Komputer TravelMate Serii 380

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2004. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja obsługi komputera serii TravelMate 380
Wydanie oryginalne: Sierpnia 2004

Publikacja ta podlega okresowym zmianom zawartych w niej informacji, bez obowiązku powiadamiania kogokolwiek o wykonanych poprawkach lub zmianach. Zmiany o których mowa zostaną uwzględnione w nowych wydaniach tej instrukcji lub dodatkowych dokumentach i publikacjach. Firma nie udziela żadnych zabezpieczeń lub gwarancji, zarówno wyraźnych lub domniemanych, w odniesieniu do niniejszej publikacji, a w szczególności domniemanych gwarancji lub warunków przydatności handlowej lub użyteczności do określonego celu.

Prosimy o zapisanie numeru modelu, numeru seryjnego, daty zakupu i umieszczenie informacji dotyczących zakupu w miejscu określonym poniżej. Numer seryjny i numer modelu znajdują się na etykiecie przymocowanej do komputera. Cała korespondencja związana z urządzeniem powinna zawierać numer seryjny, numer modelu i informacje dotyczące zakupu.

Żadnej z części tej publikacji nie można kopiować, zapisywać w systemie odzyskiwania danych lub transmitować, w jakiejkolwiek formie lub przy poprzez powielanie elektroniczne, mechaniczne, fotokopie, nagrywanie albo wykonywane w inny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody Acer Incorporated.

Komputer notebook serii TravelMate 3800

Numer modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

Acer oraz logo Acer są zastrzeżonymi znakami towarowymi Acer Incorporated. Nazwy produktów lub znaki towarowe innych firm, użyto w niniejszej instrukcji jedynie w celach identyfikacji i należą one do indywidualnych firm.

Na początek

Dziękujemy za wybranie komputera notebook serii TravelMate do spełnienia potrzeb w zakresie mobilnego przetwarzania. Mamy nadzieję, że satysfakcja klienta z używania komputera TravelMate będzie tak duża, jak nasza satysfakcja podczas produkcji tego komputera.

Instrukcje

Aby pomóc w korzystaniu z komputera TravelMate, opracowaliśmy zestaw instrukcji:

Jako pierwszy można wymienić poster **Dla początkujących...**, który pomoże użytkownikom rozpocząć ustawienia komputera.

Ta **Instrukcja obsługi** wprowadza użytkownika w możliwości wykorzystania komputera, w celu zwiększenia produktywności. Ta instrukcja dostarcza jasnych i zwięzłych informacji o komputerze, należy ją przeczytać uważnie.

Jeżeli wystąpi potrzeba wydrukowania kopii, instrukcja jest dostępna także w formacie PDF (Portable Document Format [Przenośny format dokumentu]). Należy wykonać następujące czynności:

1. Kliknij **Start**, **All Programs (Wszystkie programy)**, **AcerSystem**.
2. Kliknij **AcerSystem User's guide (Instrukcja obsługi AcerSystem)**.

Uwaga: Podgląd pliku wymaga zainstalowania programu Adobe Acrobat Reader. Jeżeli na komputerze nie ma zainstalowanego programu Adobe Acrobat Reader, kliknięcie TravelMate User's guide (Instrukcja obsługi komputera TravelMate), spowoduje uruchomienie instalatora programu Acrobat Reader. W celu dokończenia instalacji należy wykonać wyświetlane na ekranie instrukcje. Instrukcje dotyczące używania programu Adobe Acrobat Reader, znajdują się w menu **Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna)**.

Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera

Włączanie i wyłączanie komputera

Aby włączyć komputer, należy nacisnąć i zwolnić przełącznik zasilania znajdujący się poniżej ekranu LCD obok klawiszy uruchamiania programów. Patrz “Widok z przodu” na stronie 3, w celu uzyskania informacji o położeniu przełącznika zasilania.

Aby wyłączyć zasilanie, należy wykonać jedną z czynności:

- Użycie komendy zamykania systemu Windows

  Kliknij **Start**, **Turn Off Computer (Wyłącz komputer)**; następnie kliknij **Turn Off (Wyłącz)**.

- Użycie przełącznika zasilania

  Uwaga: Można użyć przełącznika zasilania do wykonania funkcji zarządzania zasilaniem. Patrz “Zarządzanie zasilaniem” na stronie 26.

- Użycie niestandardowych funkcji zarządzania zasilaniem

  Można także zakończyć działanie komputera, zamykając pokrywę wyświetlacza lub naciskając klawisz szybkiego uśpienia (**Fn-F4**). Patrz “Zarządzanie zasilaniem” na stronie 26.

  Uwaga: Jeżeli nie można wyłączyć zasilania komputera normalnie, aby zamknąć komputer naciśnij i przytrzymaj przełącznik zasilania na dłużej niż cztery sekundy. Po wyłączeniu komputera, przed jego ponownym włączeniem należy odczekać co najmniej dwie sekundy.

Dbanie o komputer

Komputer będzie służył dobrze, jeżeli użytkownik będzie o niego dbał.

- Nie wystawiaj komputera na bezpośrednie światło słoneczne. Nie umieszczaj go w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejnik.
- Nie wystawiaj komputera na działanie temperatur poniżej 0ºC (32ºF) lub powyżej 50ºC (122ºF).
- Nie narażaj komputera na działanie pól magnetycznych.
- Nie wystawiaj komputera na działanie deszczu lub wilgoci.

- Nie dopuszczaj do wylania na komputer wody lub innych płynów.
- Nie dopuszczaj do poddawania komputera silnym wstrząsom i wibracji.
- Nie dopuszczaj do zakurzenia i zabrudzenia komputera.
- Nigdy nie stawiaj przedmiotów na komputerze, aby uniknąć jego zniszczenia.
- Nigdy nie trzaskaj pokrywą wyświetlacza podczas jej zamykania.
- Nigdy nie umieszczaj komputera na nierównych powierzchniach.

Dbanie o adapter prądu zmiennego

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności adaptera:

- Nie wolno podłączać adaptera do innych urządzeń.
- Nie wolno stawać na przewodzie zasilającym lub umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Przewód zasilający należy prowadzić ostrożnie, unikając kolizji z innymi kablami.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego, nie wolno ciągnąć za przewód, tylko za wtyczkę.
- Przy używaniu przedłużacza, znamionowa wartość prądu podłączonego sprzętu, nie powinna przekraczać wartości znamionowej prądu przewodu. Także, łączna wartość znamionowa prądu wszystkich urządzeń podłączonych do pojedynczego gniazdka ściennego nie powinna przekraczać wartości znamionowej bezpiecznika.

Dbanie o zestaw baterii

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności zestawu baterii:

- Należy używać jedynie baterii tego samego typu co wymieniane. Przed wymianą baterii, należy wyłączyć zasilanie.
- Nie wolno rozbierać baterii. Baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Baterii należy się pozbywać w sposób zgodny z lokalnymi zasadami. W miarę możliwości należy je poddawać recyklingowi.

Czyszczenie i naprawa

Podczas czyszczenia komputera, należy wykonać następujące czynności:

1 Wyłącz zasilanie komputera i wyjmij zestaw baterii.

2 Odłącz adapter prądu zmiennego.

3 Należy używać miękkiej szmatki zwilżonej w wodzie. Nie należy stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu.

Jeżeli pojawi się dowolna z wymienionych sytuacji:

- Komputer został upuszczony lub została uszkodzona jego obudowa.
- Na produkt został wylany płyn.
- Komputer nie działa normalnie.

Sprawdź informacje z części "Rozwiązywanie problemów z komputerem" na stronie 47.

Spis treści

Na początek iii
Instrukcje iii
Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera iv

1 Poznajemy komputer TravelMate 1
Opis komputera TravelMate 3
Widok z przodu 3
Widok z przodu przy zamkniętej pokrywie 5
Widok z lewej 6
Widok z prawej 7
Widok z tyłu 8
Widok z dołu 9
Właściwości 10
Wskaźniki 12
Używanie klawiatury 14
Klawisze blokady 14
Klawisze skrótu 17
Klawisz specjalny 19
Przyciski uruchamiania 20
Touchpad 21
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada 21
Przechowywanie danych 23
Dysk twardy 23
Napęd optyczny 23
Audio 25
Regulacja głośności 25
Zarządzanie zasilaniem 26
Przenoszenie komputera TravelMate 26
Odłączanie desktopu 26
W podróży 27
Przenoszenie komputera do domu 28
Podróżowanie z komputerem 29
Podróże zagraniczne z komputerem 30
Zabezpieczanie komputera 31
Używanie blokady zabezpieczającej komputer 31

2 Dostosowanie komputera 33
Rozszerzenie informacji o dostępnych opcjach 35
Opcje połączeń 35
Opcje modernizacji 41
Używanie systemowych programów narzędziowych 43
Acer eManager 43

Menedżer uruchamiania 44
Program narzędziowy BIOS 44
Przywracanie D do D (Dysk do dysku) 45
Instalacja wielojęzycznego systemu operacyjnego 45
Przywracanie bez Recovery CD (dysku CD przywracania) 45
Ustawienie hasła i opuszczenie procesu przywracania 46
Często zadawane pytania 49
Porady dotyczące rozwiązywania problemów 52
Komunikaty błędów 53
Żądanie usługi 54
ITW (International Traveler's Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróżnego]) 54
Przed rozmową telefoniczną 55

Dodatek A Specyfikacje 57

Dodatek BPrzepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa 63

Indeks 79

1 Poznajemy komputer
TravelMate

Komputer TravelMate stanowi połączenie takich cech jak wysoka wydajność, uniwersalność, funkcje zarządzania zasilaniem oraz możliwości multimedialne z unikalnym stylem oraz ergonomiczną konstrukcją. Praca z nowym, potężnym partnerem komputerowym umożliwi osiągnięcie niezrównanej wydajności i rzetelności.

Opis komputera TravelMate

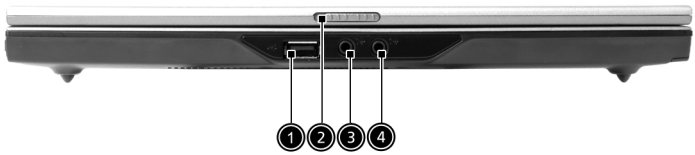
Po przeprowadzeniu ustawień komputera, zgodnie z posterem **Dla początkujących...**, prosimy o zapoznanie się z możliwościami nowego komputera TravelMate.

Widok z przodu

#	Element	Opis
1	Ekran wyświetlacza	Określany również jako LCD (liquid-crystal display [wyświetlacz ciekłokrystaliczny], wyświetla wyjście obrazu komputera.

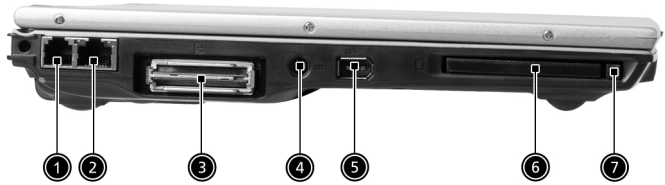
#	Element	Opis
2	Wskaźniki statusu	Włączająca się i wyłączająca dioda LED (light-emitting diode [dioda emitująca światło]), pokazuje status komputera, jego funkcji i komponentów.
3	Przycisk zasilania	Włącza komputer.
4	Przyciski uruchamiania	Sześć specjalnych przycisków do często używanych programów. Patrz “Przyciski uruchamiania” na stronie 20, w celu uzyskania dalszych informacji.
5	Podpórka pod nadgarstki	Wygodne miejsce na ręce przy obsłudze komputera.
6	Przyciski kliknięcia (lewy, środkowy i prawy)	Funkcje przycisków lewego i prawego są podobne do funkcji lewego i prawego przycisku myszy; przycisk środkowy służy jako 4-kierunkowy przycisk przewijania.
7	Touchpad	Czułe na dotyk urządzenie wskazujące, działające w sposób podobny do myszy komputerowej.
8	Klawiatura	Inputs data into your computer.Wprowadza dane do komputera.
9	Głośnik	Wyjście dźwięku.

Widok z przodu przy zamkniętej pokrywie



#	Element	Opis
1	Port USB 2.0	Do podłączania urządzeń Universal Serial Bus (Uniwersalnej magistrali szeregowej) (np. myszy USB, kamery USB).
2	Zatrzask	Zatrzask do otwierania i zamykania komputera.
3	Gniazdo (SPDIF) Słuchawki/ Głośnik/ Wyjście liniowe	Do podłączania słuchawek lub innych urządzeń liniowego wyjścia audio (głośnik).
4	Mikrofon/ Gniazdo wyjścia liniowego	Akceptuje sygnały wejścia z zewnętrznych mikrofonów.

Widok z lewej

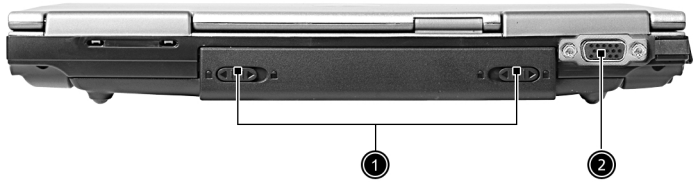


#	Element	Opis
1	Port modemu	Do podłączania linii telefonicznej.
2	Port Ethernet	Do podłączania sieci w standardzie Ethernet 10/100.
3	EasyPort	Do podłączania portu EasyPort Acer lub portu I/O replikatora.
4	Gniazdo wejścia prądu stałego	Do podłączania adaptera prądu zmiennego.
5	Port IEEE 1394	Do podłączania urządzeń IEEE 1394.
6	Gniazdo PC Card	Akceptuje jedną 16-bitową kartę PC Card typu II lub 32-bitową kartę PC Card CardBus.
7	Przycisk wysuwania	Wysuwa kartę PC Card z gniazda.

