

1

Poznaj swój komputer

Ten komputer łączy w sobie wysoką wydajność, wszechstronność, możliwości zarządzania energią i kompatybilność multimedialną z niespotykanym stylem i ergonomicznym wykonaniem. Niezrównana produktywność i niezawodność tego komputera zwiększy komfort Twojej pracy.

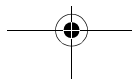
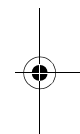
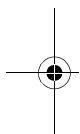
W tym rozdziale znajdziesz wszystkie informacje na temat wielu możliwości komputera TravelMate serii 720.

Spis treści

Właściwości	15
Wyświetlacz	17
Kontrolki	19
Klawiatura	21
Klawisze specjalne	21
Klawisze typu Lock	21
Klawiatura numeryczna	22
Klawisze Windows	24
Klawisze skrótu	25
Ergonomia klawiatury	27
Touchpad	28
Touchpad - podstawy	28
Napędy dyskowe	30
Hard Disk	17
Floppy Drive	17
Napęd CD-ROM lub DVD-ROM	31
Porty	34
Porty w panelu lewym	34
S-Video	35
Port USB	35
Szybki port podczerwieni	35
Porty w panelu tylnym	36
Karta Fax/Data	37
Porty w panelu prawym	38
Gniazda PC Card	38
Porty w panelu dolnym	40
Audio	41



Zabezpieczenie komputera	43
Zabezpieczenie mechaniczne	43
Zabezpieczenie hasłem	43



Właściwości

Właściwości

Ten komputer został zaprojektowany z myślą o użytkowniku. Poniżej wyszczególniono kilka z wielu jego możliwości:

Wydajność

- procesor Intel Pentium II
- 64-bitowy dostęp do pamięci
- duży wyświetlacz Thin-Film-Transistor (TFT) Extended Graphics Array (XGA) Liquid Crystal Display (LCD)
- 256-bitowa karta grafiki AGP z 2.5 MB pamięci
- wewnętrzny napęd CD-ROM lub DVD-ROM¹
- wewnętrzny napęd dyskietek 1.44M
- E-IDE dysk twardy o dużej pojemności
- litowo-jonowy akumulator
- zarządzanie energią z funkcjami oczekiwania i uśpienia

Multimedia

- 16-bitowa stereofoniczna karta dźwiękowa z funkcją 3D i syntezą wavetable
- wyjście S-Video
- wbudowany zestaw głośników
- możliwość pracy w trybie podwójnego wyświetlania
- super płaski, dużej prędkości napęd CD-ROM lub DVD-ROM

Dołączalność

- fax/data modem w standardzie V.90
- port USB (Universal Serial Bus)

¹ w zależności od konfiguracji



Właściwości

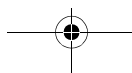
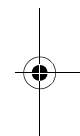
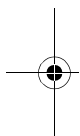
- port IrDA

Wzornictwo i ergonomia

- wyważone stylistycznie wzornictwo
- pełnowymiarowa klawiatura
- szerokie i zaokrąglone miejsce na dłoń
- ergonomiczny, umieszczony centralnie touch-pad

Rozszerzenia

- karty CardBus PC (format PCMCIA), sloty (dwa typu II/I lub jeden typu III) z obsługą Zoomed Video (ZV)
- opcjonalnie stacja dokująca DockMate V do szybkiego podłączenia/odłączenia urządzeń peryferyjnych
- rozbudowywalna pamięć i dysk twardy



Wyświetlacz

Wyświetlacz

Duży wyświetlacz graficzny oferuje doskonałą jakość obrazu i wydajność komputera stacjonarnego. Komputer został wyposażony w wyświetlacz typu Thin-Film Transistor (TFT) pozwalający na wyświetlanie obrazu w trybie 1024x768 16-bit hi-color.

Karta grafiki

256-bitowa karta grafiki AGP wyposażona została w 2.5MB pamięci co zapewnia dobrą wydajność w aplikacjach graficznych .

Równoczesne wyświetlanie

Duży wyświetlacz i kompatybilność multimedialna komputera pozwalają na wykonywanie doskonałych prezentacji. Ponieważ komputer umożliwia jednocześnie korzystanie z wyświetlacza i urządzenia zewnętrznego podłączonego do portu VGA, możesz dokonać swojej prezentacji na dodatkowym monitorze lub podłączając projektor multimedialny. Mając podgląd na wyświetlaczu komputera nie musisz stać tyłem do uczestników prezentacji.

