



Zupełnie nowy Natel Communicator Nokia 9000i, jest nie tylko telefonem przenośnym, jest także prawdziwym kieszonkowym biurem. Umożliwia na przykład dostęp do Internetu, połączenie z komputerem, faksowanie, wysyłanie poczty elektronicznej, dostęp do prywatnych i publicznych baz danych, prowadzenie własnego kalendarza elektronicznego, zarządzanie adresami i korespondencją, liczenie itp.

istnieje możliwość automatycznego przechodzenia z jednego zastosowania w drugie z dostosowaniem do nich taryfy. Pomimo prezentacji prototypów tych urządzeń na ostat-

nim CeBIT, wydaje się, że operatorzy nie przyjmą ich entuzjastycznie.

W najbliższej przyszłości pojawiają się telefony satelitarne. Urzeczywistniają się takie projekty jak Iridium. Umożliwią telefonowanie z dowolnego punktu planety do także dowolnego miejsca, z użyciem jednego numeru dla wszystkich zastosowań (telefonu stacjonarnego, komórkowego i satelitarnego).



Ten Cellular Card Phone firmy Nokia jest kartą PC z wbudowanym telefonem GSM. Po wstawieniu go do komputera przenośnego można telefonować, faksować, wysyłać pocztę elektroniczną. Genialny!



Ten mały Natel (95g!) Philipsa, zwący się Genie, jest sterowany głosem.

WSPÓŁCZESNY KOMPUTER MULTIMEDIALNY

Zmultimediowana informatyka

Opisanie komputera multimedialnego jest obecnie zadaniem niewykonalnym. Jego charakterystyki zmieniają się z każdą chwilą, jeden element zostaje zastąpiony innym. Zmierzymy się jednak z tym niewykonalnym zdaniem.

Obecne i przyszłe zastosowania multimedialne są szczególnie pamięciożerne, nawet te szczególnie nas interesujące, domowe. Potrzeba więc do nich silnego procesora. Pod względem zdolności obliczeniowej Pentium MMX 133MHz wydaje się zatem rozsądnym minimum. Do zastosowań biurowych musi to być co najmniej 166MHz. O-

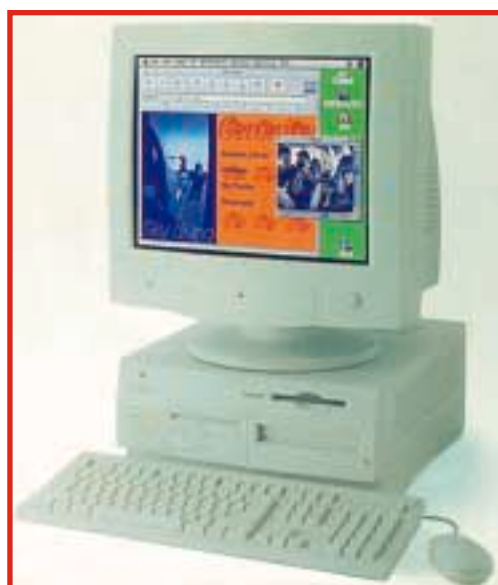
czywiście, jeżeli kieszeń pozwala, nie należy się wahać i wybrać Pentium II. Nie trzeba podkreślać, że także procesory innych wytwórców są godne uwagi. Cyrix 6x86 MX 166MHz albo AMD K6 200MHz doskonale wypełnią swoje zadanie.

A czy PC czy Mac? Komputery z jabłuszkiem są ciągle w czołówce multimediiów i z pełnym zaufaniem do Apple można wybrać na przykład Power Macintosh 5500/225. Wiele publikacji jest przygotowywanych za pomocą komputerów Mac.



Komputer multimedialny jest doskonale dostosowany do obrazu, dźwięku i tekstu.

Większość producentów komputerów oferuje obecnie wyposażenie dźwiękowe w wykonaniu znanych firm Hi-Fi. Wyposażenie się w taki sprzęt nie jest już snobizmem odkąd w Internecie można słuchać nagrań Crystal Sound Dolby. Można wybrać je albo ulubione płyty i zarejestrować (po wniesieniu opłaty kartą kredytową) na twardej dysku, a jeszcze lepiej na CD-R. Istnieją jeszcze karty TV i karty radio. Czemu nie, jeśli dysponuje się czasem (i pieniędzmi)?



Następnym po procesorze jest problem pamięci operacyjnej. Jako wielkość wyjściową trzeba przyjąć 32MB RAM i 256kB cache. Dysk twardy nie powinien być mniejszy od 3 do 4 GB. Karta wideo 2MB, modem o szybkości 33,6 kb/s z faksem i głosem oraz CD-ROM minimum 24x. Niedługo trzeba będzie pomyśleć o DVD-ROM i o DVD-RAM (!). Pozostaje ekran. 14-calowy staje się przyciasny dla obecnych programów, zwłaszcza dla licznych okienek, generowanych przez Windows 95. W Windows 98 nie będzie ich mniej. Pomimo ceny warto skłonić się do monitora 17" o plamce nie gorszej o ile możliwe od 0,28. Przyciski bezpośredniego wyboru funkcji są bardzo przydatne.