Widok z prawej

#	Element	Opis
1	HDD	Obudowa dysku twardego komputera.
2	Port podczerwieni	Interfejs urządzeń podczerwieni (np. drukarki na podczerwień, obsługujący podczerwień komputer).
3	Porty USB 2.0	Do podłączania urządzeń Universal Serial Bus (Uniwersalnej magistrali szeregowej) (np. myszy USB, kamery USB).
4	Szczelina wentylacyjna	Umożliwia schładzanie komputera, nawet pod długim okresie używania.
5	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Do podłączania zabezpieczeń komputera zgodnych z systemem Kensington.

Widok z tyłu



#	Element	Opis
1	Zatrzask zwalniania baterii	Zwalnia baterię, umożliwiając wymianę zestawu baterii.
2	Zewnętrzny port urządzenia wyświetlającego	Umożliwia podłączanie urządzeń wyświetlających (np. zewnętrzny monitor, projektor LCD) i wyświetlanie do 16,7 miliona kolorów przy rozdzielczości 2048x1536.

Widok z dołu

#	Element	Opis
1	Wnęka na pamięć	Wnęka ta stanowi obudowę głównej pamięci komputera.
2	Wnęka na baterię	Obudowa zestawu baterii komputera.
3	Szczeliny wentylacyjne	Umożliwia schładzanie komputera, nawet pod długim okresie używania.

Właściwości

Poniżej znajduje się krótkie podsumowanie wielu właściwości komputera:

Wydajność

- Procesor Intel® Pentium® M 715 ~ 755
- Chipset Intel® 855GM
- Standardowo 256/512 MB pamięci DDR333 SDRAM, z możliwością rozszerzenia do 2048 MB z dwoma modułami soDIMM
- Dysk twardy wysokiej pojemności 30 GB i więcej, Enhanced-IDE
- System zarządzania zasilaniem ACPI (Advanced Configuration Power Interface [Zaawansowany interfejs konfiguracji zasilania])
- Główny zestaw baterii Li-ion

Wyświetlacz

- Panel TFT LCD zapewniający duży kąt widzenia przy maksymalnej efektywności i łatwości używania:
  - 12,1” rozdzielczość XGA (1024x768)
- Obsługa grafiki 3D
- Możliwość jednoczesnego wyświetlania na monitorze LCD oraz CRT, oraz na innych urządzeniach wyświetlania takich jak projektor
- Funkcja "Automatic LCD dim (Automatyczne ściemnienie LCD)”, automatycznie wybierająca najlepsze ustawienie wyświetlacza, w celu oszczędzania energii
- Dwa niezależne wyświetlacze

Multimedia

- Wysokiej szybkości napęd:
  DVD/CD-RW Combo, DVD-Dual lub DVD-ROM
- 16-bitowy dźwięk stereo AC’97
- Wbudowany mikrofon i głośniki

Możliwości połączeń

- Zintegrowane połączenie Fast Ethernet 10/100 Mbps (opcja producenta)
- Wbudowany modem 56Kbps fax/data

- Szybka bezprzewodowa komunikacja poprzez podczerwień (opcja producenta)
- Port IEEE 1394 (opcja producenta)
- Porty USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregowa])
- InviLink™ 802.11b/g sieć LAN oraz Wi-Fi®
- Bluetooth® (opcja producenta)
- Złącze 100-pinowego replikatora portów (opcja producenta)

Wygodna konstrukcja i ergonomia

- Wytrzymała konstrukcja, zapewniająca bezawaryjną mobilność komputera
- Eleganckie wzornictwo
- Pełnowymiarowa klawiatura z czterema programowalnymi przyciskami szybkiego uruchomienia
- Ergonomicznie rozmieszczone urządzenie wskazujące touchpad
- 4-kieunkowy przycisk przewijania do obsługi Internetu

Rozszerzenie

- Jedno gniazdo na kartę PC Card CardBus typu II
- Wymienialne moduły pamięci
- Acer EasyPort

Wskaźniki

Komputer zawiera siedem łatwych do odczytu wskaźników umieszczonych na ekranie wyświetlacza i trzy na panelu LCD.

Wskaźniki (oznaczone miejsce) Wireless (Bezprzewodowy), Power (Zasilanie) oraz Sleep (Uśpienie), są widoczne nawet po zamknięciu wyświetlacza.

Ikona	Funkcja	Opis
	InviLink™/ Bluetooth®	Kolor pomarańczowy oznacza włączenie bezprzewodowej sieci LAN.Kolor niebieski oznacza włączenie Bluetooth®.
	Power (Zasilanie)	Zielone światło przy włączonym zasilaniu i w trybie oczekiwania.
	Sleep (Uśpienie)	Świeci, gdy komputer wchodzi do trybu Standby (Oczekiwanie) i miga przy wchodzeniu lub wychodzeniu z trybu hibernacji.

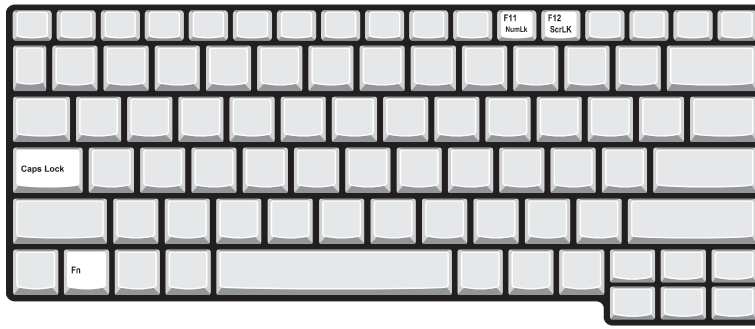
Ikona	Funkcja	Opis
	Media Activity (Aktywność mediów)	Świeci, gdy aktywne są napęd dyskietek, dysk twardy lub napęd optyczny.
	Ładowanie baterii	Świeci podczas ładowania baterii.
	Caps Lock	Świeci, gdy uaktywniony został przycisk Caps Lock.
	Num Lock	Świeci, gdy uaktywniony został przycisk Num Lock.

Używanie klawiatury

Klawiatura posiada pełnowymiarowe klawisze z wbudowanym keypadem, oddzielne klawisze sterowania kursorem, dwa klawisze Windows oraz dwanaście klawiszy funkcyjnych.

Klawisze blokady

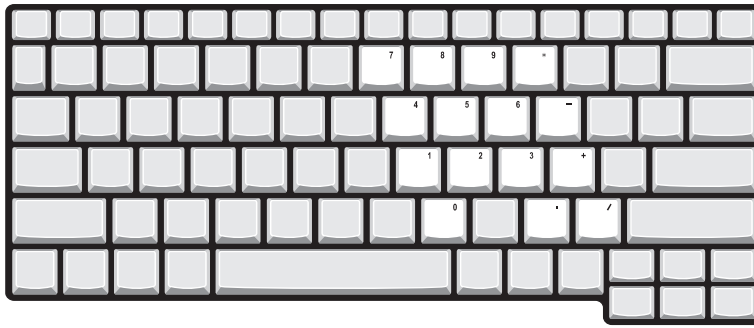
Klawiatura jest wyposażona w trzy klawisze blokady, które można włączać i wyłączać.



Klawisz blokady	Opis
Caps Lock	Przy włączonym klawiszu Caps Lock, wszystkie znaki alfanumeryczne będą pisane dużą literą.
Num Lock (**Fn-F11**)	Przy włączonym klawiszu Num Lock, wbudowany keypad znajduje się w trybie numerycznym. Klawisze działają jak klawisze kalkulatora (zawierają operatory arytmetyczne +, -, * oraz /). Tryb ten jest zalecany przy dużej ilości wprowadzanych danych numerycznych. Lepszym rozwiązaniem jest podłączenie zewnętrznego keypada.
Scroll Lock (**Fn-F12**)	Przy włączonym klawiszu Scroll Lock, ekran przesuwa się o jedną linię w górę lub w dół, przy naciśnięciu odpowiednio strzałki w górę lub w dół. Scroll Lock nie działa z niektórymi aplikacjami.

Wbudowany keypad numeryczny

Funkcje wbudowanego keypada numerycznego są takie same jak bloku numerycznego w komputerze desktop. Funkcje te są oznaczone małymi znakami, znajdującymi się w górnym prawym rogu klawiszy. W celu uproszczenia opisu klawiatury, nie umieszczono symboli klawiszy sterowania kursorem.



Wymagany dostęp	Num Lock włączony	Num Lock wyłączony
Klawisze numeryczne na wbudowanym keypadzie	Liczby wpisuje się w standardowy sposób.	
Klawisze sterowania kursorem na wbudowanym keypadzie	Podczas używania klawiszy sterowania kursorem należy przytrzymać klawisz **Shift**.	Podczas używania klawiszy sterowania kursorem należy przytrzymać klawisz Fn.
Klawisze głównego bloku klawiatury	Podczas wpisywania liter z użyciem wbudowanego keypada należy przytrzymać klawisz **Fn**.	Litery wpisuje się w standardowy sposób.

Klawisze Windows

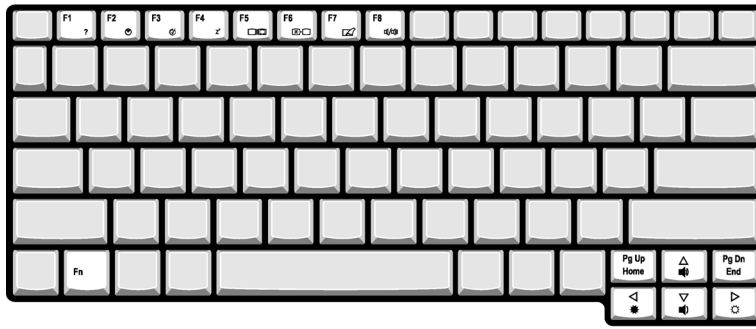
Klawiatura zawiera dwa klawisze do wykonywania funkcji specyficznych dla systemu Windows.

Klawisz	Opis
Klawisz Windows	Pojedyncze naciśnięcie tego klawisza przynosi taki sam efekt jak kliknięcie przycisku Start systemu Windows; powoduje uruchomienie menu Start. Użycie tego klawisza z innymi klawiszami, udostępnia różne funkcje:
	+ **Tab** Uaktywnia następny przycisk Taskbar (Paska zadań).
	+ **E** Otwiera okno My Computer (Mój komputer).
	+ **F1** Otwiera Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna).
	+ **F** Otwiera Find (Wyszukaj): Okno dialogowe All Files (Wszystkie pliki).
	+ **M** Minimalizuje wszystkie okna.
	Shift + + **M** Odwraca minimalizację wszystkich okien (+ **M**) akcja.
	+ **R** Otwiera okno dialogowe Run (Uruchom).
Klawisz aplikacji	Naciśnięcie tego klawisza przynosi taki sam efekt jak kliknięcie prawym przyciskiem myszy; otwiera menu kontekstowe aplikacji.

Klawisze skrótu

Komputer umożliwia używanie klawiszy skrótu lub kombinacji klawiszy w celu dostępu do większości kontrolowanych parametrów, takich jak jasność ekranu, głośność oraz w celu obsługi programu narzędziowego BIOS.

Aby uaktywnić klawisze skrótu, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Fn** przed naciśnięciem innego klawisza w kombinacji klawiszy skrótu.

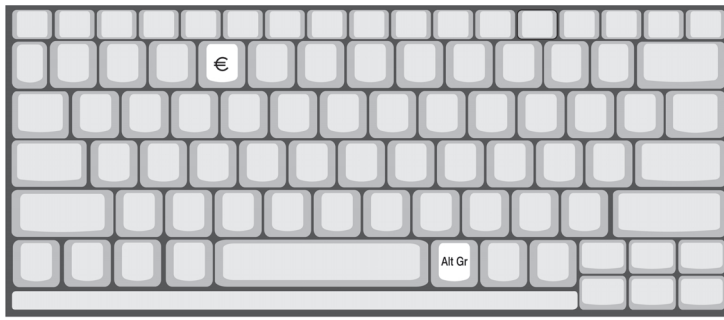


Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
Fn-F1	?	Pomoc dotycząca klawisza skrótu	Wyświetla pomoc dotyczącą klawiszy skrótu.
Fn-F2		Setup (Ustawienia)	Dostęp do narzędzia konfiguracji komputera.
Fn-F3		Acer ePowerManagement	Uruchamia Acer ePowerManagement zasilaniem w Acer eManamer ustawiane przez Acer Empowering Key.
Fn-F4	z z	Uśpienie	Powoduje przejście komputera do trybu Sleep (Uśpienie).