Podwójne wyświetlanie

Specjalny układ graficzny pozwala na rozszerzenie pulpitu systemu Windows 98 na urządzenie zewnętrzne jak monitor lub projektor multimedialny. Po włączeniu tej funkcji można przełączać okna programów między komputerem a urządzeniami zewnętrznymi.

Zarządzanie energią

Zarządzanie energią współpracuje z układem regulacji jasności wyświetlacza. W czasie kiedy komputer jest zasilany z akumulatora, wyświetlacz jest przyciemniany w celu ograniczenia poboru prądu i przedłużenia tym samym działania komputera. Więcej informacji dotyczących zarządzania energią znajduje się w rozdziale **Zarządzanie Energią**.

Wyświetlacz

Otwieranie i zamykanie panelu wyświetlacza

W celu otworzenia wyświetlacza komputera należy przesunąć w lewo zatrzask pokrywy i podnieść ją do góry. Wyświetlacz należy ustawić pod odpowiednim kątem tak, aby widoczny obraz był jak najlepszej jakości. Komputer posiada mikroprzełącznik, który wyłącza automatycznie wyświetlacz po zamknięciu pokrywy i włącza go po podniesieniu pokrywy. Pozwala to zaoszczędzić energię przy pracy z akumulatora



Notatka: *Jeżeli podłączony został monitor zewnętrzny, komputer wyłączy go po zamknięciu pokrywy wyświetlacza.*

W celu zamknięcia wyświetlacza należy ostrożnie opuścić pokrywę do dołu i zatrzasknąć zatrzaski.

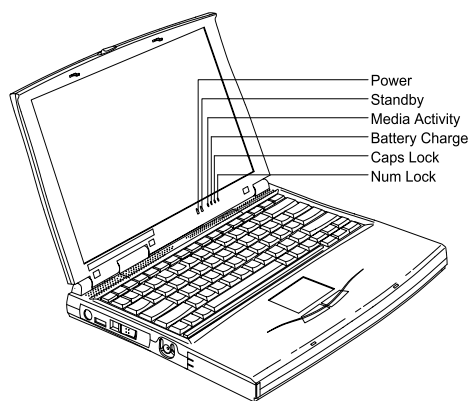


Uwaga: *Aby zapobiec uszkodzeniu wyświetlacza należy ostrożnie otwierać i zamykać pokrywę. Nie wolno kłaść żadnych przedmiotów na pokrywę wyświetlacza po jego zamknięciu.*





Kontrolki

Kontrolki



Komputer zaopatrzono w sześć kontrolkek LED umieszczonych poniżej wyświetlacza, pokazujących stan pracy komputera.



Komputer zaopatrzono w sześć kontrolkek LED umieszczonych poniżej wyświetlacza, pokazujących stan pracy komputera.

Ikona	Funkeja	Opis
	<i>Zasilanie</i>	<i>Świeci się, gdy komputer jest włączony.</i>
	<i>Gotowość</i>	<i>Świeci się, gdy komputer pracuje w trybie gotowości.</i>
	<i>Aktywność</i>	<i>Świeci się podczas pracy stacji dysków, dysku twardego lub napędu CD-ROM (DVD-ROM).</i>
	<i>Ładowanie baterii</i>	<i>Świeci się podczas ładowania baterii.</i>

Kontrolki

Ikona	Funkcja	Opis
	<i>Caps Lock</i>	<i>Świeci się, gdy funkcja Caps Lock jest aktywna.</i>
	<i>Num Lock</i>	<i>Świeci się, gdy funkcja Numeric Lock jest aktywna.</i>

Klawiatura

Klawiatura

Klawiatura posiada pełnowymiarowe klawisze zintegrowane z klawiaturą numeryczną, wydzielone klawisze kursorów, dwa klawisze Windows i dwanaście klawiszy funkcyjnych.

Klawisze specjalne

Klawisze typu Lock



Klawiatura posiada trzy klawisze typu **lock**, które można przełączać w stan włączony/wyłączony.

