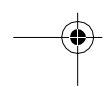
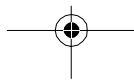
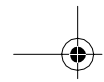


Poznaj swój komputer

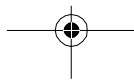
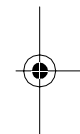
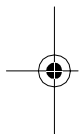
Rozdział 1





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 330.



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 LCD i 64-bitowa, 2.5 MB karta grafiki AGP
- zewnętrzny EasyLink Combo napęd FDD + CD-ROM lub DVD-ROM¹
- E-IDE dysk twardy o dużej pojemności
- 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 (CD-ROM lub DVD-ROM)
- możliwość odtwarzania filmów DVD
- równoległe wyświetlanie obrazu

Dołączalność

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

¹ w zależności od dostępnej konfiguracji

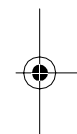


Wzornictwo i ergonomia

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

Rozszerzenia

- sloty PCMCIA (dwa typu II/I lub jeden typu III) z obsługą ZV (Zoomed Video)²
- możliwość rozbudowy dysku twardego i pamięci RAM.



Wyświetlacz

Wyświetlacz

Duży wyświetlacz graficzny oferuje doskonałą jakość obrazu i wydajność komputera stacjonarnego. Komputer jest wyposażony w wyświetlacz typu Thin-Film Transistor (TFT) umożliwiający wyświetlanie obrazów w rozdzielczości 800x600, 32-bit color.

Karta grafiki

64-bitowa karta grafiki PCI wyposażona została w 2.5MB pamięci, co zapewnia dobrą wydajność w aplikacjach graficznych. Wykorzystanie technik 3D pozwala na lepsze wykorzystanie komputera z wykorzystaniem napędu DVD jako odtwarzacza.

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 zarządzaniem 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.



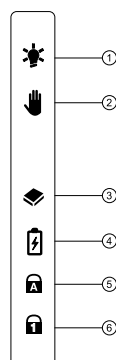
.....

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




Kontrolki

Kontrolki



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



Kontrolki **Zasilanie** i **Gotowość** są widoczne nawet po zamknięciu pokryw wyświetlacza.

#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Zasilanie	Świeci się, gdy komputer jest włączony. Mruga, gdy bateria wymaga naładowania.
2		Gotowość	Świeci się, gdy komputer pracuje w trybie gotowości.
3		Aktywność	Świeci się podczas pracy stacji dysków, dysku twardego lub napędu CD-ROM (DVD-ROM).
4		Ładowanie baterii	Świeci się podczas ładowania baterii.

Kontrolki

#	Ikona	Funkcja	Opis
5		<i>Caps Lock</i>	<i>Świeci się, gdy funkcja Caps Lock jest aktywna.</i>
6		<i>Num Lock (Fn-F11)</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.



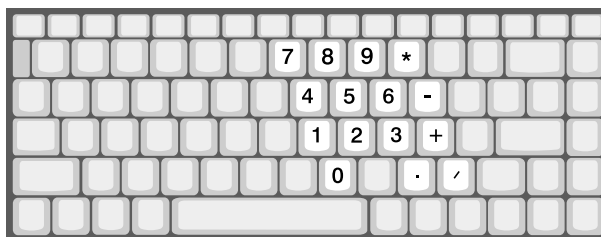
Klawisze	Opis
<i>Caps Lock</i>	<i>Gdy funkcja Caps Lock jest włączona wszystkie litery alfabetu pisane są dużą czcionką.</i>
<i>Num Lock (Fn-F11)</i>	<i>Gdy funkcja Num Lock jest włączona, klawisze dwufunkcyjne pracują w trybie numerycznym, klawisze funkcji są jak kalkulator (+, -, *, /). Można korzystać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

Klawiatura

Klawisze	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.



Wybór	Num Lock włączony	Num Lock wyłączony
<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

Wybór	Num Lock włączony	Num Lock wyłączony
<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.



