




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 340.

► Właściwości

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

Wydajność

- * Procesor Intel Pentium® III ze zintegrowaną pamięcią L2 cache
- * 64-bitowy dostęp do pamięci
- * Duży wyświetlacz Thin-Film-Transistor (TFT) SVGA Liquid Crystal Display (LCD)
- * 64-bitowa karta grafiki AGP (Accelerated Graphics Port) z 2.5MB pamięci
- * E-IDE dysk twardy o dużej pojemności
- * Zewnętrzny EasyLink Combo (napęd FDD + CD-ROM)
- * Litowo-jonowy akumulator
- * Zarządzanie energią zgodne z APM i ACPI

Multimedia

- * 16-bitowa stereofoniczna karta dźwiękowa z funkcją 3D i syntezą wavetable
- * Wbudowany zestaw głośników
- * EasyLink Combo Drive
- * Równoległe wyświetlanie obrazu
- * Możliwość odtwarzania filmów DVD (wersja z napędem DVD)
- * Zestaw USB video (w zależności od wyposażenia)

Dołączalność

- * Szybki modem fax/data PCI
- * Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 LAN (opcja)
- * Szybki port podczerwieni FIR
- * Port Universal Serial Bus (USB)

Wzornictwo i ergonomia

- * Mała waga i grubość
- * Pełnowymiarowa klawiatura
- * Szerokie i zaokrąglone miejsce na dłonie
- * Ergonomiczny, umieszczony centralnie touchpad z funkcją scroll
- * Wyważone stylistycznie wzornictwo

Rozszerzenia

- * Slot PCMCIA (typu II/I) z obsługą ZV (Zoomed Video)
- * Możliwość rozbudowy dysku twardego i pamięci RAM

► Wyświetlacz

Duży wyświetlacz graficzny oferuje doskonałą jakość obrazu i wydajność komputera stacjonarnego. Komputer jest wyposażony w wyświetlacz typu Thin-Film Transistor (TFT) liquid crystal display (LCD) umożliwiający wyświetlanie obrazów 32-bit true-color w rozdzielczości 800x600 Super Video Graphics Array (SVGA).

Karta grafiki

64-bitowa karta grafiki PCI wyposażona została w 2.5MB pamięci SDRAM, co zapewnia dobrą wydajność w aplikacjach graficznych. Użycie technik 3D pozwala na lepsze wykorzystanie komputera z napędem DVD jako odtwarzacz filmów.

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.

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 zarządzaniem energią znajduje się w rozdziale **Zarządzanie Energią**.

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.

Otwieranie i zamykanie panela 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.

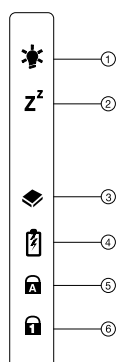
W celu zamknięcia wyświetlacza należy ostrożnie opuścić pokrywę do dołu i zatrzasknąć zatrzaski.








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

► Kontrolki

Komputer zaopatrzono w sześć kontrolkek LED umieszczonych z prawej strony wyświetlacza, pokazujących stan pracy komputera.



Kontrolki **Zasilanie** i **Uśpienie** są widoczne nawet po zamknięciu pokrywy wyświetlacza.

#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Zasilanie	Świeci się, gdy komputer jest włączony.
2	Z²	Uśpienie	Świeci się, gdy komputer pracuje w trybie Uśpienie.
3		Aktywność	Świeci się podczas pracy stacji dysków, dysku twardego lub napędu EasyLink Combo Drive.
4		Ładowanie baterii	Świeci się podczas ładowania baterii.
5		Caps Lock	Świeci się, gdy funkcja Caps Lock jest aktywna.
6		Num Lock	Świeci się, gdy funkcja Numeric Lock jest aktywna.

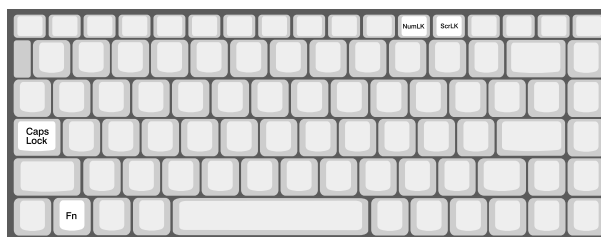
► Klawiatura

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

Klawisze specjalne

Klawisze typu Lock

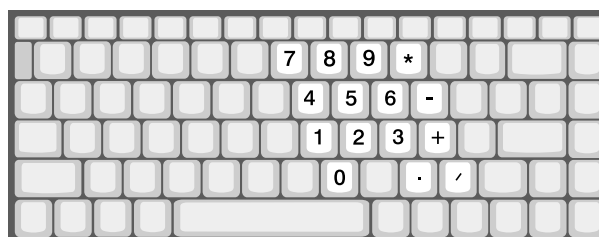
Klawiatura posiada trzy klawisze typu lock, które można przełączać w stan włączony/wyłączony.



