

Komputer Aspire Serii 1690

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja obsługi komputera serii Aspire 1690
Wydanie oryginalne: Maj 2005

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

Prosimy o zapisanie numeru modelu, numeru seryjnego, daty zakupu i umieszczenie informacji dotyczących zakupu w miejscu określonym poniżej. Numer seryjny i numer modelu znajdują się na 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 poprzecz 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. Jeżeli na komputerze nie ma zainstalowanego programu Adobe Acrobat Reader, kliknięcie **AcerSystem User's Guide (Instrukcja Obsługi AcerSystem)**, spowoduje uruchomienie instalatora programu Adobe Acrobat Reader. W celu dokończenia instalacji należy wykonać wyświetlane na ekranie instrukcje. Instrukcje dotyczące używania programu Adobe Acrobat Reader, znajdują się w menu **Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna)**.

Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera

Włączanie i wyłączanie komputera

Aby włączyć komputer, należy nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania znajdujący się poniżej ekranu LCD obok klawiszy uruchamiania programów. Patrz **“Widok z przodu” na stronie 1**, w celu uzyskania informacji o położeniu przycisku zasilania.

Aby wyłączyć zasilanie, należy wykonać jedną z czynności:

- Użycie komendy zamykania systemu Windows

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

- Użycie przycisku zasilania



Uwaga: Przycisk zasilania można wykorzystać do wykonywania funkcji zarządzania zasilaniem. Patrz **“W podróży” na stronie 41**.

- Użycie niestandardowych funkcji zarządzania zasilaniem

Można także zakończyć działanie komputera, zamykając pokrywę wyświetlacza lub naciskając klawisz szybkiego uśpienia **<Fn> + <F4>**. Patrz **“W podróży” na stronie 41**.



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 pokrywę wyświetlacza podczas jej zamykania.
- Nigdy nie umieszczaj komputera na nierównych powierzchniach.

Dbanie o adapter prądu zmiennego

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności adaptera:

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

Dbanie o zestaw baterii

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności zestawu baterii:

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

Czyszczenie i naprawa

Podczas czyszczenia komputera, należy wykonać następujące czynności:

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

Jeżeli pojawi się dowolna z wymienionych sytuacji:

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

Sprawdź informacje z części **“Porady dotyczące rozwiązywania problemów”** na **stronie 59**.

Ostrzeżenie

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

Warunki pracy

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

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

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

Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanych usług, urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, a instalacja zewnętrzna wymaga uzyskania licencji. W celu uzyskania dalszych informacji o naszych produktach, usługach i informacji technicznych, należy odwiedzić naszą stronę sieci Web:

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

Spis treści

Na początek	iii
Instrukcje	iii
Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera	iii
Włączanie i wyłączanie komputera	iii
Dbanie o komputer	iv
Dbanie o adapter prądu zmiennego	iv
Dbanie o zestaw baterii	v
Czyszczenie i naprawa	v
Opis komputera Aspire	1
Widok z przodu	1
Widok z przodu przy zamkniętej pokrywie	2
Widok z lewej	3
Widok z prawej	4
Widok z tyłu	5
Widok z dołu	5
Specyfikacje	6
Wskaźniki	9
Przyciski uruchamiania programów	10
Touchpad	11
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada	11
Używanie klawiatury	13
Blokada klawiszy i osadzonej klawiatury numerycznej	13
Klawisze Windows	14
Klawisze skrótu	14
Klawisz specjalny	16
Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)	17
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	17
Audio	18
Regulacja głośności	18
Używanie systemowych programów narzędziowych	19
Acer eManager	19
Acer GridVista (zgodność ze standardem obsługi dwóch okien wyświetlania)	20
Menedżer uruchamiania	22
Często zadawane pytania	23
Żądanie usługi	26
ITW (International Traveler's Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróznego])	26
Przed rozmową telefoniczną	26