Klawisz	Opis
<i>Klawisz z logo Windows</i>	<i>Przycisk Start. W połączeniu z tym klawiszem wykonywane są funkcje specjalne. Poniżej podanych jest kilka przykładów :</i> <ul style="list-style-type: none"><i>· + Tab (aktywuje przycisk następnego paska zadań)</i><i>· + E (pokazuje zawartość okna Mój Komputer)</i><i>· + F (Szukanie Dokumentu)</i><i>· + M (Pomniejszenie wszystkich Okien)</i><i>Shift + · + M (Cofnięcie Pomniejszenia)</i><i>· + R (pokazanie okna dialogowego)</i>
<i>Klawisz Aplikacji (Fn-Klawisz Aplikacji)</i>	<i>Otwiera menu aplikacji (tak samo jak użycie prawego klawisza myszki).</i>

Klawiatura

Klawisze skrótu






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

Trzymając wciśnięty klawisz Fn należy wybrać :








Klawisze	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

Klawisze	Ikona	Funkcja	Opis
<i>Fn-F4</i>		<i>Tryb Uśpiania</i>	<i>Wprowadza komputer w stan uśpiania (jeśli program Sleep Manager jest zainstalowany, poprawny i uruchomiony). Włącz komputer ponownie. Komputer wyda sygnał ostrzegawczy i będzie kontynuował pracę. Patrz rozdział Tryb Uśpiania..</i>
<i>Fn-F5</i>		<i>Przełącza- nie wyś- wietlania 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>Wygasza- nie ekranu</i>	<i>Wygasza 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

Klawisze	Ikona	Funkcja	Opis
<i>Fn-lewy kursor</i>		<i>Zwiększe- nie jasności</i>	<i>Zwiększa jasność obrazu.</i>
<i>Fn- prawy kursor</i>		<i>Zmniejsze- nie jasności</i>	<i>Zmniejsza jasność obrazu.</i>
<i>Fn- górny kursor</i>		<i>Zwiększe- nie głośności</i>	<i>Zwiększa głośność.</i>
<i>Fn-dolny kursor</i>		<i>Zmniejsze- nie głośności</i>	<i>Zmniejsza głośność.</i>
<i>Alt Gr- Euro</i>		<i>Euro</i>	<i>Wybranie znaku Euro.</i>

Symbol Euro

Jeśli Twoja klawiatura jest w układzie: Amerykańskim, Angielskim, Francuskim, Niemieckim, Włoskim, Hiszpańskim, Portugalskim, Duńskim, Szwedzkim, Czeskim, Belgijskim, Norweskim, Węgierskim, Tureckim, Fińskim, Szwajcarskim, możesz wpisać symbol Euro z klawiatury .



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

Wybór układu klawiatury:

1. Wciśnij przycisk **Start, Ustawienia, Panel Sterowania**.

Klawiatura

2. Kliknij dwa razy na ikonę klawiatury.
3. Wybierz **Język**.
4. Sprawdź czy rodzaj klawiatury ustawiony jest na Polski - programisty.
5. Jeśli nie, wybierz **Właściwości**, a potem ustaw na Polski-programisty i potwierdź wybór przyciskiem **OK**.
6. Naciśnij na przycisk **OK**.

Pisanie symbolu Euro :

1. Znajdź symbol Euro na klawiaturze.
2. Otwórz edytor tekstu.

Przytrzymaj klawisz Alt Gr i wciśnij klawisz z symbolem Euro.



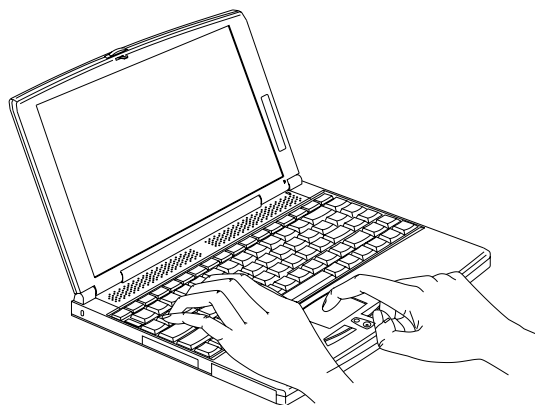
.....

Notatka: Klawisz Alt Gr używany jest dla uzyskania symbolu Euro i polskich liter. 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> .

Klawiatura

Ergonomia klawiatury

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



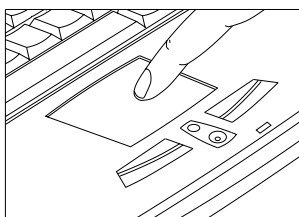
Touchpad

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.



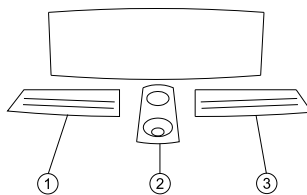
***Notatka:** Jeżeli używasz zewnętrznej myszy klawiszami **Fn-F7** możesz wyłączyć wbudowany touchpad. W celu podłączenia dodatkowej myszy do portu PS/2 włącz wewnętrzny touchpad, podłącz mysz i ewentualnie wyłącz touchpad.*



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 .