Klawisze typu Lock	Opis
<i>Caps Lock</i>	<i>Gdy funkcja Caps Lock jest włączona wszystkie litery alfabetu pisane są dużą czcionką.</i>
<i>Num Lock (Fn-F11)</i>	<i>Gdy funkcja Num Lock jest włączona, klawisze dwufunkcyjne pracują w trybie numerycznym, klawisze funkcji są jak kalkulator (+, -, *, /). Można korzystać z tej funkcji przy wprowadzaniu większej ilości danych. Lepszym rozwiązaniem jest podłączenie klawiatury zewnętrznej. Patrz rozdział Klawiatura zewnętrzna.</i>

Klawiatura

Klawisze typu Lock	Opis
<i>Scroll Lock (Fn-F12)</i>	<i>Gdy funkcja Scroll Lock jest włączona, obraz na ekranie monitora można przesuwać po jednej linii w górę lub w dół używając klawiszy kursorów. Funkcja nie działa z wszystkimi aplikacjami.</i>

Klawiatura numeryczna



Funkcje zintegrowanej klawiatury numerycznej działają jak w komputerze stacjonarnym. Zaznaczone są na klawiszach w prawym górnym rogu. Klawiatura numeryczna nie zawiera dodatkowych oznaczeń klawiszy kursorów.

Pożądaný dostęp	Funkcja Num Lock włączona	Funkcja Num Lock wyłączona
<i>Cyfry na klawiaturze numerycznej</i>	<i>Wpisuj cyfry w normalny sposób.</i>	
<i>Klawisze kursorów na klawiaturze numerycznej</i>	<i>Przytrzymaj klawisz Shift podczas używania klawiszy kursorów.</i>	<i>Przytrzymaj klawisz Fn podczas używania klawiszy kursorów.</i>

Klawiatura

Pożądaný dostęp	Funkcja Num Lock włączona	Funkcja Num Lock wyłączona
<i>Klawisze klawiatury głównej</i>	<i>Przytrzymaj klawisz Fn podczas wpisywania liter na klawiaturze numerycznej.</i>	<i>Wpisuj litery w normalny sposób.</i>



Notatka: Jeśli do komputera podłączona jest klawiatura zewnętrzna standardowa lub numeryczna, to właściwości funkcji NumLock automatycznie przenoszone są na klawiaturę zewnętrzną lub numeryczną.

Klawiatura

Klawisze Windows



Klawiatura posiada dwa klawisze wykonujące funkcje charakterystyczne dla Windows.

Key	Description
<i>Klawisz z logo Windows</i>	<p><i>Przycisk Start. W połączeniu z tym klawiszem wykonywane są funkcje specjalne. Poniżej podanych jest kilka przykładów:</i></p> <p><i>⌘ + Tab (aktywuje przycisk następnego paska zadań)</i></p> <p><i>⌘ + E (pokazuje zawartość okna Mój Komputer)</i></p> <p><i>⌘ + F (szukanie dokumentu)</i></p> <p><i>⌘ + M (pomniejszenie wszystkich Okien)</i></p> <p><i>Shift + ⌘ + M (cofnięcie pomniejszenia)</i></p> <p><i>⌘ + R (pokazanie okna dialogowego)</i></p>
<i>Klawisz aplikacji (Fn-Klawisz Aplikacji)</i>	<p><i>Otwiera menu aplikacji (tak samo jak użycie prawego klawisza myszki).</i></p>



Klawiatura

Klawisze skrótu








Komputer używa klawiszy skrótu lub kombinacji klawiszy do regulacji jasności, głośności, ustawień BIOS-a.



Gdy chcesz używać klawiszy skrótu, najpierw wciśnij i przytrzymaj klawisz Fn, a dopiero potem wciśnij klawisz skrótu.

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<i>Fn-F1</i>	?	<i>Pomoc</i>	<i>Wyświetla listę klawiszy skrótu i ich funkcje.</i>
<i>Fn-F2</i>		<i>Setup</i>	<i>Udostępnia konfigurację użytkowych parametrów komputera. Patrz Notebook Manager.</i>
<i>Fn-F3</i>		<i>Gotowość</i>	<i>Wprowadza komputer w stan oczekiwania. Wystarczy wcisnąć dowolny klawisz by powrócić do stanu poprzedniego. Patrz rozdział Tryb Gotowości.</i>

