

Komputer TravelMate Serii 4150/4650

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja obsługi komputera serii TravelMate 4150/4650
Wydanie oryginalne: Styczeń 2005

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 etykietce 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 jakiegokolwiek formie ani z użyciem jakichkolwiek środków, elektronicznych, mechanicznych, poprzez fotokopie, nagrywanie albo wykonywane w inny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Acer Incorporated.

Komputer notebook serii TravelMate 4150/4650

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.

Instrukcje

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



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



Drukowana ***Instrukcja Obsługi*** przedstawia podstawowe właściwości i funkcje nowego komputera. Aby uzyskać więcej informacji o tym, w jaki sposób Twój nowy komputer może pomóc Ci być bardziej produktywnym, zapoznaj się z **AcerSystem User's Guide**. Przewodnik ten zawiera szczegółowe informacje dotyczące takich tematów, jak narzędzia systemowe, odzyskiwanie danych, opcje rozszerzeń oraz rozwiązywanie problemów. Oprócz nich, zawiera także informacje na temat gwarancji oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy z Twoim komputerem przenośnym. Jest on dostępny w formie elektronicznej jako Portable Document Format (PDF) i jest dostarczany jako zapisany w Twoim komputerze przenośnym. Wykonaj poniższe czynności, aby uzyskać do niego dostęp:

- 1 Kliknij **Start, All Programs (Wszystkie programy), AcerSystem**.
- 2 Kliknij **AcerSystem User's Guide**.

Uwaga: Podgląd pliku wymaga zainstalowania programu Adobe Acrobat Reader. Jeżeli na komputerze nie ma zainstalowanego programu Adobe

Acrobat Reader, kliknięcie **AcerSystem User's Guide** (Instrukcja Obsługi AcerSystem), spowoduje uruchomienie instalatora programu Adobe 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 przycisk zasilania znajdujący się poniżej ekranu LCD obok klawiszy uruchamiania programów. Patrz **“Widok z przodu” na stronie 1**, w celu uzyskania informacji o położeniu przycisku 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 przycisku zasilania



Uwaga: Przycisk zasilania można wykorzystać do wykonywania funkcji zarządzania zasilaniem. Patrz **“W podróży” na stronie 27 AcerSystem User’s Guide**.

- Użycie niestandardowych funkcji zarządzania zasilaniem

Można także zakończyć działanie komputera, zamykając pokrywę wyświetlacza lub naciskając klawisz szybkiego uśpienia **<Fn>+<F4>**. Patrz **“W podróży” na stronie 27 AcerSystem User’s Guide**.



Uwaga: Jeżeli nie możesz wyłączyć zasilania komputera normalnie, wtedy w celu zakończenia pracy komputera naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania dłużej niż przez 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 0°C (32°F) lub powyżej 50°C (122°F).
- 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.
- 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 użyć miękkiej wilgotnej szmatki. 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.
- komputer nie działa normalnie.

Sprawdź informacje z części **“Często zadawane pytania” na stronie 22.**

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.

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

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

Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanych usług, urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, a instalacja zewnętrzna wymaga uzyskania licencji.

W celu uzyskania dalszych informacji o naszych produktach, usługach i informacji technicznych, należy odwiedzić naszą stronę sieci Web:

<http://global.acer.com>

Spis treści

Na początek	iii
Instrukcje	iii
Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera	iii
Włączanie i wyłączanie komputera	iii
Dbanie o komputer	iv
Dbanie o adapter prądu zmiennego	iv
Dbanie o zestaw baterii	v
Czyszczenie i naprawa	v
Opis komputera TravelMate	1
Widok z przodu	1
Widok z przodu przy zamkniętej pokrywie	2
Widok z lewej	3
Widok z prawej	4
Widok z tyłu	4
Widok z dołu	5
Specyfikacje	6
Wskaźniki	10
Przyciski uruchamiania programów	11
Touchpad	12
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada	12
Używanie klawiatury	14
Blokada klawiszy i osadzonej klawiatury numerycznej	14
Klawisze Windows	15
Klawisze skrótów	15
Klawisz specjalny	17
Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)	18
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	18
Audio	19
Regulacja głośności	19
Używanie systemowych programów narzędziowych	20
Acer eManager	20
Launch Manager	21
Często zadawane pytania	22
Żądanie usługi	26
ITW (International Travelers Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróżnego])	26
Przed rozmową telefoniczną	26

Przenoszenie komputera PC typu notebook	27
Odłączanie desktopu	27
W podróży	27
Przygotowanie komputera	27
Co należy brać ze sobą na krótkie spotkania	28
Co należy brać ze sobą na długie spotkania	28
Przenoszenie komputera do domu	29
Przygotowanie komputera	29
Co należy wziąć ze sobą	29
Zalecenia dodatkowe	29
Ustawienia w biurze domowym	30
Podróżowanie z komputerem	30
Przygotowanie komputera	30
Co należy wziąć ze sobą	30
Zalecenia dodatkowe	30
Podróże zagraniczne z komputerem	31
Przygotowanie komputera	31
Co należy wziąć ze sobą	31
Zalecenia dodatkowe	31
Zabezpieczanie komputera	32
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	32
Używanie haseł	32
Wprowadzanie haseł	33
Ustawianie haseł	33
Rozszerzenie informacji o dostępnych opcjach	34
Opcje połączeń	34
Faks/modem	34
Wbudowane funkcje sieciowe	35
Szybka komunikacja poprzez podczerwień	35
Universal Serial Bus	
(Uniwersalna magistrala szeregową)	36
Port IEEE 1394	36
Gniazdo na kartę PC	37
Instalacja pamięci	38
Program narzędziowy BIOS	39
Sekwencja startowa systemu	39
Włączanie odzyskiwania systemu z dysku	
(disc to disc recovery)	39
Hasło	39
Używanie oprogramowania	40
Odtwarzanie filmów DVD	40
Zarządzanie zasilaniem	41
Acer eRecovery	42
Tworzenie kopii zapasowej	42

Przywracanie z kopii zapasowej	43
Tworzenie dysku CD fabrycznego domyślnego obrazu oprogramowania	43
Ponowna instalacja oprogramowania standardowego bez CD	44
Zmiana hasła	44
Rozwiązywanie problemów z komputerem	45
Porady dotyczące rozwiązywania problemów	45
Komunikaty błędów	45
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	47
Zgodność z wytycznymi Energy Star	47
Uwaga FCC	47
Uwagi dotyczące modemu	48
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	49

Opis komputera TravelMate

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

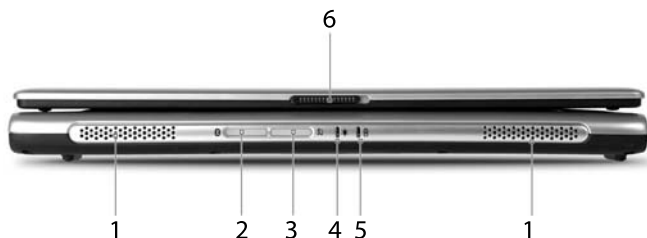
Widok z przodu







#	Element	Opis
1	Ekran wyświetlacza	Nazywany także LCD (Liquid-Crystal Display [Wyświetlacz ciekłokrystaliczny]), wyświetla obrazy z komputera.
2	Przycisk zasilania	Włącza i wyłącza komputer.
3	Klawiatura	Służy do wprowadzania danych do komputera.