Touchpad

- Przyciśnij lewy(1) i prawy(2) 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 klawiszy	Lewy	Prawy	Środek	Puknięcie
<i>Uruchomienie</i>	<i>Kliknij dwa razy</i>			<i>Puknij dwa razy (z taką samą szybkością jak podwójne kliknięcie klawiszem myszy)</i>
<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 touchpad-zie</i>			<i>Puknij dwa razy (z taką samą szybkością jak podwójne kliknięcie klawiszem myszy) przytrzymaj palec na touchpad-zie na chwilę puknij by przesunąć kursor</i>
<i>Dostęp do menu</i>		<i>kliknij raz</i>		
<i>Przewijanie</i>			<i>Wciśnij (i przytrzymaj) klawisze góra/dół</i>	



Touchpad

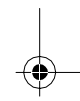
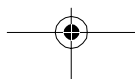
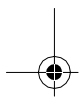
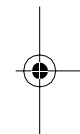
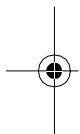


Notatka: Używając touchpad-a miej suche i czyste palce. Także touchpad powinien być suchy i czysty. Touchpad jest bardzo wrażliwy na ruchy palca. Stąd, lżejszy dotyk powoduje lepszy skutek. Zbyt silne uderzenie nie wzmaga reakcji.

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

Napędy dyskowe

Ten komputer posiada wbudowane wszystkie media w jednej obudowie.:

- Dużej pojemności twardy dysk E-IDE
- Zewnętrzny EasaLink Combo Drive, zawierający:
 - standartowy napęd dyskietek 1.44 M
 - 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.

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 standartowe dyskietki 3.5-calowe. CD-ROM lub DVD-ROM zapewnia dostęp do najnowszych nośników multimedialnych.

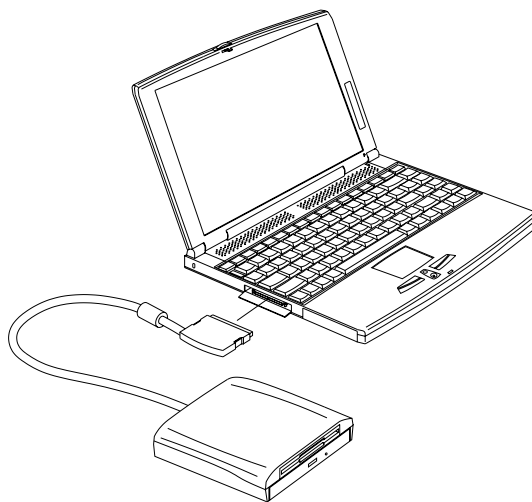
Przyłączanie i odłączanie EasyLink Combo Drive

W celu podłączenia EasyLink Combo Drive do komputera:

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

Napędy dyskowe

3. Włóż wtyczkę EasyLink Combo Drive do gniazda w komputerze



W celu odłączenia napędów EasyLink Combo od komputera:

1. Kliknij na ikonę **HotIDE** w pasku zadań.
2. Wybierz operację zatrzymania pracy napędów.
3. Kliknij **OK**.
4. Odłącz EasyLink Combo Drive od komputera.
5. Umieść wtyczkę w otworze obudowy napędów.

Wymiana nośników

Wymowanie dyskietki

Wciśnij przycisk wysunięcia dyskietki aby wyjąć nośnik ze stacji dyskietek.

Napędy dyskowe

Wysunięcie szufladki z napędu CD-ROM lub DVD-ROM

Aby wysunąć szufladkę z napędu CD-ROM przy włączonym komputerze, wcisnij 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:



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 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.

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

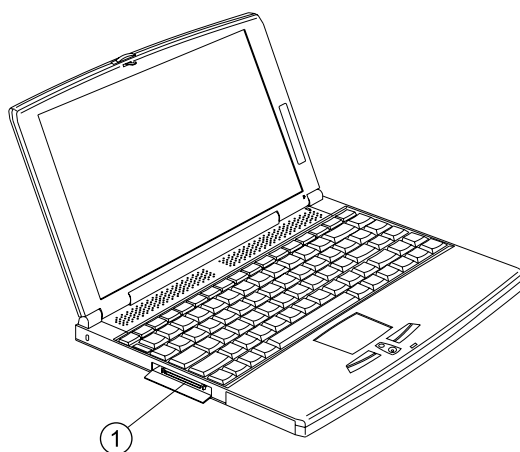
Kod regionu	Kraj regionu
<i>1</i>	<i>U.S.A., Canada</i>
<i>2</i>	<i>Europe, Middle East, South Africa, Japan</i>
<i>3</i>	<i>Southeast Asia, Taiwan, Korea (South)</i>
<i>4</i>	<i>Latin America, Australia, New Zealand</i>
<i>5</i>	<i>Former U.S.S.R., parts of Africa, India</i>
<i>6</i>	<i>People's Republic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