Klawiatura

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<i>Fn-F4</i>		<i>Tryb Uśpienia</i>	<i>Wprowadza komputer w stan uśpienia (jeśli utworzono wymagany plik/partycję wymiany przy pomocy programu PhDISK) . Włącz komputer ponownie przy pomocy włącznika. Patrz rozdział Tryb Uśpienia.</i>
<i>Fn-F5</i>		<i>Przełączanie wyświetlania obrazu</i>	<i>Przełącza wyświetlany obraz pomiędzy wyświetlaczem LCD, monitorem zewnętrznym (jeśli jest podłączony) lub wyświetla obraz na obydwu ekranach jednocześnie.</i>
<i>Fn-F6</i>		<i>Wygaszanie ekranu</i>	<i>Wygasa ekran w celu zaoszczędzenia energii. Wystarczy wcisnąć dowolny klawisz by powrócić do stanu poprzedniego.</i>
<i>Fn-F7</i>		<i>Touchpad wł./wyl.</i>	<i>Włącza i wyłącza wbudowany Touchpad. W przypadku podłączenia zewnętrznej myszy PS/2 komputer automatycznie odłączy Touchpad.</i>
<i>Fn-F8</i>		<i>Głośnik wł. / wyl.</i>	<i>Włącza i wyłącza głośnik; wycisza dźwięk.</i>

Klawiatura

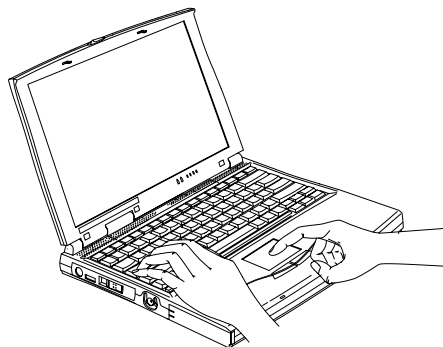
Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<i>Fn→</i>		<i>Zwiększenie jasności</i>	<i>Zwiększa jasność obrazu.</i>
<i>Fn←</i>		<i>Zmniejszenie jasności</i>	<i>Zmniejsza jasność obrazu.</i>
<i>Alt Gr-5</i>		<i>Euro</i>	<i>Symbol waluty Euro.</i>



Notatka: Jeśli chcesz używać zewnętrznej myszy PS/2, włącz najpierw touchpad, podłącz zewnętrzną mysz PS/2 i wyłącz touchpad jeśli to konieczne.

Ergonomia klawiatury

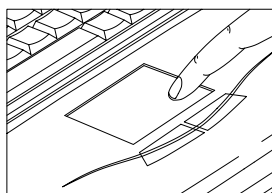
Ułożone poniżej klawiatury, szerokie i wgłębione miejsce jest ergonomicznie zaplanowane, aby dłonie mogły wygodnie spoczywać podczas pracy.



Touchpad

Touchpad

Wbudowany touchpad jest urządzeniem wskazującym kompatybilnym ze standardem PS/2. To znaczy, że ruch kursora na ekranie odpowiada ruchowi palca po powierzchni touchpad-a. Środkowe położenie zapewnia optymalny komfort pracy i obsługi.



Notatka: Używając zewnętrznej myszy możesz przy pomocy skrótu **Fn-F7** wyłączyć touchpad. Jeśli chcesz używać zewnętrznej myszy PS/2 włącz najpierw touchpad, podłącz zewnętrzną mysz PS/2 i wyłącz touchpad jeśli to konieczne.

Touchpad - podstawy

Podane poniżej punkty uczą jak używać touchpad-a:

- Przesuń palec po touchpad-zie, a przesuniesz kursor .

Przyciśnij lewy i prawy przycisk umieszczony na brzegu touchpad-a aby wybrać i uruchomić funkcję. Te dwa przyciski są jak lewy i prawy klawisz myszy. Pukanie w touchpad wywołuje podobny skutek.

Funkcja	Lewy klawisz	Prawy klawisz	Puknięcie
Uruchomienie	<i>kliknij dwa razy</i>		<i>Puknij dwa razy (z taką samą szybkością jak podwójne kliknięcie klawiszem myszy)</i>

Touchpad

Funkcja	Lewy klawisz	Prawy klawisz	Puknięcie
<i>Wybór</i>	<i>Kliknij raz</i>		<i>Puknij raz</i>
<i>Przesunięcie</i>	<i>Kliknij i przytrzymaj, przesun kursor po ekranie przesuwając palec po touchpadzie</i>		<i>Puknij dwa razy (z taką samą szybkością jak podwójne kliknięcie klawiszem myszy) przytrzymaj palec na touchpadzie na chwilę puknij by przesunąć kursor</i>
<i>Dostęp do menu</i>		<i>kliknij raz</i>	



Notatka: Używając touchpad-a miej suche i czyste palce. Także touchpad powinien być suchy i czysty. Touchpad jest bardzo wrażliwy na ruchy palca. Stąd, lżejszy dotyk powoduje lepszy skutek. Zbyt silne uderzenie nie wzmacnia reakcji.

