

Komputer TravelMate Serii 8100

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2004. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja obsługi komputera serii TravelMate 8100
Wydanie oryginalne: Grudzień 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 jakiegokolwiek formie lub przy poprzez powielanie elektroniczne, mechaniczne, fotokopie, nagrywanie albo wykonywane w inny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody Acer Incorporated.

Komputer notebook serii TravelMate 8100

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.



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 następującą czynność:

- 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. 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 **“Przenoszenie komputera PC typu notebook” na stronie 29**.

- Użycie niestandardowych funkcji zarządzania zasilaniem

Można także zakończyć działanie komputera, zamykając pokrywę wyświetlacza lub naciskając klawisz szybkiego uśpienia **<Fn>+<F4>**. Patrz **“Przenoszenie komputera PC typu notebook” na stronie 29**.



.....

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, 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 stawiać 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.
- Komputer nie działa normalnie.

Sprawdź informacje z części **“Często zadawane pytania” na stronie 57**.

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	iv
Włączanie i wyłączanie komputera	iv
Dbanie o komputer	iv
Dbanie o adapter prądu zmiennego	v
Dbanie o zestaw baterii	v
Czyszczenie i naprawa	vi
Opis komputera TravelMate	1
Widok z przodu	1
Widok z przodu przy zamkniętej pokrywie	3
Widok z lewej	5
Widok z prawej	6
Widok z tyłu	7
Widok z dołu	8
Specyfikacje	9
Wskaźniki	12
Używanie klawiatury	13
Klawisze blokady	13
Wbudowany keypad numeryczny	14
Klawisze Windows	15
Klawisze skrótów	16
Symbol Euro	18
Przyciski uruchamiania programów	20
Touchpad	21
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada	21
Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)	23
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	23
Audio	24
Regulacja głośności	24
Używanie systemowych programów narzędziowych	25
Acer GridVista	25
Acer eManager	26
Menedżer uruchamiania	27
Przenoszenie komputera PC typu notebook	29
Odłączanie desktopu	29
W podróży	29
Przygotowanie komputera	29
Co należy brać ze sobą na krótkie spotkania	30
Co należy brać ze sobą na długie spotkania	30
Przenoszenie komputera do domu	31
Przygotowanie komputera	31

Co należy wziąć ze sobą	31
Zalecenia dodatkowe	31
Ustawienia w biurze domowym	32
Podróżowanie z komputerem	32
Przygotowanie komputera	32
Co należy wziąć ze sobą	32
Zalecenia dodatkowe	32
Podróże zagraniczne z komputerem	33
Przygotowanie komputera	33
Co należy wziąć ze sobą	33
Zalecenia dodatkowe	33
Zabezpieczanie komputera	34
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	34
Używanie karty Smart Card	34
Rejestrowanie karty Smart Card	35
Uruchamianie programu PlatinumSecure	35
Uruchamianie programu PlatinumKey	38
Używanie haseł	39
Wprowadzanie haseł	40
Ustawianie haseł	40
Rozszerzenie informacji o dostępnych opcjach	41
Opcje połączeń	41
Faks/modem	41
Wbudowane funkcje sieciowe	42
Szybka komunikacja poprzez podczerwień	42
Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregową)	43
Port IEEE 1394	43
Gniazdo na kartę PC	44
Program narzędziowy BIOS	46
Sekwencja startowa systemu	46
Włączanie odzyskiwania systemu z dysku (Disc to Disc Recovery)	46
Hasło	46
Używanie oprogramowania	47
Odtwarzanie filmów DVD	47
Zarządzanie zasilaniem	48
Acer eRecovery	49
Tworzenie kopii zapasowej	49
Przywracanie z kopii zapasowej	50
Tworzenie dysku CD fabrycznego domyślnego obrazu oprogramowania	50
Ponowna instalacja oprogramowania standardowego bez CD	51

Zmiana hasła	51
Acer Przywracanie Disc-to-Disc	53
Instalacja wielojęzycznego systemu operacyjnego	53
Przywracanie bez Recovery CD (dysku CD przywracania)	53
Często zadawane pytania	57
Porady dotyczące rozwiązywania problemów	60
Komunikaty błędów	60
Żądanie usługi	61
ITW (International Traveler's Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróznego])	61
Przed rozmową telefoniczną	62
Dodatek A Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	63

Opis komputera TravelMate

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

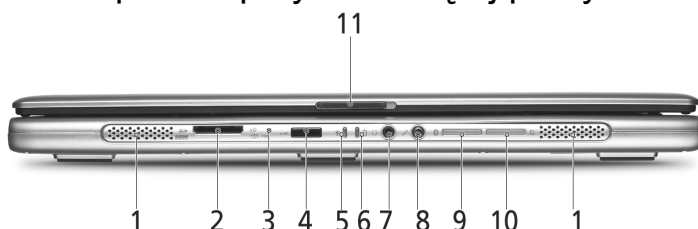
Widok z przodu



#	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	Wskaźniki statusu	LED (Light-Emitting Diodes [diody emitujące światło]), mogą być włączane i wyłączane, pokazując status funkcji komputera i komponentów.

#	Element	Opis
4	Klawiatura	Służy do wprowadzania danych do komputera.
5	Podpórka pod nadgarstki	Wygodna powierzchnia na której można oprzeć nadgarstki podczas pracy z komputerem.
6	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.
7	Przyciski uruchamiania	Przyciski do uruchamiania często używanych programów. Patrz “Przyciski uruchamiania programów” na stronie 20 , w celu uzyskania szczegółowych informacji.
8	Touchpad	Wrażliwe na dotyk urządzenie wskazujące, którego funkcje są podobne do funkcji myszy komputerowej. Patrz “Podstawowe informacje o obsłudze touchpada” na stronie 21 , w celu uzyskania szczegółowych informacji.

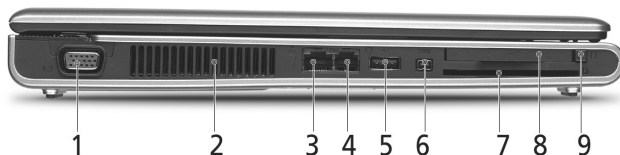
Widok z przodu przy zamkniętej pokrywie



#	Element	Opis
1	Głośniki	Głośniki lewy i prawy zapewniają stereofoniczne wyjście audio.
2	Czytnik kart 5-w-1 	Akceptuje karty MS, MMC, xD, MS PRO oraz SD. Uwaga: Jednocześnie może działać tylko jeden czytnik kart.
3	Mikrofon 	Wewnętrzny mikrofon do nagrywania dźwięku.
4	Port podczerwieni 	Do połączeń z urządzeniami wykorzystującymi podczerwień (np. drukarka na podczerwień i sterowany podczerwienią komputer).
5	Wskaźnik zasilania 	Świeci przy włączonym komputerze.
6	Wskaźnik baterii 	Świeci podczas ładowania baterii.
7	Gniazdo Słuchawek/ Głośników/ Wyjścia liniowego 	Do podłączania urządzeń liniowego wyjścia audio (np. głośników, słuchawek).
8	Gniazdo Wejście liniowe/ mikrofonu 	Akceptuje urządzenia liniowego wejścia audio (np. odtwarzacz audio CD, walkman stereo).