Klawisze	Opis
Caps Lock	Gdy funkcja Caps Lock jest włączona wszystkie litery alfabetu pisane są dużą czcionką.
Num Lock (Fn-F11)	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 .
Scroll Lock (Fn-F12)	Gdy funkcja Scroll Lock jest włączona, obraz na ekranie monitora można przesuwąć po jednej linii w górę lub w dół używając klawiszy kursorów. Funkcja nie działa z wszystkimi aplikacjami.

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.



Żądany dostęp	Num lock włączony	Num lock wyłączony
Cyfry na klawiaturze numerycznej	Wpisuj cyfry w normalny sposób.	
Klawisze kursorów na klawiaturze numerycznej	Przytrzymaj klawisz Shift podczas używania klawiszy kursorów.	Przytrzymaj klawisz Fn podczas używania klawiszy kursorów.
Klawisze klawiatury głównej	Przytrzymaj klawisz Fn podczas wpisywania liter na klawiaturze numerycznej.	Wpisuj litery w normalny sposób.



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

Klawisze Windows

Klawiatura posiada dwa klawisze wykonujące funkcje charakterystyczne dla Windows.



Klawisz	Opis
Klawisz z logo Windows	Przycisk Start. W połączeniu z tym klawiszem wykonywane są funkcje specjalne. Poniżej podanych jest kilka przykładów: ⌘ + Tab (aktywuje przycisk następnego paska zadań) ⌘ + E (pokazuje zawartość okna Mój komputer) ⌘ + F (szukanie dokumentu) ⌘ + M (pomniejszenie wszystkich okien) Shift + ⌘ + M (cofnięcie pomniejszenia) ⌘ + R (pokazanie okna dialogowego)
Klawisz Aplikacji	Otwiera menu aplikacji (tak jak użycie prawego klawisza myszki).








Klawisze skrótu

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

Trzymając wciśnięty klawisz **Fn** należy wybrać klawisz skrótu.



Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
Fn-F1	?	Pomoc	Wyświetla listę klawiszy skrótu i ich funkcje.
Fn-F2		Setup	Udostępnia konfigurację użytkowych parametrów komputera. Patrz Notebook Manager .
Fn-F3		Przełączanie trybu zarządzania energią	Przełącza tryby zarządzania energią używane przez komputer (funkcja dostępna po dostarczeniu przez system operacyjny). Patrz rozdział Ustawienia trybów zarządzania energią .
Fn-F4	Zz	Tryb Uśpienie (ACPI) lub tryb Gotowość (APM)	Wprowadza komputer w tryb Uśpienie lub Gotowość . Patrz rozdział Tryb Uśpienie .
Fn-F5		Przełączanie wyświetlania obrazu	Przełącza wyświetlany obraz pomiędzy wyświetlaczem LCD, monitorem zewnętrznym (jeśli jest podłączony) lub wyświetla obraz na obydwu ekranach jednocześnie.
Fn-F6		Wygaszanie ekranu	Wygasza ekran w celu zaoszczędzenia energii. Wystarczy wcisnąć dowolny klawisz, by powrócić do stanu poprzedniego.

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
Fn-F7		Touchpad wł./wyl.	Włącza i wyłącza wbudowany touchpad.
Fn-F8		Głośnik wł./wyl.	Włącza i wyłącza głośnik; wycisza dźwięk.
Fn-←		Zmniejszenie jasności	Zmniejsza jasność obrazu.
Fn-→		Zwiększenie jasności	Zwiększa jasność obrazu.
Fn-↑		Zwiększenie głośności	Zwiększa głośność.
Fn-↓		Zmniejszenie głośności	Zmniejsza głośność.
Alt Gr-Euro		Euro	Wybranie znaku Euro.

Symbol euro

Jeśli Twoja klawiatura jest w układzie Amerykańskim, Angielskim, Europejskim, możesz wpisać symbol Euro z klawiatury.