Napędy dyskowe

Napędy dyskowe

Ten komputer posiada wbudowane wszystkie media w jednej obudowie:

- dużej pojemności twardy dysk E-IDE
- standardowy super cienki wewnętrzny napęd dyskietek 1.44 M
- supercienki napęd CD-ROM lub DVD-ROM o dużej prędkości.

Twardy Dysk

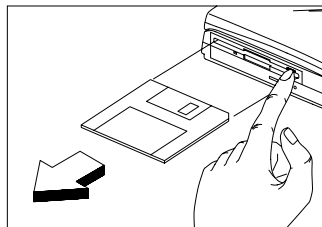
Gdy potrzebujesz więcej miejsca na dysku, możesz wymienić twardy dysk na dysk o większej pojemności. By uzyskać więcej szczegółów skontaktuj się ze sprzedawcą.

Napęd Dyskietek

Wbudowany napęd dyskietek czyta i zapisuje dyskietki 1.44M.

Wysunięcie dyskietki z napędu

Wciśnij przycisk na stacji dysków w celu wysunięcia dyskietki z napędu.



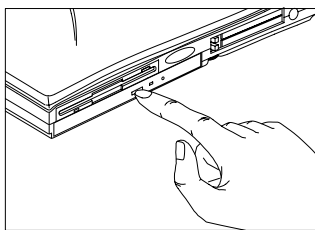
Napędy dyskowe

Napęd CD-ROM lub DVD-ROM

Napęd CD-ROM lub DVD-ROM o dużej prędkości daje dostęp do danych multimedialnych.

Wysunięcie podstawki z napędu CD-ROM lub DVD-ROM

Aby wysunąć podstawkę z napędu CD-ROM przy włączonym komputerze, wciśnij przycisk wysunięcia umieszczony na napędzie CD-ROM lub DVD-ROM.



***Notatka:** Gdy komputer jest wyłączony, możesz wysunąć podstawkę napędu wciskając przycisk w otworze umieszczony w napędzie CD-ROM lub DVD-ROM.*

Playing DVD-ROM

Niektóre modele zostały wyposażone standardowo w napęd DVD. W celu obejrzenia filmu DVD na komputerze postępuj jak poniżej:

1. Umieść płytę z DVD z filmem w napędzie DVD-ROM.
2. Kliknij **Start, Programy, Mediamatics DVD Express**.

Napędy dyskowe

3. Kliknij Mediamatics DVD Player.



Notatka: Przy pierwszym uruchomieniu odtwarzacza DVD program zapyta się o kod regionu. Płyty z filmami podzielono na 6 regionów. Po wybraniu danego regionu w komputerze będzie można odtwarzać tylko płyty przeznaczone dla tego regionu. Pierwsza płyta, która będzie odtwarzana po konfiguracji oprogramowania musi być zgodna z wybranym wcześniej numerem regionu. Wybór regionu jest jednorazowy i ostateczny. Tabela poniżej przedstawia informacje o przyjętych numerach regionów.

Kod regionu	Kraj regionu
1	U.S.A., Canada
2	Europe, Middle East, South Africa, Japan
3	Southeast Asia, Taiwan, Korea (South)
4	Latin America, Australia, New Zealand
5	Former U.S.S.R., parts of Africa, India
6	People's Republic of China

Wymiana modułów

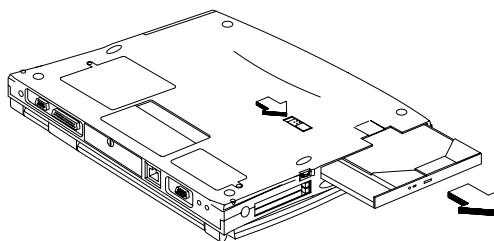
Elastyczny AcerMedia Bay pozwala na wymianę standartowego napędu CD-ROM na inne urządzenie jak np. DVD-ROM lub drugi dysk twardy.