#	Element		Opis
9	Komunikacja poprzez Bluetooth Przycisk/Wskaźnik		Naciśnij ten przycisk w celu włączenia / wyłączenia funkcji Bluetooth. Świeci wskazując status komunikacji Bluetooth.
10	Komunikacja bezprzewodowa Przycisk/ Wskaźnik		Naciśnij ten przycisk w celu włączenia / wyłączenia funkcji sieci bezprzewodowej. Świeci wskazując status komunikacji bezprzewodowej LAN.
11	Zatrząsk		Do blokowania i zwalniania blokady pokryw.

Widok z lewej



#	Element	Opis
1	Port zewnętrznego urządzenia wyświetlającego	Do podłączania urządzenia wyświetlającego (np. zewnętrznego monitora, projektora LCD).
2	Szczeliny wentylacyjne	Umożliwiają chłodzenie komputera, nawet podczas przedłużonego używania.
3	Gniazdo sieciowe	Do podłączania do sieci komputerowej w standardzie Ethernet 10/100/1000.
4	Gniazdo modemu RJ-11	Do podłączania linii telefonicznej.
5	Port USB 2.0 (1)	Do podłączania urządzeń USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
6	Port IEEE 1394	Do podłączania urządzeń IEEE 1394.
7	Gniazdo kart Smart Card	Zastosowanie kart pamięci Smart Cards dla podwyższenia bezpieczeństwa
8	Gniazdo PC Card	Do podłączenia jednej karty PC Card CardBus typu II.
9	Przycisk wysuwania karty PC Card	Wysuwa z gniazda kartę PC Card.

Widok z prawej



#	Element	Opis
1	Porty USB 2.0 (3)	 Do podłączania urządzeń USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
2	Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd optyczny; akceptuje płyty CD lub DVD w zależności od typu napędu optycznego.
3	Wskaźnik LED	Świeci przy aktywności napędu optycznego.
4	Przycisk wysuwania napędu optycznego	Wysuwa tacę napędu optycznego.
5	Szczelina awaryjnego wysunięcia tacy	Umożliwia wysunięcie tacy napędu optycznego przy wyłączonym komputerze.
6	Gniazdo zasilania	 Do połączenia z adapterem prądu zmiennego.
7	 Gniazdo blokady	Do połączenia z blokadą komputera zgodną z systemem Kensington.



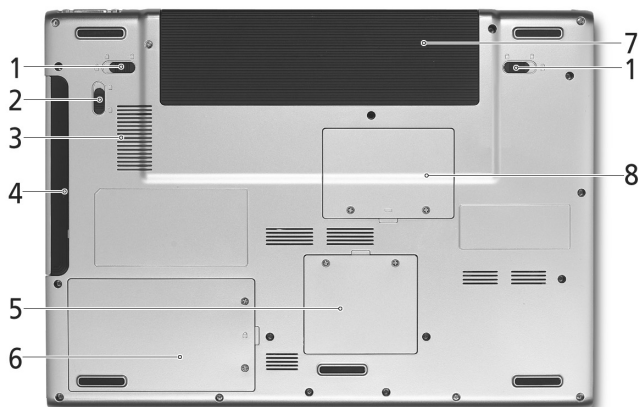
Uwaga: Położenie wskaźnika AcerMedia, przycisku wysunięcia i otworu wysunięcia awaryjnego, zależy od zainstalowanego modułu napędu optycznego.

Widok z tyłu



#	Element	Opis
1	Gniazdo DVI-D	Obsługuje połączenia cyfrowego sygnału wizji
2	 Port S-video	Do podłączania telewizora lub urządzenia wyświetlania z wejściem S-video.
3	124-stykowe złącze Acer ezDock (dotyczy wybranych modeli)	 Służy do podłączania do Acer ezDock.

Widok z dołu



#	Element	Opis
1	Zatrzaski zabezpieczenia akumulatora	Do blokowania położenia baterii.
2	Wnęka AcerMedia zatrzask zwalniania	Odblokowuje napęd AcerMedia w celu wyjęcia napędu optycznego.(opcjonalne)
3	Wentylator chłodzący	Pomaga w utrzymaniu właściwej temperatury komputera. Uwaga: Nie wolno zakrywać lub blokować szczelin wentylacyjnych.
4	Wnęka AcerMedia	Obudowa modułu napędu AcerMedia.
5	Wnęka Wireless LAN	Obudowa wireless LAN komputera.
6	Wnęka na dysk twardy	Obudowa dysku twardego komputera. (zabezpieczany śrubą).
7	Wnęka na baterię	Obudowa zestawu baterii komputera.
8	Wnęka na pamięć	Mieści główną pamięć komputera.

Specyfikacje

System operacyjny

- Wersja Microsoft® Windows® XP Home/Professional z pakietem Service Pack 2

Mikroprocesor

- Procesor Intel® Pentium® M w technologii Intel® Centrino™ 1,6 ~ 2,13 GHz

Pamięć

- Standardowo 256/512 MB pamięci DDR-II 533 SDRAM, z możliwością rozszerzenia do 2 GB z dwoma modułami soDIMM

Przechowywanie danych

- Jeden dysk twardy 60/80 (4200 obr/min) lub dysk twardy PATA 80/100 GB (5400 obr/min)
- Jeden wewnętrzny napęd optyczny, (DVD-8X Super Multi Double Czytnik kart pamięci 5-w-1 obsługuje karty Secure Digital(SD), Multimedia Card(MMC), Memory Stick(MS), Memory Stick PRO(MS PRO) oraz xD.