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
Fn-F5		Przełączenie wyświetlania	Przełącza wyjście wyświetlania pomiędzy wyświetlaczem, zewnętrznym monitorem (jeśli jest podłączony) i obydwoma urządzeniami jednocześnie.
Fn-F6		Pusty ekran	Wyłącza podświetlenie ekranu wyświetlacza w celu oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz w celu przywrócenia.
Fn-F7		Przełączenie touchpada	Umożliwia włączanie i wyłączanie wewnętrznego touchpada.
Fn-F8		Przełączanie głośnika	Umożliwia włączanie i wyłączanie głośników.
Fn-↑		Zwiększenie głośności	Zwiększa głośność dźwięku.
Fn-↓		Zmniejszenie głośności	Zmniejsza głośność dźwięku.
Fn-→		Zwiększenie jasności	Zwiększa jasność ekranu.
Fn-←		Zmniejszenie jasności	Zmniejsza jasność ekranu.
Alt Gr-Euro		Euro	Do wpisywania symbolu Euro.

Klawisz specjalny

Znaki symbolu Euro i dolara USA znajdują się w górnej środkowej i/lub w dolnej prawej części klawiatury. Aby wpisać:



Symbol Euro

1 Otwórz edytor tekstu lub procesor tekstu.

2 Bezpośrednio naciśnij symbol **Euro** w dolnej prawej części klawiatury lub przytrzymaj **Alt Gr** i następnie naciśnij symbol **Euro** w górnej środkowej części klawiatury.

Przyciski uruchamiania

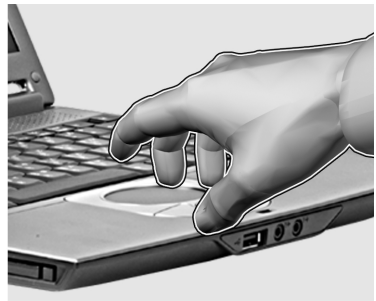
Nad klawiaturą znajduje się sześć przycisków. Przyciski te to specjalne przyciski jedno-kliknięciowe, realizujące funkcje specjalne.

Nr.	Launch key (Przycisk uruchamiania)	Default application (Domyślna aplikacja)
1	InviLink™/ Bluetooth®	Ten przycisk umożliwia użytkownikowi Enabled/Disabled (Włączenie/Wyłączenie) opcji bezprzewodowej sieci LAN oraz Bluetooth®.
2	P1	Przyciski programowalne przez użytkownika
3	P2	Przyciski programowalne przez użytkownika
4	P3	Przyciski programowalne przez użytkownika
5	Web browser (Przeglądarka sieci web)	Uruchamianie programu Internet Explorer (lub programu określonego przez użytkownika)
6	Mail (Poczta)	Uruchamianie programu Outlook Express (lub programu określonego przez użytkownika)

Touchpad

Wbudowany touchpad jest zgodnym z PS/2 urządzeniem wskazującym wykrywającym ruch na jego powierzchni. Oznacza to, że kursor reaguje na przesuwanie placem po powierzchni touchpada. Centralne położenie na podpórce pod nadgarstki zapewnia optymalny komfort i obsługę.

Uwaga: Podczas używania zewnętrznej myszy USB lub myszy szeregowej, w celu wyłączenia touchpada można nacisnąć **Fn-F7**.



Podstawowe informacje o obsłudze touchpada

Aby nauczyć się obsługi touchpada, należy wykonać nastepujące elementy:

- Przesuń palcem wzdłuż powierzchni tuchpada aby przesunąć kursor.
- Naciśnij przyciski w lewo **(1)** i w prawo **(3)** znajdujące się z brzegu touchpada, aby zaznaczyć i wykonać funkcje. Wymienione dwa przyciski mają podobne działanie do lewego i prawego przycisku myszy. Puknięcie w powierzchnię touchpada powoduje uzyskanie podobnych rezultatów.

- Użyj 4-kierunkowego przycisku przewijania **(2)**, do przewijania stron w górę lub w dół i przesuwania w lewo lub w prawo strony. Przycisk ten naśladuje naciskanie kursorem prawego paska przewijania w aplikacjach systemu Windows.

Funkcja	Lewy przycisk	Prawy przycisk	Środkowy przycisk	Puknij
Wykonaj	Kliknij szybko dwukrotnie.			Puknij dwukrotnie (z tą samą szybkością jak przy dwukrotnym kilknięciu przycisku myszy).
Zaznacz	Kliknij raz.			Puknij raz.
Przeciągnij	Kliknij i przytrzymaj, następnie użyj palca do przeciągnięcia kursora po powierzchni touchpada.			Puknij dwukrotnie (z tą samą szybkością jak przy dwukrotnym kilknięciu przycisku myszy), następnie po drugim puknięciu przytrzymaj palec przy powierzchni touchpada i przeciągnij kursor.
Dostęp do menu kontekstowego		Kliknij raz.		
Przewiń			Kliknij i przytrzymaj przycisk w górę/w dół/w lewo/w prawo.	

Uwaga: A. Podczas używania tuchpada, ręce powinny być suche i czyste. Także touchpad powinien być suchy i czysty. Touchpad jest czuły na ruchy palca. Stąd, im lżejsze dotknięcie, tym lepsza odpowiedź. Silniejsze stuknięcia nie zwiększają szybkości odpowiedzi touchpada. **B.** Podczas używania zewnętrznej myszy USB, można nacisnąć **Fn-F7**, aby wyłączyć touchpad.

Przechowywanie danych

Komputer ten udostępnia następujące nośniki pamięci masowej:

Dysk twardy

Wysokiej pojemności dysk twardy odpowiada potrzebom przechowywania danych. Jest miejscem przechowywania plików z danymi i aplikacji.

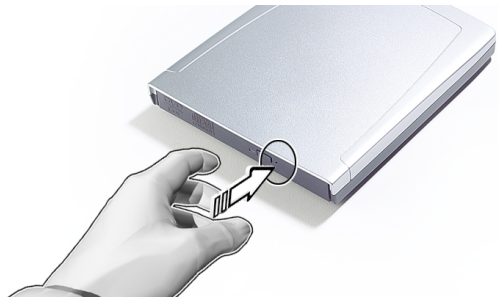
Napęd optyczny

Komputer jest dostarczany z jednym z następujących typów napędu optycznego:

- DVD-ROM
- DVD/CD-RW Combo
- DVD-Dual

Wysuwanie tacy napędu DVD

Aby wysunąć tacę DVD przy włączonym komputerze, naciśnij przycisk wysuwu tacy napędu; następnie wysuń tacę.



Przy wyłączonym zasilaniu, tacę napędu można wysunąć posługując się otworem wysuwu awaryjnego. Patrz stronie 50.

Odtwarzanie filmów DVD

Po zainstalowaniu we wnęce na napęd optyczny napędu DVD, komputer można wykorzystać do odtwarzania filmów DVD.

1 Wysuń tacę napędu DVD i włóż płytę z filmem DVD; następnie zamknij tacę DVD.

Ważne! Przy pierwszym uruchomieniu odtwarzacza DVD, program poprosi o wprowadzenie kodu regionu. Dyski DVD są podzielone na 6 regionów. Po ustawieniu kodu regionu napędu DVD, będzie on odtwarzał jedynie dyski DVD dla danego regionu. Kod regionu można ustawiać maksymalnie pięć razy (włącznie z pierwszym ustawieniem), po tym czasie ostatnio wprowadzony kod regionu pozostanie na stałe. Odzyskiwanie zawartości dysku twardego, nie powoduje wyzerowania ilości prób ustawienia kodu regionu. W celu uzyskania informacji o kodach regionu filmów DVD, sprawdź przedstawioną dalej w tej sekcji tabelę.

2 Film DVD zostanie odtworzony automatycznie po kilku sekundach.

Kod regionu	Kraj lub region
1	USA, Kanada
2	Europa, Bliski Wschód, Południowa Afryka, Japonia
3	Azja Południowo-Wschodnia, Tajwan, Korea Południowa
4	Ameryka Łacińska, Australia, Nowa Zelandia
5	Dawne republiki Związku Republik Radzieckich, części Afryki, Indie
6	Chińska Republika Ludowa

Uwaga: Aby zmienić kod regionu, należy włożyć do napędu DVD film DVD z innym kodem regionu.

Audio

Komputer jest dostarczany z 16-bitową, wysokiej zgodności obsługą dźwięku AC'97 audio stereo. Wbudowane są dwa, łatwodostepne głośniki stereo.

Na panelu tylnym komputera znajdują się porty audio. Patrz "Widok z przodu przy zamkniętej pokrywie" na stronie 5, w celu uzyskania dalszych informacji o zewnętrznych urządzeniach audio.

Regulacja głośności

Regulacja głośności komputera sprowadza się do naciśnięcia kilku przycisków. Dalsze informacje o regulowaniu głośności głośnika znajdują się w części "Klawisze blokady" na stronie 14.

Zarządzanie zasilaniem

Komputer posiada wbudowany moduł zarządzania zasilaniem monitorujący aktywność systemu. Aktywność systemu odnosi się do aktywności jednego lub więcej następujących urządzeń: klawiatury, myszy, dysku twardego, urządzeń peryferyjnych podłączonych do portów szeregowego i portów równoległych, a także do pamięci video. Jeżeli nie zostanie stwierdzona aktywność w ciągu danego okresu czasu (zwanego okresem braku aktywności), komputer zatrzymuje działanie niektórych lub wszystkich wymienionych urządzeń w celu oszczędzania energii.

Do oszczędzania energii komputer posługuje się schematem zarządzania energii obsługującym ACPI (Advanced Configuration and Power Interface [Interfejs zaawansowanej konfiguracji i zasilania]), umożliwiający uzyskanie maksymalnej oszczędności energii przy maksymalnej wydajności. System Windows obsługuje wszystkie działania związane z oszczędzaniem energii komputera.

Przenoszenie komputera TravelMate

W sekcji tej zamieszczono wskazówki i porady związane z przenoszeniem komputera i podróżowaniem z komputerem.

Odłączanie desktopu

Wykonaj następujące czynności w celu odłączenia komputera od akcesoriów zewnętrznych:

1 Zapisz pracę z wyprzedzeniem.

2 Wyjmij z napędu(w) wszystkie nośniki lub dyski kompaktowe.

3 Zamknij system operacyjny.

4 Wyłącz komputer.

5 Zamknij pokrywę wyświetlacza.

6 Odłącz przewód od zasilacza prądu zmiennego.

7 Odłącz klawiaturę, urządzenie wskazujące, drukarkę, zewnętrzny monitor i inne urządzenia zewnętrzne.

8 Odłącz blokadę Kensington, jeżeli jest używana do zabezpieczenia komputera.

W podróży

“przy przemieszczaniu się na niewielkie odległości, na przykład z biura do miejsca spotkania”

Przygotowanie komputera

Przed przeniesieniem komputera, należy zamknąć i zatrzasnąć pokrywę wyświetlacza, powodując jego przejście do trybu Sleep (Uśpienie). Można teraz bezpiecznie przenieść komputer w dowolne miejsce budynku. Aby wyprowadzić komputer z trybu Sleep (Uśpienie), należy otworzyć wyświetlacz.

Jeżeli komputer będzie przenoszony do biura klienta lub do innego budynku, przed przeniesieniem można zakończyć pracę komputera:

1 Kliknij **Start**, **Turn Off Computer (Zamknij)**.

2 Kliknij **Turn Off (Zamknij)**.

- lub -

można wymusić przejście komputera do trybu Sleep (Uśpienie), naciskając **Fn-F4**. Następnie należy zamknąć zatrzask i pokrywę z wyświetlaczem.

Aby ponownie użyć komputer, należy odblokować zatrzask i otworzyć pokrywę z wyświetlaczem, oraz nacisnąć i zwolnić przełącznik zasilania. Jeżeli wskaźnik zasilania nie świeci się, komputer wszedł do trybu Hibernation (Hibernacja) i został wyłączony. Naciśnij i zwolnij przełącznik zasilania, aby przywrócić zasilanie komputera.
Należy zwrócić uwagę, że komputer może wejść do trybu Hibernation (Hibernacja) po pewnym czasie przebywania w trybie Sleep (Uśpienie). Aby przywrócić komputer ze stanu Hibernation (Hibernacja), należy włączyć zasilanie.

Co należy brać ze sobą na krótkie spotkania

W większości przypadków, na całkowicie naładowanych bateriach komputer może działać około dwóch godzin. Jeżeli spotkanie będzie krótsze, prawdopodobnie nie będzie potrzeby brania ze sobą dodatkowego sprzętu oprócz komputera.

Co należy brać ze sobą na długie spotkania

Jeżeli spotkanie będzie trwało dłużej niż dwie godziny lub jeżeli bateria nie jest całkowicie naładowana, można wziąć ze sobą adapter prądu zmiennego, w celu jego włączenia w miejscu spotkania.

Jeżeli w miejscu spotkania nie ma gniazdka elektrycznego, należy zredukować szybkość rozładowania baterii, przestawiając komputer na tryb Sleep (Uśpienie). Naciśnij **Fn-F4** lub zamknij pokrywę wyświetlacza, jeżeli komputer nie jest aktywnie używany. W celu wznowienia pracy, naciśnij dowolny klawisz lub otwórz pokrywę wyświetlacza.