#	Element	Opis
4	Touchpad	Wrażliwe na dotyk urządzenie wskazujące, którego funkcje są podobne do funkcji myszy komputerowej.
5	Przyciski kliknięcia (lewy, środkowy i prawy)	Funkcje przycisków lewego i prawego są podobne do funkcji lewego i prawego przycisku myszy; przycisk środkowy działa jako 4-kierunkowy przycisk przewijania.
6	Podpórka pod nadgarstki	Wygodna powierzchnia na której można oprzeć nadgarstki podczas pracy z komputerem.
7	Mikrofon	Wewnętrzny mikrofon do nagrywania dźwięku.
8	Wskaźniki statusu	LED (Light-Emitting Diodes [diody emitujące światło]), mogą być włączane i wyłączane, pokazując status funkcji komputera i komponentów.
9	Przyciski szybkiego uruchamiania aplikacji	Przyciski do uruchamiania często używanych programów. Patrz “Przyciski uruchamiania programów” na stronie 11 , w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Widok z przodu przy zamkniętej pokrywie









#	Ikona	Element	Opis
1		Głośniki	Głośniki lewy i prawy zapewniają stereofoniczne wyjście audio.
2		Komunikacja poprzez Bluetooth® Przycisk/ Wskaźnik	Naciśnij ten przycisk w celu włączenia/ wyłączenia funkcji Bluetooth®. Świeci wskazując status komunikacji Bluetooth® (opcja producenta).
3		Komunikacja bezprzewodowa Przycisk/Wskaźnik	Naciśnij ten przycisk w celu włączenia/ wyłączenia funkcji sieci bezprzewodowej. Świeci wskazując status komunikacji bezprzewodowej LAN .

#	Ikona	Element	Opis
4		Wskaźnik zasilania	Świeci przy włączonym komputerze.
5		Wskaźnik baterii	Świeci podczas ładowania baterii.
6		Zatrząsk	Do blokowania i zwalniania blokady pokryw.




Widok z lewej



#	Ikona	Element	Opis
1		Gniazdo blokady	Do połączenia z blokadą komputera zgodną z systemem Kensington.
2		Gniazdo zasilania	Do połączenia z adapterem prądu zmiennego.
3/5		Port USB 2.0 (1)	Do podłączania urządzeń USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
4		Gniazdo modemu RJ-11	Do podłączania linii telefonicznej.
6		Gniazdo Słuchawek/ Gniazdo głośnikowe/ Wyjścia liniowego	Do podłączania urządzeń liniowego wyjścia audio (np. głośników, słuchawek).
7		Gniazdo Wejście liniowe/mikrofonu	Akceptuje sygnały wejściowe z zewnętrznych mikrofonów.
8		Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd optyczny; akceptuje płyty CD lub DVD w zależności od typu napędu optycznego.
9		Przycisk wysuwania napędu optycznego	Wysuwa tacę napędu optycznego.



Widok z prawej







#	Ikona	Element	Opis
1		Port podczerwieni	Do połączeń z urządzeniami wykorzystującymi podczerwień (np. drukarka na podczerwień i sterowany podczerwiecią komputer).
2		Wnęka na dysk twardy	Obudowa dysku twardego komputera. (zabezpieczony śrubą).
3		Przycisk wysuwania karty PC Card	Wysuwa z gniazda kartę PC Card.
4		Czytnik kart 6-w-1	Kceptuje karty MS, MS PRO, MMC, SD, SM oraz xD-Picture. Uwaga: Jednocześnie może działać tylko jeden czytnik kart.
5		Gniazdo PC Card	Do podłączenia jednej karty PC Card CardBus Typu II.

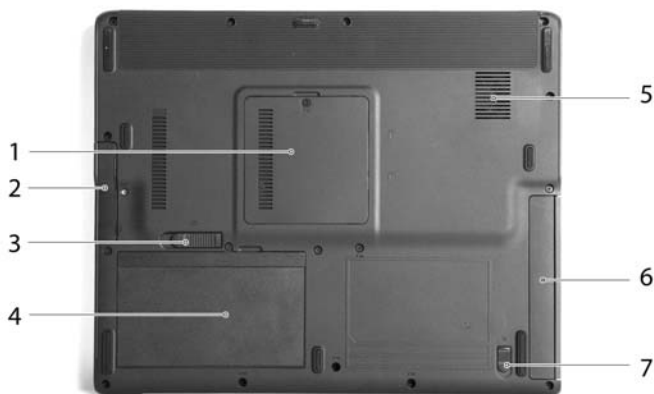
Widok z tyłu



#	Ikona	Element	Opis
1		Port IEEE 1394	Do podłączania urządzeń IEEE 1394.
2		Gniazdo sieciowe	Do podłączania do sieci komputerowej w standardzie Ethernet 10/100/1000 (dotyczy wybranych modeli).

#	Ikona	Element	Opis
3		124-stykowe złącze Acer ezDock (w przypadku serii TravelMate 4650)	Służy do podłączania do Acer ezDock.
4	DVI-D	Port DVI-D (w przypadku serii TravelMate 4650)	Obsługuje połączenia cyfrowego sygnału wizji.
5		Port zewnętrznego urządzenia wyświetlającego	Do podłączania urządzenia wyświetlającego (np. zewnętrznego monitora, projektora LCD).
6		Port S-video	Do podłączania telewizora lub urządzenia wyświetlania z wejściem S-video.
7		Port USB 2.0 (1)	Do podłączania urządzeń USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrała szeregową]) (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
8		Szczeliny wentylacyjne	Umożliwiają chłodzenie komputera.

Widok z dołu



#	Element	Opis
1	Wnęka na pamięć	Mieści główną pamięć komputera.
2	Wnęka na dysk twardy	Obudowa dysku twardego komputera. (zabezpieczony śrubą).
3	Zatrząsk zwalniania baterii	Do zwalniania baterii w celu wyjęcia zestawu baterii.

#	Element	Opis
4	Wnęka na baterię	Obudowa zestawu baterii komputera.
5	Wentylator chłodzący	Pomaga w utrzymaniu właściwej temperatury komputera. Uwaga: Nie wolno zakrywać lub blokować szczelin wentylacyjnych.
6	Wnęka AcerMedia (w przypadku serii TravelMate 4650)	Zawiera moduł napędu optycznego lub drugi pakiet akumulatora.
7	Wnęka AcerMedia zatrzask zwalniania(w przypadku serii TravelMate 4650)	Odblokowuje moduł AcerMedia w celu wyjęcia modułu.

Specyfikacje

System operacyjny

- Wersja Microsoft® Windows® XP Home Edition (z pakietem Service Pack 2) lub Wersja Microsoft® Windows® XP Professional (z pakietem Service Pack 2)

Mikroprocesor

- Procesor Intel® Pentium® M 730/740/750/760 (2 MB pamięci cache poziomu L2 , 1.6/1.73/1.86/2.0/2.13 GHz, 533 MHz FSB)

Chipset

- Chipset Intel® 915GM/915PM Express

Pamięć

- 256 lub 512 MB pamięci DDR2 400/533 z możliwością rozszerzenia do 2 GB dwoma modułami soDIMM (obsługa technologii dwukanałowej)
- 512 KB flash ROM BIOS

Przechowywanie danych

- Jeden dysk twardy 40/60/80/100 GB lub większy PATA100 (2,5", 9,5 mm)
- Jeden wewnętrzny napęd optyczny, (Napęd DVD-Dual double layer, DVD-Super Multi double layer lub DVD/CD-RW combo), lub Jeden 5,25-calowy wewnętrzny, wymowany napęd optyczny (wnęka AcerMedia, w przypadku serii TravelMate 4650)
- Czytnik kart pamięci 6-w-1 MS/MS PRO/MMC/SD/SM/xD-Picture Card