Porty

Porty

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

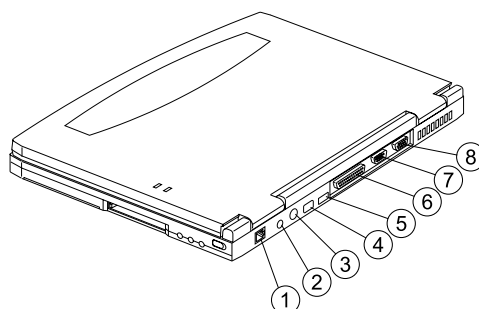
Porty z lewej strony komputera









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



Porty

Porty w części tylnej komputera



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

Porty

#	Ikona	Port	Podłączenie do...
7		Port szeregowy	Urządzenia wykorzystujące port szeregowy, np. modem.
8		Port monitora zewnętrznego	Monitor (do rozdzielczości 1280x1024, 64K kolorów)

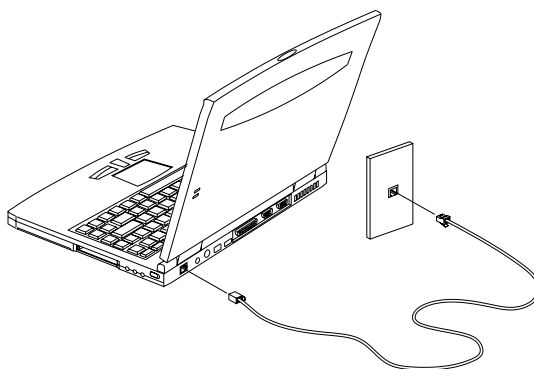
Fax/Data Modem

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.



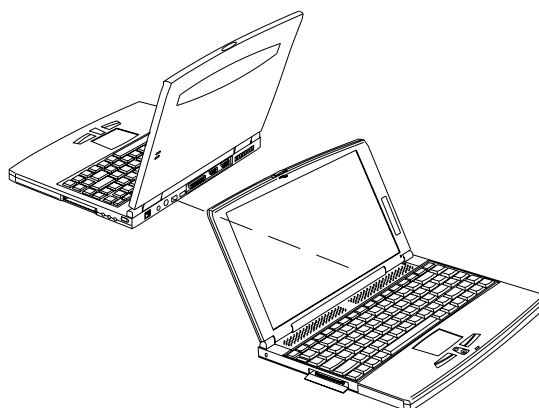
Uruchom program komunikacyjny. Więcej szczegółów znajdziesz w instrukcji obsługi tego programu.

Porty

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



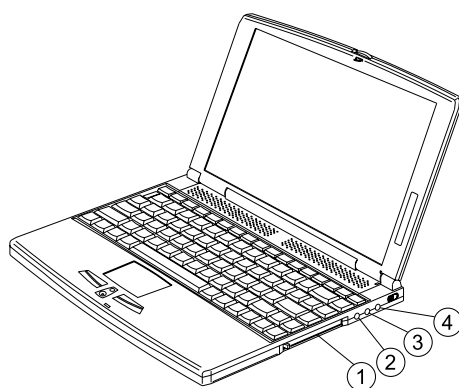
Gdy dwa komputery są w takim ustawieniu, po prostu prześlij dane tak jak przy pomocy przewodu. Obejrzyj plik zawierający oprogramowanie w celu uzyskania większej ilości szczegółów.

Port USB

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

Porty

Porty z prawej strony komputera



#	Ikona	Port	Podłączenie do...
1		Gniazdo karty PCMCIA	Karty PCMCIA (16-bit i 32-bit)
2		Wejście mikrofonowe	Mikrofon z 3.5mm minijackiem
3		Wejście liniowe	Urządzenia z liniowym wyjściem audio za pomocą 3.5mm minijacka (np. odtwarzacz CD, walkman stereo)
4		Wyjście głośnikowe	Głośniki lub słuchawki

Porty

Gniazdo PC Card

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 i modemy telefonów komórkowych.

