

Komputer Aspire Serii 1690

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2004. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja obsługi komputera serii Aspire 1690
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 Aspire 1690

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 Aspire do spełnienia potrzeb w zakresie mobilnego przetwarzania.

Instrukcje

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



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



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

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

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

Uwaga: Podgląd pliku wymaga zainstalowania programu Adobe Acrobat Reader. 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 stawać na przewodzie zasilającym lub umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Przewód zasilający należy prowadzić ostrożnie, unikając kolizji z innymi kablami.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego, nie wolno ciągnąć za przewód, tylko za wtyczkę.
- Przy używaniu przedłużacza, znamionowa wartość prądu podłączonego sprzętu, nie powinna przekraczać wartości znamionowej prądu przewodu. Także, łączna wartość znamionowa prądu wszystkich urządzeń podłączonych do pojedynczego gniazdka ściennego nie powinna przekraczać wartości znamionowej bezpiecznika.

Dbanie o zestaw baterii

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności zestawu baterii:

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

Czyszczenie i naprawa

Podczas czyszczenia komputera, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wyłącz zasilanie komputera i wyjmij zestaw baterii.
- 2 Odłącz adapter prądu zmiennego.
- 3 Należy używać miękkiej szmatki zwilżonej w wodzie. Nie należy stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu.

Jeżeli pojawi się dowolna z wymienionych sytuacji:

- Komputer został upuszczony lub została uszkodzona jego obudowa.
- Komputer nie działa normalnie.

Sprawdź informacje z części **“Często zadawane pytania” na stronie 65**.

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 Aspire	1
Widok z przodu	1
Widok z przodu przy zamkniętej pokrywce	3
Widok z lewej	5
Widok z prawej	6
Widok z tyłu	7
Widok z dołu	8
Specyfikacje	9
Wskaźniki	12
Używanie klawiatury	14
Klawisze blokady	14
Wbudowany keypad numeryczny	15
Klawisze Windows	16
Klawisze skrótów	17
Symbol Euro	19
Znak dolara USA	19
Przyciski uruchamiania programów	20
Touchpad	21
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada	21
Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)	23
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	24
Audio	25
Regulacja głośności	25
Używanie systemowych programów narzędziowych	26
Acer eManager	26
Menedżer uruchamiania	27
Acer GridVista	28
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	30

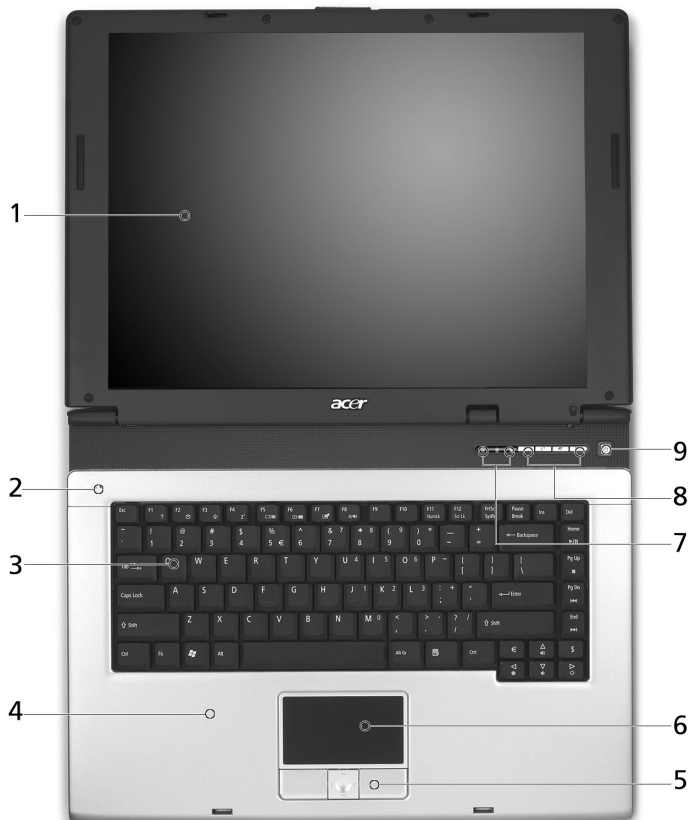
Przygotowanie komputera	31
Co należy wziąć ze sobą	31
Zalecenia dodatkowe	31
Ustawienia w biurze domowym	32
Podróżowanie z komputerem	32
Przygotowanie komputera	32
Co należy wziąć ze sobą	32
Zalecenia dodatkowe	32
Podróże zagraniczne z komputerem	33
Przygotowanie komputera	33
Co należy wziąć ze sobą	33
Zalecenia dodatkowe	33
Zabezpieczanie komputera	34
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	34
Używanie haseł	34
Wprowadzanie haseł	35
Ustawianie haseł	35
Rozszerzenie informacji o dostępnych opcjach	37
Opcje połączeń	37
Faks/modem	37
Wbudowane funkcje sieciowe	38
Szybka komunikacja poprzez podczerwień	38
Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregową)	39
Port IEEE 1394	39
Gniazdo na kartę PC	40
Program narzędziowy BIOS	42
Sekwencja startowa systemu	42
Włączanie odzyskiwania systemu z dysku (Disc to Disc Recovery)	42
Hasło	42
Używanie oprogramowania	43
Odtwarzanie filmów DVD	43
Zarządzanie zasilaniem	44
Windows Arcade	45
Arcade-hurtigtaster	46
Finne og spille av innhold	47
Avanserte innstillinger	47
Arcade-kontroller	48
Navigeringskontroller	48
Spillerkontroller	48
Kino	49
DVD-innstillinger	49
Album	51

Video	52
Spille en videofil	52
Redigere en videofil	53
Musikk	53
Brenner	54
Kopiere – sikkerhetskopiere CD/DVD-samlingen	54
Lyd – lag dine egne samle-CDer	54
Data – rask og enkel lagring av filer	54
Video – verden i bilder	54
Acer eRecovery	56
Tworzenie kopii zapasowej	56
Przywracanie z kopii zapasowej	57
Tworzenie dysku CD fabrycznego domyślnego obrazu oprogramowania	57
Ponowna instalacja oprogramowania standardowego bez CD	58
Zmiana hasła	58
Acer Przywracanie Disc-to-Disc	60
Instalacja wielojęzycznego systemu operacyjnego	60
Przywracanie bez Recovery CD (dysku CD przywracania)	60
Często zadawane pytania	65
Porady dotyczące rozwiązywania problemów	68
Komunikaty błędów	68
Żądanie usługi	70
ITW (International Traveler's Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróznego])	70
Przed rozmową telefoniczną	70
Dodatek A Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	71

Opis komputera Aspire

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

Widok z przodu



#	Element	Opis
1	Ekran wyświetlacza	Określany także jako LCD (Liquid-Crystal Display [Wyświetlacz ciekłokrystaliczny]), wyświetla wyjście komputera.