Notatka: Rodzaj klawiatury ustalany jest przy instalacji Windows. Aby używać tego symbolu w trakcie pracy, należy podczas instalacji wybrać układ klawiatury Amerykański-Międzynarodowy (dla użytkowników klawiatury w układzie Amerykańskim).

Wybór układu klawiatury:

1. Kliknij na **Start, Ustawienia, Panel Sterowania**.
2. Kliknij dwa razy na **Klawiaturę**.
3. Wybierz **Język**.
4. Sprawdź, czy rodzaj klawiatury ustawiony jest na **ÔŒPolski - programistyÓ**.
Jeśli nie, wybierz **Właściwości**, a potem ustaw na **ÔŒPolski-programistyÓ** i potwierdź wybór klikając **OK**.

5. Kliknij **OK**.

Pisanie symbolu Euro:

1. Znajdź symbol Euro na klawiaturze.
2. Otwórz edytor tekstu.
3. Przytrzymaj klawisz **Alt Gr** i wciśnij klawisz z symbolem Euro.



.....

Niektóre czcionki i programy nie obsługują symbolu Euro. W celu uzyskania więcej informacji proszę skierować się na stronę <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm>.

Ergonomia klawiatury

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

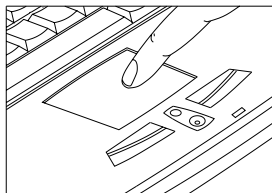


► Touchpad

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.



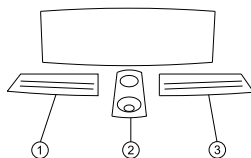
Notatka: Jeżeli używasz zewnętrznej myszy klawiszami Fn-F7 możesz wyłączyć wbudowany touchpad. W celu podłączenia dodatkowej myszy do portu PS/2 włącz wewnętrzny touchpad, podłącz mysz i ewentualnie wyłącz touchpad.



Zastosowany w komputerze touchpad posiada dodatkowe klawisze przewijania tekstu.

Touchpad-podstawy

Podane poniżej punkty uczą jak używać touchpad-a:



- * Przesuń palec po touchpad-zie, a przesuniesz kursor .
- * Przyciśnij lewy(1) i prawy(3) przycisk umieszczony na brzegu touchpad-a aby wybrać i uruchomić funkcje. Te dwa przyciski są jak lewy i prawy klawisz myszy. Pukanie w touchpad wywołuje podobny skutek.
- * Użyj środkowych przycisków(2)(góra dół), by przewinąć stronę o potrzebną ilość linii.

Funkcja	Lewy przycisk	Prawy przycisk	Przyciski środkowe	Puknięcie
Wykonaj	Kliknij szybko dwa razy			Puknij szybko dwa razy (z taką samą szybkością jak podwójne kliknięcie klawiszem myszy)
Wybierz	Kliknij raz			Puknij raz
Przesuń	Kliknij i trzymając przycisk przesunąć palec, by przesunąć kursor na ekranie			Puknij dwa razy (z taką samą szybkością jak podwójne kliknięcie klawiszem myszy), następnie przytrzymując palec na touchpadzie przesunąć kursor
Dostęp do menu		Kliknij raz		
Przewiń			Kliknij i trzymaj klawisze góra/dół	



Notatka: Używając touchpada 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.

Konfiguracja klawiszy przewijania

Można skonfigurować klawisze przewijania stosownie do swoich potrzeb w sposób opisany poniżej:

1. Kliknij **Start, Ustawienia, Panel sterowania**.
2. Kliknij dwukrotnie na **Mysz**.
3. Kliknij na **Przyciski**.
4. Dokonaj zmiany ustawień dla klawiszy przewijania.
5. Kliknij **OK**.

► Napędy dyskowe

Ten komputer posiada wbudowane wszystkie media w jednej obudowie:

- * Dużej pojemności twardy dysk E-IDE
- * Zewnętrzny EasyLink Combo Drive, zawierający
 - standardowy napęd dyskietek 1.44 MB.
 - 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 patrz rozdział **Wymiana twardego dysku**.

EasyLink Combo Drive

EasyLink Combo Drive jest urządzeniem zewnętrznym komputera, zawierającym napęd dyskietek i napęd CD-ROM lub DVD-ROM.