Aby wymienić napęd:

1. Wyłącz komputer.
2. Znajdź zatrzask zabezpieczający AcerMedia Bay.

Napędy dyskowe

3. Zwolnij zatrzask i wysuń moduł napędu z AcerMedia Bay.



4. Włóż inny moduł i zabezpiecz go zatrzaskiem.

Porty

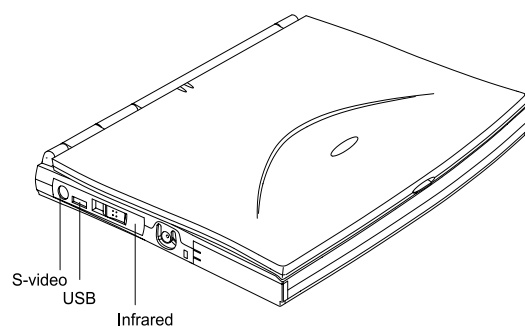
Porty




Porty umożliwiają podłączenie do komputera urządzeń zewnętrznych tak jak do komputera stacjonarnego.



Notatka: Patrz Rozdział 3 jak podłączyć urządzenia zewnętrzne do komputera.

Porty w panelu lewym



Ikona	Port	Podłączenie do...
	Gniazdo S-video	Gniazda S-video w telewizorze
	Port USB	Urządzenia USB (np. mysz USB)
	Port Podczerwieni	Urządzenia posiadające porty podczerwieni (np. drukarki, komputery)

Porty

S-Video

Przy pomocy tego portu możesz podłączyć komputer do telewizora aby wykonać prezentację na dużym ekranie.

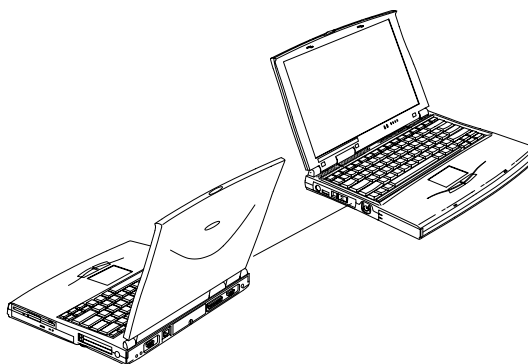
Port USB

Port USB to szybki port szeregowy zezwalający na podłączenie urządzeń połączonych łańcuchowo.

Szybki port podczerwieni

Szybki port podczerwieni (FIR) pozwala na wymianę danych z innymi urządzeniami posiadającymi porty podczerwieni (komputery, drukarki) bez użycia przewodu. Port podczerwieni może przekazywać dane z prędkością nie większą niż cztery megabity na sekundę (4Mbps) na odległość nie większą niż jeden metr.

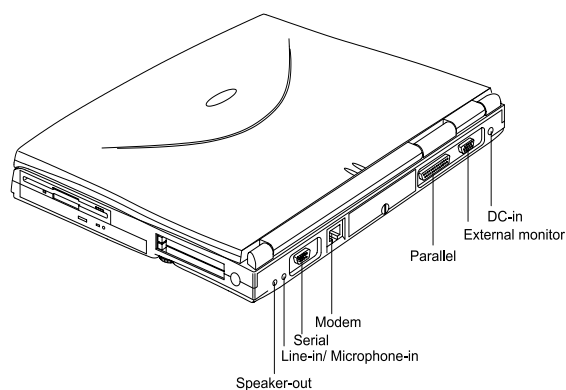
Aby użyć FIR, ustaw dwa urządzenia tak, by ich porty podczerwieni były w odległości nie większej niż jeden metr, a kąt nachylenia nie większy niż 15 stopni.









Gdy dwa komputery są w takim ustawieniu, poprośtu prześlij dane tak jak przy pomocy przewodu. Obejrzyj plik pomocy zawierający więcej informacji dotyczących posługiwania się oprogramowaniem do przesyłania danych.