Wyświetlacz i układy video

- Wyświetlacz TFT (Thin-Film Transistor (TFT) wyświetlający z rozdzielczością: Ekran 15,4" o rozdzielczości matrycy WSXGA+, 16,7 milionów kolorów
- Karta graficzna ATI MOBILITY RADEON X700 z pamięcią wideo RAM 128 MB DDR z obsługą ATI Powerplay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0
- Obsługa standardu DualView™
- Obsługa S-video/TV-out (NTSC/PAL)

Możliwości połączeń

- Zintegrowane połączenie Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Wbudowany modem 56K ITU V.92 z homologacją PTT, obsługa funkcji Wake-on-Ring*
- Cztery porty USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową])
- Sieć bezprzewodowa LAN: zintegrowane łącze sieciowe Intel PRO/Wireless 2915ABG lub Intel 2200BG

- Rozwiązanie łącza sieciowego InviLink™ 802.11b/g lub 802.11a/b/g tri-mode z certyfikatem Wi-Fi wykorzystujące technologię bezprzewodową Acer SignalUp
- Włączona funkcja Bluetooth®

Audio

- 16-bitowe stereo audio AC'97, obsługa Intel® high-definition audio
- Zgodność ze standardami Sound Blaster® Pro i MS-Sound
- Dwa głośniki i jeden mikrofon wewnętrzny

Klawiatura i urządzenie wskazujące

- Klawiatura Acer FineTouch™ o łuku 5 stopni, dla systemu Windows 88/89 klawiszy z 12 klawiszami funkcyjnymi oraz klawiaturą numeryczną
- 4 przyciski szybkiego uruchamiania (1 przycisk programowany przez użytkownika)
- Touchpad - ergonomicznie rozmieszczone urządzenie wskazujące z funkcją przewijania

Porty I/O

- Cztery porty USB 2.0
- Jedno gniazdo na kartę PC Card typu II
- Jeden port IEEE 1394
- Jedno gniazdo modemu RJ-11
- Jedno gniazdo sieci Ethernet RJ-45
- Jedno gniazdo zasilacza sieciowego prądu stałego
- Jedno 124-stykowe złącze Acer ezDock
- Jeden port dla monitora (VGA)
- Jedno gniazdo wyjścia głośnik/słuchawki (3,5mm mini jack)
- Jedno gniazdo wejścia mikrofonu (3,5mm mini jack)
- Jeden port podczerwieni (FIR)
- Jeden port wyjścia TV S-video
- Jeden port DVI-D
- Czytnik kart pamięci 5-w-1 MS/MS PRO/MMC/SD/xD

Waga (z baterią)

- 2,86 kg (6,3 lbs)

Wymiary

- 363,0 (S) x 265,7 (G) x 30,5 (wys.) przód/34,3 mm tył

Otoczenie

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

System

- Obsługa ACPI 1.0b, Zgodność z DMI 2.0, Zgodność z CCX 3

Zasilanie

- Pakiet akumulatora litowo-jonowego 71 W (14,8 V, 4800 mAh) z opcją drugiego pakietu akumulatora litowo-jonowego 42 W (11,1 V, 3800 mAh)
- Zasilacz sieciowy 65 W ze złączem 3-stykowym (wejście 100-240V, 1,6A, 50-60Hz, wyjście 19V, 3,42A)

Opcje/Akcesoria

- Dodatkowe moduły rozszerzenia pamięci 512MB/1GB DDR-II 533 MHz soDIMM
- Zasilacz sieciowy ze złączem 3-stykowym
 - PA-1650-02, 19VDC, 65W
 - SADP-65KB B, 19VDC, 65W
- Dodatkowy pakiet akumulatora litowo-jonowego z 8 ogniwami
 - SQU-410, 14.8VDC, 4800mAh
 - 4UR18650F-2-QC145, 14.8VDC, 4800mAh
- Drugi pakiet akumulatora litowo-jonowego AcerMedia Bay z 6 ogniwami
 - 3UF103450P-2-QC171, 11.1VDC, 3800mAh
- Moduł napędu AcerMedia Bay 8X DVD-Super Multi Double Layer
- Moduł dodatkowego drugiego dysku twardego 80GB (4200/5400 obr/min) lub 100GB (5400 obr/min)
- Zewnętrzna stacja dyskiek z interfejsem USB
- Acer ezDock



.....

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

Wskaźniki

Komputer jest wyposażony w trzy dobrze widoczne wskaźniki stanu umieszczone poniżej ekranu wyświetlacza 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
	HDD	Świeci przy aktywności napędu dysku twardego.
	Caps Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Caps Lock.
	Num Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Num Lock.
	Zasilanie	Świeci światłem zielonym przy włączonym zasilaniu i miga, gdy komputer znajduje się w stanie oczekiwania.
	Bateria	Świeci światłem zielonym. Patrz uwagi poniżej.
	Komunikacja bezprzewodowa	Świeci informując o stanie komunikacji poprzez bezprzewodową sieć LAN.
	Komunikacja Bluetooth	Świeci informując o stanie komunikacji poprzez Bluetooth.



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

Używanie klawiatury

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

Klawisze blokady

Klawiatura jest wyposażona w trzy funkcje blokowania, które można przełączać przy użyciu wyznaczonych klawiszy.



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 przesuwany jest 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
Wprowadzanie cyfr z klawiatury	Używaj osadzonego panelu klawiatury w taki sam sposób, jak klawiatury numerycznej na standardowej klawiaturze.	
Wprowadzanie liter z klawiatury	Przytrzymuj <Fn> podczas wprowadzania liter na osadzonym panelu klawiatury.	Wprowadzaj litery w normalny sposób.

Klawisze Windows

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



Klawisz	Opis
Klawisz z logo Windows 	Przycisk Start. Kombinacje z użyciem tego klawisza stosowane są do funkcji skrótów. Poniżej zamieszczono kilka przykładów:  + <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 skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
Fn+F1	?	Pomoc dotycząca klawisza skrótu	Wyświetla pomoc dotyczącą klawiszy skrótu.
Fn+F2		Acer eSetting	Uruchamia Acer eSetting w Acer eManager ustawione przez Acer Empowering Key "e". Patrz " Acer eManager " na stronie 26.
Fn+F3		Acer ePowerManagement (ePM)	Uruchamia Acer ePowerManagement zasilaniem w Acer eManamer ustawiane przez Acer Empowering Key "e". Patrz " Acer eManager " na stronie 26.
Fn+F4	Z ^z	Uśpienie	Powoduje przejście komputera do trybu Sleep.
Fn+F5		Przełączenie wyświetlania	Przełącza wyjście wyświetlania pomiędzy wyświetlaczem, zewnętrznym monitorem (jeśli jest podłączony) i obydwoa urządzeniami jednocześnie.

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
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.

Symbol Euro

Jeśli układ Twojej klawiatury został ustawiony jako Stany Zjednoczone-międzynarodowy, Wielka Brytania, albo gdy posiadasz klawiaturę z jakimś europejskim układem, wtedy będziesz mógł wpisywać symbol Euro z klawiatury.



Uwaga dla użytkowników klawiatury z USA: Układ klawiatury jest ustawiany przy instalacji systemu Windows. Aby można było wprowadzać symbol Euro, układ klawiatury musi być ustawiony na United States-International (Amerykański – Międzynarodowy).

Aby zweryfikować typ klawiatury w systemie Windows XP, należy wykonać poniższe czynności:

- 1 Kliknij **Start, Control Panel (Panel sterowania)**.
- 2 Dwukrotnie kliknij **Regional and Language Options (Opcje regionalne i językowe)**.
- 3 Kliknij zakładkę **Language (Języki)** oraz kliknij **Details (Szczegóły)**.
- 4 sprawdź, czy używany układ klawiatury "En English (United States) [En Angielski (USA)]" jest ustawiony na United States-International (Amerykański – Międzynarodowy)

Jeżeli jest inaczej, zaznacz i kliknij **ADD (Dodaj)**; następnie zaznacz **United States-International (Amerykański – Międzynarodowy)** i kliknij **OK**.