Przenoszenie komputera do domu

“podczas przenoszenia komputera z biura do domu lub odwrotnie”

Przygotowanie komputera

W celu przygotowania do przeniesienia do domu, po odłączeniu komputera od desktopu, należy wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy z napędu(w) wyjęte zostały wszystkie nośniki i dyski kompaktowe. Pozostawienie nośnika w napędzie może spowodować uszkodzenie głowicy napędu.
- Komputer należy włożyć do walizki ochronnej, zabezpieczającej go przed uszkodzeniem przy upadku.

Ostrzeżenie: Należy unikać umieszczania w walizce elementów obok górnej części pokrywy komputera. Naciśnięcie górnej części pokrywy mogłoby spowodować uszkodzenie ekranu

Co należy wziąć ze sobą

Jeżeli nie ma ich jeszcze w domu, należy wziąć ze sobą:

- Adapter prądu zmiennego i przewód zasilający
- Wydrukowaną instrukcję obsługi
- Moduł(y) napędu AcerMedia (opcja producenta)

Zalecenia dodatkowe

Podczas podróży do pracy i z pracy należy stosować się do podanych poniżej zaleceń dotyczących zabezpieczenia komputera:

- Należy zminimalizować efekt wpływu zmian temperatury, trzymając komputer ze sobą.
- Przy konieczności zatrzymania na dłuższy czas bez możliwości zabrania komputera ze sobą, aby uniknąć nadmiernego nagrzewania komputera, należy zostawić go w bagażniku samochodu.

- Zmiany temperatury i wilgotności mogą wywołać kondensację. Przed włączeniem komputera należy zaczekać na przywrócenie go do temperatury pokojowej, i sprawdzić czy na ekranie nie wystąpiła kondensacja. Przy zmianie temperatury o więcej niż 18°F (10°C), należy dłużej zaczekać na przywrócenie do temperatury pokojowej. O ile to możliwe, należy pozostawić komputer na 30 minut w otoczeniu o temperaturze pośredniej pomiędzy temperaturą zewnętrzną a temperaturą pokojową.

Ustawienia w biurze domowym

Przy częstej pracy na komputerze w domu, korzystne może być zakupienie drugiego adaptera prądu zmiennego do używania w domu. Posiadanie drugiego adaptera prądu zmiennego pozwoli na uniknięcie przenoszenia dodatkowego ciężaru do domu i z domu.

Przy używaniu komputera w domu w długich okresach czasu, korzystne może być także dodanie zewnętrznej klawiatury, monitora lub myszy.

Podróżowanie z komputerem

“podczas podróży na większe odległości, na przykład, z własnego biura do biura klienta lub podczas lokalnych podróży”

Przygotowanie komputera

Komputer należy przygotować w ten sam sposób jak przy przenoszeniu do domu. Należy sprawdzić, czy naładowane są baterie komputera. Podczas przechodzenia przez bramkę kontroli, ochrona lotniska może wymagać włączenia komputera.

Co należy wziąć ze sobą

Należy wziąć ze sobą następujące elementy:

- Adapter prądu zmiennego
- Zapasowy, całkowicie naładowany zestaw(y) baterii
- Moduł(y) napędu AcerMedia (opcja producenta)
- Dodatkowe pliki ze sterownikiem drukarki, jeżeli planowane jest użycie innej drukarki

Zalecenia dodatkowe

Oprócz zaleceń przy przenoszeniu komputera do domu, w celu zabezpieczenia komputera podczas podróży, należy stosować się także do poniższych zaleceń:

- Należy zawsze traktować komputer jako bagaż podręczny.
- O ile to możliwe, komputer należy trzymać przy sobie. Urządzenia do prześwietlania bagażu na lotnisku są bezpieczne dla komputera, ale nie należy poddawać komputera działaniu wykrywacza metalu.
- Należy unikać narażania dyskietek elastycznych na działanie ręcznych wykrywaczy metalu.

Podróże zagraniczne z komputerem

“podczas podróży z kraju do kraju”

Przygotowanie komputera

Komputer należy przygotować w taki sam sposób jak do zwykłych podróży.

Co należy wziąć ze sobą

Należy wziąć ze sobą następujące elementy:

- Adapter prądu zmiennego
- Przewody zasilające odpowiednie dla docelowego kraju podróży
- Zapasowe, całkowicie naładowane zestawy baterii
- IEEE 1394 optical drive module(s)
- Dodatkowe pliki ze sterownikiem drukarki, jeżeli planowane jest użycie innej drukarki
- Dowód zakupu, w przypadku potrzeby okazania takiego dokumentu służbom celnym
- Paszport International Traveler’s Warranty (Międzynarodowa gwarancja podróżnego)

Zalecenia dodatkowe

Należy stosować się do tych samych dodatkowych zaleceń jak do zwykłych podróży z komputerem. Dodatkowo, podczas podróży zagranicznych mogą okazać się użyteczne następujące wskazówki:

- Podczas podróży do innego kraju, należy sprawdzić, czy specyfikacja przewodu zasilającego adaptera prądu zmiennego jest zgodna z parametrami napięcia prądu zmiennego w danym kraju. Jeżeli nie jest zgodna, należy kupić przewód zasilający zgodny z lokalnymi parametrami napięcia prądu zmiennego. Nie należy używać sprzedawanych konwerterów zasilania urządzeń do zasilania komputera.
- Jeżeli używany jest modem, należy sprawdzić, czy modem i złącze są zgodne z systemem telekomunikacyjnym docelowego kraju podróży.

Zabezpieczanie komputera

Komputer jest drogim urządzeniem i należy zadbać o jego bezpieczeństwo. Nauka zasad ochrony i zabezpieczania komputera.
Elementami zabezpieczenia komputera są blokady sprzętowe i programowe — blokada zabezpieczenia i hasła.

Używanie blokady zabezpieczającej komputer

Znajdujące się na prawym panelu komputera gniazdo zabezpieczenia, umożliwia podłączenie blokady komputera zgodnej z systemem Kensington.

Zawiń kabel zabezpieczenia komputera dookoła ciężkiego nieruchomego obiektu, takiego jak stół lub zablokowany uchwyt szuflady. Wstaw złącze blokady do gniazda i przekręć klucz w celu zamknięcia blokady. Dostępne są także modele bez kluczy.

Ustawianie hasła

Hasła zabezpieczają komputer przed nieautoryzowanym dostępem. Po ustawieniu hasła, nikt nie będzie mógł uzyskać dostępu do zasobów komputera, bez wprowadzenia prawidłowego hasła.

Można ustawić trzy typy haseł:

1 Hasło Supervisor (Administrator) zabezpiecza komputer przed nieautoryzowanym dostępem i użyciem programu narzędziowego BIOS.

2 Hasło User (Użytkownik) zabezpiecza komputer przed nieautoryzowanym użyciem.

3 Hasło Hard Disk (Dysk twardy) zabezpiecza dane poprzez zapobieganie nieautoryzowanemu dostępowi do zasobów dysku twardego.

Ważne! Nie wolno dopuścić do zapomnienia haseł do opcji Setup (Konfiguracja) i Hard Disk (Dysk twardy)! Jeżeli użytkownik nie może przypomnieć sobie haseł, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Hasła można ustawić w programie narzędziowym BIOS.

2 Dostosowanie komputera

Po nauczeniu się podstawowych wiadomości z zakresu obsługi komputera TravelMate, proponujemy zapoznanie się z zaawansowanymi funkcjami komputera. W rozdziale tym, znajduje się opis dodawania opcji, modernizacja komponentów w celu uzyskania większej wydajności, oraz informacje dotyczące dostosowania komputera do własnych potrzeb.

Rozszerzenie informacji o dostępnych opcjach

Komputer TravelMate oferuje pełne możliwości komputera przenośnego.

Opcje połączeń

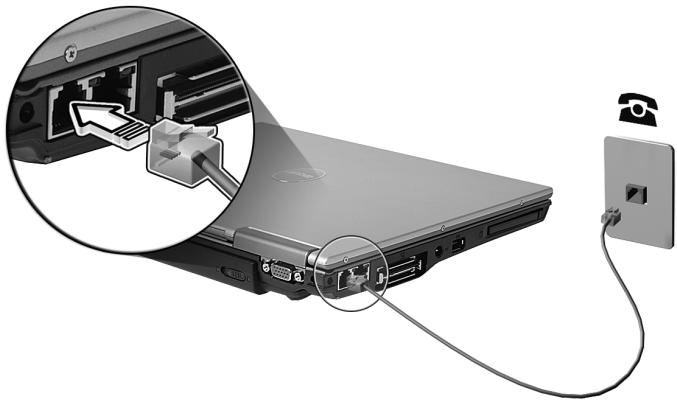
Porty umożliwiają podłączenie do komputera urządzeń peryferyjnych w taki sam sposób jak do biurkowego komputera PC.

Modem

Komputer zawiera wbudowany modem V.92 56Kbps AC'97 Link.

Przestroga! Port modemu nie jest zgodny z cyfrowymi liniami telefonicznymi. Podłączanie tego modemu do cyfrowej linii telefonicznej, może spowodować jego uszkodzenie.

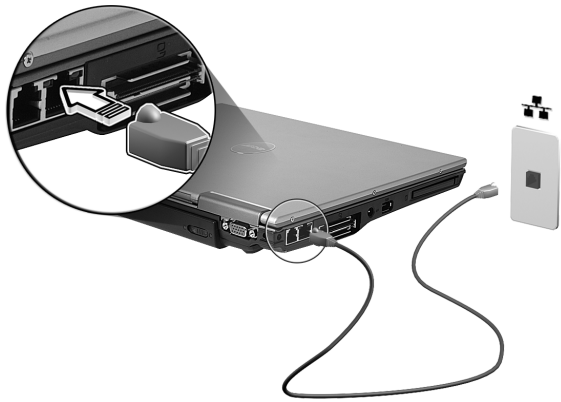
Aby korzystać z modemu, podłącz kabel telefoniczny od gniazda modemu do gniazda linii telefonicznej.



Ostrzeżenie: Należy używać dostarczonego kabla telefonicznego właściwego dla określonego kraju.

Sieć

Komputer posiada wbudowaną kartę sieciową Ethernet/Fast Ethernet. Aby korzystać z funkcji pracy w sieci, podłącz kabel Ethernet od gniazda sieci komputera do gniazda lub huba sieci. W celu uzyskania szczegółowych informacji, skontaktuj się z administratorem twojej sieci.



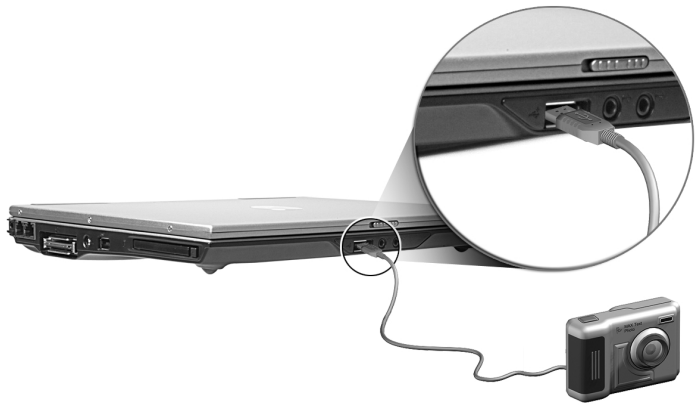
Szybka komunikacja poprzez podczerwień

Port szybkiej komunikacji z komputerem poprzez podczerwień (FIR), umożliwia wykonanie transferu danych do innych komputerów i urządzeń peryferyjnych obsługujących IR, takich jak PDA (personal digital assistants [osobisty asystent cyfrowy), telefony komórkowe oraz drukarki na podczerwień. Port podczerwieni może wykonać transfer danych z szybkością do czterech megabitów na sekundę (Mbps) na odległość do jednego metra.

Uwaga: Szybka komunikacja poprzez podczerwień jest dostępny jedynie w określonych modelach.

Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregowa)

Port USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregowa]) 2.0, to wysokiej szybkości magistrala szeregowa umożliwiająca łańcuchowe podłączenie peryferyjnych urządzeń USB bez zajmowania cennych zasobów systemowych. Komputer posiada cztery wolne porty.



Port IEEE 1394

Port IEEE 1394 komputera umożliwia podłączenie urządzeń obsługujących IEEE 1394 takich jak kamera video lub aparat cyfrowy.

Uwaga: Port IEEE 1394 jest dostępny jedynie w określonych modelach. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji systemu video lub aparatu cyfrowego.

Gniazdo na kartę PC

Z prawej strony komputera znajduje się jedno gniazdo na kartę PC Card CardBus typu II. Z lewej strony komputera znajdują się gniazda na jedną kartę CardBus PC typu III lub dwie karty CardBus PC typu II. Gniazda akceptują karty wielkości karty kredytowej, zwiększając użyteczność i rozszerzając możliwości komputera. Na kartach powinno znajdować się logo PC Card.

Karty PC (dawniej PCMCIA) są dodatkowymi kartami komputerów przenośnych, dającymi możliwości rozszerzeń, przez długi czas dostępne jedynie w komputerach biurkowych. System CardBus usprawnił 16-bitową technologię kart PC rozszerzając przepustowość do 32 bitów.

Uwaga: Szczegółowe informacje o instalowaniu i używaniu kart i ich funkcjach znajdują się w instrukcji kart.

