350	14 "	1024 x 768
Five Star	DD-556 AA	5,000	15 "	1024 x 768

การเลือกซื้อ

จอคอมพิวเตอร์นั้นระดับราคาจะอยู่ในสภาพทรงตัว ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดือนก่อนมากนัก (ส่วนใหญ่จะคงราคาเดิมไว้) ใครที่กำลังเลือกจออยู่แล้วหวังจะให้ราคาลดลงก็ไม่จำเป็นต้องรอแล้ว เพราะไม่มีที่ท่าว่าจะมีการปรับราคาในระยะเวลานี้เลย

Sound Card

ยี่ห้อ	รุ่น	ราคา (บาท)	อินเตอร์เฟส	อื่น ๆ
Addonic	SV550	550	PCI	Yamaha YMF
Addonic	SV1500	850	PCI	Yamaha YMF #774
Diamond	MX300	3,400	PCI	A3D
Diamond	Rio	4,400	-	MP3 Player
Creative	Vibra 128	900	PCI	Retail
Creative	Sound Blaster Live ! Value	2,250	PCI	EAX
Creative	Sound Blaster Live !	6,800	PCI	EAX
Creative	Sound Blaster Live ! Platinum	7,600	PCI	EAX, Live! Drive
Creative	Nomad	9,990	-	MP3 Player, FM Tuner, 64 MB
Yamaha	DB50XG	2,300	-	Daughter Board

การเลือกซื้อ

การ์ดเสียงยังคงเจียบเหงาเช่นเคย ดูเหมือนว่าตอนนี้เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ต่างก็มีการติดตั้งกันอยู่จนได้กลายเป็นมาตรฐานของเครื่องคอมพิวเตอร์ไปแล้ว ทำให้ไม่ค่อยมีการซื้อการ์ดเสียงใหม่กันเท่าไร

นอกจากนี้การ์ดเสียงรุ่นใหม่ ๆ ที่จะเข้ามาในท้องตลาดก็ค่อนข้างน้อย เพราะส่วนหนึ่งก็มาจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่ยังไม่มีอะไรใหม่ ทำให้บริษัทผู้ผลิตไม่มีสิ่งใหม่จะเสนอต่อผู้ซื้อ

ด้วยเหตุนี้ทำให้ทั้งผู้ซื้อและผู้ผลิตในตลาดการ์ดเสียงค่อนข้างเจียบเหงา ผู้ใช้ส่วนใหญ่มีการ์ดเสียงอยู่แล้วและไม่มีความจำเป็นต้องซื้อใหม่ ผู้ผลิตเองก็ไม่มีการตีใหม่ออกมากระตุ้นให้ผู้ซื้อเกิดความต้องการเปลี่ยนการ์ดเสียงเดิม ตลาดจึงไม่คึกคักเหมือนก่อน

จะมีน่าสนใจบ้างก็เป็นส่วนของเครื่องเล่น MP3 ที่ตอนนี้ออกมาหลากหลายมากขึ้น บางรุ่นมีขนาดเล็กและพกพาได้สะดวกจนน่าแปลกใจ ซึ่งความคึกคักของตลาดเครื่องเล่น MP3 จะมีมากกว่าในส่วนของการ์ดเสียงอย่างชัดเจน

Speaker

ยี่ห้อ	รุ่น	ราคา (บาท)	อื่น ๆ
Cambridge	PC Work 2.1	1,800	2+1 Sub
Cambridge	PC Work 4.1	3,800	4+1 Sub
Cambridge	FPS 1000 (Black)	4,000	4+1 Sub
Cambridge	FPS 2000	9,200	4+1 Sub
Cambridge	DTT 2500	11,500	5+1 Sub
Altec Lansing	ACS 22	1,500	-
Altec Lansing	ACS 295	3,300	-
Altec Lansing	ACS 33	2,750	-
Altec Lansing	ACS 44	2,800	-
Altec Lansing	ACS 45.1	3,100	2+1 Sub
Altec Lansing	ACS 54	4,600	-
Altec Lansing	APT 3	4,400	-
Boston Acoustic	BA635	3,200	2+1 Sub
Boston Acoustic	Micro	5,700	-
Yamaha	Home Theatre	1850	-

การเลือกซื้อ

ในขณะที่ตลาดการ์ดเสียงอยู่ในระดับที่ค่อนข้างเจียบเหงา ในส่วนของลำโพงเองนั้นยังอยู่ในสถานการณ์ที่ดีกว่าบ้าง เพราะยังคงมีรุ่นใหม่ ออกวางตลาดให้เห็นกันอยู่ หรือยังมีผู้ใช้ออกมามองหาลำโพงใหม่ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์กันอยู่บ้าง

