



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 505.

► Właściwości

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

Wydajność

- Procesor Intel® Celeron z 128 KB pamięci cache
- 64/128-bitowy dostęp do pamięci
- Duży wyświetlacz LCD i 128-bitowa karta grafiki PCI
- Wewnętrzny napęd CD-ROM
- Wewnętrzny napęd dyskietek 1.44M
- E-IDE dysk twardy o dużej pojemności
- Akumulator NiMH
- Zarządzanie energią z funkcjami uśpienia

Multimedia

- 16-bitowa stereofoniczna karta dźwiękowa z funkcją 3D i syntezą wavetable
- Wbudowany zestaw głośników
- Super płaski, dużej prędkości napęd CD-ROM

Dołączalność

- Fax/data modem (w standardzie V.90)
- Port USB (Universal Serial Bus)

Wzornictwo i ergonomia

- Wszystkie urządzenia w jednej obudowie (CD-ROM, FDD, HDD)
- Wyważone stylistycznie wzornictwo
- Pełnowymiarowa klawiatura
- Szerokie i zaokrąglone miejsce na dłoń
- Ergonomiczny, umieszczony centralnie touchpad

Rozszerzenia

- Sloty PCMCIA (typ II/I lub typ III) z obsługą ZV (Zoomed Video)
- Rozbudowywalna pamięć i dysk twardy

► Wyświetlacz

Duży wyświetlacz graficzny oferuje doskonałą jakość obrazu i wydajność komputera stacjonarnego. Komputer może być wyposażony w dwa rodzaje wyświetlacza: High Performance Addressing (HPA) lub Thin-Film Transistor (TFT).

Karta grafiki

128-bitowa karta grafiki PCI wyposażona została w 2MB 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.

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**.

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 (nie wprowadzając w stan uśpienia) po zamknięciu pokrywy wyświetlacza.

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

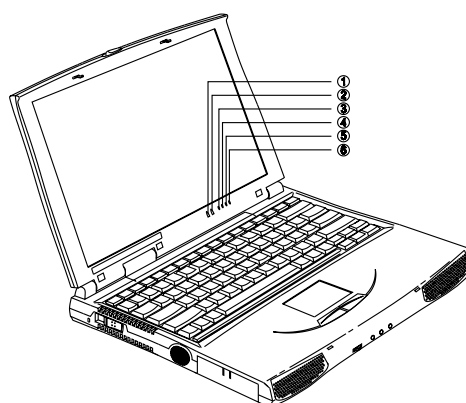


.....






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 kontrollek LED umieszczonych poniżej wyświetlacza, pokazujących stan pracy komputera.



Kontrolki **Zasilanie** i **Gotowość** są widoczne nawet po zamknięciu pokrywy 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.
4		Ładowanie baterii	Świeci się podczas ładowania baterii.
5		Caps Lock	Świeci się, gdy funkcja Caps Lock jest aktywna.

#	Ikona	Funkcja	Opis
6		Num Lock (Fn-F11)	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.

Klawisz typu Lock	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 przesuwac po jednej linii w górę lub w dół używając klawiszy kursorów. Funkcja nie działa z wszystkimi aplikacjami.

Klawiatura numeryczna



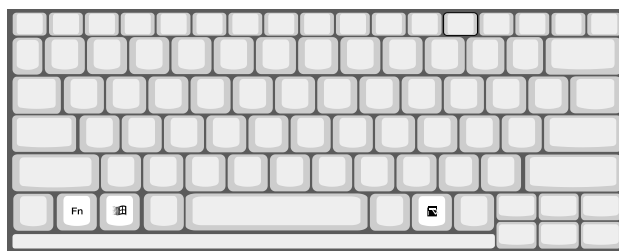
Funkcje zintegrowanej klawiatury numerycznej działają jak w komputerze stacjonarnym. Zaznaczone są na klawiszach w prawym górnym rogu. Klawiatura numeryczna nie zawiera dodatkowych oznaczeń klawiszy kursorów.