Wkładanie karty PC

Włóż kartę do dolnego gniazda i w razie potrzeby wykonaj prawidłowo połączenia (tj., podłącz kabel sieciowy). Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji karty.

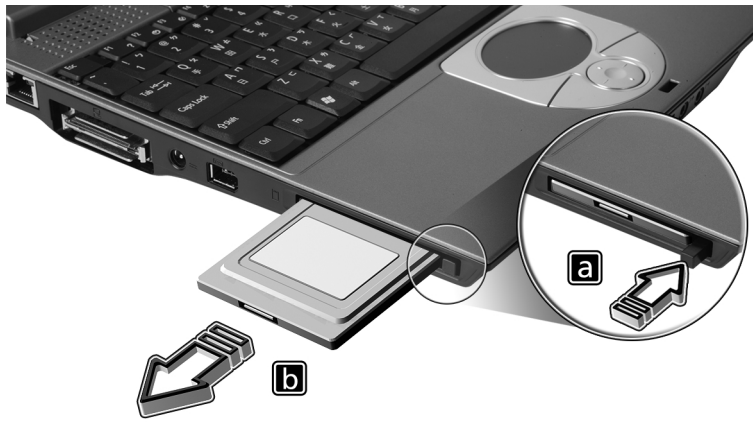
Wysuwanie karty PC

Przed wysunięciem karty PC:

1 Zakończ aplikację korzystającą z karty.

2 Kliknij lewym przyciskiem znajdującą się na pasku zadań, ikonę Safely Remove Hardware (Bezpieczne usuwanie sprzętu) i kliknij element PC Card (Karta PC). Aby potwierdzić kliknij **OK**.

3 Naciśnij przycisk wysuwania gniazda **(a)** aby wysunąć przycisk wysuwania; naciśnij ponownie, aby wysunąć kartę **(b)**.



Urządzenia rozszerzenia portu

W komputerze dostępne są dwa typy urządzeń rozszerzenia:

- Replikator I/O - dodaje do komputera połączenia portów PS/2, szeregowego i równoległego.
- Acer EasyPort - dodaje do komputera hosta portów i umożliwia jednym szybkim ruchem podłączenie i odłączenie od komputera urządzeń peryferyjnych.

Uwaga: Port LAN Acer EasyPort obsługuje Fast Ethernet 10/100Mbps. Po podłączeniu, wbudowany port LAN komputera obsługuje także szybkości 10/100Mbps. Po podłączeniu, Acer EasyPort powoduje wyłączenie wbudowanych portów audio oraz S-Video . Dalsze informacje może dostarczyć dostawca urządzenia.

Opcje modernizacji

Komputer zapewnia najwyższe możliwosci i wydajność. Jednakże, niektórzy użytkownicy i aplikacje mogą wymagać więcej. W razie potrzeby zwiększenia wydajności, komputer ten umożliwia modernizację kluczowych komponentów.

Uwaga: Po podjęciu decyzji o wykonaniu modernizacji kluczowego komponentu, należy skontaktować się z autoryzowanym dostawcą.

Modernizacja pamięci

Pamięć można rozszerzać do wielkości 2 GB, stosując moduły DDR 266/333 256MB/512MB/1GB SDRAM. Komputer obsługuje pamięć shadow RAM.

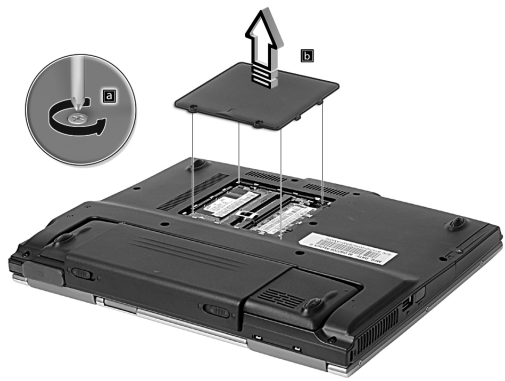
Komputer jest wyposażony w dwa gniazda pamięci. Pamięć należy rozszerzać wkładając moduł DIMM o wyższej pojemności do jednego lub obu tych gniazd.

Instalacja pamięci

W celu zainstalowania pamięci należy wykonać następujące czynności:

1 Wyłącz komputer, odłącz adapter prądu zmiennego (jeśli jest podłączony) i wyjmij zestaw baterii. Obróć komputer, w celu uzyskania dostępu do jego podstawy.

2 Odkręć śrubę pokrywy pamięci **(a)**, następnie unieś i zdejmij pokrywę pamięci **(b)**.



3 Włóż moduł pamięci pod kątem do gniazda **(1)**, następnie delikatnie naciskaj go, aż do zaskoczenia na miejsce **(2)**.

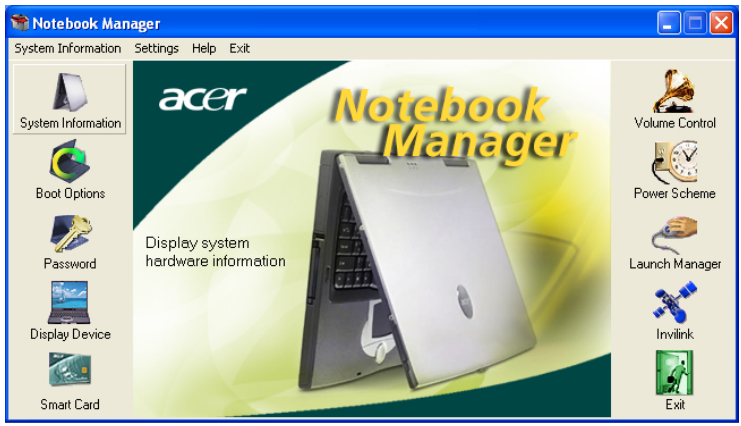
4 Załóż ponownie pokrywę pamięci i zabezpiecz ją śrubą.

Komputer automatycznie wykryje i przekonfiguruje łączną wielkość pamięci.

Używanie systemowych programów narzędziowych

Acer eManager

Program Acer eManager (eMenedżer) jest innowacyjnym rozwiązaniem programowym przeznaczonym do obsługi często używanych funkcji. Po naciśnięciu przycisku (Acer Empowering Key [przycisk wspomagania]), pojawia się interfejs uzytkownika Acer eManager (eMenedżer), pokazując trzy główne ustawienia – Acer eSetting (eUstawienie), Acer ePresentation (ePrezentację) oraz Acer ePowerManagement (eZarządzanie zasilaniem) (tylko niektóre modele).

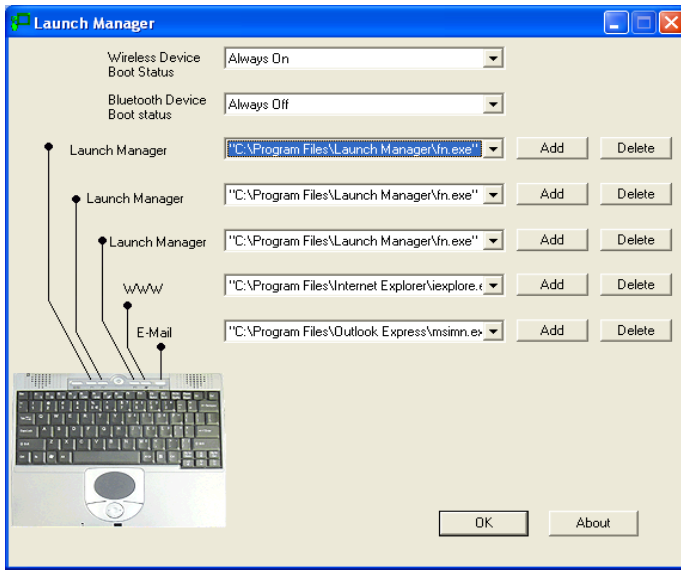


Aby ustawić Acer Empowering Key (przycisk wspomagania), patrz “Przyciski uruchamiania” on page 20.

Menedżer uruchamiania

Acer Launch Manager (Menedżer uruchamiania Acer), umożliwia ustawienie programowalnych przycisków uruchamiania, włącznie przyciskami z domyślnej poczty i przeglądarki sieci Web, a także Empowering (Wspomagania) i przycisków P. Przyciski sieci bezprzewodowej i Bluetooth nie mogą być ustawiane przez użytkowników. “Przyciski uruchamiania” na stronie 20 w celu uzyskania dalszych informacji.

Dostęp do Menedżera uruchamiania, w celu uruchomienia aplikacji, można uzyskać klikając **Start**, **All Programs (Wszystkie programy)**, a następnie **Launch Manager (Menedżer uruchamiania)**.



Program narzędziowy BIOS

Program narzędziowy BIOS to program konfiguracji sprzętu, wbudowany w BIOS (Basic Input/Output System [Podstawowy system wejścia/wyjścia]).

Komputer został już wcześniej prawidłowo skonfigurowany i zoptymalizowany i nie ma potrzeby uruchamiania tego programu narzędziowego. Jednakże, jeśli zaistnieją problemy z konfiguracją, będzie potrzebne uruchomienie tego programu.

Aby uaktywnić program narzędziowy BIOS, naciśnij **F2** podczas wyświetlania testu POST (Power-On Self Test [Autotest po włączeniu zasilania]), w czasie wyświetlania logo TravelMate.

Przywracanie D do D (Dysk do dysku)

Uwaga: Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektórych modeli.

Instalacja wielojęzycznego systemu operacyjnego

Po pierwszym włączeniu systemu, należy wykonać instrukcje dotyczące wyboru systemu operacyjnego i języka.

1 Włącz system.

2 Automatycznie wyświetlone zostanie menu pomocnicze Acer, w celu wyboru wielojęzycznego systemu operacyjnego.

3 Przyciskami strzałek, wybierz wymaganą wersję językową. Naciśnij **Enter**, aby potwierdzić wybór.

4 Wybrany teraz system operacyjny i język, będą jedyną opcją w przyszłych operacjach przywracania.

5 System zainstaluje wybrany system operacyjny i język.

Przywracanie bez Recovery CD (dysku CD przywracania)

Ten proces przywracania, pomaga w przywróceniu danych na dysku C: z oryginalnym oprogramowaniem, zainstalowanym po zakupieniu notebooka. Wykonaj podane poniżej czynności, w celu odtworzenia dysku C: . (Dysk C: będzie sformatowany i usunięte zostaną wszystkie dane.) Przed użyciem tej opcji, ważne jest wykonanie kopii zapasowej wszystkich danych.

Przed wykonaniem operacji przywracania, należy sprawdzić ustawienia BIOS.

a Należy sprawdzić, czy jest włączona funkcja "Hard Disk Recovery (Przywracanie dysku twardego)".

b Należy upewnić się, czy ustawienie **[Hard Disk Recovery (Przywracanie dysku twardego)]** w opcji **[Advanced (Zaawansowane)]** jest **[Enabled (Włączone)]**.

c Wyjdź z programu narzędziowego BIOS i zapisz zmiany. System uruchomi się ponownie.

Uwaga: Aby uaktywnić program narzędziowy BIOS, naciśnij <**F2**> podczas wykonywania testu POST.

1 Ponowne uruchomienie systemu.

2 Podczas testu POST, w dolnej części ekranu jest wyświetlana instrukcja "Press <**F2**> to Enter BIOS (Naciśnij F2, aby wejść do programu BIOS)".

3 W tym samym czasie, naciśnij <**Alt**> + <**F10**>, aby przejść do procesu przywracania.

4 Zostanie wyświetlony komunikat "The system has password protection (System jest chroniony hasłem). Please enter 000000: (Wprowadź 000000:)" .

5 Wprowadź sześć 0 i kontynuuj operację.

6 Pojawi się okno "Acer Self-Configuration Preload (Załadowanie autokonfiguracji Acer)".

7 Przyciskami strzałek przewiń pokazane elementy (wersje systemu operacyjnego) i naciśnij "Enter", w celu wyboru.

Ustawienie hasła i opuszczenie procesu przywracania

Po wyświetleniu okna "Acer Self-Configuration Preload (Załadowanie autokonfiguracji Acer)" naciśnij " **F3**" , aby ustawić hasło lub naciśnij "**F5**", aby opuścić proces przywracania systemu.

Po naciśnięciu "**F3**", na następnym ekranie zostanie wyświetlony komunikat "Please enter new password: (Wprowadź nowe hasło:)" wprowadź jeden do ośmiu znaków alfanumerycznych. Przed kontynuacją, pojawi się monit o ponowne wprowadzenie hasła, w celu jego potwierdzenia.

Na ekranie wyświetli się "Password has been created (Hasło zostało utworzone). Press any key to reboot... (Naciśnij dowolny przycisk w celu ponownego uruchomienia...)", aby ponownie uruchomić system, naciśnij dowolny przycisk.

Po naciśnięciu "**F5**", proces przywracania zostanie zakończony, a system po ponownym uruchomieniu wystartuje normalnie.

Ważne: Funkcja ta zajmuje 2 GB miejsca na ukrytej partycji dysku twardego.