#	Element	Opis
2	Mikrofon	Wewnętrzny mikrofon do nagrywania dźwięku.
3	Klawiatura	Służy do wprowadzania danych do komputera.
4	Podpórka pod nadgarstki	Wygodna powierzchnia na której można oprzeć nadgarstki podczas pracy z komputerem.
5	Przyciski kliknięcia (lewy, środkowy i prawy)	Funkcje przycisków lewego i prawego są podobne do funkcji lewego i prawego przycisku myszy; przycisk środkowy działa jako 4-kierunkowy przycisk przewijania.
6	Touchpad	Wrażliwe na dotyk urządzenie wskazujące, którego funkcje są podobne do funkcji myszy komputerowej.
7	Wskaźniki statusu	LED (Light-Emitting Diodes [diody emitujące światło]), mogą być włączane i wyłączane, pokazując status funkcji komputera i komponentów.
8	Przyciski uruchamiania	Przyciski do uruchamiania często używanych programów. Patrz “Przyciski uruchamiania programów” na stronie 20 , w celu uzyskania szczegółowych informacji.
9	Przycisk zasilania	Włącza i wyłącza komputer.

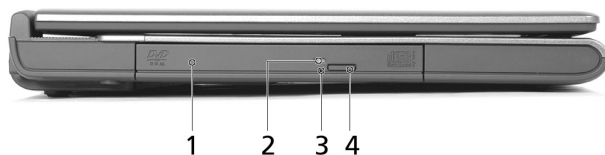
Widok z przodu przy zamkniętej pokrywce



#	Element	Opis
1	Głośniki	Głośniki lewy i prawy zapewniają stereofoniczne wyjście audio.
2	Port podczerwieni 	Do połączeń z urządzeniami wykorzystującymi podczerwień (np. drukarka na podczerwień i sterowany podczerwienią komputer).
3	Wskaźnik zasilania 	Świeci przy włączonym komputerze.
4	Wskaźnik baterii 	Świeci podczas ładowania baterii.
5	Komunikacja poprzez Bluetooth Przycisk/ Wskaźnik (dotyczy wybranych modeli) 	Naciśnij ten przycisk w celu włączenia / wyłączenia funkcji Bluetooth. Świeci wskazując status komunikacji Bluetooth.

#	Element	Opis
6	Komunikacja bezprzewodowa Przycisk/Wskaznik 	Naciśnij ten przycisk w celu włączenia / wyłączenia funkcji sieci bezprzewodowej. Świeci wskazując status komunikacji bezprzewodowej LAN (opcja producenta).
7	Gniazdo Wejście liniowe 	Akceptuje urządzenia liniowego wejścia audio (np. odtwarzacz audio CD, walkman stereo).
8	Gniazdo Wejście mikrofonu 	Akceptuje sygnały wejściowe z zewnętrznych mikrofonów.
9	Gniazdo Słuchawek/ Głośników/Wyjścia liniowego 	Do podłączania urządzeń liniowego wyjścia audio (np. głośników, słuchawek).
10	Port USB 2.0 	Do podłączania urządzeń USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
11	Zatrzask	Do blokowania i zwalniania blokady pokrywy.

Widok z lewej

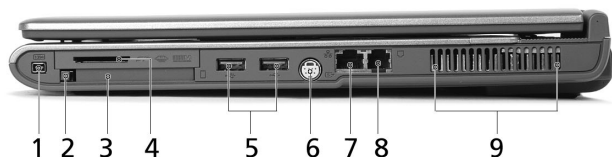


#	Element	Opis
1	Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd optyczny; akceptuje płyty CD lub DVD w zależności od typu napędu optycznego.
2	Wskaźnik LED	Świeci przy aktywności napędu optycznego.
3	Szczelina awaryjnego wysunięcia tacy	Umożliwia wysunięcie tacy napędu optycznego przy wyłączonym komputerze.
4	Przycisk wysuwania napędu optycznego	Wysuwa tacę napędu optycznego.



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

Widok z prawej



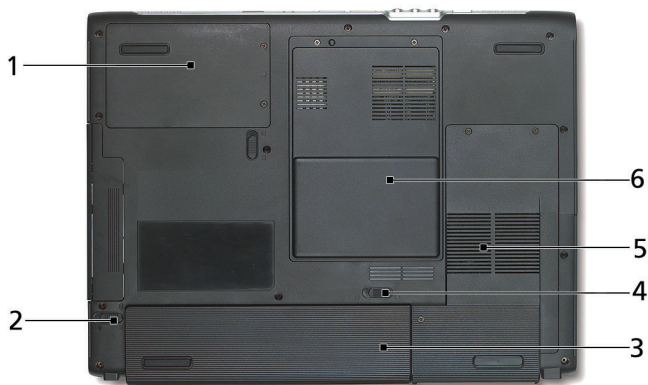
#	Element	Opis
1	Port IEEE 1394 	Do podłączania urządzeń IEEE 1394.
2	Przycisk wysuwania karty PC Card	Wysuwa z gniazda kartę PC Card.
3	Gniazdo PC Card 	Do podłączenia jednej karty PC Card CardBus typu II.
4	Czytnik kart 4-w-1 (dotyczy wybranych modeli) 	Akceptuje karty MS, MS PRO, MMC oraz SD. Uwaga: Czytnik kart 4-w-1 jest opcją producenta i zależy od konfiguracji. Jednocześnie może działać tylko jeden czytnik kart.
5	Dwa porty USB 2.0 	Do podłączania urządzeń USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
6	Port S-video 	Do podłączania telewizora lub urządzenia wyświetlania z wejściem S-video.
7	Gniazdo sieciowe 	Do podłączania do sieci komputerowej w standardzie Ethernet 10/100/1000 (dotyczy wybranych modeli)
8	Gniazdo modemu 	Do podłączania linii telefonicznej.
9	Szczeliny wentylacyjne	Umożliwiają chłodzenie komputera, nawet podczas przedłużonego używania.

Widok z tyłu



#	Element	Opis
1	Gniazdo zasilania 	Do połączenia z adapterem prądu zmiennego.
2	Port zewnętrznego urządzenia wyświetlającego 	Do podłączania urządzenia wyświetlającego (np. zewnętrznego monitora, projektora LCD).
3	Gniazdo blokady 	Do połączenia z blokadą komputera zgodną z systemem Kensington.

Widok z dołu



#	Element	Opis
1	Wnęka na dysk twardy	Obudowa dysku twardego komputera. (zabezpieczany śrubą).
2	Zatrząsk zwalniania baterii	Do zwalniania baterii w celu wyjęcia zestawu baterii.
3	Wnęka na baterię	Obudowa zestawu baterii komputera.
4	Zatrząsk baterii	Do blokowania położenia baterii.
5	Wentylator chłodzący	Pomaga w utrzymaniu właściwej temperatury komputera. Uwaga: Nie wolno zakrywać lub blokować szczelin wentylacyjnych.
6	Wnęka na pamięć	Mieści główną pamięć komputera oraz kartę Mini PCI Card.