Wyświetlacz i układy video

- Wyświetlacz TFT (Thin-Film Transistor (TFT) wyświetlający z rozdzielczością:
 - Komputer TravelMate Serii 4150: 15,0" rozdzielczość XGA (1024 x 768)
 - Komputer TravelMate Serii 4650: 15,0" rozdzielczość SXGA+ (1400 x 1050)
- Procesor graficzny (GPU) NVIDIA® GeForce™ Go 6600 z 64/128 MB pamięci wideo DDR VRAM (w przypadku serii TravelMate 4650) lub procesor graficzny (GPU) NVIDIA® GeForce™ Go 6200, z technologią TurboCache™, z obsługą 128 MB pamięci wideo (w przypadku serii TravelMate 4150) lub zintegrowany układ grafiki 3D Intel® 915GM z Intel® Graphics Media Accelerator 900, pamięć wideo maks. 128 MB, z obsługą Microsoft® DirectX® 9.0 (w przypadku serii TravelMate 4650/4150)



.....

Uwaga: Procesor graficzny NVIDIA® GeForce™ Go 6200 z technologią TurboCache™ łączy wielkość i szybkość działania lokalnego bufora ramki z dynamicznym dostępem do pamięci systemowej dla zapewnienia optymalnej wydajności systemu.

- Obsługa dwóch niezależnych urządzeń wyświetlających

Możliwości połączeń

- Zintegrowana karta sieciowa gigabit Ethernet (Karta sieciowa gigabit Ethernet dla komputerów serii TravelMate 4650 Series; Fast Ethernet dla komputerów serii TravelMate 4150); funkcja Wake-on-LAN
- Modem 56K ITU V.92 z homologacją PTT, obsługa funkcji Wake-on-Ring
- Cztery porty USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową])
- Zintegrowana bezprzewodowa, dwupasmowa karta sieciowa Intel® PRO/Wireless 2200BG 802.11b/g z certyfikatem Wi-Fi (Wi-Fi CERTIFIED™), obsługa technologii bezprzewodowej Acer SignalUp (dotyczy wybranych modeli)
- Zintegrowany interfejs 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

- Klawiatura Acer FineTouch™ z 5-stopniowym zakrzywieniem, 88/89-klawiszowa klawiatura Windows
- Touchpad ergonomicznie usytuowany w centralnym położeniu, wyposażony w funkcję czterokierunkowego przewijania stron internetowych

Porty I/O

- Jedno gniazdo na kartę PC Card Typu II
- Jedno gniazdo telefoniczne RJ-11
- Jedno gniazdo sieciowe RJ-45
- Jedno gniazdo wejścia prądu stałego (adapter prądu zmiennego)
- Jedno 124-stykowe złącze Acer ezDock (w przypadku serii TravelMate 4650)
- Jeden port zewnętrznego monitora
- Jedno gniazdo wyjścia głośnik/słuchawki
- Jeden port DVI-D
- Jedno gniazdo wejścia mikrofonu
- Jeden port podczerwieni (FIR)
- Jeden port IEEE 1394
- Jeden port wyjścia TV S-video
- Cztery porty USB 2.0
- Czytnik kart pamięci 6-w-1 MS/MS PRO/MMC/SD/SM/xD-Picture Card

Waga (z baterią)

- 2,84 kg (6,26 lbs)

Wymiary

- 336,4 (S) x 284,5 (G) x 32,0/34,5 (maks. 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

Zgodność z systemami

- ACPI 1.0b
- Mobile PC 2001
- DMI 2.0
- Wi-Fi®
- Zgodność rozszerzeń Cisco wersja 3 (CCX-V3)

Zasilanie

- 8-ogniowym akumulatorem (65W 2200 mAh) litowo-jonowym (Li-ion)
- Zasilacz sieciowy 65W ze złączem 3-stykowym

Opcje

- Moduł rozszerzenia pamięci 256 MB/512 MB/1 GB DDR2 533 MHz
- Dodatkowy adapter prądu zmiennego 65W
- Dodatkowy pakiet akumulatora litowo-jonowego z 8 ogniwami
- Zewnętrzna stacja dyskiectek z interfejsem USB
- Drugi 6-celowy zestaw baterii (wnęka AcerMedia, w przypadku serii TravelMate 4650)
- Napęd DVD-Super Multi double layer (wnęka AcerMedia, w przypadku serii TravelMate 4650)
- Acer ezDock (w przypadku serii TravelMate 4650)



.....

Uwaga: Dane techniczne wymienione powyżej stanowią tylko przykład. Dokładna konfiguracja komputera PC zależy od zakupionego modelu.

Wskaźniki

Komputer jest wyposażony w 3 dobrze widoczne wskaźniki stanu umieszczone z lewej strony klawiatury oraz cztery wskaźniki znajdujące się z przodu komputera.



Wskaźniki stanu zasilanie, akumulator oraz sieć bezprzewodowa są widoczne nawet po złożeniu wyświetlacza LCD.

Ikona	Funkcja	Opis
	Caps Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Caps Lock.
	Num Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Num Lock.
	Media activity	Świeci, gdy działa dysk twardy lub napęd optyczny.
	Komunikacja Bluetooth®	Świeci informując o stanie komunikacji poprzez Bluetooth®.
	Komunikacja bezprzewodowa	Świeci informując o stanie komunikacji poprzez bezprzewodową sieć LAN.
	Zasilanie	Świeci światłem zielonym przy włączonym zasilaniu i miga, gdy komputer znajduje się w stanie oczekiwania.
	Bateria	Świeci światłem zielonym. Patrz uwagi poniżej.



- Ładowanie:** Świeci żółtym światłem, gdy akumulator jest ładowany.
- Pełne naładowanie:** Świeci zielonym światłem, gdy aktywny jest tryb pracy z zasilaniem prądem przemiennym.

Przyciski uruchamiania programów

W prawym górnym rogu nad klawiaturą umieszczone są cztery przyciski nazywane klawiszami uruchamiania. Są one oznaczone jako poczta, przeglądarka Web, Acer Empowering Key “e” oraz przyciski programowalne.

Naciśnij przycisk Acer Empowering Key “e” w celu uruchomienia Acer eManager. Zajrzyj do akapitu “**Acer eManager**” na stronie 20. Przyciski poczty i przeglądarki Web są zwykle używane w swoich normalnych celach, ale mogą być inaczej ustawione przez użytkownika. Aby ustawić przyciski poczty, przeglądarki oraz programowalne, uruchom program Acer Launch Manager. **Patrz “Launch Manager” na stronie 21.**



Przyciski uruchamiania programów	Domyślna aplikacja
e	Acer eManager (programowalna przez użytkownika)
P	Programowalna przez użytkownika
Przeglądarka sieci Web	Przeglądarka internetowa (programowalna przez użytkownika)
Poczta	Aplikacja Email (programowalna przez użytkownika)

Touchpad

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



Podstawowe informacje o obsłudze touchpada

Aby nauczyć się obsługi touchpada, należy wykonać następujące elementy:



- Przesuń palcem wzdłuż powierzchni touchpada **(2)** aby przesunąć kursor.
- Naciśnij znajdujące się z brzegu touchpada przyciski w lewo **(1)** i w prawo **(4)**, aby zaznaczyć i wykonać funkcje. Wymienione dwa przyciski mają podobne działanie do lewego i prawego przycisku myszy. Stuknięcie w tabliczkę dotykową ma taki sam skutek jak kliknięcie lewym przyciskiem myszki.
- 4-kierunkowego przycisku przewijania **(3)** używaj do przewijania w górę lub w dół oraz przemieszczania się w lewo lub w prawo na stronie. Przycisk ten symuluje naciśnięcie kursorem prawego paska przewijania w aplikacjach systemu windows.