3 Rozwiązywanie problemów z komputerem

W rozdziale tym znajdują się instrukcje o postępowaniu z typowymi problemami z systemem. Należy je przeczytać przed zwróceniem się o pomoc do pracownika pomocy technicznej. Rozwiązania bardziej poważnych problemów wymagają otwarcia obudowy komputera. Nie należy otwierać obudowy komputera samodzielnie. W celu uzyskania pomocy, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Często zadawane pytania

Poniżej przedstawiona została lista możliwych sytuacji, które mogą zaistnieć podczas użytkowania komputera. Do każdej z tych sytuacji dołączone są łatwe odpowiedzi i rozwiązania.

Nacisnąłem przycisk zasilania i otworzyłem pokrywę wyświetlacza, ale komputer nie startuje lub nie uruchamia się.

Sprawdź wskaźnik zasilania:

- Jeżeli nie świeci, komputer nie jest zasilany. Sprawdź następujące elementy:
  - Jeżeli pracujesz na zasilaniu bateryjnym, baterie mogą być rozładowane w stopniu uniemożliwiającym zasilanie komputera. Podłącz adapter zasilania prądem zmiennym, w celu doładowania zestawu baterii.
  - Upewnij się, że adapter prądu zmiennego jest prawidłowo podłączony do komputera i gniazda zasilania.
- Jeżeli wskaźnik świeci, sprawdź następujące elementy:
  - Jeżeli świeci wskaźnik Sleep (Uśpienie), komputer znajduje się w trybie Sleep (Uśpienie). Naciśnij dowolny klawisz lub puknij powierzchnię touchpada w celu wznowienia działania.

Na ekranie nic się nie wyświetla.

System zarządzania zasilaniem komputera automatycznie wyłącza wyświetlanie obrazu w celu oszczędzania energii. Naciśnij dowolny przycisk aby przywrócić wyświetlanie.

Jeżeli po naciśnięciu klawisza obraz nadal nie wyświetla się, mogą być dwie przyczyny:

- Za bardzo obniżony jest poziom jasności. Naciśnij **Fn-**Ć , aby zwiększyć poziom jasności.
- Urządzenie wyświetlające może być ustawione na zewnętrzny monitor. Naciśnij klawisz skrótu przełączania wyświetlania **Fn-F5** , aby przełączyć wyświetlanie z powrotem na komputer.

Obraz nie zajmuje całego ekranu.

Sprawdź czy rozdzielczość jest ustawiona na 1024x768. Jest to normalna rozdzielczość wyświetlacza komputera. Kliknij prawym przyciskiem pulpit Windows i zaznacz Properties (Właściwości), aby wyświetlić okno dialogowe **Display Properties (Właściwości ekranu)**. nastepnie kliknij zakładkę Settings (Ustawienia), aby sprawdzić czy prawidłowo jest ustawiona rozdzielczość. Rozdzielczości niższe od określonej wcześniej powodują częściowe wyświetlanie ekranu na komputerze lub monitorze zewnętrznym.

Brak dźwięku z komputera.

Sprawdź następujące elementy:

- Możliwe że wyciszona została głośność. Sprawdź w systemie Windows, znajdującą się na pasku zadań ikonę sterowania głośnością (głośnik). Jeżeli jest przekreślona, kliknij ją i odznacz opcję Mute (Wycisz).
- Możliwe że wyłączone są głośniki. Naciśnij **Fn-F8**, aby włączyć głośniki (ten sam klawisz skrótu także wyłącza głośniki).
- Możliwe zbyt duże obniżenie poziomu głośności. Sprawdź w systemie Windows, znajdującą się na pasku zadań ikonę sterowania głośnością.
- Jeżeli słuchawki na głowę, słuchawki na uszy lub zewnętrzne głośniki sa podłączone do portu wyjścia liniowego prawego panela komputera, automatycznie wyłączane są głośniki wewnętrzne.

Chcę wysunąć tacę napędu CD lub DVD bez włączania zasilania. Nie mogę wysunąć tacy napędu CD lub DVD.

Napęd optyczny zawiera przycisk wysuwu mechanicznego. Włóż końcówkę długopisa lub spinacza do papieru do otworu wysuwu i naciśnij w celu wysunięcia tacy.

Napęd CD lub DVD nie widzi dysku.

Sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, czy dysk jest obsługiwany przez napęd. Jeżeli w komputerze znajduje się napęd CD-ROM, można w nim odczytywać płyty CD, ale nie można odczytywać płyt DVD. Jeżeli w komputerze znajduje się napęd DVD, można w nim odczytywać płyty DVD oraz płyty CD.
- Podczas umieszczania płyt CD lub DVD na tacy napędu, należy sprawdzić, czy są prawidłowo ustawione na wrzecionie tacy napędu.

- Należy także sprawdzić, czy płyty CD lub DVD nie są porysowane lub poplamione. Jeżeli płyta CD lub DVD jest zabrudzona, należy ją oczyścić używając zestawu do czyszczenia płyt. Należy przestrzegać instrukcji załączonych do zestawu.
- Jeżeli problem nie jest związany z płytą, możliwe jest zabrudzenie napędu CD lub DVD. Należy oczyścić napęd używając zestawu do czyszczenia napędu. Należy przestrzegać instrukcji załączonych do zestawu.

Klawiatura nie reaguje.

Należy spróbować podłączyć zewnętrzną klawiaturę do złącza portu USB z tyłu komputera. Jeżeli zewnętrzna klawiatura działa, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym, ponieważ możliwe jest obluzowanie kabli klawiatury wewnętrznej.

Nie działa port podczerwieni.

Sprawdź następujące elementy:

- Sprawdź, czy porty podczerwieni dwóch urządzeń są skierowane ku sobie (+/- 15 stopni) oraz czy odległość między nimi nie przekracza 1 metra.
- Sprawdź, czy przestrzeń pomiędzy dwoma portami podczerwieni nie jest czymś zasłonięta. Nic nie powinno blokować tych portów.
- Sprawdź, czy uruchomione jest odpowiednie oprogramowanie na obydwu urządzeniach (do transferu plików) lub czy zainstalowane zostały odpowiednie sterowniki (wydruk na drukarce podczerwieni).
- Podczas testu POST, naciśnij **F2** aby uzyskać dostęp do programu narzędziowego BIOS i sprawdź, czy włączony jest port podczerwieni.
- Upewnijsię,żeobydwaurządzeniasązgodnezestandardemIrDA.

Nie działa drukarka.

Sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do gniazda zasilania oraz, że jest włączona.
- W zależności od sposobu podłączenia (USB lub port równoległy), należy sprawdzić, czy prawidłowo podłączony jest kabel drukarki, do odpowiedniego portu komputera i do odpowiadającego mu portu drukarki.

- Jeżeli używana jest drukarka równoległa, w trakcie wykonywania testu POST, należy nacisnąć **F2** aby uzyskać dostęp do programu narzędziowego BIOS i sprawdzić, czy jest włączony port równoległy .

Chcę ustawić moją lokalizację, aby korzystać z wewnętrznego modemu.

W celu prawidłowego użycia oprogramowania komunikacyjnego, należy ustawić lokalizację użytkownika:

1 Kliknij **Start**, **Control Panel (Panel sterowania)**.

2 Dwukrotnie kliknij **Phone and Modem Options (Telefon i opcje modemu)**.

3 Kliknij zakładkę **Dialing Rules (Reguły wybierania numeru)** i rozpocznij ustawienia lokalizacji.

Sprawdź informacje w opcji Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna) systemu Windows.

Porady dotyczące rozwiązywania problemów

Ten komputer notebook zawiera zaawansowane rozwiązania umożliwiające wyświetlanie na ekranie raportów o błędach, w celu pomocy w rozwiązaniu problemów.

Jeżeli system zgłasza komunikat błędu lub pojawiają się objawy wystąpienia błędu, patrz “Komunikaty błędów” na stronie 53. Jeżeli nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z dostawcą. Patrz “Komunikaty błędów” na stronie 53.

Komunikaty błędów

Jeżeli pojawił się komunikat błędu, należy zanotować jego treść i podjąć próbę usunięcia błędu. Następująca tabela wymienia komunikaty błędu w porządku alfabetycznym oraz zalecany przebieg działania.

Komunikaty błędów	Działania naprawcze
Uszkodzona bateria CMOS	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Błąd sumy kontrolnej CMOS	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Błąd uruchomienia dysku	Włóż dyskietkę systemową (startową) do napędu dyskietek elastycznych (A:), następnie naciśnij **Enter** w celu ponownego uruchomienia.
Błąd konfiguracji sprzętu	Naciśnij **F2** (podczas testu POST), aby wejść do programu narzędziowego BIOS; następnie naciśnij **Esc**, aby wyjść i przekonfigurować komputer.
Błąd twardego dysku 0	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Błąd rozszerzonego dysku twardego 0	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Błąd parzystości I/O	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Błąd klawiatury lub brak podłączonej klawiatury	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Błąd interfejsu klawiatury	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Błąd niedopasowania pamięci	Naciśnij **F2** (podczas testu POST), aby wejść do programu narzędziowego BIOS; następnie naciśnij **Esc**, aby wyjść i przekonfigurować komputer.

Jeżeli problem się utrzymuje, mimo przeprowadzenia działań naprawczych, skontaktuj się w celu uzyskania pomocy z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym. Niektóre problemy można rozwiązać poprzez użycie programu narzędziowego BIOS.

Żądanie usługi

ITW (International Traveler's Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróżnego])

Komputer jest zabezpieczony poprzez ITW (International Traveler's Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróżnego]) dającą zabezpieczenie komputera podczas podróży. Pomoc klientowi zapewnia Nasza światowa sieć centrów serwisowych.

Paszport ITW jest dostarczany z komputerem. Paszport ten zawiera wszystkie informacje na temat programu ITW. Lista dostępnych, autoryzowanych centrów serwisowych znajduje się w podręcznym informatorze. Należy uważnie przeczytać paszport.

Aby można było skorzystać z usług naszych centrów serwisowych, paszport ITW należy mieć zawsze przy sobie, szczególnie podczas podróży. Dowód zakupu należy umieścić w wewnętrznej zakładce okładki paszportu ITW.

Jeżeli w docelowym kraju podróży nie ma autoryzowanego przez firmę Acer centrum serwisowego ITW, pomoc można uzyskać kontaktując się z naszymi biurami na całym świecie.

Pomoc techniczną i informacje z firmy Acer można uzyskać na dwa sposoby:

- Międzynarodowy serwis internetowy (www.acersupport.com)
- Numery pomocy technicznej w różnych krajach

Listę numerów pomocy technicznej można obejrzeć poprzez wykonanie następujących czynności:

1 Kliknij **Start**, **Settings (Ustawienia)**, **Control Panel (Panel sterowania)**.

2 Kliknij dwukrotnie **System**.

3 Kliknij przycisk **Support Information (Informacje o pomocy technicznej)**.

Przed rozmową telefoniczną

Przed połączeniem telefonicznym z serwisem online firmy Acer, należy przygotować następujące informacje, oraz pozostać w trakcie rozmowy przy komputerze. Pomoc użytkownika pozwoli na skrócenie czasu rozmowy i bardziej skuteczną pomoc w rozwiązaniu problemu.

Jeżeli komputer generuje komunikaty błędu lub dźwięki, należy zapisać je tak jak są wyświetlane na ekranie (lub zanotować ilość i kolejność dźwięków).

Wymagane jest dostarczenie następujących informacji:

Nazwisko:_____

Adress:_____

_____

Numer telefoniczny:_____

Urządzenie i typ modelu:_____

Numer seryjny:_____

Data zakupu:_____

Dodatek A
Specyfikacje

Dodatek ten zawiera listę ogólnych specyfikacji komputera.

Mikroprocesor

- Procesor Intel® Pentium® M 705, 715, 725, 735, 745, 755 lub Procesor Intel® Celeron® M 320, 330

Pamięć

- Standardowo 256/512 MB pamięci DDR333 SDRAM, z możliwością rozszerzenia do 2048 MB z dwoma modułami soDIMM
- 512 KB flash ROM BIOS

Przechowywanie danych

- Jeden 30 GB lub większy dysk twardy E-IDE (2,5”, 9,5mm, UltraDMA-100)
- Jeden wewnętrzny napęd optyczny

Wyświetlacz i układy video

- Wyświetlacz TFT (Thin-Film Transistor (TFT) wyświetlający z rozdzielczością:
  - 12,1” rozdzielczość XGA (1024x768)
- Obsługa równoczesnego wyświetlania na monitorach LCD oraz CRT
- Dwa niezależne wyświetlacze
- Funkcja "Automatic LCD dim (Automatyczne ściemnienie LCD)”, automatycznie wybierająca najlepsze ustawienie wyświetlacza, w celu oszczędzania energii

Możliwości połączeń

- Zintegrowane połączenie Fast Ethernet 10/100 Mbps(opcja producenta)
- Wbudowany modem 56Kbps fax/data
- Porty USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregowa])
- InviLink™ 802.11b/g sieć LAN
- Bluetooth® (opcja producenta)

Audio

- 16-bitowe stereo audio AC’97
- Dwa głośniki i jeden wbudowany mikrofon
- Oddzielne porty audio z wyjściem słuchawkowym, wejściem liniowym oraz wejściem mikrofonu

Klawiatura i urządzenie wskazujące

- 88/89-klawiszowa klawiatura Windows
- Touchpad - ergonomicznie rozmieszczone urządzenie wskazujące z funkcją przewijania

Porty I/O

- Jedno gniazdo na kartę PC Card typu II
- Jedno gniazdo telefoniczne RJ-11 (modem V.92, 56Kbps)
- Jedno gniazdo sieciowe RJ-45
- Jedno gniazdo wejścia prądu stałego (adapter prądu zmiennego)
- Jedno złącze 100-pinowego replikatora portów (opcja producenta)
- Jeden port zewnętrznego monitora
- Jedno gniazdo wyjścia głośnik/słuchawki (3,5mm mini jack)
- Jedno gniazdo wejścia liniowego audio (3,5mm mini jack)
- Jeden port podczerwieni (FIR) (opcja producenta)
- Jeden port IEEE 1394 (opcja producenta)
- Porty USB 2.0

Waga (z baterią) / Wymiary

- 1.61 kg (3.5 lbs), bez baterii
- 274 (S) x 234 (G) x 35,5 (W) mm

Otoczenie

- Temperatura:
  - Działanie: 5°C ~ 35°C
  - Wyłączenie: -20°C ~ 65°C
- Wilgotność (bez kondensacji):
  - Działanie: 20% ~ 80% RH
  - Wyłączenie: 20% ~ 80% RH

System

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro
- Obsługa ACPI 1.0b
- Zgodność z DMI 2.0

Zasilanie

- Zestaw baterii Li-ion
- 65W adapter prądu zmiennego 19V 3,42A

Opcje

- Moduł rozszerzenia pamięci 256MB/512MB/1GB
- Dodatkowy zestaw baterii Li-ion
- Dodatkowy dysk twardy
- Napęd dyskietek elastycznych USB
- Add "External DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, or DVD-Dual drive

Dodatek B

Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Dodatek ten zawiera listę ogólnych uwag dotyczących komputera.