Specyfikacje

Mikroprocesor

- Procesor Intel® Pentium® M 1,5 ~2,13 GHz lub nowszy
- Procesor Intel® Celeron® M 1,3 ~1,6 GHz lub nowszy

Pamięć

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

Przechowywanie danych

- Jeden 40 GB lub większy dysk twardy E-IDE (2,5", 9,5mm, UltraDMA-100)
- Jeden wewnętrzny napęd optyczny
- 4-w-1 czytnik kart (dotyczy wybranych modeli)

Wyświetlacz i układy video

- Wyświetlacz TFT (Thin-Film Transistor (TFT) wyświetlający z rozdzielczością:
 - 15,0" rozdzielczość XGA (1024x768)
 - 15,4" rozdzielczość WXGA (1280x800)
 - 15,0" rozdzielczość SXGA+ (1400x1050)
- Acer CrystalBrite (dotyczy wybranych modeli)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ X600 z 64/128 MB pamięci video (opcja producenta) (dotyczy wybranych modeli)
- Obsługa równoczesnego wyświetlania na monitorach LCD oraz CRT
- Dwa niezależne wyświetlacze
- Funkcja "Automatic LCD dim (Automatyczne ściemnienie LCD)", automatycznie wybierająca najlepsze ustawienie wyświetlacza, w celu oszczędzania energii

Możliwości połączeń

- Zintegrowane połączenie Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Wbudowany modem 56Kbps fax/data
- Trzy porty USB 2.0 (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową])
- InViLink™ 802.11b/g lub dwu pasmowa, trzy trybowa bezprzewodowa sieć LAN 802.11a/b/g (opcja producenta)

Audio

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

Klawiatura i urządzenie wskazujące

- 88/89-klawiszowa klawiatura Windows
- Touchpad - ergonomicznie rozmieszczone urządzenie wskazujące z funkcją przewijania
- Klawiatura Acer FineTouch™ z 5-stopniowym zakrzywieniem

Porty I/O

- Jedno gniazdo na kartę PC Card typu II
- Jedno gniazdo telefoniczne RJ-11 (modem V.92, 56Kbps)
- Jedno gniazdo sieciowe RJ-45
- Jedno gniazdo wejścia prądu stałego (adapter prądu zmiennego)
- Jeden port zewnętrznego monitora
- Jedno gniazdo wyjścia głośnik/słuchawki
- Jedno gniazdo wejścia liniowego audio
- Jedno gniazdo wejścia mikrofonu
- Jeden port podczerwieni (FIR)
- Jeden port IEEE 1394
- Jeden port wyjścia TV S-video
- Trzy porty USB 2.0
- Czytnik kart pamięci 4-w-1 MS/MS PRO/MMC/SD (dotyczy wybranych modeli)

Waga (z baterią)

- 3,0 kg (6,6 lbs)

Wymiary

- 360,0 (S) x 273,0 (G) x 27/32 (maks. W) mm

Otoczenie

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

System

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro/MCE (MCE, dotyczy wybranych modeli)
- Obsługa ACPI 1.0b
- Zgodność z DMI 2.0
- Zgodność z Wi-Fi®

Zasilanie

- 8-celowy (65W) lub 4-celowy (32W) zestaw baterii Li-ion
- 65W adapter prądu zmiennego 19V 3,42A

Opcje

- Moduł rozszerzenia pamięci 256MB/512MB/1GB
- Dodatkowy adapter prądu zmiennego 65W
- Dodatkowy zestaw baterii Li-ion
- Dodatkowy dysk twardy
- Napęd dyskietek elastycznych USB

Wskaźniki

Komputer posiada trzy dobrze widoczne ikony stanu, umieszczone u góry z prawej strony, powyżej klawiatury.



Ikona	Funkcja	Opis
	Caps Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Caps Lock.
	Num Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Num Lock.
	Media activity	Świeci, gdy działa dysk twardy lub napęd optyczny.

Ponadto, na panelu czołowym znajdują się dwa wskaźniki. Stan lub aktywność funkcji można obserwować nawet po zamknięciu pokrywy.



Ikona	Funkcja	Opis
	Zasilanie	Świeci światłem zielonym przy włączonym zasilaniu i miga, gdy komputer znajduje się w stanie oczekiwania.
	Bateria	Świeci światłem zielonym. Patrz uwagi poniżej.



1. **Ładowanie:** Świeci żółtym światłem, gdy akumulator jest ładowany.
2. **Pełne naładowanie:** Świeci zielonym światłem, gdy aktywny jest tryb pracy z zasilaniem 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 3 klawisze blokady, które można włączać i wyłączać.



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

Wbudowany keypad numeryczny

Funkcje wbudowanego keypadu 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		eSetting	Uruchamia Acer eSetting w Acer eManager ustawione przez Acer Empowering Key “ <i>e</i> ”. Patrz “ Acer eManager ” na stronie 26.
Fn+F3		ePowerManagement (ePM)	Uruchamia Acer ePowerManagement zasilaniem w Acer eManager ustawiane przez Acer Empowering Key “ <i>e</i> ”. Patrz “ Acer eManager ” na stronie 26.
Fn+F4	z^z	Uśpienie	Powoduje przejście komputera do trybu Sleep.

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

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:



- 1 Otwórz edytor tekstu lub procesor tekstu.
- 2 Bezpośrednio naciśnij symbol **Euro** w dolnej prawej części klawiatury lub przytrzymaj **<Alt>+<Gr>** i następnie naciśnij symbol **Euro** w górnej środkowej części klawiatury.

Znak dolara USA

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



.....

Uwaga: 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

W prawym górnym rogu nad klawiaturą umieszczone są cztery przyciski nazywane klawiszami uruchamiania. Są 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 są zwykle używane w swoich normalnych celach, ale mogą być inaczej ustawione przez użytkownika. Aby ustawić przyciski poczty, przeglądarki oraz programowalne, uruchom program Acer Launch Manager. **Patrz “Menedżer uruchamiania” na stronie 27.**



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

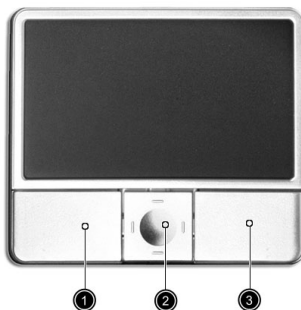
Touchpad

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



Podstawowe informacje o obsłudze touchpada

Aby nauczyć się obsługi touchpada, należy wykonać następujące elementy:



- Przesuń palcem wzdłuż powierzchni touchpada aby przesunąć kursor.
- Naciśnij znajdujące się z brzegu touchpada przyciski w lewo (1) i w prawo (3), aby zaznaczyć i wykonać funkcje. Wymienione dwa przyciski mają podobne działanie do lewego i prawego przycisku myszy. Stuknięcie w tabliczkę dotykową ma taki sam skutek jak kliknięcie lewym przyciskiem myszki.