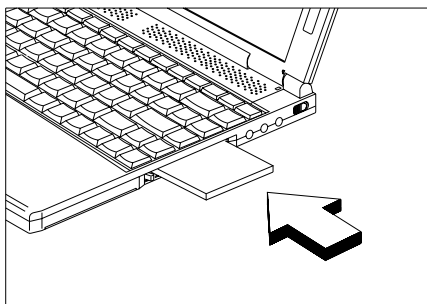
Karty PCMCIA mogą być 16- lub 32-bitowe. Port ZV (Zoomed Video)³ umożliwia zastosowanie karty z dekoderni MPEG.



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

Instalacja karty

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

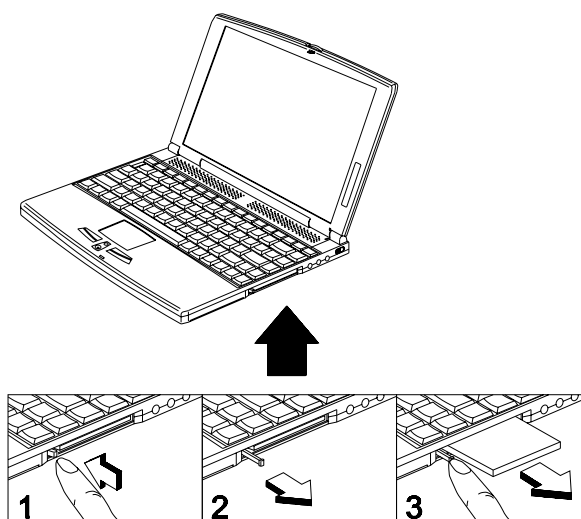


Porty

Wymowanie karty

Przed wyjęciem karty:

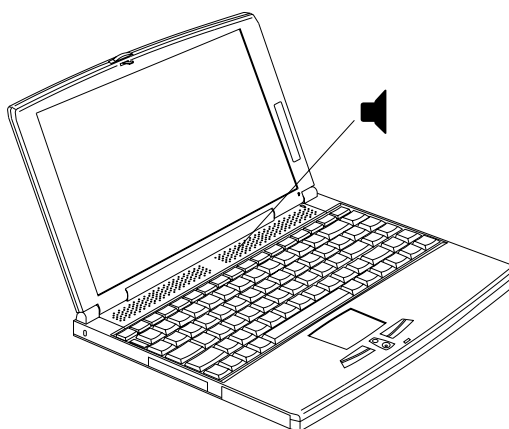
- Zakończ działanie programu korzystającego z karty.
- Przy pomocy ikony z paska zadań zakończ działanie karty w systemie.
- Wciśnij przycisk (1), aby się wysunął (2) i naciśnij go jeszcze raz w celu wyjęcia karty (3).



Audio

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** + klawisze kursorów góra/dół.

Włączanie dźwięku 3D

Możesz włączyć lub wyłączyć dźwięk przestrzenny postępując według poniższych zaleceń:

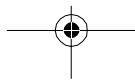
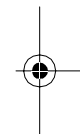
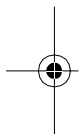
1. Kliknij dwukrotnie na ikonę regulatora głośności na pasku zadań Windows.

Jeżeli ikona nie jest widoczna, można włączyć tę opcję przy pomocy ikony **Multimedia** w **Panelu sterowania**.



Audio

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**.



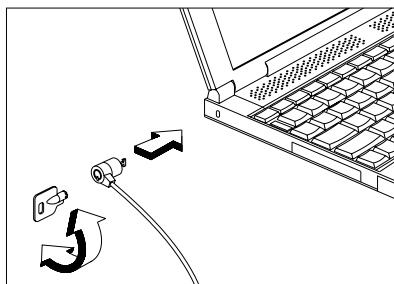
Zabezpieczenie komputera

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).



Włóż blokadę w otwór w komputerze i zabezpiecz przekręcając klucz.

Hasła

Trzy typy haseł umożliwiają zabezpieczenie dostępu do komputera na kilkanaście sposobów.

- 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.

Zabezpieczenie komputera



Ważne! Nie zapomnij hasła dla BIOS-a i dysku twardego! Może to spowodować konieczność formatowania dysku twardego lub aktualizacji BIOS-u komputera.

Ustawianie haseł

Sposoby ustawienia hasła opisano w rozdziałach:

- Notebook Manager
- BIOS