Zgodność z wytycznymi Energy Star

Jako partner Energy Star, Acer Inc. potwierdza, że niniejszy produkt spełnia wytyczne Energy Star odnośnie wydajności energetycznej.

Uwaga FCC

Urządzenie to zostało przetestowane i spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 Zasad FCC. Powyższe ograniczenia stworzono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z zaleceniami może powodować uciążliwe zakłócenia w łączności radiowej.

Nie ma jednak żadnych gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić włączając i wyłączając odbiornik telewizyjny i radiowy, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń w następujący sposób:

- Zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępu pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka zasilanego z innego obwodu zasilania niż odbiornik.
- W celu uzyskania pomocy, należy skonsultować się z dostawcą lub doświadczonym technikiem RTV.

Uwaga: Kable ekranowane

W celu uzyskania zgodności z normami FCC, wszystkie połączenia z innymi urządzeniami komputerowymi muszą być wykonane z użyciem kabli ekranowanych.

Uwaga: Urządzenia peryferyjne

Do tego sprzętu można podłączać jedynie urządzenia peryferyjne (urządzenia wejścia/wyjścia, terminale, drukarki, itd.), posiadające certyfikat zgodności z ograniczeniami klasy B. Praca z urządzeniami peryferyjnymi nie posiadającymi certyfikacji może skutkować zakłóceniami odbioru radia i telewizji.

Ostrzeżenie
Zmiany lub modyfikacje nie zaakceptowane w sposób wyraźny przez producenta, mogą doprowadzić do pozbawienia użytkownika prawa do korzystania z urządzenia, co wynika z przepisów Federal Communications Commission (Federalnej komisji d/s zakłóceń komunikacyjnych).

Warunki pracy
Urządzenie to spełnia wymagania części 15 norm FCC. Jego działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków: (1) nie wolno dopuścić, aby urządzenie to powodowało szkodliwe zakłócenia oraz (2) urządzenie to musi być odporne na wszelkie zakłócenia zewnętrzne, w tym takie, które powodują niepożądane rezultaty.

Uwaga: Użytkownicy z Kanady
To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Remarque ŕ l'intention des utilisateurs canadiens
Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Deklaracja zgodności z normami krajów Unii Europejskiej
Niniejszym, firma Acer oświadcza, że ten komputer TravelMate , jest zgodny z istotnymi wymaganiami i innymi odnośnymi warunkami Dyrektywy 1999/5/EC. (W celu uzyskania kompletu dokumentów, prosimy o odwiedzenie strony www.acer.com/about/certificates/nb.)

Uwagi dotyczące modemu

Uwaga dla użytkowników z USA
Sprzęt ten spełnia wymagania części 68 norm FCC. Znajdująca się w dolnej części modemu etykieta zawiera, wśród innych informacji, numer rejestracyjny FCC oraz REN (Ringer Equivalence Number [Równoważny numer urządzenia telefonicznego]). Użytkownik musi dostarczyć te informacje na życzenie lokalnej firmy telekomunikacyjnej.

Jeżeli sprzęt telefoniczny użytkownika wprowadza zakłócenia do sieci telefonicznej, firma telekomunikacyjna może czasowo zawiesić dostarczanie usługi. Użytkownik o ile to jest możliwe, jest informowany o tym fakcie z wyprzedzeniem. Jeśli wcześniejsze powiadomienie nie jest możliwe ze względów praktycznych, użytkownik zostanie powiadomiony najszybciej jak to możliwe. Użytkownik zostanie także pouczony o

przysługującym mu prawie odwołania się od decyzji wynikającej z przepisów FCC.

Firma telekomunikacyjna może przeprowadzać zmiany dotyczące urządzeń, sprzętu, operacji lub procedur, które mogą wpłynąć na poprawę funkcjonowania sprzętu użytkownika. W przypadku takich zmian, użytkownik zostanie poinformowany z wyprzedzeniem, w celu zapobiegnięcia przerwom w dostawie usługi telefonicznej.

Jeżeli sprzęt nie działa prawidłowo, należy odłączyć urządzenie od linii telefonicznej, w celu określenia czy jest ono przyczyną zaistniałego problemu. Jeżeli problem dotyczy sprzętu, należy przerwać jego używanie i skontaktować się z dostawcą lub sprzedawcą.

Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy używać wyłącznie przewodów Nr 26 AWG lub większych, wymienionych przez normę UL, albo certyfikowanych przewodów telekomunikacyjnych CSA.

TBR 21

Sprzęt ten uzyskał aprobatę [Decyzja Rady 98/482/EC - "TBR 21"], dotycząca pojedynczych połączeń terminalowych z siecią PSTN (Public Switched Telephone Network [Publiczna przełączana sieć telefoniczna]). Jednakże, z powodu różnic pomiędzy indywidualnymi PSTN-ami dostępnymi w różnych krajach, aprobata sama w sobie nie daje bezwarunkowej gwarancji pomyślnych operacji dla każdego punktu końcowego PSTN. W przypadku problemów, należy skontaktować się z dostawcą sprzętu.

Lista objętych krajów

Stan członkowski krajów Unii Europejskiej w miesiącu Maj 2004: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja oraz,Wielka Brytania, Estonia, Lotwa, Litwa, Polska, Wegry, Rebulika Czeska, Republika Slowacka, Slowenia,Cypr i Malta.Używanie dozwolone w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Szwajcarii, Islandii oraz w Liechtensteinie. Urządzenie musi być używane ściśle według zasad odpowiednich dla danego kraju. W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem kraju użytkowania.

Uwagi dla użytkowników w Australii

Ze względów bezpieczeństwa, można podłączać jedynie słuchawki posiadające etykietę zgodności z normami telekomunikacyjnymi. Dotyczy to także sprzętu klienta poprzednio dopuszczonego do użytkowania i certyfikowanego.

Uwagi dla użytkowników z Nowej Zelandii

Modemy z numerem potwierdzenia zgodności PTC 211/03/008

1 Przyzwolenie użycia dowolnych elementów terminala, udzielone przez Telepermit oznacza jedynie, akceptację przez firmę Telecom faktu, że elementy te spełniają minimalne warunki stawiane połączeniom w sieci tej firmy. Nie oznacza to popierania używania tego produktu przez Telecom, oraz udzielania jakiejkolwiek gwarancji na jego działanie. Nade wszystko, nie oznacza to odpowiedzialności za prawidłową pracę jakichkolwiek elementów we wszystkich zastosowaniach z innym elementem sprzętu Telepermit, w innym wykonaniu lub z innym modelem i nie wpływa na zgodność jakichkolwiek produktów ze wszystkimi usługami sieciowymi Telecom.

2 Sprzęt ten nie jest zdolny do prawidłowego działania z wyższmi szybkościami dla których został zaprojektowany, we wszystkich warunkach pracy. Firma Telecom nie ponosi odpowiedzialności za zaistniałe w takich okolicznościach komplikacje.

3 Niektóre paramtery wymagane do zgodności z wymaganiami Telepermit Telecom zależą od sprzętu (komputer PC) towarzyszącego temu urządzeniu. W celu zgodności ze specyfikacjami Telecom, towarzyszący urządzeniu sprzęt należy ustawić na działanie w zakresie następujących ograniczeń:

   a Nie więcej niż 10 prób uzyskania połączenia z tym samym numerem w ciągu każdych 30 minut, dla pojedynczego połączenia ręcznego, oraz

   b Sprzęt musi odczekać co najmniej 30 sekund pomiędzy zakończeniem jednej próby połączenia i rozpoczęciem następnej.

4 Niektóre paramtery wymagane do zgodności z wymaganiami Telepermit Telecom zależą od sprzętu (komputer PC) towarzyszącego temu urządzeniu. W celu zapewnienia działania w zakresie tych ograniczeń i zachowania zgodności ze specyfikacjami Telecom, towarzyszący urządzeniu sprzęt powinien zostać ustawiony na automatyczne połączenia z innymi numerami z utrzymaniem co najmniej 5 sekundowej przerwy pomiędzy zakończeniem jednej próby połączenia i rozpoczęciem następnej.

5 Nie należy ustawiać tego sprzętu na automatyczne wykonywanie połączeń z numerem 111 pogotowia Telecom.

For Modem with approval number PTC 211/01/030

1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.

3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.

4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.

5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.

7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.

8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Instrukcje te należy przeczytać dokładnie. Należy je zachować do wglądu w przyszłości.

1 Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na produkcie.

2 Przed przystąpieniem do czyszczenia, należy odłączyć produkt od ściennego gniazda zasilania. Nie należy stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu. Do czyszczenia należy używać wilgotnej szmatki.

3 Nie należy korzystać z produktu w miejscach narażonych na działanie wody.

4 Nie należy ustawiać produktu na niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach. Grozi to upadkiem produktu, co może spowodować jego uszkodzenie.

5 Szczeliny i otwory służą do wentylacji, mającej na celu zapewnienie prawidłowego działania produktu i zabezpieczenie go przed przegrzaniem. Szczeliny te nie mogą być blokowane lub przykrywane. Nigdy nie należy blokować tych szczelin w wyniku umieszczania produktu na łóżku, sofie, dywanie lub podobnych powierzchniach. Nigdy nie należy umieszczać produktu w pobliżu grzejników lub węzłów cieplnych lub w zabudowanych instalacjach, o ile nie zostanie zagwarantowana prawidłowa wentylacja.

6 Produkt ten może być zasilany prądem o parametrach wskazanych na etykiecie produktu. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju dostępnego w danej okolicy zasilania, należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.

7 Nie wolno umieszczać przedmiotów na przewodzie zasilającym. Nie wolno umieszczać produktu w miejscach, narażonych na przydeptywanie przewodu zasilającego.

8 Jeżeli wykorzystywany jest przedłużacz, należy sprawdzić, czy łączny pobór mocy sprzętu podłączonego do przedłużacza, nie przekracza parametrów obciążenia przedłużacza. Należy także sprawdzić, czy całkowity pobór prądu wszystkich produktów podłączonych do gniazdka ściennego nie przekracza maksymalnego obciążenia bezpiecznika.

9 Nigdy nie wolno wkładać żadnych obiektów do wnętrza produktu, ponieważ mogą one dotknąć do miejsc pod wysokim napięciem lub spowodować zwarcie części, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem. Nigdy nie wolno dopuszczać do wylania płynów na produkt.

10 Nie należy naprawiać produktu samodzielnie, ponieważ otwieranie lub zamykanie pokryw może narazić użytkownika na dotknięcie do punktów pod wysokim napięciem lub na inne niebezpieczeństwa. Wszelkie prace serwisowe należy powierzyć wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

11 Produkt należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu, w następujących okolicznościach:

a Gdy uszkodzony lub nadpalony został przewód zasilający lub wtyczka przewodu.

b Jeżeli do wnętrza produktu został wylany płyn.

c Jeżeli produkt został wystawiony na działanie deszczu lub wody.

d Jeżeli produkt nie działa normalnie mimo stosowania się do instrukcji działania. Należy regulować tylko te parametry, które są wymienione w instrukcjach działania, ponieważ nieprawidłowa regulacja innych parametrów może spowodować uszkodzenie i często wymaga dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika serwisu, w celu przywrócenia normalnego działania produktu.

e Jeżeli produkt zostanie upuszczony lub zostanie uszkodzona jego obudowa.

f Jeżeli produkt wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, oznaczające potrzebę naprawy.

12 Komputery TravelMate wykorzystują baterię litową.
Baterie można wymieniać na baterie tego samego typu co zalecane w specyfikacji produktu. Użycie innych baterii może spowodować pożar lub wybuch.