- 5 Kliknij **OK**.

Są dwie metody wprowadzania symbolu waluty Euro:

1 Użyj wyznaczonego klawisza Euro.

lub

1 Zlokalizuj symbol Euro na klawiszu cyfry pięć.

2 Otwórz edytor tekstu lub procesor tekstowy.

3 Przytrzymaj klawisz **<Alt Gr>** i naciśnij symbol Euro.



.....

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

Przyciski uruchamiania programów

Powyżej klawiatury z prawej strony są umieszczone cztery przyciski uruchamiania aplikacji. S one oznaczone jako poczta, przeglądarka Web, Empowering “e” oraz przyciski programowalne.

Nacinić przycisk Empowering Key “e” w celu uruchomienia Acer eManager. Zajrzyj do akapitu **“Acer eManager” na stronie 26**. Przyciski poczty i przeglądarki Web s zwykle uywane w swoich normalnych celach, ale mog by inaczej ustawione przez uytkownika. Aby ustawi przyciski poczty, przeglądarki oraz programowalne, uruchom program Acer Launch Manager. **Patrz “Menedżer uruchamiania” na stronie 27.**



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

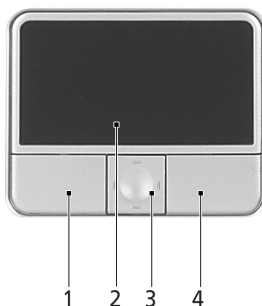
Touchpad

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 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 **(2)** 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.

Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)

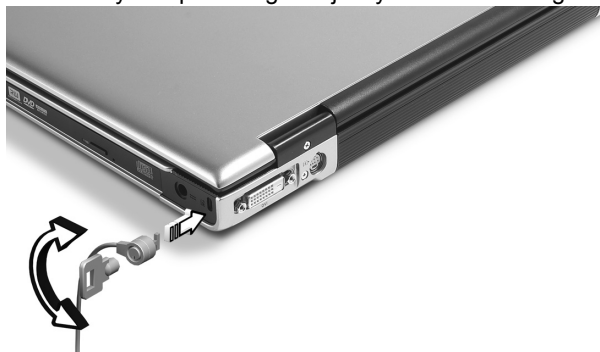
Aby wysunąć tacę napędu optycznego przy włączonym komputerze, naciśnij przycisk wysuwania napędu.



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

Używanie blokady zabezpieczającej komputer

Znajdujące się z tyłu 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 16.**

Używanie systemowych programów narzędziowych

Acer GridVista

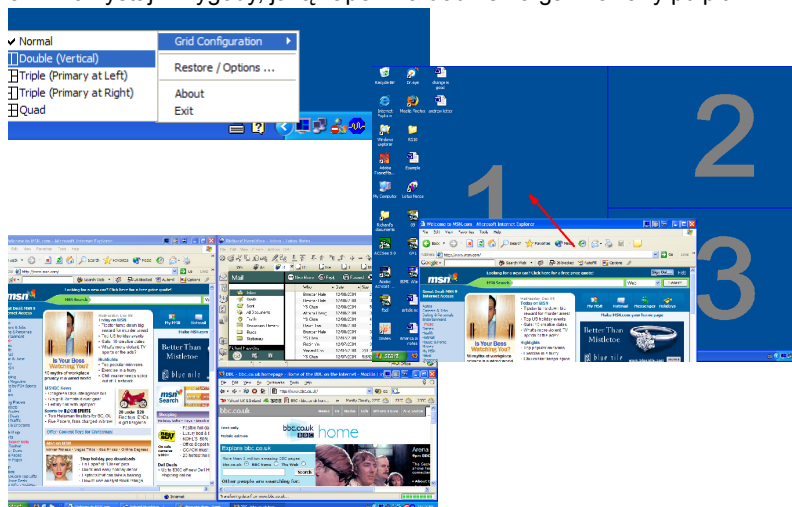
Acer GridVista to przydatny program narzędziowy, który oferuje użytkownikowi cztery wstępnie zdefiniowane ustawienia wyświetlania umożliwiające oglądanie wielu okien na tym samym ekranie. Aby uzyskać dostęp do tej funkcji, przejdź do menu **“Start” - “All Programs” (Wszystkie programy)** i kliknij **“Acer GridVista”**. Możesz wybrać jedno z wymienionych poniżej ustawień wyświetlania:



Double (Podwójne) (pionowo), Triple (Potrójne) (główne z lewej strony), Triple (Potrójne) (główne z prawej strony) albo Quad (Poczwórne).

Funkcje **GridVista** są łatwe w konfigurowaniu.

- 1 Uruchom **GridVista** i z paska zadań wybierz preferowany układ ekranu.
- 2 Przeciągaj kolejno okna i upuszczaj w odpowiednich kratkach.
- 3 Korzystaj z wygody, jaką zapewnia dobrze zorganizowany pulpit.



Acer eManager

Program **Acer eManagement** jest innowacyjnym rozwiązaniem programowym przeznaczonym do obsługi często używanych funkcji. Po naciśnięciu przycisku (**Acer Empowering Key “E”**), pojawia się interfejs użytkownika Acer eManager (eMenedżer), pokazując cztery główne ustawienia – **Acer eSetting**, **Acer ePresentation**, **Acer ePowerManagement** oraz **Acer eRecovery**.



Aby ustawić Acer Empowering Key (przycisk wspomagania), patrz **“Przyciski uruchamiania programów” na stronie 20.**



Acer eSetting to łatwy sposób na zarządzanie ustawieniami i zabezpieczeniem Twojego komputera PC.



Acer ePresentation przejmuje na siebie kłopot tworzenia prezentacji.



Acer ePowerManagement jest centralnym punktem kontrolowania wszystkich schematów zasilania komputera PC i maksymalizowania żywotności akumulatora.