Porty

Porty w panelu tylnym



Ikona	Port	Podłączenie do...
	Wyjście głośnikowe	Głośniki lub słuchawki
	Wejście liniowe/ mikrofonowe	Urządzenia z liniowym wejściem audio za pomocą 3.5mm minijacka (np. odtwarzacz CD, walkman stereo, mikrofon)
	Port szeregowy	Urządzenia dołączane do portów szeregowych (np. mysz szeregowa)
	Gniazdo telefoniczne	Linia telefoniczna
	Port równoległy	Urządzenia dołączane do portów równoległych (np. drukarka równoległa)
	Port monitora zewnętrznego	Monitor (do rozdzielczości 1024x768, 64K-kolorowy)

Porty

Ikona	Port	Podłączenie do...
	Gniazdo zasilania	Zasilacz sieciowy

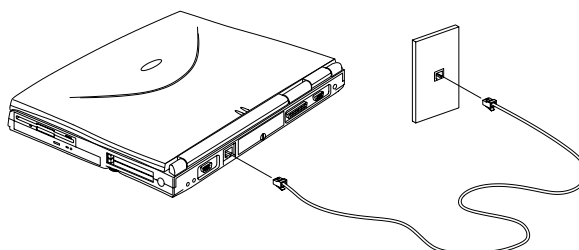
Karta Fax/Data

Komputer posiada wbudowaną kartę fax/modemową (dostępne w wybranych krajach).



Uwaga: Port ten nie jest zgodny z cyfrową linią telefoniczną (ISDN) . Podłączenie grozi zniszczeniem modemu.

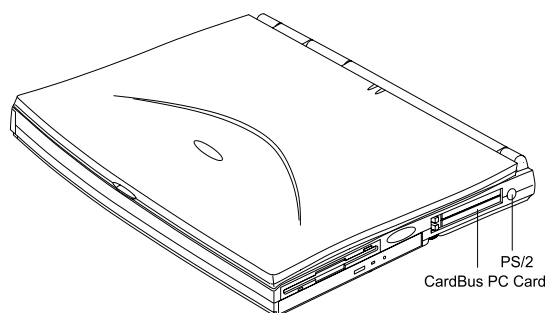
Aby użyć fax/modemu podłącz go przewodem telefonicznym do gniazda telefonicznego.



Uruchom program do obsługi karty fax/modem. Dodatkowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej razem z oprogramowaniem.

Porty

Porty w panelu prawym



Ikona	Port	Podłączenie do...
	Gniazda PC Card	16-bit PC Cards i 32-bit CardBus PC Cards (ZV- support)
	Port PS/2	Urządzenia zgodne z PS/2 (np. klawiatura/ mysz PS/2)

Gniazda PC Card

W prawym panelu komputera znajdują się gniazda na dwie karty typu II/I lub jedno gniazdo na kartę typu III. Gniazda te, akceptujące karty wielkości kart kredytowych sprawiają, że komputer staje się urządzeniem użytecznym i rozwojowym.

Karty PCMCIA są kartami dodatkowymi do komputerów przenośnych. Popularne karty typu II zawierają pamięć typu flash i SRAM, kartę fax/modem, karty sieciowe typu LAN lub SCSI. Karty typu III mogą obsługiwać napędy typu ATA i modemy telefonów komórkowych.

ZV (Zoomed Video) umożliwia zastosowanie kart zawierających sprzętowe odtwarzanie plików MPEG.

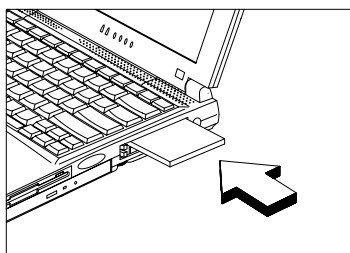
Porty



Notatka: Aby uzyskać więcej szczegółów jak zainstalować i pracować z kartą zajrzyj do instrukcji obsługi karty.

Instalacja karty

Włóż kartę do wybranego gniazda i podłącz właściwie (np. do sieci komputerowej). Patrz instrukcja obsługi.



Kartę typu III należy wkładać do dolnego gniazda, a kartę ZV do gniazda górnego.

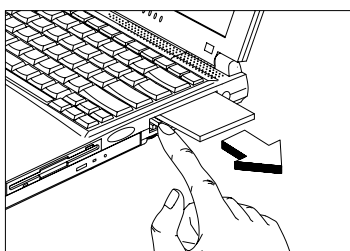
Wymywanie Karty

Przed wyjęciem karty:

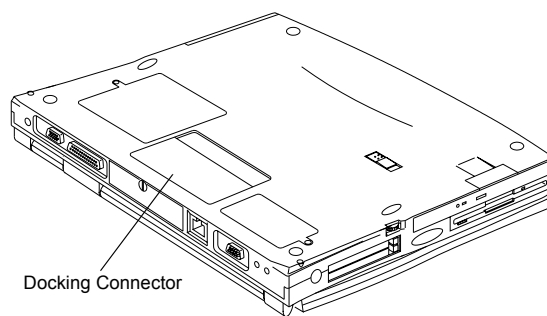
- Zakończ działanie programu korzystającego z karty.
- Przy pomocy ikony z paska zadań zakończ działanie karty w systemie.

