

Le mele d'autunno

Arrivano i PowerBook multimediali

I nuovi portatili proposti da Apple si chiamano PowerBook 1400cs/117 e 1400c/117. Il primo dispone di un display a colori dual scan, il secondo utilizza un ottimo TFT a matrice attiva (in tutt'e due i casi con risoluzione 800x600 e possibilità di visualizzare trentaduemila colori). Incorporano un'unità CD-ROM a velocità 6x e sono basati sul PowerPC 603e a ben 117 MHz.

di Andrea de Prisco

Finalmente anche Apple ha in catalogo una propria linea di computer portatili multimediali. Non che i precedenti PowerBook non meritassero tale appellativo (l'aspetto "multimedialità" è da sempre presente in tutte le macchine prodotte dalla casa di Cupertino), ma semplicemente accade che le nuove macchine hanno la possibilità di incorporare il lettore di CD-ROM al posto della meccanica floppy disk. E, come solo da Apple potevamo attenderci, è possibile effettuare lo scambio di unità senza riavviare la macchina: è sufficiente porre il PowerBook in standby con un risparmio di tempo non indifferente (ad esempio non è necessario chiudere e riaprire file e applicazioni a seguito della "metamorfosi"). Il medesimo alloggiamento, nelle intenzioni di Apple, può essere utilizzato anche dai costruttori "terze parti" per installare un secondo disco rigido, un'unità magneto ottica o addirittura un drive Iomega Zip (chissà se dietro questa "porta lasciata aperta" non vi siano già accordi in tal senso con le principali aziende).

Chi non è interessato, anche solo momentaneamente, alle memorie di massa al di fuori del proprio hard disk incorporato, può sfruttare l'alloggiamento per raddoppiare l'autonomia di utilizzo senza aumentare gli ingombri, parcheggiando lì dentro una seconda batteria da sostituire alla prima non appena quest'ultima dia segni di "cedimento energetico".

Come in ogni notebook che si rispetti, troviamo l'alloggiamento per le schede PCMCIA di tipo II e di tipo III e



Il Macintosh PowerBook 1400c.

l'ormai consueta porta di comunicazione a raggi infrarossi con la quale è possibile effettuare scambio file wireless (senza fili). Tra le caratteristiche "esclusive" troviamo la possibilità di integrare all'interno delle macchine (senza ricorrere agli alloggiamenti PCMCIA) una scheda Ethernet per l'integrazione in ambienti di rete ad alta velocità, mentre una nota di colore è data dalla personalizzazione estetica della propria macchina attraverso l'utilizzo di pannelli intercambiabili inseribili sul retro

dello schermo (lato esterno).

Molto ricca, infine, la dotazione di software. Troviamo ClarisWorks e Claris Organizer per la produttività personale, il software per l'accesso remoto e per una sana e robusta compatibilità multipiattaforma e il ricco Apple Internet Connection Kit comprendente, tra l'altro, Netscape Navigator, Claris EMailer Lite, Fetch, NCSA Telnet e NewsWatcher.

Tre i modelli in listino (non si conoscono ancora i prezzi orientativi al pubblico). Il più economico è dotato di 12 megabyte di RAM, è fornito privo del lettore di CD-ROM (disponibile opzionalmente), utilizza un display dual scan da 11.3 pollici e un disco rigido da 750 megabyte. Lo stesso schermo e lo stesso "taglio" di hard disk li troviamo sul modello intermedio che è dotato di 16 megabyte di RAM ed è fornito con lettore di CD-ROM installabile al posto dell'unità floppy disk.

Al vertice della gamma troviamo il modello 1400c/117 che si differenzia per la presenza di un display a colori (di pari dimensioni) in tecnologia TFT a matrice attiva dalla visibilità ancora superiore.

Peso e dimensioni sono allineati alla media: 3.1 o 3.0 kg (a seconda dell'unità CD-ROM/floppy disk installata) e misure di 22.5x29.2x5.2 cm.

DOVE & CHI

Apple Computer Spa
Via Milano 150,
20093 Cologno Monz. (MI),
Tel. 02/27.32.61

PC Multimediali SBF. La SCELTA!



intel
inside
pentium

PREZZI
IVA
COMPRESA

FANTASTICO!
solo per Ottobre
Monitor Nokia
15" 449M+Triniton
compreso nel
prezzo

smau
96
Pad 9/2 Stand D04

Alla pagina SBF Power Inside ritaglia il tuo
BUONO SCONTO di L. 50.000 sui PC SBF MPC

SBF MPC Pentium Light

SBF MPC Pentium Platinum

- Processore Intel Pentium da 100 a 166 Mhz
- ★ Mainboard Genoa o Side Triton 430 VX/HX a 66 Mhz, supporto dei processori Pentium da 75 a 200+ Mhz
- ★ 256 Kb di cache sincrona pipeline burst espandibili a 512 Kb
- 8 Mb di RAM espandibili a 128 MB di RAM/EDO RAM
- Controller EIDE mode 4, 4 periferiche EIDE, fino a 17 Mb/sec
- HDD Eide ±5400 giri, da 1.3 Gb 8ms mode 4
- CD-Rom 8X EIDE 1200 Kb/sec, FDD da 3.5 1.44 Mb
- Scheda video Ati Mach 64 con 1 Mb esp. a 2, ris. fino a 1280x1024, accelerazione Mpeg ed AVI integrata
- 2 seriali UART 16550, una parallela bidirezionale veloce
- Scheda audio SB16 bit C. stereo 3D sound, 48 KHz Plug & Play
- Casse Acustiche stereo
- Modem/Fax 28.8 interno certificato per INTERNET
- Joystick anatomico
- Mouse Microsoft, tastiera Cherry 105 tasti ital. per Windows 95
- Case certificato CE a scelta tra mini tower e desktop
- Windows 95 + Plus CD italiano con manuali e licenza d'uso
- Garanzia 1 anno a copertura totale
- **Monitor Nokia 15"449M+ Triniton dp 0.25**