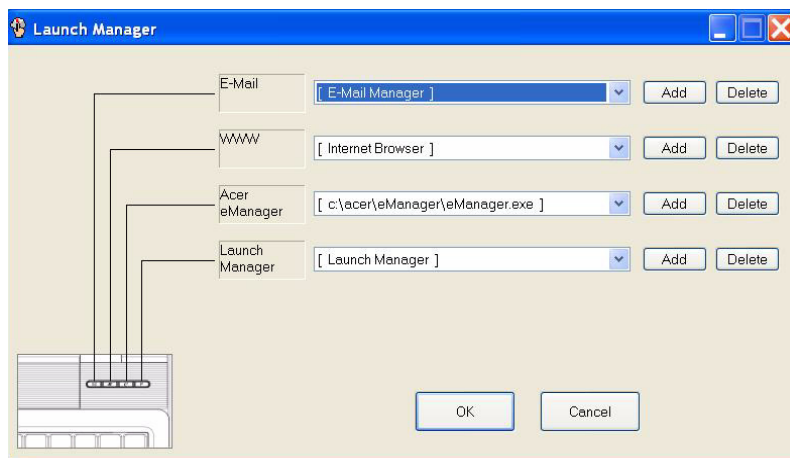


Acer eRecovery tworzy kopie zapasowe Twoich plików, zapobiegając utracie danych w razie awarii systemu.

Menedżer uruchamiania

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



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, dyskiety 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 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 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**, **Zamknij...** lub **Wyłącz komputer** (Windows® XP).

- lub -

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

Kiedy jesteś gotowy do ponownego użycia komputera, należy otworzyć pokrywę wyświetlacza, a następnie nacisnąć i zwolnić 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 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
- 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 dyskiectek 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 Traveler's 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 na prawym panelu komputera gniazdo zabezpieczenia, umożliwi 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 karty Smart Card

Oprogramowanie to zawiera następujące komponenty: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ oraz PlatinumKey™. Zapewniają one łącznie wiel poziomów ochrony.

- Program PlatinumPAS stosuje pierwszy stopień zabezpieczenia na poziomie BIOS i uruchamiany jest podczas testu BIOS po włączeniu zasilania i uruchomieniu komputera. Jeżeli nie zostanie wykryta karta Smart Card lub karta Emergency Card, zatrzymany zostanie rozruch komputera, w celu zapobiegnięcia nielegalnemu dostępowi do systemu.
- Program PlatinumSecure rozszerza procedurę bezpiecznego logowania systemu Windows na poziomie systemu operacyjnego. Uwierzytelnianie odbywa się poprzez funkcję kodowania/dekodowania z użyciem karty Smart Card. Jeżeli karta Smart Card jest niedostępna, przejściowo można użyć zamienniej karty Emergency Card.
- Program PlatinumKey umożliwia automatyczne uwierzytelnienie oraz automatyczne ukrywanie danych, w wyniku realizowanego jednym kliknięciem logowania do wszystkich wymagających haseł stron sieci web (zgłoszenie patentowe), eliminując dodatkowe koszty związane z zapamiętywaniem i wpisywaniem ID użytkownika i haseł podczas surfowania po Internecie z wykorzystaniem przeglądarek sieci web Microsoft® lub Netscape.

Gniazdo karty Smart Card znajduje się w lewym panelu komputera. Ta nowa funkcja zabezpieczenia pomaga w uruchamianiu komputera ze wszystkimi ustawieniami wpisanymi bezpośrednio do karty Smart Card. Użytkownik nie musi zapamiętywać hasła w celu dostępu do komputera.

Aby wyjąć kartę pamięci Smart Card, najpierw wciśnij kartę, a następnie ją wyjmij.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji, przeczytaj dokumentację karty Smart Card.

Rejestrowanie karty Smart Card



Ważne! Ten komputer notebook Acer jest wyposażony w funkcję zabezpieczenia kartą Smart Card, chroniącą komputer przed nieautoryzowanym dostępem. Po włączeniu tej funkcji, należy sprawdzić, czy została wypełniona karta gwarancyjna i odesłać ją z powrotem do firmy Acer. Informacja ta zostanie wykorzystana przez centrum serwisowe firmy Acer, w celu potwierdzenia własności, w przypadku zagubienia lub zniszczenia „klucza” Smart Card. Zarejestrowanie komputera notebook w centrum serwisowym Acer, jest bardzo przy wymianie zagubionego „klucza” Smart Card.

Po ominięciu rejestracji karty Smart Card, należy przeinstalować aplikację w następujący sposób:

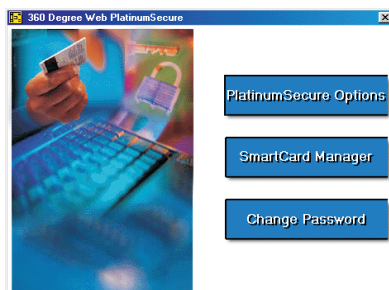
- 1 Włóż do napędu **płytę CD z systemem** i wykonaj instalację z płyty.
- 2 Wykonaj wyświetlane na ekranie instrukcje.

Aby włączyć funkcję zabezpieczenia kartą Smart Card, przeczytaj informacje z instrukcji obsługi karty Smart Card.

Uruchamianie programu PlatinumSecure

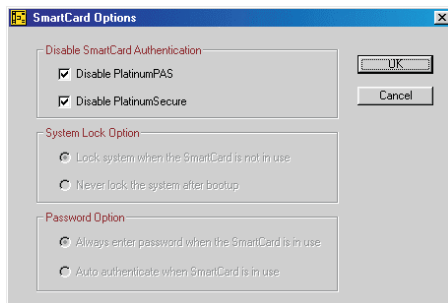
Program PlatinumSecure rozszerza procedurę bezpiecznego logowania systemu Windows® 2000 lub XP, na poziomie systemu operacyjnego. Uwierzytelnianie odbywa się poprzez funkcję kodowania/dekodowania z użyciem karty Smart Card. Jeżeli karta Smart Card jest niedostępna, przejściowo można użyć zamienniej karty Emergency Card. Po instalacji, na pulpicie systemu Windows pojawia się ikona PlatinumSecure.

Kliknij dwukrotnie tę ikonę lub kliknij ją prawym przyciskiem myszy, następnie w menu podręcznym zaznacz **Open (Otwórz)** (lub uruchom poprzez grupę programów PlatinumSecret). W wyświetlonym menu można wybrać bezpośrednio trzy operacje: PlatinumSecure Options (Opcje PlatinumSecure), Smart Card Manager (Menedżer Smart Card) oraz Change Password (Zmień hasło).



Opcje PlatinumSecure

Kliknij przycisk **PlatinumSecure Options (Opcje PlatinumSecure)**, aby otworzyć okno Opcji Smart Card. Opcje zapewniają dużą elastyczność w ustawianiu zróżnicowanych potrzeb w zakresie ochrony prywatności dla wielu użytkowników.



- Wyłączenie uwierzytelniania karty Smart Card

Po zaznaczeniu **Disable PlatinumPAS (Wyłącz PlatinumPAS)**, PlatinumPAS Preboot Authentication System (system uwierzytelniania przed rozruchem PlatinumPAS) zostanie wyłączony.