Funkcja	Lewy przycisk (1)	Prawy przycisk(4)	Puknij (2)	Przycisk środkowy(3)
Wykonaj	Kliknij szybko dwukrotnie.		Puknij dwukrotnie (z tą samą szybkością jak przy dwukrotnym kliknięciu 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 kliknięciu 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 ze strzałką w górę/w dół/w lewo/w prawo.



Uwaga: Podczas używania touchpada, palce powinny być suche i czyste. Także powierzchnia touchpada powinna być sucha i czysta. Touchpad reaguje na ruchy palca. Stąd, im lżejsze dotknięcie, tym dokładniejsza odpowiedź. Mocne puknięcia nie zwiększają dokładności odpowiedzi touchpada.

Używanie klawiatury

Pełnowymiarowa klawiatura posiada wbudowany keypad numeryczny, oddzielne klawisze sterowania kursorem, dwa klawisze Windows oraz dwanaście klawiszy funkcyjnych.

Blokada klawiszy i osadzonej klawiatury numerycznej

Klawiatura jest wyposażona w 3 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 przesuwania 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.

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 z logo 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: <ul style="list-style-type: none">  +<Tab>: Uaktywnia następny przycisk paska zadań  +<E>: Uruchamia przeglądanie zasobów w oknie My Computer [Mój komputer]  +<F1>: Otwiera Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna)  +<F>: Uruchamia wyszukiwanie dokumentów  +<M>: Minimalizuje wszystkie okna <Shift>+  +<M>: Odwraca minimalizowanie wszystkich okien ( +M)  +<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 skrót	Ikona	Funkcja	Opis
Fn+F1		Pomoc dotycząca klawisza skrót	Wyświetla pomoc dotyczącą klawiszy skrót.
Fn+F2		Acer eSettings	Uruchamia Acer eSettings w Acer eManager ustawione przez Acer Empowering Key "e". Patrz "Acer eManager" na stronie 20.
Fn+F3		Acer ePowerManagement	Uruchamia Acer ePowerManagement zasilaniem w Acer eManamer ustawiane przez Acer Empowering Key "e". Patrz "Acer eManager" na stronie 20.
Fn+F4		Uśpienie	Powoduje przejście komputera do trybu Sleep.
Fn+F5		Przełączenie wyświetlania	Przełącza wyjście wyświetlania pomiędzy wyświetlaczem, zewnętrznym monitorem (jeśli jest podłączony) i obydwooma 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.

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.



.....

Uwaga: Niektóre czcionki i programy nie obsługują symbolu Euro. W celu uzyskania dalszych informacji, odwiedź stronę www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm.

Znak dolara USA

- 1 Otwórz edytor tekstu lub procesor tekstu.
- 2 Bezpośrednio naciśnij znak **dolara** w dolnej prawej części klawiatury lub przytrzymaj **<Shift>** i następnie naciśnij znak **dolara** w górnej środkowej części klawiatury.



.....

Uwaga: Ta funkcja różni się zależnie od ustawień językowych.

Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)

Aby wysunąć tacę napędu optycznego przy włączonym komputerze, naciśnij przycisk wysuwania napędu.



Przy wyłączonym zasilaniu, tacę napędu można wysunąć posługując się otworem wysuwu mechanicznego.

Używanie blokady zabezpieczającej komputer

Znajdujące się z lewej strony 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.

Audio

Komputer jest dostarczany z funkcją obsługi 16-bitowego, wysokiej zgodności dźwięku AC'97 stereo oraz dwoma głośnikami stereo.



Regulacja głośności

Regulowanie głośności komputera sprowadza się do naciśnięcia kilku przycisków. Dalsze informacje o regulowaniu głośności głośnika znajdują się w części **“Klawisze skrótu”** na **stronie 15**.

Używanie systemowych programów narzędziowych

Acer eManager

Program Acer eManager jest innowacyjnym rozwiązaniem programowym przeznaczonym do obsługi często używanych funkcji. Po naciśnięciu przycisku (Acer Empowering Key “*e*”), pojawia się interfejs użytkownika Acer eManager, pokazując cztery główne ustawienia:

Acer ePowerManagement, Acer ePresentation, Acer eRecovery oraz Acer eSettings.



Aby ustawić Acer Empowering Key *e* (przycisk wspomagania), patrz **“Przyciski uruchamiania programów” na stronie 11.**



Acer ePowerManagement

logika zasilania na żądanie dla optymalizacji okresu użytkowania akumulatora.



Acer ePresentation

upraszcza ustawienia rozdzielczości przy podłączeniu do projektora.



Acer eRecovery

niezawodne tworzenie kopii zapasowych oraz odzyskiwanie konfiguracji systemu.



Acer eSettings

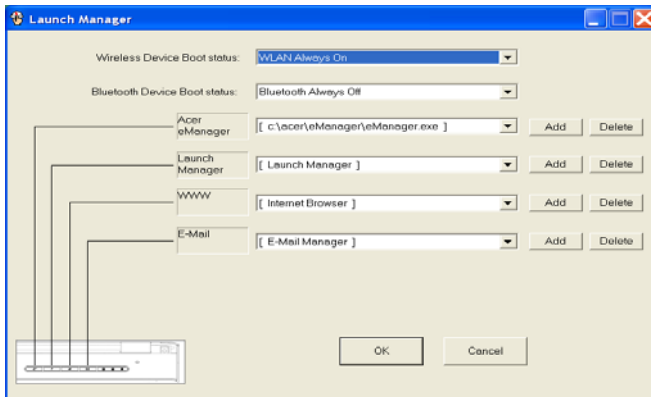
zapewnia łatwość zarządzania ustawieniami i bezpieczeństwem systemu.

Aby uzyskać więcej informacji, należy otworzyć Acer eManager, kliknąć odpowiednią aplikację i wybrać funkcję Pomocy.

Launch Manager

Powyżej klawiatury znajduje się 4 przycisków uruchamiania programów. **“Przyciski uruchamiania programów” na stronie 11** 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)**.



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:
 - Czy w zewnętrznym napędzie USB dyskiety nie znajduje się dyskietka, nie zawierająca systemu operacyjnego? Wyjmij dyskietkę lub zastąp ją dyskietką zawierającą system operacyjny, a następnie naciśnij kombinację klawiszy **<Ctrl>+<Alt>+**, aby zrestartować komputer.

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>+<→>**, 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.
- Jeżeli zaświecony jest wskaźnik uśpienia, komputer znajduje się w stanie uśpienia. Naciśnij i zwolnij przycisk zasilania, aby powrócić do normalnego trybu pracy.

Obraz nie zajmuje całego ekranu.