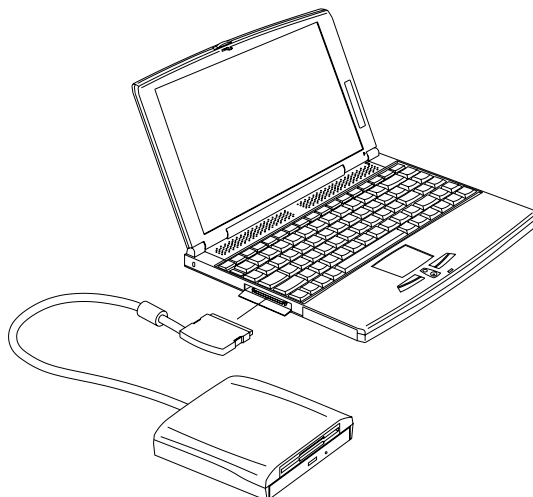
Stacja dyskietek zapisuje i odczytuje standardowe dyskietki 3.5-calowe. CD-ROM lub DVD-ROM zapewnia dostęp do najnowszych nośników multimedialnych.

Przylączenie i odłączanie EasyLink Combo Drive


W celu podłączenia EasyLink Combo Drive do komputera:

1. Wyjmij wtyczkę z otworu w obudowie napędów.
2. Otwórz osłonę gniazda w obudowie komputera.

3. Włóż wtyczkę EasyLink Combo Drive do gniazda w komputerze.



W celu odłączenia napędu EasyLink Combo od komputera:

1. Kliknij na ikonę **HotIDE** () w pasku zadań.
2. Wybierz opcję zakończenia pracy napędów.
Pojawi się komunikat, by potwierdzić zakończenie pracy.
3. Kliknij **OK**.
4. Odłącz EasyLink Combo Drive od komputera.
5. Umieść wtyczkę w otworze obudowy napędów.



.....

Notatka: Jeśli komputer jest włączony i napęd EasyLink Combo zostanie odłączony bez zakończenia jego pracy w systemie, komputer zawiesi się. Podłącz napęd ponownie, by rozwiązać problem. Wskazane jest stosowanie się do powyższej instrukcji podłączania/odłączania napędu. Jeśli komputer jest wyłączony odłącz napęd tak jak Ci wygodnie.

Wymiana nośników

Wymowanie dyskietki

Wciśnij przycisk wysunięcia dyskietki aby wyjąć nośnik ze stacji dyskietek.

Wysunięcie szufladki z napędu CD-ROM lub DVD-ROM

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

Odtwarzanie filmów DVD

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

1. Umieść płytę z DVDEExpress w napędzie DVD-ROM.

Jeśli program do odtwarzania nie uruchomi się automatycznie, kliknij **Start**, **Uruchom...**, potem wpisz D:\SETUP.EXE i wciśnij **Enter**.

2. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.



.....
Ważne! 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 płyty przeznaczone tylko dla tego regionu. Kod regionu można ustawiać nie więcej niż pięć razy (wliczając pierwsze uruchomienie), po tym ostatni ustawiony region będzie ostateczny.

3. Wyjmij płytę z DVDEExpress i umieść płytę z DVD z filmem w napędzie DVD-ROM.
4. Kliknij **Start**, **Programy**, **Mediamatics DVDEExpress**.
5. Kliknij **Mediamatics DVD Player**.

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

Kod regionu	Kraj regionu
5	Former U.S.S.R., parts of Africa, India
6	People's Republic of China



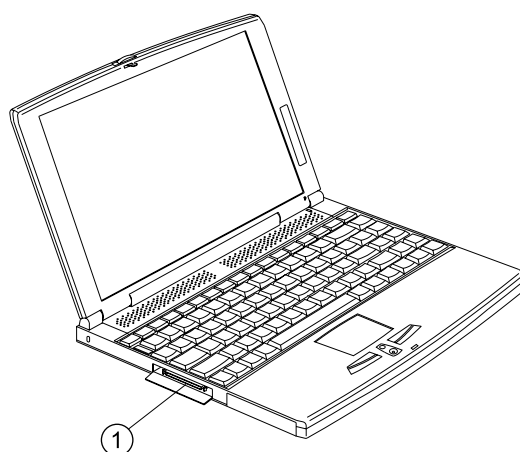
.....

Notatka: Aby zmienić kod regionu, włóż do napędu DVD płytę z filmem z innego regionu i skorzystaj z pomocy online, by uzyskać więcej informacji.