Po zaznaczeniu **Disable PlatinumSecure (Wyłącz PlatinumSecure)**, PlatinumSecure Windows Logon Authentication (Uwierzytelnianie logowania do systemu Windows poprzez PlatinumSecure) z użyciem karty Smart Card zostanie wyłączone, co oznacza, że ochrona komputera notebook, oraz inne opcje **System Lock Option (Opcja blokowania systemu)** i **Password Option (Opcja hasła)** zostaną także wyłączone. Do wykonania zaznaczonej opcji wymagane jest hasło karty Smart Card.

- **System Lock Option (Opcja blokady systemu)**
Gdy zaznaczona zostanie opcja **Lock system when the Smart Card is not in use (Zablokuj system gdy karta Smart Card nie jest używana)** (ustawienie domyślne), po wyjęciu karty Smart Card na ekranie pojawi się wygaszacz ekranu PlatinumSecure i zablokowany będzie dostęp do systemu. Gdy zaznaczone zostanie **Never lock the system after bootup (Nigdy nie blokuj systemu po uruchomieniu)**, po uruchomieniu komputer notebook nie jest chroniony i wyłączona zostaje opcja Password Option (Opcja hasła).
- **Password Option (Opcja hasła)**
Gdy zaznaczone zostanie **Always enter password when the Smart Card is in use (Zawsze wprowadzaj hasło, gdy używana jest karta Smart Card)** (ustawienie domyślne), po włożeniu karty Smart Card, przy każdej próbie uzyskania dostępu do systemu wymagane jest hasło. Jeśli zaznaczone zostanie **Auto authenticate when Smart Card is in use (Automatyczne uwierzytelnianie gdy używana jest karta Smart Card)**, hasło nie jest wymagane. Należy tylko włożyć kartę Smart Card.

Smart Card Manager (Menedżer Smart Card)

Menedżer karty Smart Card zajmuje się obsługą i zarządzaniem wielu użytkowników. Na jednym komputerze notebook można zarejestrować pięciu użytkowników. Dodawać/usuwać innych użytkowników może **TYLKO** użytkownik zarejestrowany jako Primary User (Podstawowy użytkownik). Po zarejestrowaniu jako zwykły użytkownik, inni użytkownicy mogą dodawać/usuwać użytkowników. Wszyscy zarejestrowani użytkownicy mogą użyć opcji View Smart Card users (Podgląd użytkowników karty Smart Card).

Change Password (Zmień hasło)

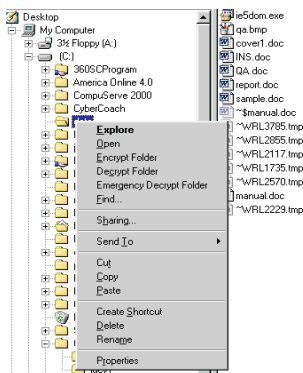
W celu zmiany hasła karty Smart Card, kliknij przycisk **Change Password (Zmień hasło)**, wypełnij trzy pola w oknie dialogowym Change Password, a następnie zamknij okno dialogowe klikając przycisk **OK**.

Kodowanie/Dekodowanie

Programu PlatinumSecure można także użyć do kodowania/dekodowania plików, za wyjątkiem plików systemowych lub plików które zostały już zakodowane przez inne aplikacje. Kliknij dwukrotnie plik w celu automatycznego zakodowania/odkodowania pliku. Jednakże, jeżeli plik jest skojarzony z aplikacją, zostanie otwarty przez tą aplikację a nie zakodowany. Należy zwrócić uwagę na fakt, że kodowanie nie jest rekursywne, tj., po zakodowaniu foldera, kodowane są tylko pliki w bezpośrednio w tym folderze. Inne pliki w podfolderach nie są kodowane.

Aby odszukać komendy Kodowania/Dekodowania:

- Kliknij prawym przyciskiem menu Start,
- Kliknij prawym przyciskiem folder lub ikonę pulpitu Windows, lub
- W programie Windows Explorer (Eksplorator Windows), kliknij prawym przyciskiem wybrany folder, plik lub grupę plików.



Uruchamianie programu PlatinumKey

Program PlatinumKey udostępnia realizowane jednym kliknięciem, logowanie do wszystkich wymagających podania hasła stron sieci web. Poprzez zastosowanie wyjątkowej technologii buforowania Smart Card, można znacznie rozszerzyć ograniczoną wielkość pamięci karty do nielimitowanego użycia, poprzez przechowywanie prywatnych danych w zakodowanym pliku na karcie Smart Card lub na bezpiecznym serwerze sieci web 360 Degree Web.

Informacje zawarte w programie PlatinumKey podobnie jak z programów My Info (Moje informacje) oraz Credit Cards (Karty kredytowe), mogą zostać przeniesione do innych aplikacji z użyciem metody "drag-and-drop (przeciągnij i upuść)": ustaw kursor na polu zawierającym informację, naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk myszy, następnie przeciągnij kursor do aplikacji i upuść tu informację.

Program PlatinumKey umożliwia także wygodną zmianę hasła. Dostępny jest zawsze przycisk PWD, który jest odpowiednikiem przycisku Change Password (Zmień hasło) programu PlatinumSecure.

Aby użyć programu PlatinumKey, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Otwórz przeglądarkę w celu połączenia z Internetem.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę PlatinumKey na pulpicie Windows.
- 3 Wprowadź hasło Smart Card i kliknij **OK**.

- 4 Przy pierwszym użyciu programu PlatinumKey, pojawi się pytanie "Would you like to link to 360 Degree Web secure website server to backup the information on your Smart Card? (Czy chciałbyś połączyć się z bezpiecznym serwerem 360 Degree Web w celu wykonania kopii zapasowej informacji na karcie Smart Card?)" Domyślną odpowiedzią jest Yes (Tak), po czym można zapisać informacje (z wyłączeniem informacji o kartach kredytowych) na bezpiecznym serwerze 360 Degree Web, w celu wykonania kopii zapasowej, na wypadek zagubienia/kradzieży karty. Po wybraniu No (Nie), na karcie Smart Card można będzie zapisać tylko informacje My Info (Moje informacje), Credit Cards (Kart kredytowe) oraz 5 Websites (5 stron web).
- 5 Logowanie na stronie web, na której wykonana została już rejestracja.
- 6 Program PlatinumKey automatycznie zapisuje dane logowania i prosi o potwierdzenie automatycznego logowania przy następnej wizycie na tej stronie. Kliknij **Yes (Tak)** i kontynuuj przeglądanie.
- 7 Aby zamknąć program PlatinumKey po zakończeniu przeglądania, kliknij prawym przyciskiem ikonę PlatinumKey na pasku zadań Windows i wybierz Close PlatinumKey (Zamknij PlatinumKey).

Program PlatinumKey udostępnia listę wszystkich zapisanych stron z logowaniem. Aby bezpośrednio przejść na dowolną stronę z listy, kliknij dwukrotnie tą stronę lub zaznacz ją i kliknij przycisk Go (Przejdź). Można również kliknąć przycisk View (Podgląd), aby obejrzeć wybrane informacje strony web, takie jak Web Name (Nazwa strony sieci web), User Name (Nazwa użytkownika), Password (Hasło) oraz Web URL. Podobnie, wpisanie pierwszych liter(y) nazwy strony na liście powoduje wyszukanie i zaznaczenie strony.