Wyświetlacz każdego komputera posiada różną rozdzielczość matrycy, która zależy od wielkości ekranu. Jeżeli ustawiona została rozdzielczość mniejsza niż rozdzielczość matrycy wyświetlacza, obraz jest rozciągany, aby wypełnić całą powierzchnię wyświetlacza. Kliknij prawym przyciskiem myszki pulpit systemu Windows i wybierz Properties (Właściwości), aby wyświetlić okno dialogowe **Display Properties (Właściwości ekranu)**. Następnie kliknij zakładkę Settings (Ustawienia), aby sprawdzić czy rozdzielczość jest ustawiona prawidłowo. Rozdzielczości niższe od określonej wcześniej powodują częściowe wypełnienie 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 zbyt duże obniżenie poziomu głośności. Sprawdź w systemie Windows, znajdującą się na pasku zadań ikonę sterowania głośnością. Do regulacji głośności możesz również użyć klawiszy regulacji głośności. Aby uzyskać więcej informacji, patrz **“Klawisze skrótu” na stronie 15**.
- Jeżeli słuchawki na głowę, słuchawki na uszy lub zewnętrzne głośniki są podłączone do portu wyjścia liniowego na przednim panelu komputera, automatycznie wyłączane są głośniki wewnętrzne.

Chcę wysunąć tacę napędu optycznego bez włączania zasilania. Nie mogę wysunąć tacy napędu optycznego.

Napęd optyczny posiada otwór wysuwu mechanicznego. Po prostu włóż końcówkę długopisu lub spinacz do papieru do otworu wysuwu i naciśnij, aby wysunąć tacę.

Klawiatura nie reaguje.

Spróbuj przyłączyć zewnętrzną klawiaturę do portu USB 2.0 znajdującego się z prawej strony lub z lewej strony komputera. Jeżeli zewnętrzna klawiatura działa, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym, ponieważ możliwe jest obłuzowanie 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.
- Upewnij się, że obydwa urządzenia są zgodne ze standardem IrDA.

Nie działa drukarka.

Sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do gniazda zasilania oraz, że jest włączona.
- Upewnij się, że kabel drukarki jest pewnie przyłączony do równoległego lub USB portu komputera i do odpowiedniego portu drukarki.

Chcę ustawić moją lokalizację, aby korzystać z wewnętrznego modemu.

W celu prawidłowego użycia oprogramowania komunikacyjnego (np. Hyper Terminala), należy ustawić lokalizację użytkownika:

- 1 Kliknij **Start, Settings (Ustawienia), Control Panel (Panel sterowania)**.
- 2 Dwukrotnie kliknij **Modems (Modemy)**.
- 3 Kliknij zakładkę **Dialing Properties (Właściwości wybierania numeru)** i rozpocznij ustawienia lokalizacji.

Sprawdź informacje w instrukcji obsługi systemu Windows.



.....

Uwaga: Pamiętaj, że podczas pierwszego rozruchu swego notebooka możesz pominąć konfigurację połączenia internetowego (Internet Connection), ponieważ nie jest to konieczne dla zainstalowania całego systemu operacyjnego. Po zainstalowaniu systemu operacyjnego możesz przystąpić do skonfigurowania połączenia internetowego.

Chcę przywrócić pierwotne ustawienia mojego komputera bez korzystania z dysków CD odzyskiwania systemu.



Uwaga: Jeżeli używany system jest wersją wielojęzyczną, system operacyjny i język wybrane przy pierwszym włączeniu systemu będą jedynymi opcjami dostępnymi w przyszłych operacjach odzyskiwania.

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.

- 1 Należy sprawdzić, czy jest włączona funkcja "**Acer disc-to-disc recovery**".
- 2 Należy upewnić się, czy ustawienie [**D2D Recovery**] w opcji [**Main**] jest [**Enabled**].
- 3 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 W czasie, gdy jest wyświetlane logo firmy Acer, w tym samym czasie, naciśnij <Alt>+<F10>, aby przejść do procesu przywracania.
- 3 W celu wykonania odzysku systemu należy stosować się do instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Ważne: Funkcja ta zajmuje 2 do 3 GB miejsca na ukrytej partycji dysku twardego.

Żądanie usługi

ITW (International Travelers Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróznego])

Komputer jest zabezpieczony poprzez ITW (International Travelers Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróznego]) 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. Proszę zapoznać się z <http://global.acer.com>.

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 błędów lub dźwięki, należy zapisać je tak jak są wyświetlane na ekranie (lub zanotować ilość i kolejność dźwięków).

Wymagane jest dostarczenie następujących informacji:

Nazwisko: _____

Adres: _____

Numer telefoniczny: _____

Urządzenie i typ modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Przenoszenie komputera PC typu notebook

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 ze stacji wszelkie nośniki, dyskietki lub dyski kompaktowe.
- 3 Wyłącz komputer.
- 4 Zamknij pokrywę wyświetlacza.
- 5 Odłącz przewód od zasilacza prądu zmiennego.
- 6 Odłącz klawiaturę, urządzenie wskazujące, drukarkę, zewnętrzny monitor i inne urządzenia zewnętrzne.
- 7 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 przenoszeniem komputera należy zamknąć i zatrzasnąć pokrywę wyświetlacza, aby wprowadzić komputer w tryb uśpienia. Można teraz bezpiecznie przenieść komputer w dowolne miejsce budynku. Aby powrócić z trybu uśpienia, należy otworzyć pokrywę wyświetlacza, a następnie nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania.

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

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

- lub -

Można wymusić przejście komputera do trybu Sleep (Uśpienie), naciskając **<Fn>+<F4>**. Następnie zamknąć i zatrzaskać wyświetlacz.

Kiedy będziesz znów gotowy do używania komputera, zwolnij zatrzask i otwórz wyświetlacz, a następnie naciśnij i zwolnij przycisk zasilania.



Uwaga: 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 przez około dwie i pół godziny. 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 i pół godziny lub jeżeli bateria nie jest całkowicie naładowana, można wziąć ze sobą zasilacz 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. Aby powrócić z trybu uśpienia, otworzyć pokrywę wyświetlacza (jeżeli była zamknięta), a następnie nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania.

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

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 czekać 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 częściej 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
- 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
- Dodatkowe pliki ze sterownikiem drukarki, jeżeli planowane jest użycie innej drukarki
- Dowód zakupu, w przypadku potrzeby okazania takiego dokumentu służbom celnym
- Paszport International Travelers Warranty (Międzynarodowa gwarancja podróznego)

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 z lewej strony 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.

Używanie haseł

Hasła zabezpieczają komputer przed nieautoryzowanym dostępem. Ustawienie tych haseł tworzy kilka różnych poziomów zabezpieczenia komputera i znajdujących się w nim danych.

- Hasło Supervisor (Administratora) zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do programu narzędziowego BIOS'u. Raz ustawione, musi być podawane każdorazowo, przed uzyskaniem dostępu do programu narzędziowego BIOS'u. Patrz **“Program narzędziowy BIOS” na stronie 39**.
- Hasło User (Użytkownika) zabezpiecza komputer przed nieautoryzowanym użyciem. Aby uzyskać maksymalne bezpieczeństwo, stosowanie tego hasła należy połączyć z punktami kontroli hasła podczas ładowania systemu oraz podczas powracania z trybu hibernacji.
- Hasło on Boot (przed Załadowaniem systemu) zabezpiecza komputer przed nieautoryzowanym użyciem. Aby uzyskać maksymalne bezpieczeństwo, stosowanie tego hasła należy połączyć z punktami kontroli hasła podczas ładowania systemu oraz podczas powracania z trybu hibernacji.



Ważne! Nie wolno zapomnieć swojego hasła Administratora! Jeżeli użytkownik zapomniał hasła, należy się skontaktować ze swoim dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Wprowadzanie haseł

Kiedy hasło zostanie ustawione, na środku ekranu wyświetlacza pojawi się okienko logowania.