Porty

Wciśnij przycisk raz tak, aby się wysunął i naciśnij go jeszcze raz w celu wyjęcia karty.



Porty w panelu dolnym

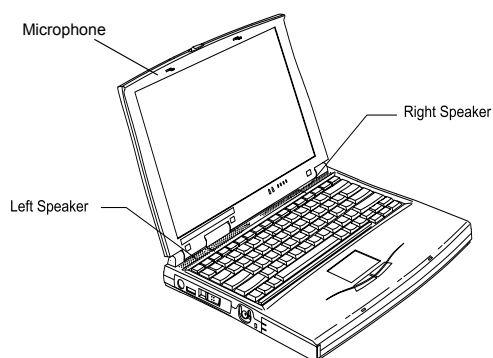


Ikona	Port	Podłączenie do...
	<i>Złącze stacji dokującej</i>	<i>Mini DockMate V</i>

Audio

Audio

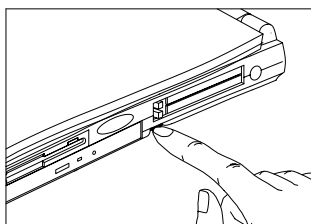
Komputer w standardowej konfiguracji zawiera 16-bitowy, wysokiej jakości, przestrzenny dźwięk stereo z podwójnych, umieszczonych w okolicy zawiasów wyświetlacza głośników. Czuły mikrofon umieszczony jest w górze ekranu.



Poza wbudowanymi głośnikami komputer posiada w panelu tylnym gniazda audio służące do podłączenia urządzeń zewnętrznych. Patrz rozdział **Urządzenia Audio**.

Regulacja Głośności

Ustaw żądaną głośność za pomocą obrotowego regulatora głośności znajdującego się w prawym panelu komputera. Obrót w prawo zwiększa głośność, a obrót w lewo zmniejsza.



Audio

Włączanie dźwięku 3D

Możesz włączyć lub wyłączyć dźwięk przestrzenny postępując według poniższych zaleceń:

1. Kliknij dwukrotnie na ikonę regulatora głośności na pasku zadań Windows.
Jeżeli ikona nie jest widoczna, można włączyć tę opcję przy pomocy ikony **Multimedia** w **Panelu sterowania**.
2. Kliknij na **Opcje** i wybierz **Zaawansowana regulacja**.
3. Kliknij na przycisk **Zaawansowane**, który pojawi się poniżej suwaka **Regulacja głośności**.
4. Kliknij **3D Effect** aby włączyć dźwięk przestrzenny.
5. Kliknij **OK**.



***Notatka:** Jeżeli ikona głośnika nie jest widoczna na pasku zadań, możesz ją włączyć w **Panelu sterowania** przy pomocy ikony **Multimedia**.*

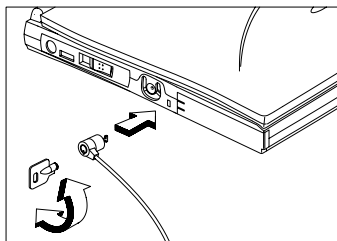
Zabezpieczenie komputera

Zabezpieczenie komputera

Zabezpieczenie możliwe jest na poziomie sprzętu i oprogramowania - zabezpieczenie mechaniczne i plan zabezpieczenia hasłem na dwu poziomach.

Zabezpieczenie mechaniczne

Zabezpieczenie mechaniczne umożliwia przymocowanie komputera do jakiegoś nieruchomego przedmiotu (np. do stołu).



Zabezpieczenie hasłem

Zabezpieczenie hasłem chroni Twój komputer przed dostępem przez osoby niepowołane .

Są dwa rodzaje haseł :

- Hasło dostępu do BIOS-a.
- Hasło użytkownika.

Patrz rozdział BIOS.



Ważne: Staraj się pamiętać hasło! Jeśli zapomnisz, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Notatka: Aby hasło użytkownika było aktywne musisz najpierw ustawić hasło dostępu do BIOS-a.



Zabezpieczenie komputera

Ustalenie Hasła

Sposoby ustawienia hasła opisano w rozdziałach:

- Notebook Manager
- BIOS