► Porty

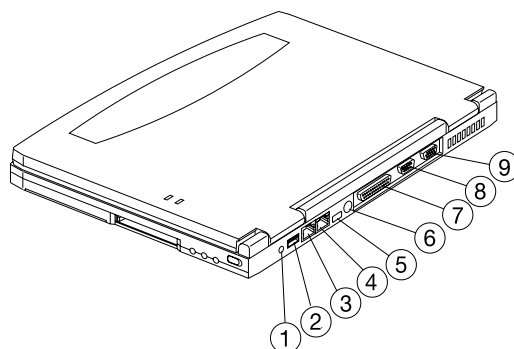
Porty umożliwiają podłączenie do komputera urządzeń zewnętrznych tak jak do komputera stacjonarnego. W rozdziale 3 znajdziesz informacje o sposobach podłączenia urządzeń zewnętrznych.









Port w panelu lewym




#	Port	Podłączenie do...
1	Złącze EasyLink Combo Drive	Napęd EasyLink Combo.

Porty w panelu tylnym



#	Ikona	Port	Podłączenie do...
1		Gniazdo zasilania	Zasilacz sieciowy
2		Port USB	Urządzenia USB (np. mysz USB)
3		Gniazdo modemu	Linia telefoniczna
4		Gniazdo sieciowe	Sieć Ethernet 10/100
5		Port Podczerwieni	Urządzenia posiadające porty podczerwieni (np. drukarki, komputery)
6		Port PS/2	Urządzenia zgodne z PS/2 (np. klawiatura/ mysz PS/2)
7		Port równoległy	Urządzenia wykorzystujące port równoległy (np. drukarka)
8		Port szeregowy	Urządzenia wykorzystujące port szeregowy (np. mysz szeregową)

#	Ikona	Port	Podłączenie do...
9		Port monitora zewnętrznego	Monitor (do rozdzielczości 1280x1024 , 64K kolorów)

Universal Serial Bus

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

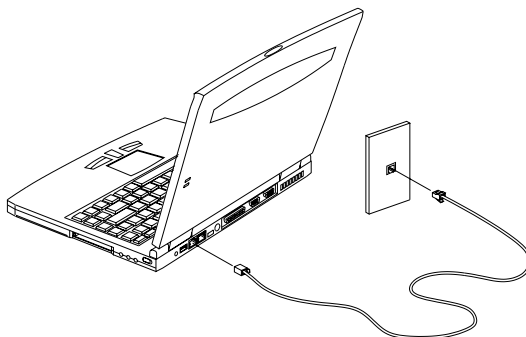
Fax/data modem

Niektóre modele wyposażono w kartę V.90 56Kbps PCI fax/data modem.



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 komunikacyjny. Więcej szczegółów znajdziesz w instrukcji obsługi tego programu.

Wbudowana karta sieciowa (opcja)

Dostępna w niektórych modelach wbudowana karta sieciowa umożliwia podłączenie komputera do sieci Ethernet (10BaseT i 100BaseT).

Aby podłączyć komputer do sieci wetknij jeden koniec kabla sieciowego do gniazda karty w panelu tylnym komputera, a drugi koniec podłącz do gniazda sieci komputerowej. Skonfiguruj ustawienia sieci dla Twojego komputera.

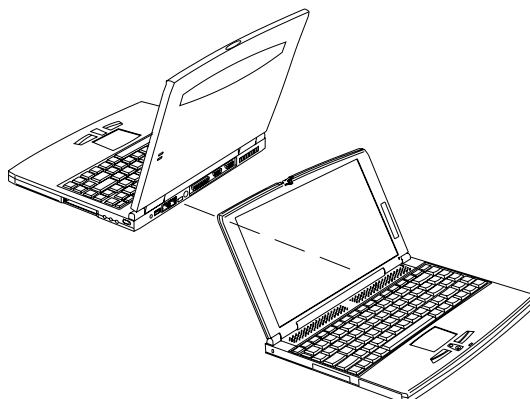


Notatka: Skontaktuj się z administratorem, by mieć więcej informacji jak skonfigurować komputer do pracy w sieci.