- Kiedy ustawione jest hasło Administratora (Supervisor), okienko logowania pojawi się po naciśnięciu klawisza <F2>, przed wejściem do programu narzędziowego BIOS'u.
- Należy wprowadzić hasło Administratora i nacisnąć <Enter>, aby uzyskać dostęp do programu narzędziowego BIOS'u. Jeżeli wprowadzone hasło jest nieprawidłowe, pojawi się komunikat ostrzegawczy. Należy wtedy spróbować ponownie i nacisnąć <Enter>.
- Kiedy ustawione jest hasło Użytkownika, oraz włączony jest parametr Password on boot (Pytaj o hasło podczas ładowania systemu), okienko logowania pojawi się przed załadowaniem systemu.
- Należy wprowadzić hasło Użytkownika i nacisnąć <Enter>, aby móc używać komputera. Jeżeli wprowadzone hasło jest nieprawidłowe, pojawi się komunikat ostrzegawczy. Należy wtedy spróbować ponownie i nacisnąć <Enter>.



Ważne! Użytkownik ma trzy szanse na podanie prawidłowego hasła. Jeżeli trzykrotnie podane zostanie nieprawidłowe hasło, system zostanie zatrzymany. Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez 4 sekundy, aby wyłączyć komputer. Następnie należy włączyć komputer i spróbować ponownie.

Ustawianie haseł

Hasła można ustawić przy pomocy programu narzędziowego BIOS'u.

Rozszerzenie informacji o dostępnych opcjach

Komputer PC typu notebook oferuje pełne możliwości komputera przenośnego.

Opcje połączeń

Porty umożliwiają podłączenie do komputera urządzeń peryferyjnych w taki sam sposób jak do biurkowego komputera PC. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji o sposobach przyłączania różnych urządzeń zewnętrznych, zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

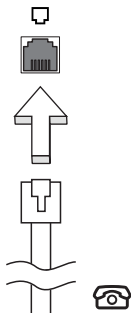
Faks/modem

Komputer zawiera wbudowany faks/modem V.92 56Kbps.



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

Aby korzystać z Faksu/modemu, należy podłączyć kabel pomiędzy modemem a gniazdem telefonicznym w ścianie.

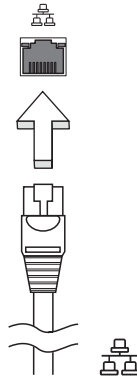


Uwaga: Należy zadbać, aby wykorzystywany kabel był odpowiedni dla kraju użytkownika.

Wbudowane funkcje sieciowe

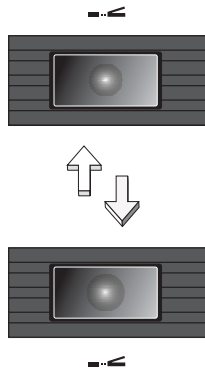
Wbudowane funkcje sieciowe umożliwiają podłączenie komputera do sieci standardu Ethernet.

Aby używać funkcji sieciowych, należy podłączyć kabel Ethernet pomiędzy gniazdem sieci, znajdującym się po lewej stronie komputera, a gniazdem sieci w ścianie lub w koncentratorze (hub'ie) sieciowym.



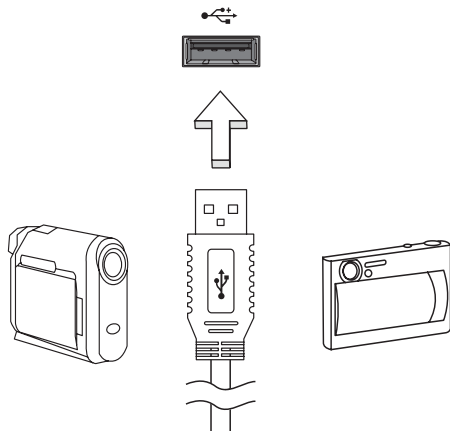
Szybka komunikacja poprzez podczerwień

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.



Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregowo)

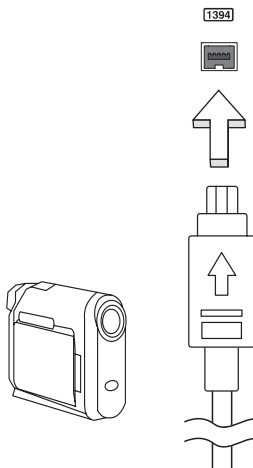
Port USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregowo]) 2.0, to wysokiej szybkości magistrala szeregowo umożliwiającą łańcuchowe podłączenie peryferyjnych urządzeń USB bez zajmowania cennych zasobów systemowych.



Port IEEE 1394

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

Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji systemu video lub aparatu cyfrowego.



Gniazdo na kartę PC

Gniazdo PC Card typu II w komputerze akceptuje karty PC Card, zwiększając możliwości wykorzystywania i rozszerzania komputera. Na kartach powinno znajdować się logo PC Card.

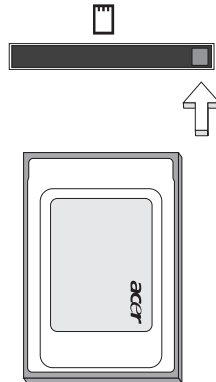
Karty PC (dawniej PCMCIA) są dodatkowymi kartami komputerów przenośnych, dającymi możliwości rozszerzeń, przez długi czas dostępne jedynie w komputerach biurkowych. Ogólnie dostępne są karty pamięci flash, faks/modemy, LAN, bezprzewodowe LAN oraz SCSI. System CardBus usprawnił 16-bitową technologię kart 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

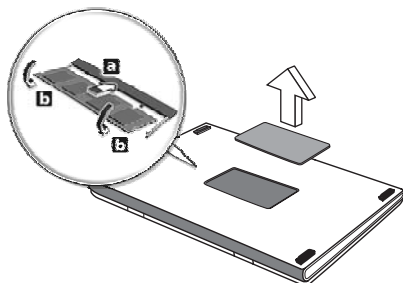
Przed wysunięciem karty PC:

- 1 Zakończ aplikację korzystającą z karty.
- 2 Kliknij lewym przyciskiem na ikonie karty PC, znajdującej się na pasku zadań i zatrzymaj działanie karty.
- 3 Naciśnij przycisk wysuwania gniazda aby wysunąć przycisk wysuwania; naciśnij ponownie, aby wysunąć kartę.

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, następnie unieś i zdejmij pokrywę pamięci.
- 3 Włóż moduł pamięci pod kątem do gniazda (**a**), następnie delikatnie naciskaj go, aż do zaskoczenia na miejsce (**b**).



- 4 Załóż ponownie pokrywę pamięci i zabezpiecz ją śrubą.
- 5 Zainstaluj pakiet akumulatorów i podłącz zasilacz prądu zmiennego.
- 6 Włącz komputer.

Komputer automatycznie wykryje i przekonfiguruje łączną wielkość pamięci. Zwróć się o poradę do wykwalifikowanego technika albo skontaktuj się z miejscowym dealerem firmy Acer.

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 Komputer PC typu notebook.

Sekwencja startowa systemu

Aby ustawić sekwencję startową systemu w programie BIOS utility, uruchom program BIOS utility, a następnie wybierz **“Boot”** z listy kategorii umieszczonej w górnej części ekranu.

Włączanie odzyskiwania systemu z dysku (disc to disc recovery)

Aby włączyć funkcję odzyskiwania systemu z dysku disc to disc recovery (hard disk recovery), uruchom program BIOS utility, a następnie wybierz kategorię **“Main”** z listy umieszczonej w górnej części ekranu. Znajdź pozycję **“D2D Recovery”** w dolnej części ekranu i za pomocą klawiszy **<F5>/<F6>** ustaw tę wartość na **“Enabled”**.