- 4-kierunkowego przycisku przewijania (2) 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	Prawy przycisk	Puknij
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 kontekstów ego		Kliknij raz.	



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)

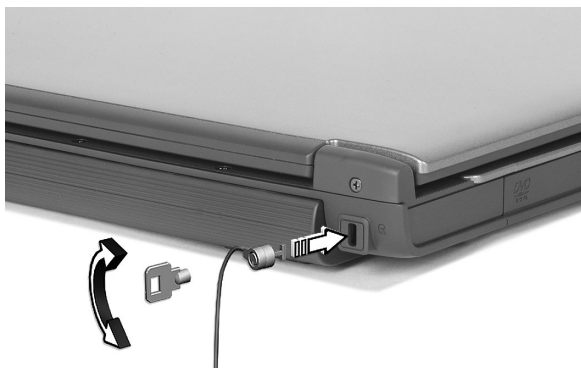
Aby wysunąć tacę napędu optycznego przy włączonym komputerze, naciśnij przycisk wysuwania napędu.



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 17.**

Używanie systemowych programów narzędziowych

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 przejmuję na siebie kłopot tworzenia prezentacji.



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

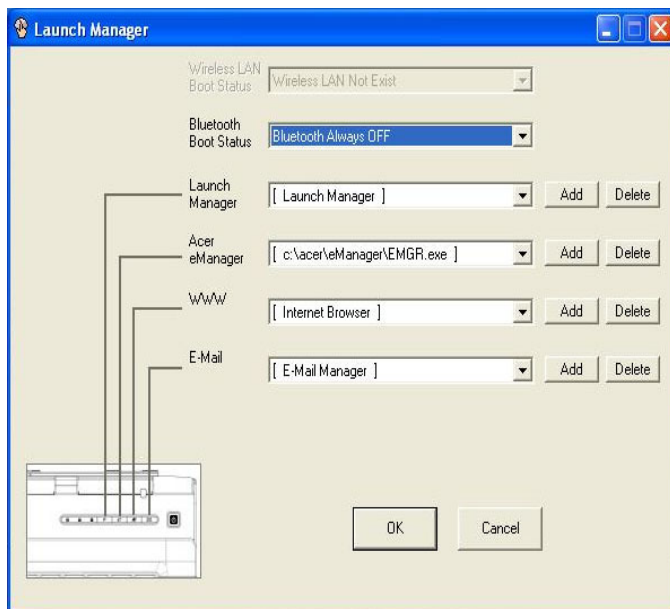


Acer eRecovery tworzy kopie zapasowe Twoich plików, zapobiegając utracie danych w razie awarii systemu.

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)**.



Acer GridVista

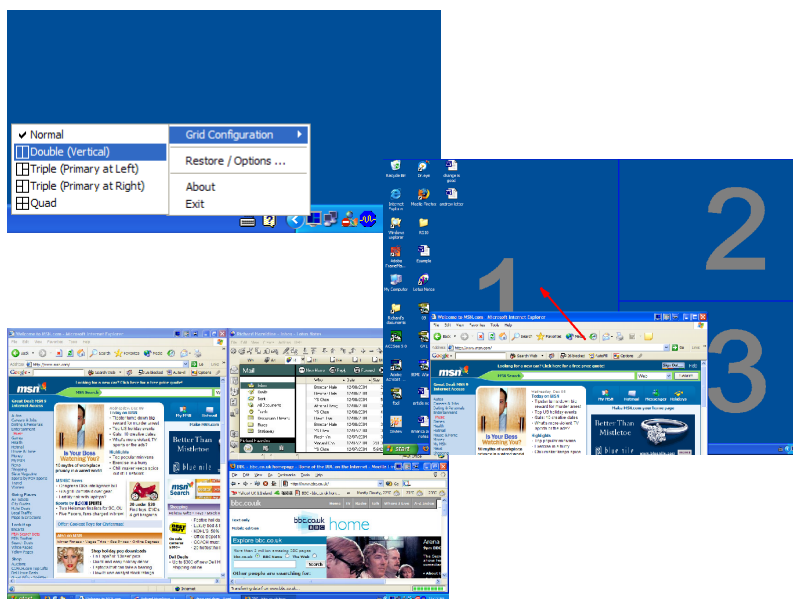
Acer GridVista to przydatny program narzędziowy, który oferuje użytkownikowi cztery wstępnie zdefiniowane ustawienia wyświetlania umożliwiające oglądanie wielu okien na tym samym ekranie. Aby uzyskać dostęp do tej funkcji, przejdź do menu **"Start" - "All Programs (Wszystkie programy)"** i kliknij **"Acer 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.



Przenoszenie komputera PC typu notebook

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

Odłączanie desktopu

Wykonaj następujące czynności w celu odłączenia komputera od akcesoriów zewnętrznych:

- 1 Zapisz pracę z wyprzedzeniem.
- 2 Wyjmij ze stacji wszelkie nośniki, dyskietki lub dyski kompaktowe.
- 3 Wyłącz komputer.
- 4 Zamknij pokrywę wyświetlacza.
- 5 Odłącz przewód od zasilacza prądu zmiennego.
- 6 Odłącz klawiaturę, urządzenie wskazujące, drukarkę, zewnętrzny monitor i inne urządzenia zewnętrzne.
- 7 Odłącz blokadę Kensington, jeżeli jest używana do zabezpieczenia komputera.

W podróży

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

Przygotowanie komputera

Przed 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 dyskiepek 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 droгим urządzeniem i należy zadbać o jego bezpieczeństwo. Nauka zasad ochrony i zabezpieczania komputera.

Elementami zabezpieczenia komputera są blokady sprzętowe i programowe — blokada zabezpieczenia i hasła.

Używanie blokady zabezpieczającej komputer

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

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

Używanie haseł

Hasła zabezpieczają komputer przed nieautoryzowanym dostępem.

Ustawienie tych haseł tworzy kilka różnych poziomów zabezpieczenia komputera i znajdujących się w nim danych.

- Hasło Supervisor (Administratora) zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do programu narzędziowego BIOS'u. Raz ustawione, musi być podawane każdorazowo, przed uzyskaniem dostępu do programu narzędziowego BIOS'u. Patrz **“Program narzędziowy BIOS” na stronie 42**.
- 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.

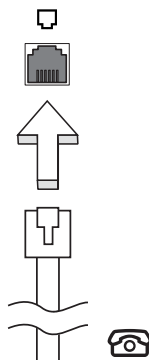
Faks/modem

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.