Szybki port podczerwieni

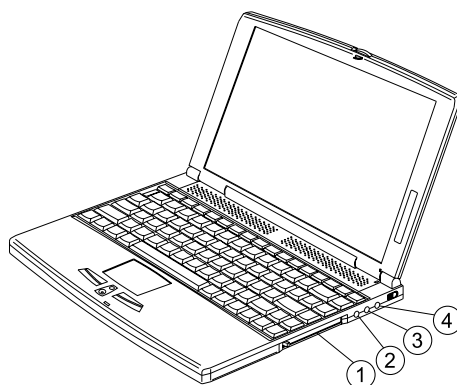
Szybki port podczerwieni (FIR) pozwala na wymianę danych z innymi urządzeniami posiadającymi porty podczerwieni (komputery, drukarki) bez użycia przewodu. Port podczerwieni może przekazywać dane z prędkością nie większą niż cztery megabity na sekundę (4Mbps) na odległość nie większą niż jeden metr.


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, po prostu prześlij dane tak jak przy pomocy przewodu. Obejrzyj plik pomocy zawarty w oprogramowaniu w celu uzyskania większej ilości szczegółów dotyczących działania programu.

Porty w panelu prawym



#	Ikona	Port	Podłączenie do...
1		Gniazdo karty PCMCIA	Karta PCMCIA 16-bit lub 32-bit (Zoomed Video)
2		Wejście mikrofonowe	Mikrofon monofoniczny pojemnościowy z 3.5mm wtyczką
3		Wejście liniowe	Urządzenia z liniowym wyjściem audio za pomocą 3.5mm wtyczki (np. odtwarzacz CD, walkman stereo)
4		Wyjście głośnikowe	Głośniki lub słuchawki

Gniazdo karty PCMCIA

W prawym panelu komputera znajduje się gniazdo na karty typu II/I. Gniazdo to akceptując karty wielkości kart kredytowych sprawia, 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 PCMCIA mogą być 16- lub 32-bitowe.

Port ZV (Zoomed Video) umożliwia zastosowanie karty z dekoderm MPEG.



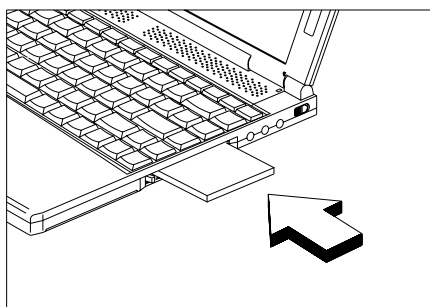
.....
Notatka: Aby uzyskać więcej szczegółów jak zainstalować i pracować z kartą PCMCIA zajrzyj do instrukcji obsługi karty.

Instalacja karty PCMCIA



.....
Notatka: Zanim włożysz kartę do gniazda, usuń znajdujące się w nim zabezpieczenie.

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

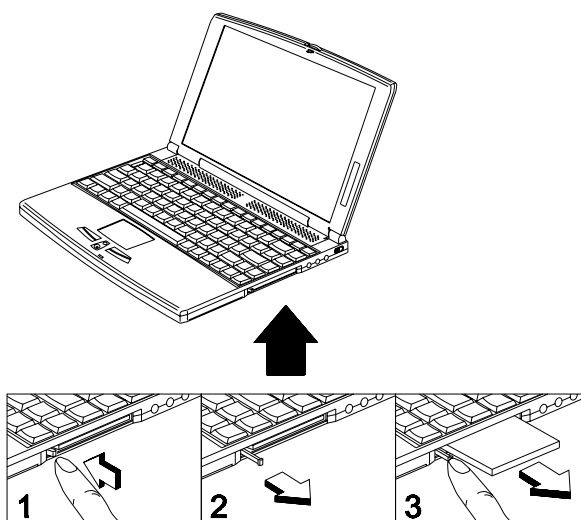


Wymowanie karty PCMCIA

Przed wyjęciem karty:

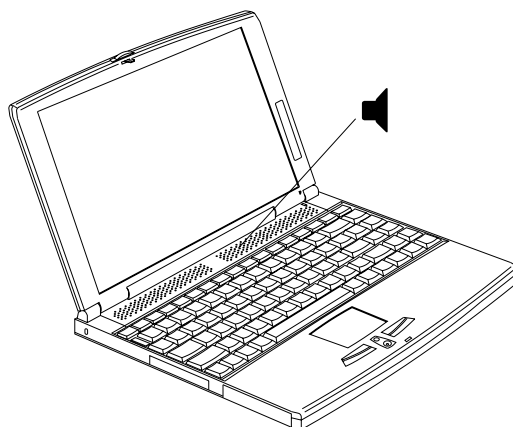
1. Zakończ działanie programu korzystającego z karty.
2. Przy pomocy ikony z paska zadań zakończ działanie karty w systemie.