Pożyczany dostęp	Funkcja Num Lock włączona	Funkcja Num Lock wyłączona
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	<p>Przycisk Start. W połączeniu z tym klawiszem wykonywane są funkcje specjalne. Poniżej podanych jest kilka przykładów :</p> <ul style="list-style-type: none"> · + 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 (Fn-Klawisz Aplikacji)	Otwiera menu aplikacji (tak samo jak użycie prawego klawisza myszki).

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.



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












Notatka: Klawisz **Alt Gr** używany jest dla uzyskania symbolu Euro i polskich liter. Niektóre czcionki i programy nie obsługują symbolu Euro. Aby uzyskać więcej informacji proszę skierować się na stronę: (www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm).

Klawisze skrótu



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

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
Fn-F1	?	Pomoc	Wyświetla listę klawiszy skrótu i ich funkcje.
Fn-F2		Setup	Udostępnia konfigurację użytkowych parametrów komputera. Patrz rozdział Notebook Manager .

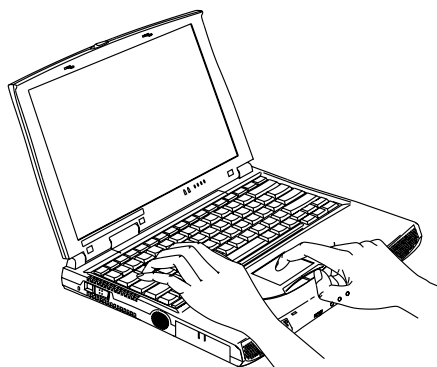
Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
Fn-F3		Przełącznik trybu zasilania	Przełącza tryby Zarządzania Energią.
Fn-F4		Uśpienie	Wprowadza komputer w stan uśpienia, (jeśli program Sleep Manager jest zainstalowany, poprawny i uruchomiony).
Fn-F5		Przełączanie wyświetlania obrazu	Przełącza wyświetlany obraz pomiędzy 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 aby powrócić do stanu poprzedniego.
Fn-F7		Touchpad wł./wył.	Włącza i wyłącza wbudowany Touchpad. W przypadku podłączenia zewnętrznej myszy PS/2 komputer automatycznie odłączy Touchpad.
Fn-F8		Głośnik wł./wył..	Włącza i wyłącza głośnik; wycisza dźwięk.
Fn-↑		Zwiększenie kontrastu	Zwiększa kontrast obrazu (tylko dla modelu z wyświetlaczem HPA).
Fn-↓		Zmniejszenie kontrastu	Zmniejsza kontrast obrazu (tylko dla modelu z wyświetlaczem HPA).
Fn-→		Zwiększenie jasności	Zwiększa jasność obrazu.
Fn-←		Zmniejszenie jasności	Zmniejsza jasność obrazu.

Korzystanie z klawiszy skrótu

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

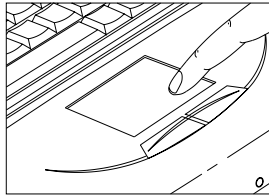
Ergonomia klawiatury

Ulokowane poniżej klawiatury, szerokie i wgłębione miejsce jest ergonomicznie zaplanowane tak, 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 touchpada. Środkowe położenie zapewnia optymalny komfort pracy i obsługi.



Notatka: Gdy podłączysz zewnętrzną mysz PS/2, komputer automatycznie odłączy wbudowany touchpad.

Touchpad-podstawy

Podane poniżej punkty uczą jak używać touchpad-a:

- Przesuń palec po touchpadzie, 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 przycisk	Prawy przycisk	Puknięcie
Uruchomienie	Kliknij dwa razy		Puknij dwa razy (z taką samą szybkością jak podwójne kliknięcie klawiszem myszy)

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



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.

► 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 MB
- Supercienki napęd CD-ROM o dużej prędkości

Twardy dysk

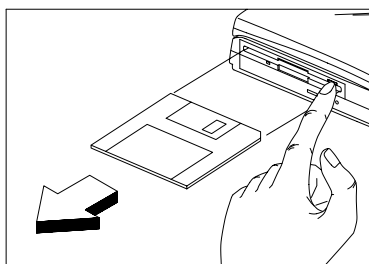
Gdy potrzebujesz więcej miejsca na dysku, możesz wymienić twardy dysk na dysk o większej pojemności. By uzyskać więcej szczegółów skontaktuj się ze sprzedawcą.