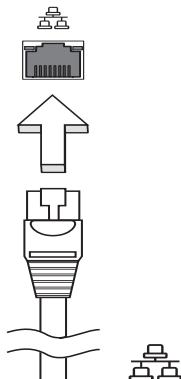


Uwaga: Należy zadbać, aby wykorzystywany kabel był odpowiedni dla kraju użytkowania.

Wbudowane funkcje sieciowe

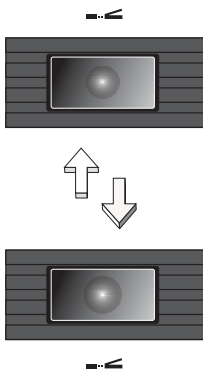
Wbudowane funkcje sieciowe umożliwiają podłączenie komputera do sieci standardu Ethernet.

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.



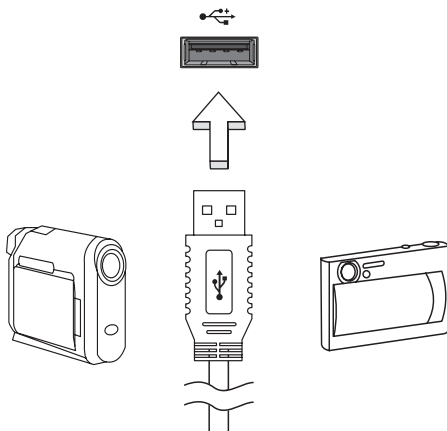
Szybka komunikacja poprzez podczerwień

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)

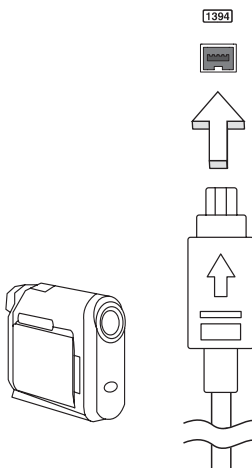
Port USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) 2.0, to wysokiej szybkości magistrala szeregową umożliwiającą łańcuchowe podłączenie peryferyjnych urządzeń USB bez zajmowania cennych zasobów systemowych.



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.

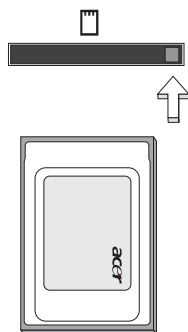
Karty PC (dawniej PCMCIA) są dodatkowymi kartami komputerów przenośnych, dającymi możliwości rozszerzeń, przez długi czas dostępne jedynie w komputerach biurkowych. Ogólnie dostępne są karty pamięci flash, faks/modemy, LAN, bezprzewodowe LAN oraz SCSI. System CardBus usprawnił 16-bitową technologię kart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

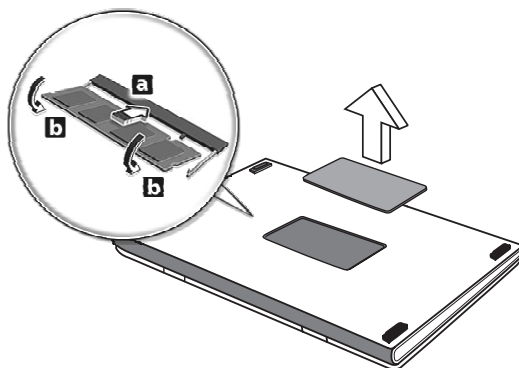
Przed wysunięciem karty PC:

- 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.

Windows Arcade

Arcade er en integrert spiller for musikk, fotografier, DVD-filmer og videoer. Hvis du vil se eller lytte, klikker du på en innholdsknapp (for eksempel **Musikk**, **Video** osv.) på Arcade- hjemmesiden.



Cinema (Kino) – se på DVD eller VCD

Album – vise fotografier lagret på harddisken eller flyttbare medier

Music (Musikk) – lytte på musikkfiler i forskjellige formater

Video – se på video og/eller redigere videoklipp

Burner (Brenner) – lage CDer og/eller DVDer for deling eller arkivering

Advanced Settings (Avanserte innstillinger) – juster Arcade i henhold til egne behov



Merk: Mens du ser på videoer, DVD-plater eller lysbildepresentasjoner, er skjermbeskytteren og strømsparingsfunksjonene ikke tilgjengelige. Disse funksjonene er aktivert når du lytter på musikk.

Arcade-hurtigtaster

Når maskinen kjører i Windows-miljøet, kan du bruke tastekombinasjonen nedenfor til å kontrollere og finjustere funksjonene og innstillingene i Arcade.

Hurtigtaster	Funksjon
Fn+F1	Meny for online hjelp
Fn+F3	Batteriopplysninger
Fn+F5	Skjermbytte
Fn+F6	Blank skjerm
Fn+F8	Høytaler av/på
Fn+↑	Volum opp - Øker høytalervolumet
Fn+↓	Volum ned - Reduserer høytalerens
Fn+→	Lysstyrke opp - Øker skjermens
Fn+←	Lysstyrke ned - Reduserer skjermens
Fn+Home	Play (Odtwarzaj); naciśnij w celu rozpoczęcia odtwarzania ścieżki audio lub pliku wideo. Naciśnij ponownie, aby wstrzymać odtwarzanie.
Fn+Pg Up	Stop; Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie ścieżki audio lub pliku wideo.
Fn+Pg Dn	Backward (Wstecz); naciśnij, aby przejść wstecz na poprzednią ścieżkę lub plik wideo i rozpocząć odtwarzanie.
Fn+End	Forward (Do przodu); naciśnij, aby przejść do przodu na następną ścieżkę lub plik wideo.

Finne og spille av innhold

Ved å klikke på en knapp på Arcade-hjemmesiden åpnes den tilsvarende hjemmesiden. Innholdssidene har knapper til venstre og et område med tilgang til innhold til høyre. Hvis en knapp viser ett av flere valg, for eksempel sorteringsrekkefølge, vises den gjeldende innstillingen med en ball i sterke farger på venstre side.

Når du skal velge innhold, klikker du på elementet i innholdsområdet. Hvis det finnes mer enn én CD- eller DVD-stasjon, vises alle stasjoner. Bilder og videoer vises som filer (med miniatyrer) og organisert i mapper.

Når du skal bla i en mappe, klikker du for å åpne den. Hvis du vil gå tilbake til mappen over den, klikker du på knappen **Up one level** (Opp ett nivå). Hvis en side har mer innhold enn det er plass til, bruker du knappene nederst til høyre for å rulle gjennom sidene.

Avanserte innstillinger

Det finnes innstillinger i Arcade som gir deg mulighet til å finjustere maskinens ytelse og dine personlige preferanser. Siden Settings (Innstillinger) er tilgjengelig med knappen **Advanced Settings** (Avanserte innstillinger) på hjemmesiden.