Hasło

Aby ustawić hasło na rozruch komputera, uruchom program BIOS utility, a następnie wybierz kategorię **“Security”** z listy umieszczonej w górnej części ekranu. Znajdź pozycję **“Password on boot:”** i za pomocą klawiszy **<F5>/<F6>** włącz tę funkcję.

Używanie oprogramowania

Odtwarzanie filmów DVD

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

- 1 Wsuń tacę napędu DVD i włoż 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. Aby uzyskać więcej informacji należy zapoznać się z pomocą bezpośrednią.

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 energią obsługującym ACPI (Advanced Configuration and Power Interface [Interfejs zaawansowanej konfiguracji i zasilania]), umożliwiającą uzyskanie maksymalnej oszczędności energii przy maksymalnej wydajności. System Windows obsługuje wszystkie działania związane z oszczędzaniem energii komputera.

Acer eRecovery

Acer eRecovery jest narzędziem służącym do szybkiego wykonania kopii zapasowej i przywracania systemu. Użytkownik może utworzyć i zapisać kopię zapasową bieżącej konfiguracji systemu na dysku twardym, CD albo DVD.

Acer eRecovery obejmuje następujące funkcje:

- 1 Tworzenie kopii zapasowej
- 2 Przywracanie z kopii zapasowej
- 3 Tworzenie dysku CD fabrycznego domyślnego obrazu oprogramowania
- 4 Ponowna instalacja oprogramowania standardowego bez CD
- 5 Zmiana hasła Acer eRecovery

Ten rozdział poprowadzi przez każdy z tych procesów.



.....

Uwaga: Ta funkcja występuje tylko w niektórych modelach. W przypadku systemów nie posiadających wbudowanej nagrywarki dysków optycznych, należy przed uruchomieniem Acer eRecovery dla realizacji zadań związanych z dyskami optycznymi podłączyć zewnętrzną nagrywarkę zgodną ze standardem USB lub IEEE1394.

Tworzenie kopii zapasowej

Użytkownicy mogą tworzyć i zapisywać obrazy kopii zapasowych na dysku twardym, dysku CD albo DVD.

- 1 Uruchom system operacyjny Windows® XP.
- 2 Naciśnij **<Alt>+<F10>** w celu otwarcia narzędzia Acer eRecovery.
- 3 Podaj hasło, aby kontynuować. Hasło domyślne składa się z sześciu 0 (zer).
- 4 W oknie Acer eRecovery wybierz **“Recovery settings”** i kliknij **“Next”**.
- 5 W oknie Recovery settings wybierz **“Backup snapshot image”** i kliknij **“Next”**.
- 6 Wybierz metodę zapisu kopii zapasowej.
 - a Użyj opcji **“Backup to HDD”**, aby zapisać obraz dysku kopii zapasowej na dysku D.
 - b Opcja **“Backup to optical device”** zapisuje obraz dysku kopii zapasowej na dysku CD lub DVD.
- 7 Po wybraniu metody zapisu kopii zapasowej kliknij przycisk **“Next”**.

Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu zakończenia procesu.

Przywracanie z kopii zapasowej

Użytkownicy mogą przywrócić dane uprzednio wykonanej kopii zapasowej (jak to podano w rozdziale **Tworzenie kopii zapasowej**) z dysku twardego, CD lub DVD.

- 1 Uruchom system operacyjny Windows® XP.
- 2 Naciśnij **<Alt>+<F10>** w celu otwarcia narzędzia Acer eRecovery.
- 3 Podaj hasło, aby kontynuować. Hasło domyślne składa się z sześciu 0 (zer).
- 4 W oknie Acer eRecovery wybierz **“Recovery settings”** i kliknij **“Next”**.
- 5 Są dostępne cztery czynności przywracania. Wybierz żadaną czynność przywracania i wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu zakończenia procesu przywracania.



.....

Uwaga: Opcja “Restore C:” Jest aktywna tylko wtedy, gdy na dysku twardym (D:\) jest zapisana przez użytkownika kopia zapasowa. Zobacz rozdział **Tworzenie kopii zapasowej**.

Tworzenie dysku CD fabrycznego domyślnego obrazu oprogramowania

Kiedy nie jest dostępny dysk System CD i Recovery CD, możesz je utworzyć wykorzystując tę funkcję.

- 1 Uruchom system operacyjny Windows® XP.
- 2 Naciśnij **<Alt>+<F10>** w celu otwarcia narzędzia Acer eRecovery.
- 3 Podaj hasło, aby kontynuować. Hasło domyślne składa się z sześciu 0 (zer).
- 4 W oknie Acer eRecovery wybierz **“Recovery settings”** i kliknij **“Next”**.
- 5 W oknie Recovery settings wybierz **“Burn image to disc”** i kliknij **“Next”**.
- 6 W oknie Burn image to disc wybierz opcję **“01. Factory default image”** i kliknij **“Next”**.
- 7 Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu zakończenia procesu.

Ponowna instalacja oprogramowania standardowego bez CD

Acer eRecovery zapisuje wewnętrznie załadowane oprogramowanie w celu ułatwienia ponownej instalacji sterowników i aplikacji.

- 1 Uruchom system operacyjny Windows® XP.
- 2 Naciśnij **<Alt>+<F10>** w celu otwarcia narzędzia Acer eRecovery.
- 3 Podaj hasło, aby kontynuować. Hasło domyślne składa się z sześciu 0 (zer).
- 4 W oknie Acer eRecovery wybierz **"Recovery settings"** i kliknij **"Next"**.
- 5 W oknie Recovery settings wybierz **"Reinstall applications/drivers"** i kliknij **"Next"**.
- 6 Wybierz żądany sterownik/aplikację i wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu wykonania instalacji.

Acer eRecovery przygotowuje przy pierwszym uruchomieniu całe potrzebne oprogramowanie i wyświetlenie okna z wykazem oprogramowania może zająć kilka sekund.

Zmiana hasła

Acer eRecovery i Acer Przywracanie D do D jest zabezpieczony hasłem, które użytkownik może zmieniać. To hasło jest wykorzystywane zarówno przez program narzędziowy Acer eRecovery, jak i Acer disc-to-disc recovery. W celu dokonania zmiany hasła w Acer eRecovery należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Uruchom system operacyjny Windows® XP.
- 2 Naciśnij **<Alt>+<F10>** w celu otwarcia narzędzia Acer eRecovery.
- 3 Podaj hasło, aby kontynuować. Hasło domyślne składa się z sześciu 0 (zer).
- 4 W oknie Acer eRecovery wybierz **"Recovery settings"** (Ustawienia przywracania) i kliknij **"Next"**.
- 5 W oknie Recovery settings wybierz **"Password: Change Acer eRecovery password"** i kliknij **"Next"**.
- 6 Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu zakończenia procesu.



Uwaga: Gdy nastąpi awaria systemu i nie będzie można uruchomić systemu Windows, użytkownik może uruchomić program narzędziowy Acer disc-to-disc w celu przywrócenia fabrycznego domyślnego obrazu dysku w trybie DOS.

Rozwi¹zywanie problemów z komputeremW

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.

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”. Jeżeli nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z dostawcą. Patrz “**Żądanie usługi**” na stronie 26.