Napęd dyskietek

Wbudowany napęd dyskietek odczytuje i zapisuje dyskietki 1.44MB.

Wysunięcie dyskietki z napędu

Wciśnij przycisk stacji dysków w celu wysunięcia dyskietki z napędu.

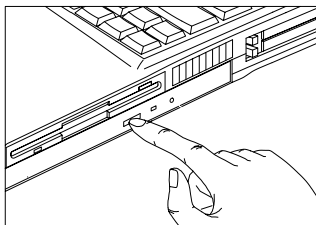


Napęd CD-ROM

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

Wysunięcie podstawki z napędu CD-ROM

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



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

► Porty

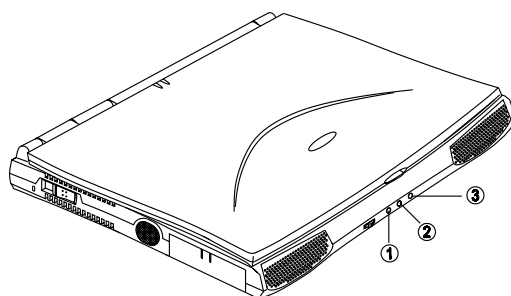
Porty umożliwiają podłączenie do komputera urządzeń zewnętrznych tak, jak do komputera stacjonarnego.






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

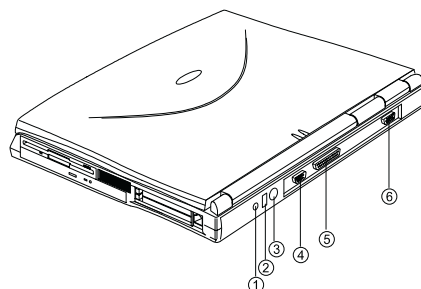
Porty w panelu przednim







Panel przedni zawiera porty umożliwiające podłączenie zewnętrznych urządzeń audio.



#	Ikona	Port	Podłączenie do...
1		Wyjście głośnikowe	Głośniki lub słuchawki
2		Wejście liniowe	Urządzenia z liniowym wyjściem audio za pomocą 3.5mm minijacka (np. odtwarzacz CD, walkman stereo)
3		Wejście mikrofonowe	Mikrofon z 3.5mm minijackiem

Porty w panelu tylnym

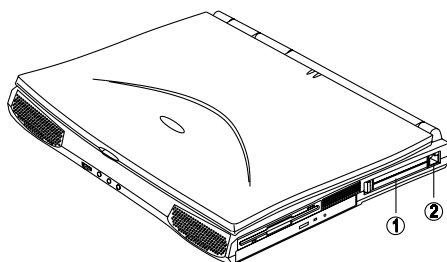




#	Ikona	Port	Podłączenie do...
1		Gniazdo zasilania	Zasilacz sieciowy i źródło zasilania
2		Port USB	Urządzenia USB (np.mysz USB)
3		Port PS/2	Urządzenia zgodne z PS/2 (np.klawiatura/ mysz PS/2)
4		Port szeregowy	Urządzenia dołączane do portów szeregowych (np.mysz szeregową)
5		Port równoległy	Urządzenia dołączane do portów równoległych (np.drukarka równoległa)
6		Port monitora zewnętrznego	Monitor (do rozdzielczości 1024x768 , 64K-kolorowy)

Port USB (Universal Serial Bus)

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

Porty w panelu prawym



#	Ikona	Port	Podłączenie do...
1		Gniazdo kart PCMCIA	Karty PCMCIA (16-bit i 32-bit)
2		Gniazdo telefoniczne	Linia telefoniczna (tylko dla modeli z wewnętrznym fax/modemem)

Gniazda kart PCMCIA

W prawym panelu komputera znajduje się gniazdo na dwie karty PCMCIA typu II/I lub jedną kartę typu III. Gniazdo to, akceptujące 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 typu III mogą obsługiwać napędy typu ATA i modemy telefonów komórkowych. Karty PCMCIA mogą być 16- lub 32-bitowe.