Strony oraz inne informacje można edytować i usuwać, a także zapisywać lub anulować wykonane zmiany, poprzez wybranie przycisku odpowiadającego każdej z komend.

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 (Administradora) 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 46**.
- 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 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 instrukcje na temat podłączania różnych urządzeń do tego komputera, prosimy o zapoznanie się z podręcznikiem w trybie bezpośrednim.

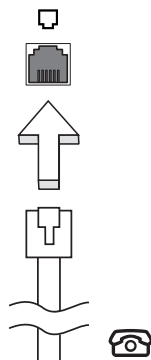
Faks/modem

Komputer zawiera wbudowany faks/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 Faksu/modemu, należy podłączyć kabel pomiędzy modemem a gniazdem telefonicznym w ścianie.

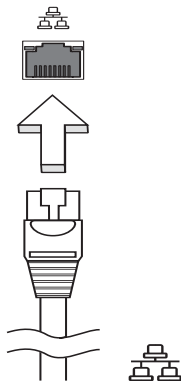


Uwaga: Należy zadbać, aby wykorzystywany kabel był odpowiedni dla kraju użytkowania.

Wbudowane funkcje sieciowe

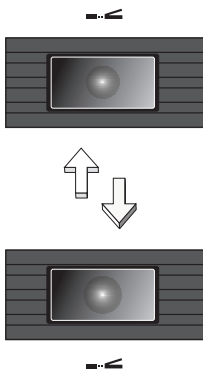
Wbudowane funkcje sieciowe umożliwiają podłączenie komputera do sieci standardu Ethernet.

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.



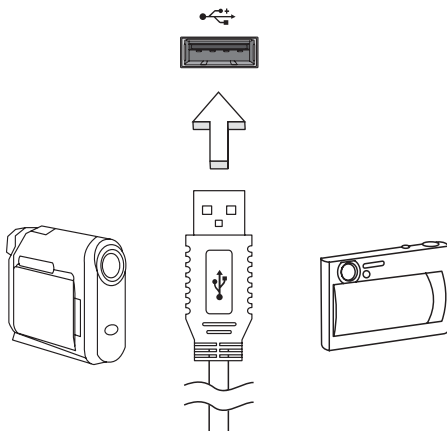
Szybka komunikacja poprzez podczerwień

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 szeregową)

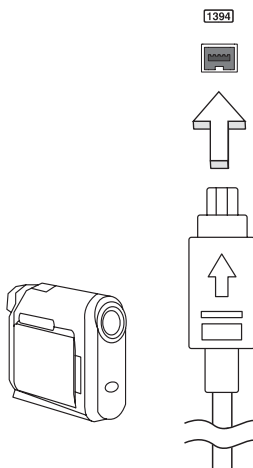
Port USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) 2.0, to wysokiej szybkości magistrala szeregową umożliwiającą łańcuchowe podłączenie peryferyjnych urządzeń USB bez zajmowania cennych zasobów systemowych.



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.

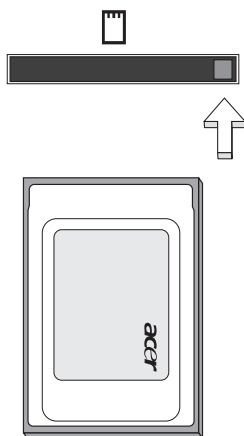
Karty PC (dawniej PCMCIA) są dodatkowymi kartami komputerów przenośnych, dającymi możliwości rozszerzeń, przez długi czas dostępne jedynie w komputerach biurkowych. Ogólnie dostępne są karty pamięci flash, faks/modemy, LAN, bezprzewodowe LAN oraz SCSI. System CardBus usprawnił 16-bitową technologię kart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

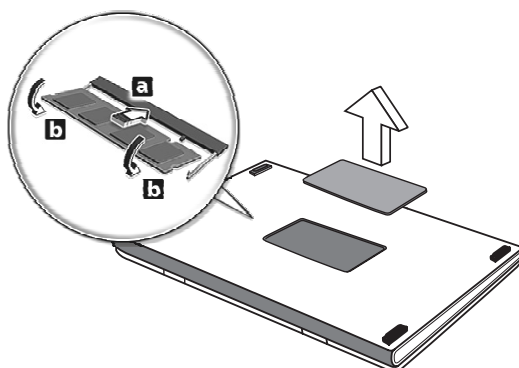
- 1 Zakończ aplikację korzystającą z karty.

- 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 pokrywę 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 **"Advanced"** z listy umieszczonej w górnej części ekranu. Znajdź pozycję **"Password on boot:"** i za pomocą klawiszy <F5>+<F6> ustaw tę wartość na **"Enable"**.

Używanie oprogramowania

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. 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.



.....

Uwaga: W przypadku systemów nie posiadających wbudowanej nagrywarki dysków optycznych, należy przed uruchomieniem Acer eRecovery dla realizacji zadań związanych z dyskami optycznymi podłączyć zewnętrzną nagrywkę zgodną ze standardem USB lub IEEE1394.

Tworzenie kopii zapasowej

Użytkownik może tworzyć i zapisywać obrazy kopii zapasowych bieżącej konfiguracji systemu na dysku twardym, 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

Użytkownik może 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 żądaną 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 disk**” 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.

Acer Przywracanie Disc-to-Disc



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 **"Acer disc-to-disc recovery"**.
- b Należy upewnić się, czy ustawienie **[D2D Recovery]** w opcji **[Main]** jest **[Enabled]**.
- 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 W czasie, gdy jest wyświetlane logo firmy Acer, w tym samym czasie, naciśnij **<Alt>+<F10>**, aby przejść do procesu przywracania.
- 3 Zostanie wyświetlony komunikat "The system has password protection (System jest chroniony hasłem). Please enter 000000: (Wprowadź 000000:)" .
- 4 Wprowadź sześć 0 i kontynuuj operację.
- 5 Pojawia się główna strona Acer Recovery.
- 6 Przyciskami strzałek przewiń pokazane elementy i naciśnij **<Enter>**, w celu wyboru.



.....

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

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.

Patrz: **<http://global.acer.com>**

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.

Naciśnąłem 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 komputera posiada rozdzielczość własną 1024x768 (XGA) dla ekranu 14,1"/15,0". Jeżeli stawiona została rozdzielczość mniejsza niż rozdzielczość własna wyświetlacza, obraz jest rozciągany, aby wypełnić całą powierzchnię ekranu. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu Windows i zaznacz Properties (Właściwości), aby wyświetlić okno dialogowe **Display Properties (Właściwości ekranu)**. następnie 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.