13 Przestroga! Nieprawidłowa obsługa baterii może spowodować ich wybuch. Nie wolno ich rozmontowywać lub narażać na działanie ognia. Baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci i bezzwłocznie pozbywać się zużytych baterii.

14 Do zasilania tego urządzenia, należy używać jedynie przewodów zasilających prawidłowego typu (dostarczanych z akcesoriami). Powinny to być przewody z możliwością odłączenia: Certyfikowane przez CSA, wymienione na liście UL, typ SPT-2, minimalne parametry 7A 125V, posiadające aprobatę VDE lub ich odpowiedniki. Maksymalna długość przewodu wynosi 15 stóp (4,6 metra).

15 Przed naprawą lub rozłączaniem sprzętu, należy odłączyć wszystkie linie telefoniczne od gniazda ściennego.

16 Należy unikać używania telefonu (innego niż bezprzewodowy) podczas burzy z wyładowaniami. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem w wyniku wyładowania atmosferycznego.

Oświadczenie o zgodności urządzenia laserowego

Używany w tym komputerze napęd CD lub DVD to produkt wykorzystujący laser. Na napędzie znajduje się etykieta klasyfikacji napędu CD lub DVD (pokazana poniżej).

CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRĹLING VEDĹBNING SE IKKE IND I STRĹLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSĹTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRĹLNING NĹR DENNA DEL ĹR ÖPPNAD ĹLĹ TUIJOTA SĹTEESEENSTIRRA EJ IN I STRĹLEN

VARNING: LASERSTRĹLNING NAR DENNA DEL ĹR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRĹLEN

ADVARSEL: LASERSTRĹLING NAR DEKSEL ĹPNESSTIRR IKKE INN I STRĹLEN

Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli LCD

Wyświetlacz LCD jest produkowany z zastosowaniem wysokiej precyzji technik wytwarzania. Nie mniej, niektóre piksele mogą się czasami nie świecić lub mogą być widoczne jako czarne lub czerwone punkty. Nie wpływa to na zapisany obraz i nie stanowi oznaki błędnego działania.

Uwaga o ochronie praw autorskich firmy Macrovision®

Produkt ten zawiera chronioną prawem autorskim technologię, która podlega ochronie według prawa patentowego USA i inne chronione dobra intelektualne będące własnością Macrovision Corporation oraz innych właścicieli. Użycie tej chronionej prawem autorskim technologii musi być poprzedzone uzyskaniem autoryzacji Macrovision Corporation, a jej stosowanie ogranicza się do użytku domowego i innego ograniczonego stosowania, chyba że wynika z autoryzacji udzielonej odrębnie przez Macrovision Corporation. Przeróbki i demontowanie urządzenia są zabronione.

Apparatus Claims of U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093, oraz 6,516,132 licencjonowane jedynie do limitowanego użycia.

Uwagi prawne dotyczące urządzenia radiowego

Uwaga: Zamieszczone poniżej informacje prawne dotyczą modeli dla sieci bezprzewodowych LAN i/lub Bluetooth®.

Ogólne

Produkt ten spełnia wymagania norm częstotliwości radiowej i bezpieczeństwa w krajach lub regionach w których uzyskał aprobatę do używania w instalacjach bezprzewodowych.
W zależności od konfiguracji, produkt ten może zawierać lub nie urządzeń radiowej komunikacji bezprzewodowej (takich jak moduły bezprzewodowych sieci LAN i/lub Bluetooth®). Poniższe informacje dotyczą produktów z takimi urządzeniami.

Unia Europejska (EU)

Urządzenie to spełnia istotne wymagania wymienionych poniżej Dyrektyw Rady Europejskiej:

Dyrektywa niskiego napięcia 73/23/EEC

- EN 60950

Dyrektywa 89/336/EEC EMC (Electromagnetic Compatibility [Zgodności elektromagnetycznej])

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

Dyrektywa 99/5/EC R&TTE (Radio & Telecommunications Terminal Equipment [Urządzenia radiowe oraz sprzęt telekomunikacyjny])

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 *dotyczy tylko 5 GHz

CE ! (for 5 GHz device)

Lista objętych krajów

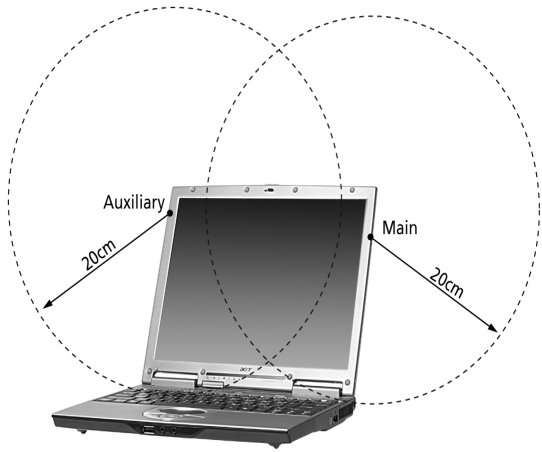
Stan członkowski krajów Unii Europejskiej w miesiącu Maj 2004: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja,Wielka Brytania, Estonia, Lotwa, Litwa, Polska, Wegry, Rebulika Czeska, Republika Slowacka, Slowenia, Cypr i Malta.Używanie dozwolone w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Szwajcarii, Islandii oraz w Liechtensteinie. Urządzenie musi być używane ściśle według zasad odpowiednich dla danego kraju. W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem kraju użytkowania.

Wymagania bezpieczeństwa FCC RF

Poziom promieniowania karty Mini-PCI bezprzewodowej sieci LAN oraz karty Bluetooth jest znacznie niższy od obowiązujących, zgodnie z normą FCC, limitów emisji sygnałów częstotliwości radiowej. Niemniej jednak, komputerów TravelMate należy używać w taki sposób, aby zminimalizować kontakt z człowiekiem podczas pracy, co można osiągnąć następująco.

1 Użytkownicy powinni stosować się do instrukcji bezpieczeństwa RF dotyczących pracy z urządzeniami bezprzewodowymi, które znajdują się w instrukcji obsługi każdego urządzenia RF.

Ostrzeżenie: W celu zachowania zgodności z ograniczeniami normy FCC w zakresie limitów promieniowania RF, należy zachować odległość 20cm (8 cali) lub więcej, pomiędzy wbudowaną w obudowę wyświetlacza anteną zintegrowanej karty Mini-PC bezprzewodowej sieci LAN, a wszystkimi osobami.



Uwaga: Adapter bezprzewodowy Acer Dual-Band 11a/g Mini PCI wykorzystujący do transmisji funkcję diversity (zróżnicowanie anten). Funkcja nie powoduje emisji częstotliwości radiowej jednocześnie z obydwu anten. Jedna z anten jest wybierana automatycznie lub ręcznie (przez użytkowników), w celu utrzymania dobrej jakości komunikacji radiowej.

2 Zastosowanie tego urządzenia jest ograniczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, z powodu działania w zakresie częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz. FCC wymaga używania tego produktu wewnątrz pomieszczeń dla zakresu częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz, w celu zredukowania potencjalnych szkodliwych zakłóceń kanałów publicznych systemów telefonii satelitarnej.

3 Pasma częstotliwości 5,25 do5,35 GHz oraz 5,65 do 5,85 GHz, są głównie przydzielone wysokiej mocy radarom. Stacje radarowe mogą powodować zakłócenia i/lub uszkodzenie urządzenia.

4 Nieprawidłowa instalacja lub nieautoryzowane użycie może spowodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Także wszelkie przeróbki wewnętrznej anteny mogą spowodować pozbawienie certyfikatu FCC oraz utratę gwarancji.

Kanada – Zwolnienie z konieczności licencjonowania urządzeń radiokomunikacyjnych emitujących niski poziom energii (RSS-210)

a. Informacje ogólne
Działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:
1. Urządzenie to może nie powodować zakłóceń, oraz
2. urządzenie to musi być odporne na zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działania urządzenia.

b. Działanie w paśmie 2,4 GHz
Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanych usług, urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, a instalacja zewnętrzna wymaga uzyskania licencji.

c. Działanie w paśmie 5 GHz

- W celu zredukowania potencjalnych zakłóceń kanałów publicznych systemów telefonii satelitarnej, w paśmie 5150-5250 MHz urządzenie to może działać jedynie wewnątrz pomieszczeń.
- Pasma 5250-5350 MHz oraz 5650-5850 MHz są głównie przydzielane wysokiej mocy radarom (priorytet korzystania) i radary te mogą spowodować zakłócenia i/lub uszkodzenie urządzeń LELAN (Licence-Exempt Local Area Network [Nielicencjonowanych sieci lokalnych]).

Wystawienie ludzi na działanie pól RF (RSS-102)

Komputery TravelMate posiadają zintegrowane niskoemisyjne anteny nie generujące pól RF o wartościach przekraczających ograniczenia Health Canada (Kanadyjski system ochrony zdrowia), dotyczących emisji promieniowania; należy sprawdzić informacje Safety Code 6, możliwe do uzyskania na stronie internetowej Health Canada, pod adresem www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535
www.acer.com

Declaration of Conformity for CE marking

We,

Acer Inc.
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	MS2130
Machine Type:	TravelMate 380
SKU Number:	TravelMate 38xxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	**Title**
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Qualification Center
Product Assurance, Acer Inc.

2004/6/1

Date

Federal Communications Commission
Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer/Importer is responsible for this declaration:

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	MS2130
Machine Type:	TravelMate 380
SKU Number:	TravelMate 38xxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606

Indeks

A

Adapter prądu zmiennego
    dbanie o v
audio 25
    regulacja głośności 25
    rozwiązywanie problemów 50

B

bezpieczeństwo
    CD lub DVD 71
    ogólne instrukcje 70
    Uwaga FCC 65
    uwagi dotyczące modemu 66

C

caps lock 14
CD
    rozwiązywanie problemów 50
CD-ROM
    rozwiązywanie problemów 50
    wysuwanie 23
    wysuwanie ręczne 50
często zadawane pytania 49
czyszczenie
    komputer v

D

dbanie
    Adapter prądu zmiennego v
    komputer iv
    zestaw baterii v
Diody LED 12
dostęp do nośników danych
    wskaźnik włączenia 12
drukarka
    rozwiązywanie problemów 51
DVD 24
    rozwiązywanie problemów 50
dysk twardy 23

E

Ethernet 36
Euro 18, 19

F

FAQ. Patrz często zadawane pytania
Filmy DVD
    odtwarzanie 24

G

głośniki
    klawisz skrótu 18
    rozwiązywanie problemów 50
głośność
    regulacja 25
gwarancja
    International Traveler's Warranty (Międzynarodowa gwarancja podróżnego) 54

I

ITW. Patrz gwarancja

J

jasność
    klawisze skrótu 18

K

Karta PC 38
    wkładanie 38
    wysuwanie 39
Karta PC Card 38
keypad numeryczny
    num lock 15
    wbudowany 15
klawiatura 14
    klawisze blokady 14
    klawisze skrótu 17
    Klawisze Windows 16
    rozwiązywanie problemów 51
    wbudowany keypad numeryczny 15
klawisze skrótu 17
Klawisze Windows 16
komputer
    czyszczenie v
    dbanie o iv
    klawiatura 14
    odłączenie 26
    podróże lokalne 29
    podróże zagraniczne 30
    przenoszenie 27
    przenoszenie do domu 28
    przynoszenie na spotkania 27
    rozwiązywanie problemów 48

ustawienia w biurze domowym 29
właściwości 3, 10
wskaźniki 12
wyłączanie iv
wydajność 10
zabezpieczenie 31
komunikaty
błąd 53
komunikaty błędów 53

M

modem 35

N

na podczerwień 36
napęd optyczny 23
naprawa
kiedy należy dzwonić vi
num lock 14

O

światła wskaźników 12
opcje
modernizacja pamięci 41
opcje połączeń
urządzenia rozszerzenia portu 40

P

pamięć
instalacja 41 – 42
modernizacja 41
podróż
podróże lokalne 29
przeloty międzynarodowe 30
pomoc
informacja 54
Port IEEE 1394 37
porty 35
POST (Power-On Self-Test [Autotest po włączeniu zasilania]) 44
problemy 49
CD 50
CD-ROM 50
drukarka 51
DVD 50
klawiatura 51
rozruch 49
rozwiązywanie problemów 48
wyświetlacz 49, 50
program narzędziowy
Konfiguracja BIOS 44
Program narzędziowy BIOS 44
przechowywanie danych 23
CD, DVD lub napęd DVD/CD-RW Combo 23
dysk twardy 23
pytania
ustawianie lokalizacji w celu korzystania z modemu 52

R

rozwiązywanie problemów 48
porady 52

S

scroll lock 14
sieć 36
specyfikacje 58

T

touchpad 21
klawisz skrótu 18
używanie 21
Tryb hibernacji
klawisz skrótu 17

U

uniwersalna magistrala szeregowa 37
uwaga
Ochrona praw autorskich płyt DVD 72

W

widok
z lewej 6
z prawej 7
z przodu 5
z tyłu 8
widok z przodu 3
wskaźniki statusu 12
wyświetlacz
klawisze skrótu 18
rozwiązywanie problemów 49, 50

Z

zabezpieczenie
blokada 31
zestaw baterii
dbanie o v