การเลือกซื้อลำโพงนั้นที่สำคัญคือผู้ใช้ควรทดลองฟังเสียงลำโพงก่อนตัดสินใจ เพราะลำโพงแต่ละรุ่นจะมีลักษณะของเสียงไม่เหมือนกัน ส่วนหนึ่งอาจถูกผู้ขายเน้นประเด็นไปที่จำนวนวัตต์ที่ลำโพงแต่ละตัวสนับสนุน โดยแนะนำให้เลือกลำโพงที่มีจำนวนวัตต์สูง ๆ ซึ่งเป็นวิธีการเลือกที่ผิด ที่สำคัญคือควรตัดสินใจจากการทดลองฟัง ไม่ใช่จากการดูเพียงสเปคของลำโพงที่โฆษณาอยู่เท่านั้น

CD-ROM Drive

ยี่ห้อ/รุ่น	ความเร็ว	ราคา (บาท)	อินเตอร์เฟส	อื่น ๆ
Acer	40	1,530	IDE	-
Acer	50	1,800	IDE	-
Afreey	50	1,520	IDE	-
Aopen	48	1,680	IDE	-
Aopen	52	1,870	IDE	-
ASUS	40	1,540	IDE	-
ASUS	45	1,720	IDE	-
ASUS	50	1,850	IDE	-
CTX	54	1,650	IDE	-
Creative	48	1,750	IDE	-
Creative	48	1,800	IDE	มีโรโมด
Creative	52	2,000	IDE	มีโรโมด
LG	48	1,800	IDE	-
Philips	40	1,650	IDE	-
Philips	48	1,850	IDE	-

DVD-ROM Drive

ยี่ห้อ/รุ่น	ความเร็ว	ราคา (บาท)	อินเตอร์เฟส	อื่น ๆ
Afreey (DVD)	4	3,200	IDE	-
ASUS (DVD)	8	3,700	IDE	DVD-ROM 8x, CD-ROM 40X
Creative (DVD)	4.8	3,100	IDE	-
Creative (DVD)	6	8,600	IDE	Encore Set
Creative (DVD)	8	9,600	IDE	Encore Set, DXR3 Card
Hitachi (DVD)	4	2,500	IDE	-
Pioneer (DVD)	6	3,350	IDE	-
Pioneer (DVD)	10	3,900	IDE	(OEM)

CDR&CDRW-ROM Drive

ยี่ห้อ/รุ่น	ความเร็ว	ราคา (บาท)	อินเตอร์เฟส	อื่น ๆ
ACER(CD-RW)	6x4x32	8,500	IDE	-
HP 8250i (CD-RW)	4x4x24	8,500	IDE	Internal, CD-R 4x, CD-RW 4X, Read24x
Mitsubishi (CD-RW)	4x4x20	8,100	IDE	-
Philips PCA460 (CD-RW)	4x4x16	9,700	IDE	Internal
Philips PCA404k (CD-RW)	4x4x32	10,500	IDE	Internal
RICOH	6x4x24x4	18,000	IDE	Internal, CD-R 6x, CD-RW 4X, Read24x, DVD 4X
Yamaha CRW4416E-VK	4x4x16	11,000	IDE	Internal
Yamaha CRW4416S-VK	4x4x16	9,700	SCSI	Internal
Yamaha CRW4416SX-VK	4x4x16	16,700	SCSI	Internal
Yamaha CRW6416S-VK	6x4x16	11,000	SCSI	Internal, CD 4 แผ่น
Yamaha CRW6416SX-VK	6x4x16	14,500	SCSI	External, CD 4 แผ่น
Yamaha CRW8424E-VK	8x4x24	13,200	IDE	Internal
Yamaha CRW8424S-VK	8x4x24	13,800	SCSI	Internal
Yamaha CRW8424X-VK	8x4x24	16,300	SCSI	Internal

การเลือกซื้อ

ในเดือนที่ผ่านมาราคาของไดรฟ์ที่เป็นชนิดอ่านทั้งแบบ CD-ROM และแบบ DVD-ROM ไม่มีการเคลื่อนไหวด้านราคา แต่ที่มีการเคลื่อนไหวบ้างเล็กน้อยก็ยังคงเป็นไดรฟ์ชนิดที่เป็นพวก CDRW-ROM ที่มีการปรับราคาลดลงเล็กน้อย