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
CMOS battery bad	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
CMOS checksum error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Disc boot failure	Włóż dyskietkę systemową (startową) do napędu dyskietek elastycznych (A:), następnie naciśnij <Enter> w celu ponownego uruchomienia.
Equipment configuration error	Naciśnij <F2> (podczas testu POST), aby wejść do programu narzędziowego BIOS'u; następnie naciśnij <Exit> , aby zrestartować komputer.

Komunikaty błędów	Działania naprawcze
Hard disc 0 error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Hard disc 0 extended type error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
I/O parity error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Keyboard error or no keyboard connected	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Keyboard interface error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Memory size mismatch	Naciśnij <F2> (podczas testu POST), aby wejść do programu narzędziowego BIOS'u; następnie naciśnij <Exit> , aby zrestartować 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.

Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

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 odstępów 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.

Deklaracja zgodności z normami krajów Unii Europejskiej

Niniejszym, firma Acer oświadcza, że ten komputer notebook, jest zgodny z istotnymi wymaganiami i innymi odnośnymi warunkami Dyrektywy 1999/5/EC. (W celu uzyskania kompletu dokumentów, prosimy o odwiedzenie strony <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>.)

Uwagi dotyczące modemu

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, Węgry, Rebulika Czeska, Republika Słowacka, Słowenia, 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 użytkownika.

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 umieszczenia 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 Komputer PC typu notebook 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 W celu uniknięcia zagrożenia nieoczekiwanym porażeniem prądem elektrycznym używaj zasilacza prądu przemiennego tylko wtedy, gdy gniazdko zasilania sieciowego jest prawidłowo uziemione.
- 15 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).
- 16 Przed naprawą lub rozłączaniem sprzętu, należy odłączyć wszystkie linie telefoniczne od gniazda ściennego.
- 17 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. EVITER 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: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSÄ OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

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 na podstawie prawa patentowego USA i innych przepisów chroniących dobra intelektualne. Użycie tej chronionej prawem autorskim technologii musi być autoryzowane przez firmę Macrovision Corporation, a jej stosowanie ogranicza się wyłącznie do użytku domowego i innych zastosowań z ograniczoną widownią, chyba że wynika to z autoryzacji udzielonej odrębnie przez Macrovision Corporation. Operacje inżynierii odwrotnej i demontażu są zabronione.

Numery patentów U.S. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 i 6,516,132.

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



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, Węgry, Republika Czeska, Republika Słowacka, Słowenia, 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 użytkownika.

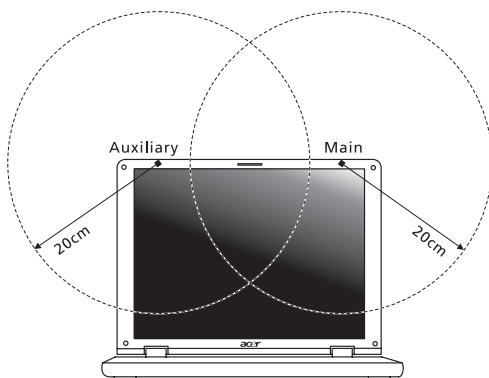
Wymagania bezpieczeństwa FCC RF

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: Aby zachowa zgodno z wymaganiami zgodności z limitami FCC ekspozycji radiowej, wymagany jest dystans przynajmniej 20 cm (8 cali) pomiędzy jakkolwiek osob a anten zintegrowanej karty bezprzewodowej LAN Mini-PCI wbudowanej w sekcji ekranu.



Uwaga: Adapter Acer Wireless Mini PCI posiada zaimplementowaną funkcję różnicowania transmisji. Urządzenie nie emituje częstotliwości radiowych równocześnie z obu anten. Dla zapewnienia dobrej jakości połączenia radiowego jedna z anten jest wybierana automatycznie lub ręcznie (przez użytkownika).

- 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 do 5,35 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 PC typu notebook 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.

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 name:	Notebook personal computer
Model number:	DL00
Machine type:	TravelMate 415xxx and TravelMate 465xxx
SKU number:	TravelMate 415xxx and TravelMate 465xxx ("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

Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.,
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
 Contact person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw
 Declares that product: Notebook PC
 Trade name: Acer
 Model number: DL00
 Machine type: TravelMate 415xxx and TravelMate 465xxx
 SKU number: TravelMate 415xxx and TravelMate 465xxx
 ("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

2005/01/19

Date

A

- Adapter prądu zmiennego
 - dbanie o *iv*
- audio 19
 - regulacja głośności 19
 - rozwiązywanie problemów 23

B

- bezpieczeństwo
 - CD lub DVD 51
 - ogólne instrukcje 49
 - Uwaga FCC 47

C

- caps lock 14
 - wskaźnik włączenia 10
- CD-ROM
 - wysuwanie 18
- często zadawane pytania 22
- czyszczenie
 - komputer *v*

D

- dbanie
 - Adapter prądu zmiennego *iv*
 - komputer *iv*
 - zestaw baterii *v*
- drukarka
 - rozwiązywanie problemów 24
- DVD 40

E

- Ethernet 35

F

- FAQ. Patrz często zadawane pytania
- Filmy DVD
 - odtwarzanie 40

G

- głośniki
 - klawisz skrótów 16
 - rozwiązywanie problemów 23
- głośność
 - regulowanie 19
- gwarancja
 - International Traveler's Warranty (Międzynarodowa gwarancja podróznego) 26

H

- hasło 32
 - typy 32

I

- ITW. Patrz gwarancja

J

- jasność
 - klawisze skrótów 16

K

- Karta PC
 - wkładanie 37
 - wysuwanie 37
- klawiatura 14
 - klawisze skrótów 15
 - Klawisze Windows 15
 - rozwiązywanie problemów 23
- klawisze skrótów 15
- Klawisze Windows 15
- komputer
 - czyszczenie *v*
 - dbanie o *iv*
 - klawiatura 14
 - odłączenie 27
 - podróże lokalne 30
 - podróże zagraniczne 31
 - przenoszenie 27
 - przenoszenie do domu 29
 - przynoszenie na spotkania 28
 - ustawienia w biurze domowym 30
 - wskaźniki 10
 - wyłączenie *iv*
 - zabezpieczenie 32
- komunikaty
 - błąd 45
- komunikaty błędów 45

M

- Menedżer komputera Notebook
 - klawisz skrótów 16
- modem 34

N

- na podczerwień 35
- naprawa
 - kiedy należy dzwonić *v*

num lock 14
 wskaźnik włączenia 10

P

pamięć
 instalacja 38

podróż
 podróże lokalne 30
 przeloty międzynarodowe 31

pomoc
 informacja 26

Port IEEE 1394 36

porty 34

POST (Power-On Self-Test [Autotest po włączeniu zasilania]) 39

problemy 22
 drukarka 24
 klawiatura 23
 rozruch 22
 wyświetlacz 22

program narzędziowy
 Konfiguracja BIOS 39

Program narzędziowy BIOS 39

pytania
 ustawianie lokalizacji w celu korzystania z modemu 24

R

rozwiązywanie problemów
 porady 45

S

scroll lock 14

sieć 35

T

touchpad 12
 klawisz skrótu 16
 używanie 12 – 13

Tryb hibernacji
 klawisz skrótu 16

U

uniwersalna magistrala szeregową 36

uwaga
 Ochrona praw autorskich płyt DVD 52

W

widok
 z lewej 3
 z prawej 4
 z przodu 2
 z tyłu 4

wyświetlacz
 klawisze skrótu 16
 rozwiązywanie problemów 22

Z

zabezpieczenia
 hasła 32

zabezpieczenie
 blokada 18, 32

zestaw baterii
 dbanie o v