Bruk innstillingen **Screen ratio** (Skjermforhold) til å angi om du har standard- (4:3) eller widescreen-skjerm (16:9).



Merk: Hvis høyttalerne ikke kan generere lavfrekvente signaler, anbefales det at du ikke velger dette alternativet, for å unngå skade på høyttalerne.

Audio output (Lyddata) bør settes til **Stereo** hvis du lytter på høyttalere eller **Virtual surround sound** hvis du bruker slike.

Klikk på knappen **About Arcade** (Om Arcade) hvis du vil åpne en side med versjons- og copyrightopplysninger.

Klikk på knappen **Restore to factory settings** (Gjenopprett til fabrikkinnstillinger) for å sette innstillingene for Arcade tilbake til standardverdiene.

Arcade-kontroller

Når du ser på videosekvenser, filmer eller lysbildepresentasjoner på full skjerm, vises to popup-kontrollpaneler hvis du beveger musen. De blir automatisk borte etter en stund. Panelet med **navigeringskontroller** vises øverst og panelet med **spillerkontroller** nederst på skjermen.

Navigeringskontroller

Hvis du vil gå tilbake til Arcade-hjemmesiden, klikker du på **Hjem**-knappen i øvre venstre hjørne av vinduet. Hvis du vil gå ett nivå opp når du søker etter innhold, klikker du på **Up one level** (Opp ett nivå). Hvis du vil gå tilbake til et tidligere skjermbilde, klikker du på **Return** (Tilbake). Knappene øverst til høyre (**Minimize**, **Maximize**, and **Close** (Minimer, Maksimer og Lukk) har standard PC-funksjonalitet.

Hvis du vil avslutte Arcade, klikker du på **lukkeknappen** i øvre høyre hjørne av vinduet. Du kan også klikke på knappen **To PC** (Til PC).

Spillerkontroller

Nederst i vinduet vises spillerkontrollene som brukes til video, lysbildepresentasjoner, filmer og musikk. Gruppen til venstre tilbyr standard avspillingskontroller (spill, pause, stopp, osv...). Gruppen til høyre regulerer volum (demp og volum opp/ned).



Merk: Når du spiller DVDer, får du flere kontroller til høyre for volumkontrollene. Disse beskrives mer detaljert i avsnittet om Kino i denne håndboken.

Kino

Hvis datamaskinen ble levert med en DVD-stasjon, kan du spille filmer fra DVDer og VCD med kinofunksjonen i Arcade. Denne spilleren har funksjonene og kontrollene til en typisk DVD-spiller for hjemmebruk.

Når du setter inn en plate i DVD-stasjonen, begynner avspilling av filmen automatisk. Til kontroll av filmen vises spillerens kontrollpanel nederst i vinduet når du beveger musen.

Hvis mer enn én optisk stasjon inneholder en avspillbar plate, klikker du på knappen **Cinema** (Kino) på hjemmesiden for å åpne innholdssiden for kino – og deretter velger du ønsket plate fra listen til høyre.

Når du viser DVDer, blir følgende spesialkontroller lagt til på popup-panelet:

- DVD Menu (DVD-meny)
- Subtitle (Teksting)
- Language (Språk)
- Angle (Vinkel)

Platen som spilles i røyeblikket, vises i området over stasjonslisten. Denne siden vises også når du trykker på **stoppknappen** under visning av en film. Med knappene på venstre side kan du fortsette filmen fra stedet der den ble stoppet, starte filmen på nytt fra begynnelsen, hoppe til DVD-menyen, løse ut platen eller gå til siden med DVD-innstillinger.

DVD-innstillinger

Det finnes to typer DVD-innstillinger – **Video** og **Language** (Språk). Klikk på den aktuelle knappen for å åpne en innstillingsside.

Video

Videoinnstillingene kontrollerer videoavspillingen av DVDer/VCDer.

Use hardware acceleration (Bruk maskinvareakselerasjon) utnytter den spesielle behandlingskraften i noen grafikkort til å redusere CPU-belastningen ved avspilling av DVDer og enkelte videofiler. Hvis du har problemer med videokvaliteten, kan du prøve å slå **Av** dette alternativet.

Velg en utdatatype:

- **4:3 Standard** eller **16:9 Widescreen** i henhold til visningspreferansene.
- Alternativet **Letterbox** (Postkasse) viser widescreenfilm i sitt opprinnelige sideforhold og legger til svarte striper øverst og nederst på skjermen.
- Funksjonen **Pan & Scan** (Panorer og skann) er for DVD-titler med widescreen-sideforhold.
- **Cinema vision** er en ikke-lineær videostrekkingsteknologi som gir minimal forvrengning i midten av bildet.
- Alternativet **Stretch** (Strek) strekker videobildet til størrelsen på visningsskjermen.

Alternativet **Colour profile** (Fargeprofil) gjør at du kan velge fra en liste over fargekonfigurasjoner for å endre den generelle fargen på videoinnholdet under avspilling. **Original** bruker fargeoppsettet til platen du ser på, mens **Vivid**, **Bright** og **Theatre** (Levende, Lys, Teater) legger til spesielle fargekvaliteter i videovisningen.

Clear vision er en videoforbedringsteknologi som oppdager videoinnhold og justerer lysstyrke-, kontrast- og metningsnivåer automatisk, slik at du ikke behøver å endre fargeinnstillingene hvis du ser på en film som inneholder veldig mørke eller lyse scener.

Klikk på **Restore to factory settings** (Gjenopprett til fabrikkinnstillinger) for å sette innstillingene tilbake til standardverdiene.

Språk

Språkinnstillingene regulerer lyd og teksting på DVDer/VCDer.

Subtitle (Teksting) velger standard tekstingsspråk for DVDer når det er tilgjengelig. Fabrikkinnstillingen er **Av**.

Closed caption (Bildetekst) slår på bildetekster på DVDer. Denne funksjonen viser bildetekster som er kodet sammen med videosignalet og som inneholder beskrivelser av skjermhandlingen og dialog for hørselssvekkede. Fabrikkinnstillingen er **Av**.

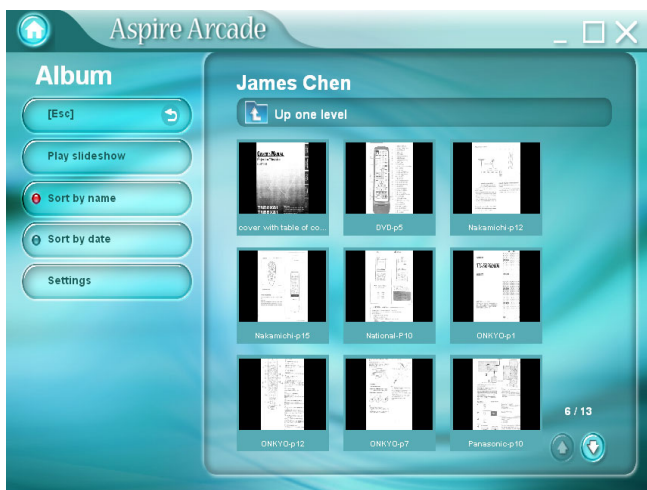
Audio (Lyd) velger standardspråket for DVD-titler.