- Processore Intel Pentium da 133 a 200 Mhz
- ★ MB Side P55 TU con Triton 430 HX a 66 Mhz, Adaptec Raid cpl opz.
- ★ 512 Kb di cache sincrona pipeline burst
- ★ 32 Mb di RAM espandibili a 256 MB di RAM/EDO RAM
- ★ Controller Ultra Wide SCSI PCI Adaptec integrato 40 Mb/sec
- Controller EIDE mode 3/4, fino a 17 Mb/sec
- HDD Ultra Wide SCSI, da 2.0 Gb 40 Mb/sec
- ★ CD-Rom Plextor 8X SCSI 1200 Kb/sec, FDD da 3.5 1.44 Mb
- ★ Scheda video ATI 3D Xpression 2 Mb Edo, accelerazione hardware 3D e 2D per rendering e videogames, supporto diretto a Windows 95 Direct Draw per la velocizzazione dei filmati AVI ed Mpeg
- 2 seriali UART 16550, una parallela bidirezionale veloce
- Audio Creative SB AWE 32 16 Bit wave table syntetizer
- Casse Acustiche amplificate stereo da 25 W, microfono stereo
- ★ Modem/Fax Supra 28.8 interno certificato per INTERNET P&P
- ★ Joystick interamente Digitale Microsoft SideWinder 3D Pro
- Mouse Microsoft, tastiera Cherry 105 tasti ital. per Windows 95
- Case certificato CE a scelta tra mini tower e desktop
- Windows 95 + Plus CD italiano con manuali e licenza d'uso
- Garanzia 1 anno a copertura totale
- **Monitor Nokia 15"449M+ Triniton dp 0.25**

Dotazione software (Titoli multimediali e Videogiochi)

- ★ Microsoft Works & Money CD
- ★ Microsoft Encarta96 CD
- ★ Microsoft World of Fligh CD
- ★ Microsoft Scenes Undersea CD
- ★ Ubi Soft RayMan CD
- ★ Gremlin EURO96 CD
- Flight Unlimited SE CD
- Atari Primal Rage CD
- Pinball Fantasies Deluxe CD
- Microsoft Sampler 55 titoli CD
- Microsoft World of Nature CD
- Microsoft Dangerous Creature CD
- 3D Terminal Velocity CD
- Pool Champion CD
- GTE FX-Fighter CD
- Warlords II Deluxe CD
- Great Naval Battle IV CD
- Entomorph CD & Jagged Alliance CD

Dotazione software (Titoli multimediali e Videogiochi)

- ★ Microsoft Works & Money CD
- ★ Microsoft Encarta96 CD
- ★ Microsoft World of Fligh CD
- ★ Microsoft Cinemania96CD
- ★ Microsoft Oceani CD
- ★ Microsoft Scenes Undersea CD
- ★ Gremlin EURO96 CD
- ★ Ubi Soft RayMan CD
- Acrua Soccer CD
- Microsoft Fury 3 CD
- Microsoft Encarta96 World Atlas CD
- Microsoft Dangerous Creature CD
- Microsoft World of Nature CD
- Microsoft Musical Center96 CD
- Microsoft Sampler 55 titoli CD
- Assault Rigs CD
- Mech Warrior II CD

- ▶ **P100L L. 3.500.000**
- ▶ **P120L L. 3.550.000**
- ▶ **P133L L. 3.700.000**
- ▶ **Expansione da 8 a 16 Mb Ram L. 90.000**
- ▶ **P150L L. 3.850.000**
- ▶ **P166L L. 4.150.000**
- ▶ **Exp. a 512 kb cache L. 39.000**

- ▶ **P133P L. 6.450.000**
- ▶ **P166P L. 6.850.000**
- ▶ **P200Platinum L. 7.750.000**
- ▶ **Incremento per Nokia 17" 417TV dig. 0.28 L. 660.000**

SBF Elettronica distributore Nazionale Nokia, Ati, Genoa e Side. Per contattarci chiamate ai nostri numeri, per maggiori informazioni visitateci su Internet www.sbf.it

SBF MILANO

20125, Viale Monza 175
Tel. 02/2828252, Fax. 02/26140415
orari 9-13/14-18

SBF ROMA

00167, Via Silvestro II 4b/4c
Tel. 06/6624862, Fax. 06/6622166
orari 9.30-13/16.30-19.30

SBF NAPOLI

80126, Via Cumana 19/a
Tel. 081/2395663, Fax. 081/5930297
orari 9-13,30/16,30-19,30



Tutti i prezzi rappresentati appartengono ai legittimi proprietari. Le configurazioni Hardware e Software possono variare senza preavviso. I prezzi possono variare senza preavviso in base alle fluttuazioni del dollaro. La merce può essere restituita entro 10 giorni.