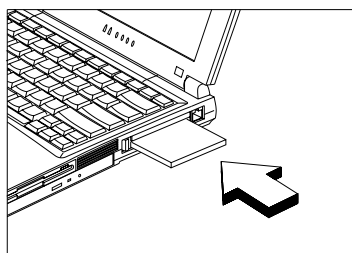
Port ZV (Zoomed Video) umożliwia zastosowanie karty z dekodernem MPEG.



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.

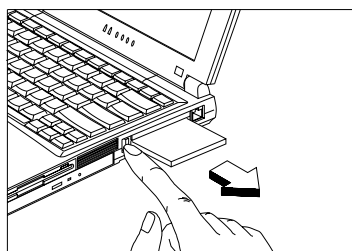


Wyjmowanie karty

Przed wyjęciem karty:

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

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



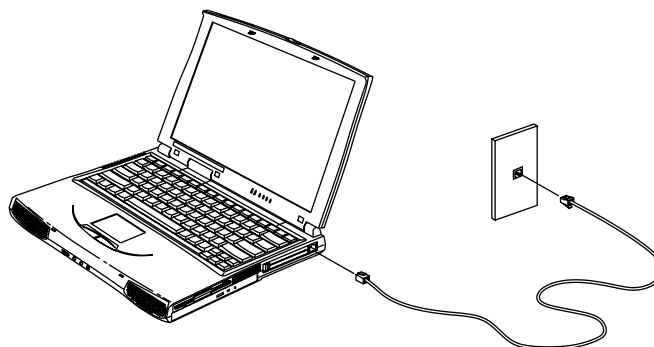
Karta Fax/Modem

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



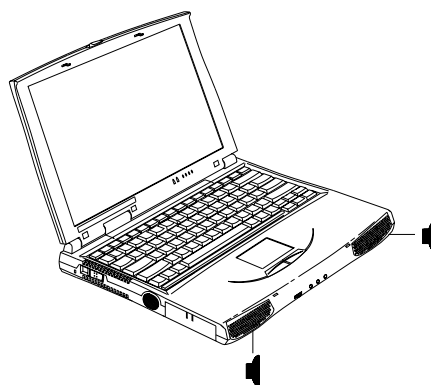
.....
Uwaga: Port ten nie jest zgodny z cyfrową linią telefoniczną (ISDN).
Podłączenie grozi zniszczeniem modemu.

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

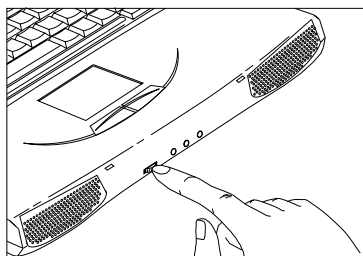


► Audio

Komputer w standardowej konfiguracji zawiera 16-bitowy, wysokiej jakości, przestrzenny dźwięk stereo z podwójnych, skierowanych w Twoją stronę głośników .



Ustaw pożądaną głośność za pomocą regulatora głośności.
Obrót w prawo zwiększa głośność, a obrót w lewo zmniejsza.

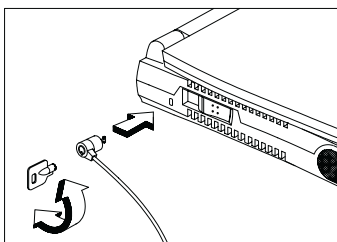


► Zabezpieczenie komputera

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

Zabezpieczenie mechaniczne

Zabezpieczenie mechaniczne umożliwia przymocowanie komputera do jakiegoś nieruchomego przedmiotu (np. do stołu) przy pomocy urządzenia zgodnego ze standardem Kensington.



Hasła

Zabezpieczenie hasłem chroni Twój komputer przed dostępem osób niepowołanych.

Są dwa rodzaje haseł :

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

Patrz rozdział **BIOS** aby znaleźć więcej informacji.



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

Ustawienie hasła

Sposoby ustawienia hasła opisano w rozdziałach:

- **Notebook Manager** .
- **BIOS** .