Album

Arcade lar deg vise digitale fotografier individuelt eller som en lysbildepresentasjon, fra en hvilken som helst tilgjengelig stasjon på datamaskinen. Klikk på **Album**-knappen på Arcade-hjemmesiden for å vise Album-hovedsiden.



Innholdsområdet til høyre viser både individuelle bilder og mapper. Klikk på en mappe for å åpne den.



Hvis du vil vise en lysbildepresentasjon, åpner du mappen som inneholder bildene du vil vise – og klikker på **Play slideshow** (Spill lysbildepresentasjon). Lysbildene vises på hele skjermen. Bruk popup-kontrollpanelet til å kontrollere lysbildepresentasjonen.

Hvis du vil rotere et bilde på hele skjermen, klikker du på **Rotate right** (Roter høyre) eller **Rotate left** (Roter venstre).

Du kan også vise ett enkelt bilde ved å klikke på det. Dette åpner bildet på full skjerm.

Innstillinger for lysbildepresentasjoner

Hvis du vil endre innstillingene for lysbildepresentasjoner, klikker du på knappen **Settings** (Innstillinger) på Album-siden.

Innstillingen **Slide duration** (Lysbildevarighet) bestemmer hvor lenge hvert lysbilde vises før det automatisk går videre til neste bilde i lysbildepresentasjonen.

Innstillingen **Transition effects** (Overgangseffekter) angir hva slags overgang som brukes mellom bilder.

Hvis du vil legge til bakgrunnsmusikk i en lysbildepresentasjon, setter du alternativet **Play music during slideshow** (Spill musikk under lysbildepresentasjon) til **Yes** (Ja). På den valgte musikksiden blir du bedt om å velge musikk fra ditt personlige musikkbibliotek.

Klikk på **Restore to factory settings** (Gjenopprett til fabrikkinnstillinger) for å sette innstillingene tilbake til standardverdiene.

Video

Når du skal åpne videofunksjonen, klikker du på **Video** på Arcade-hjemmesiden for å åpne videosiden.



Merk: Videofunksjonen er utformet for avspilling av formatene MPEG1, MPEG2 (hvis en DVD-stasjon er installert), AVI, WMV og ASF. Hvis du vil se en DVD eller VCD, bruker du kinofunksjonen.

To alternativer vises på videosiden - **Video Play** (Video Spill) eller **Video Edit** (Video Rediger).

Spille en videofil

Klikk på **Video Play** for å se på videofiler. Videosiden viser videofilene i innholdsområdet på høyre side. De er organisert i mapper, og et miniatyrbilde viser den første rammen i videoen.

Hvis du vil spille en videofil, klikker du på den. Videoen spilles på full skjerm. Popup-kontrollpanelet vises nederst på skjermen når du flytter musen. Hvis du vil gå tilbake til videosiden, klikker du på **Stop**.

Redigere en videofil

Klikk på **Video Edit** for å åpne PowerDirector-programmet.

PowerDirector er et redigeringsprogram for digital video som kan hjelpe deg med å lage profesjonelt utseende filmer – komplett med musikk, spesialeffekter og overganger. PowerDirector gir hjemmebrukere et enkelt verktøy for å gjøre noe litt mer kreativt ut av sine hjemmevideoer. Du behøver ikke å være videoekspert for å sette pris på PowerDirector.

Den digitale filmproduksjonsprosessen innebærer en kombinasjon av kunstnerisk innsats og teknologi, der du starter med råopptak og ender med en filmproduksjon.

Før du redigerer filmen ved hjelp av PowerDirector, må du lage (eller samle sammen) dens bestanddeler – videosekvenser, fotografier og musikk.

Når du har råopptakene for hånden, kan PowerDirector brukes til følgende oppgaver:

- innhente video- og lydinnhold
- klippe video- og lydinnhold til ønsket lengde
- legge til spesialeffekter i en videosekvens
- justere skarphet, kontrast og/eller farge i en videosekvens
- legge til overgangseffekter mellom videosekvenser
- forhåndsviser produksjonen
- brenne produksjonen på en VCD eller DVD

Hvis du vil ha hjelp til redigering av video, kan du slå opp i PowerDirectors online hjelp.

Musikk

Du har direkte tilgang til musikkksamlingen ved å klikke på **Music** (Musikk) på Arcade-hjemmesiden for å åpne musikk siden.

Velg mappen som inneholder musikken du vil lytte til. Klikk på **Spill** for å lytte på hele CD-en fra begynnelsen, eller velg sangen du vil høre fra listen i innholdsområdet.

Sangene i mappen vises i innholdsområdet, mens venstre side har kontroller for **Play** (Spill av) **Random** (Tilfeldig) og **Repeat all** (Gjenta alle). Alternativet Visualize (Visualiser) gir deg mulighet til å se på datagenererte

visualiseringer mens du lytter på musikk. Kontrollpanelet nederst på siden gjør det enkelt å justere volumet og kontrollere avspillingen.

Hvis du vil "rippe" musikk fra en CD, klikker du på **Rip CD**. På siden som åpnes velger du sangene du vil "rippe" (eller klikker på **Select/Clear all** (Velg / Opphev alle) – og klikker på **Rip now**.

Brenner

NTI CD/DVD-Maker forenkler dagens digitale livsstil ved å tilby en enkel og komplett løsning for registrering av data, lyd, fotografier eller video. Nå kan du brenne og dele hva som helst på CD/DVD – musikk slik du liker den, fotografiene dine, videoene dine. Også kopiering av viktige data går raskere og enklere enn noen gang tidligere.

Kopiere – sikkerhetskopiere CD/DVD-samlingen

Ta sikkerhetskopier av (ikke-kopibeskyttede) CDer med bare noen få museklikk. Kopiere ikke-kopibeskyttede DVDer også!

Lyd – lag dine egne samle-CDer

Lag musikk med bedre lyd på et øyeblikk. Brenn dine yndlingssanger på CD slik at du kan lytte på dem på en hvilken som helst CD-spiller. Konverter sanger fra musikk-samlingen til MP3 og andre populære lydformater. Du kan til og med lage MP3-CDer med over 100 av favorittsangene dine og lytte på dem på PCen eller MP3/CD-spilleren.

Data – rask og enkel lagring av filer

Kopier datamaskinens harddiskfiler så det blir enkelt å gjenopprette dem i tilfelle et krasj. Arkivering av data på CD/DVD eliminerer behovet for ekstra harddisker.