- 3.** Wciśnij przycisk (1), aby się wysunął (2) i naciśnij go jeszcze raz w celu wyjęcia karty (3).



► Audio

Komputer w standardowej konfiguracji zawiera 16-bitowy, wysokiej jakości, przestrzenny dźwięk stereo.



Dodatkowe porty audio znajdują się w prawym panelu komputera.

Regulacja głośności

W celu ustawienia żądanego poziomu głośności należy kliknąć na ikonę regulatora głośności na pasku zadań Windows lub posłużyć się klawiszem skrótu **Fn** i **klawiszami kursorów góra/dół**.

Włączanie dźwięku 3D

Możesz włączyć lub wyłączyć dźwięk przestrzenny postępując według poniższych zaleceń:

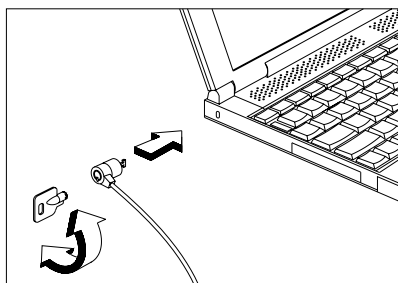
1. Kliknij dwukrotnie na ikonę regulatora głośności na pasku zadań Windows.
Jeżeli ikona nie jest widoczna, można włączyć tę opcję przy pomocy ikony **Multimedia** w **Panelu sterowania**.
2. Kliknij **Opcje** i wybierz **Zaawansowana regulacja**.
3. Kliknij na **Zaawansowane**, poniżej suwaka **Regulacja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

► Zabezpieczenie komputera

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

Zabezpieczenie mechaniczne

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



Włóż blokadę w otwór w komputerze i zabezpiecz przekręcając klucz.

Hasła

Trzy typy haseł umożliwiają zabezpieczenie dostępu do komputera osobom nieupoważnionym:

- * Hasło dostępu do konfiguracji komputera w BIOS-ie.
- * Hasło użytkownika uniemożliwiające start komputera i załadowanie systemu operacyjnego, uruchomienie komputera z trybu uśpienia.
- * Hasło zabezpieczające dane na dysku twardym uniemożliwia dostęp do danych osobom nieupoważnionym.




.....
Ważne! Nie zapomnij hasła dla BIOS-a i dysku twardego! Jeśli jednak zapomnisz, skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.

Wprowadzenie haseł

Gdy hasło jest wprowadzone, ikona przypominająca o hasle pojawia się w lewym rogu wyświetlacza.

- * Gdy wprowadzone jest hasło dostępu do BIOS-a, po wciśnięciu **F2** pojawia się następująca ikona:

Setup Password


Wpisz hasło i wciśnij **Enter**, aby mieć dostęp do BIOS-a.

- * Gdy wprowadzone jest hasło użytkownika, poniższa ikona pojawia się podczas uruchamiania komputera:



Wpisz hasło (symbol **.**) pojawia się po wpisaniu każdego znaku z hasła) i wciśnij **Enter**. Jeśli błędnie wpiszesz hasło pojawi się symbol **(x)**. Spróbuj jeszcze raz i wciśnij **Enter**.

- * Gdy wprowadzone zostało hasło dostępu do danych na twardym dysku, poniższa ikona pojawia się podczas uruchamiania komputera:



Wpisz hasło (symbol **.**) pojawia się po wpisaniu każdego znaku z hasła) i wciśnij **Enter**. Jeśli błędnie wpiszesz hasło, pojawi się symbol **(x)**. Spróbuj jeszcze raz i wciśnij **Enter**.



.....

Ważne! Są tylko trzy szanse wpisania hasła. Po poprawnym wpisaniu hasła pojawia się symbol świadczący o poprawności wpisanego hasła. Po trzeciej nieudanej próbie wyświetlony zostanie poniższy komunikat.

Setup
 Incorrect password specified. System disabled.

Power-on/Hard Disk



Przesuń i przytrzymaj przez około cztery sekundy włącznik zasilania, by wyłączyć komputer. Włącz komputer ponownie i spróbuj jeszcze raz. Jeśli błędnie wpisałeś hasło dostępu do twardego dysku, skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.

Wprowadzanie haseł

Hasła można ustawić korzystając z pomocy rozdziałów:

- * Notebook Manager.
- * BIOS .