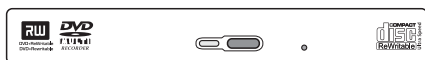
Brak dźwięku z komputera.

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 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 16.
- Jeżeli słuchawki na głowę, słuchawki na uszy lub zewnętrzne głośniki są podłączone do portu wyjścia liniowego na lewym panelu komputera, automatycznie wyłączane są głośniki wewnętrzne.

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

Napęd optyczny posiada przycisk 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 tyłu lub z lewej strony komputera. Jeżeli zewnętrzną klawiaturę 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 portu komputera i do odpowiedniego portu drukarki.
- Jeżeli używana jest drukarka równoległa, w trakcie wykonywania testu POST, należy nacisnąć <F2> aby uzyskać dostęp do programu narzędziowego BIOS'u i sprawdzić, czy port USB jest włączony.

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.

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 60**. Jeżeli nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z dostawcą. Patrz **“Żądanie usługi” na stronie 61**.

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.

Komunikaty błędów	Działania naprawcze
Equipment Configuration Error	Naciśnij <F2> (podczas testu POST), aby wejść do programu narzędziowego BIOS'u; następnie naciśnij <Exit> , aby zrestartować komputer.
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.

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.

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: _____

Adress: _____

Numer telefoniczny: _____

Urządzenie i typ modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Dodatek A

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 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 TravelMate, 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, 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.

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 narażać 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! LAVATTAESSA 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 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



(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, 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 użytkowania.

Wymagania bezpieczeństwa FCC RF

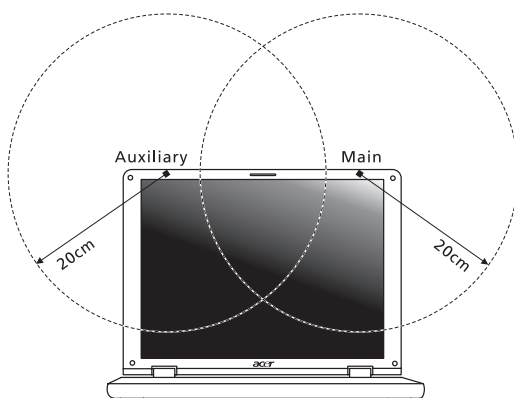
Poziom promieniowanie karty Mini-PCI bezprzewodowej sieci LAN oraz karty Bluetooth jest znacznie niższe od obowiązujących, zgodnie z normą FCC, limitów emisji sygnałów częstotliwości radiowej. Niemniej jednak, komputerów TravelMate należy używać w taki sposób, aby zminimalizować kontakt z człowiekiem 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 zachować zgodnie z wymaganiami zgodności z limitami FCC ekspozycji radiowej, wymagany jest dystans przynajmniej 20 cm (8 cali) pomiędzy jakkolwiek osobą a anteną zintegrowanej karty bezprzewodowej LAN Mini-PCI wbudowanej w sekcję 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 Komputer 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:	Notebook Personal Computer
Model Number:	ZF1
Machine Type:	Travelmate 8100
SKU Number:	TravelMate 810xxx ("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



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

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, R. O. C.

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:	ZF1
Machine Type:	TravelMate 8100
SKU Number:	TravelMate 810xxx
	("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 comply with the requirements.

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

2004/3/2

Date

A

Adapter prądu zmiennego
 dbanie o v
 audio 24
 regulacja głośności 24
 rozwiązywanie problemów 58

B

bezpieczeństwo
 CD lub DVD 69
 ogólne instrukcje 67
 Uwaga FCC 65

C

caps lock 13
 wskaźnik włączenia 12
 CD-ROM
 wysuwanie 23
 computer
 features 25
 często zadawane pytania 57
 czyszczenie
 komputer vi

D

dbanie
 Adapter prądu zmiennego v
 komputer iv
 zestaw baterii v
 drukarka
 rozwiązywanie problemów 59
 DVD 47

E

Ethernet 42

F

FAQ. Patrz często zadawane pytania
 Filmy DVD
 odtwarzanie 47

G

głośniki
 klawisz skrótów 17
 rozwiązywanie problemów 58
 głośność
 regulowanie 24
 gwarancja

International Traveler's Warranty
 (Międzynarodowa
 gwarancja podróznego)
 61

H

hasło 39
 typy 39

I

ITW. Patrz gwarancja

J

jasność
 klawisze skrótów 17

K

Karta PC
 wkładanie 44
 wysuwanie 44
 keypad numeryczny
 num lock 14
 klawiatura 13
 klawisze skrótów 16
 Klawisze Windows 15
 rozwiązywanie problemów 59
 wbudowany keypad numeryczny
 14

klawisze skrótów 16
 Klawisze Windows 15
 komputer

czyszczenie vi
 dbanie o iv
 klawiatura 13
 odłączenie 29
 podróże lokalne 32
 podróże zagraniczne 33
 przenoszenie 29
 przenoszenie do domu 31
 przynoszenie na spotkania 30
 rozwiązywanie problemów 56
 ustawienia w biurze domowym 32
 wskaźniki 12
 wyłączenie iv
 zabezpieczenie 34

komunikaty
 błąd 60
 komunikaty błędów 60

M

Menedżer komputera Notebook
 klawisz skrótu 16
 modem 41

N

na podczerwień 42
 naprawa
 kiedy należy dzwonić vi
 num lock 13
 wskaźnik włączenia 12

P

pamięć
 instalacja 45
 podróż
 podróże lokalne 32
 przeloty międzynarodowe 33
 pomoc
 informacja 61
 Port IEEE 1394 43
 porty 41
 POST (Power-On Self-Test [Autotest
 po włączeniu zasilania]) 46
 problemy 57
 drukarka 59
 klawiatura 59
 rozruch 57
 rozwiązywanie problemów 56
 wyświetlacz 57
 program narzędziowy
 Konfiguracja BIOS 46
 Program narzędziowy BIOS 46
 pytania
 ustawianie lokalizacji w celu ko-
 rzystania z modemu 59

R

rozwiązywanie problemów 56

porady 60

S

scroll lock 13
 sieć 42
 SmartCard 34
 Opcje PlatinumSecure 36
 PlatinumKey 34
 PlatinumPAS 34
 PlatinumSecure 34

T

touchpad 21
 klawisz skrótu 17
 używanie 21—22
 Tryb hibernacji
 klawisz skrótu 16

U

uniwersalna magistrala szeregową 43
 uwaga
 Ochrona praw autorskich płyt DVD
 70

W

widok
 z lewej 5
 z prawej 6
 z przodu 3
 z tyłu 7
 wyświetlacz
 klawisze skrótu 16
 rozwiązywanie problemów 57

Z

zabezpieczenia
 hasła 39
 zabezpieczenie
 blokada 23, 34
 zestaw baterii
 dbanie o v