Video – verden i bilder

Gjør om digitale fotografier til en lysbilde-VCD med bakgrunnsmusikk som kan spilles av på de fleste DVD-spillere. Bring nytt liv i videosekvensene og del opplevelser med venner og familie for avspilling på de fleste DVD-spillere. Du kan til og med legge til egendefinerte menyer på Video-CDer og Super Video-CDer

Hvis du vil ha flere detaljer om hvert av disse alternativene, kan du slå opp i brukerhåndboken eller velge **Help**-knappen for å åpne hjelpemenyen NTI CD/DVD-Maker.

Filtypekompatibilitet

Modus	Støtte	Ikke Støtte
Kino	DVD/SVCD VCD/MiniDVD	DTS Liner PCM TruSurroundXT SRS DVD-lyd
Video	ASF/WMV/AVI/ MPEG1/2 DivX (krever kodek)	DVD-navigator SVCD M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Musikk	MP3, WMA, WAV CDA (Lyd-CD)	DVD-lyd, SACD



Merk: Automatisk oppdagelse av mediet vil bare fungere under hovedmenyen.

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 nagrywarkę 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.

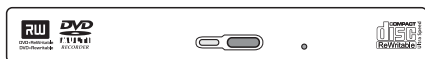
Brak dźwięku z komputera.

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 17.
- 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 68**. Jeżeli nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z dostawcą. Patrz **“Żądanie usługi” na stronie 70**.

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 podróznego])

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

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

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

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

Proszę zapoznać się z <http://global.acer.com>.

Przed rozmową telefoniczną

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

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

Wymagane jest dostarczenie następujących informacji:

Nazwisko: _____

Adress: _____

Numer telefoniczny: _____

Urządzenie i typ modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Dodatek A

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 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 Aspire, 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, Łotwa, 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 ALTTIIN LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLLÄ 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

CE  (for 5 GHz)

Lista objętych krajów

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

Wymagania bezpieczeństwa FCC RF

Poziom promieniowania karty Mini-PCI bezprzewodowej sieci LAN oraz karty Bluetooth jest znacznie niższy od obowiązujących, zgodnie z normą FCC, limitów emisji sygnałów częstotliwości radiowej. Niemniej jednak, komputerów Aspire 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 zintegrowaną karty bezprzewodowej LAN Mini-PCI wbudowanej w sekcję ekranu.

- 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

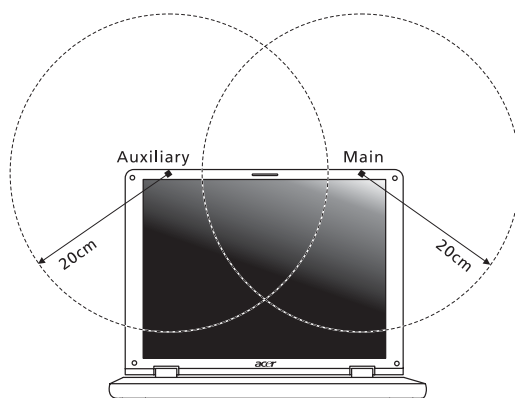
Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanych usług, urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, a instalacja zewnętrzna wymaga uzyskania licencji.

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.



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).

**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:	ZL2
Machine Type:	Aspire 1690
SKU Number:	Aspire 169x ("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

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



Declaration of Conformity for CE marking

We,

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

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

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	ZL2
Machine Type:	Aspire 1690
SKU Number:	Aspire 169x
	("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

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

Reference No. Title

89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

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

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

2004/6/1

Date

A

Adapter prądu zmiennego
 dbanie o v
 audio 25
 regulacja głośności 25
 rozwiązywanie problemów 66

B

bezpieczeństwo
 CD lub DVD 77
 ogólne instrukcje 75
 Uwaga FCC 73

C

caps lock 14
 wskaźnik włączenia 12
 CD-ROM
 wysuwanie 23
 computer
 features 28
 często zadawane pytania 65
 czyszczenie
 komputer vi

D

dbanie
 Adapter prądu zmiennego v
 komputer iv
 zestaw baterii v
 drukarka
 rozwiązywanie problemów 67
 DVD 43

E

Ethernet 38

F

FAQ. Patrz często zadawane pytania
 Filmy DVD
 odtwarzanie 43

G

głośniki
 klawisz skrótów 18
 rozwiązywanie problemów 66
 głośność
 regulowanie 25
 gwarancja

International Traveler's Warranty
 (Międzynarodowa
 gwarancja podróznego)
 70

H

hasło 34
 typy 34

I

ITW. Patrz gwarancja

J

jasność
 klawisze skrótów 18

K

Karta PC
 wkładanie 40
 wysuwanie 40
 keypad numeryczny
 num lock 15
 klawiatura 14
 klawisze blokady 14
 klawisze skrótów 17
 Klawisze Windows 16
 rozwiązywanie problemów 67
 wbudowany keypad numeryczny
 15

klawisze skrótów 17

Klawisze Windows 16

komputer

czyszczenie vi
 dbanie o iv
 klawiatura 14
 odłączenie 29
 podróże lokalne 32
 podróże zagraniczne 33
 przenoszenie 29
 przenoszenie do domu 31
 przynoszenie na spotkania 30
 rozwiązywanie problemów 64
 ustawienia w biurze domowym 32
 wskaźnik włączenia 4
 wskaźniki 12
 wyłączanie iv
 zabezpieczenie 34

komunikaty
 błąd 68

komunikaty błędów 68

L

LED 12

M

Menedżer komputera Notebook

klawisz skrótu 17

modem 37

N

na podczerwień 38

naprawa

kiedy należy dzwonić vi

num lock 14

wskaźnik włączenia 12

O

światła wskaźników 12

P

pamięć

instalacja 41

podróż

podróże lokalne 32

przeloty międzynarodowe 33

pomoc

informacja 70

Port IEEE 1394 39

porty 37

POST (Power-On Self-Test [Autotest po włączeniu zasilania]) 42

problemy 65

drukarka 67

klawiatura 67

rozruch 65

rozwiązywanie problemów 64

wyświetlacz 65

program narzędziowy

Konfiguracja BIOS 42

Program narzędziowy BIOS 42

pytania

ustawianie lokalizacji w celu korzystania z modemu 67

R

rozwiązywanie problemów 64

porady 68

S

scroll lock 14

sieć 38

T

touchpad 21

klawisz skrótu 18

używanie 21–22

Tryb hibernacji

klawisz skrótu 17

U

uniwersalna magistrala szeregową 39

uwaga

Ochrona praw autorskich płyt DVD
77

W

widok

z lewej 5

z prawej 6

z przodu 3

z tyłu 7

widok z przodu 1

wskaźniki stanu 12

wyświetlacz

klawisze skrótu 18

rozwiązywanie problemów 65

Z

zabezpieczenia

hasła 34

zabezpieczenie

blokada 24, 34

zestaw baterii

dbanie o v