Acer Arcade (dotyczy wybranych modeli)	27
Klawisze skrótu programu Arcade	28
Znajdowanie i odtwarzanie zawartości	29
Ustawienia zaawansowane	29
Elementy sterowania programem Arcade	30
Elementy nawigacji	30
Elementy sterowania odtwarzacza	30
Cinema (Kino)	31
Ustawienia DVD	31
Album	33
Ustawienia pokazu slajdów	34
Video	34
Odtwarzanie pliku video	35
Video Authoring	35
Music (Muzyka)	36
Nagrywarka	36
Copy (Kopiuj) – kopia zapasowa kolekcji CD/DVD	36
Audio – tworzenie na CD własnych kolekcji	
największych hitów	36
Data (Dane) – proste i łatwe przechowywanie plików	36
Video - świat w obrazach	37
Telewizja (dotyczy wybranych modeli)	37
Stałe powtarzanie	37
Nagrane programy TV	38
Tworzenie harmonogramu nagrywania	38
TV Preview (Podgląd TV)	39
Używanie funkcji TeleText (Teletext)	39
Ustawienia TV	39
Przenoszenie komputera PC typu notebook	41
Odłączanie desktopu	41
W podróży	41
Przygotowanie komputera	41
Co należy brać ze sobą na krótkie spotkania	42
Co należy brać ze sobą na długie spotkania	42
Przenoszenie komputera do domu	42
Przygotowanie komputera	42
Co należy wziąć ze sobą	43
Zalecenia dodatkowe	43
Ustawienia w biurze domowym	43
Podróżowanie z komputerem	44
Przygotowanie komputera	44
Co należy wziąć ze sobą	44
Zalecenia dodatkowe	44
Podróże zagraniczne z komputerem	45
Przygotowanie komputera	45
Co należy wziąć ze sobą	45

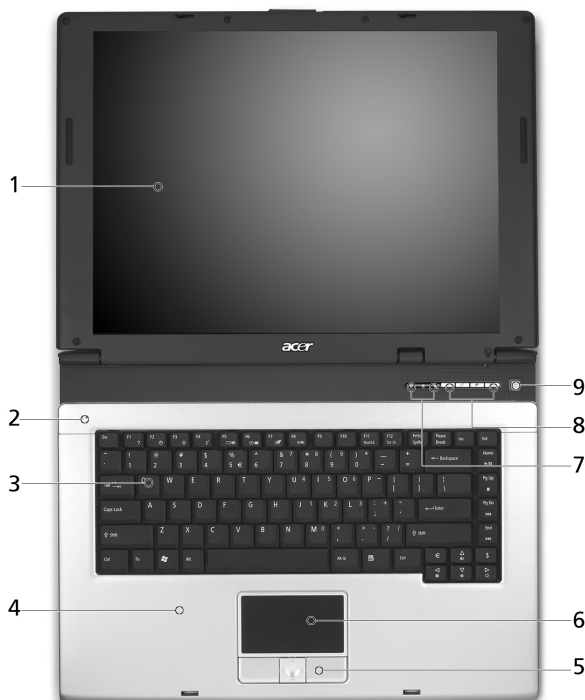
Zalecenia dodatkowe	45
Zabezpieczanie komputera	46
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	46
Używanie haseł	46
Wprowadzanie haseł	47
Ustawianie haseł	47
Rozszerzenie informacji o dostępnych opcjach	48
Opcje połączeń	48
Faks/modem	48
Wbudowane funkcje sieciowe	49
Szybka komunikacja poprzez podczerwień	49
Universal Serial Bus	
(Uniwersalna magistrala szeregową)	50
Port IEEE 1394	50
Gniazdo na kartę PC	51
Program narzędziowy BIOS	53
Sekwencja startowa systemu	53
Włączanie odzyskiwania systemu z dysku	
(Disk to disk Recovery)	53
Hasło	53
Używanie oprogramowania	54
Odtwarzanie filmów DVD	54
Zarządzanie zasilaniem	55
Acer eRecovery	56
Tworzenie kopii zapasowej	56
Przywracanie z kopii zapasowej	57
Tworzenie dysku CD fabrycznego domyślnego	
obrazu oprogramowania	57
Ponowna instalacja oprogramowania stan	
dardowego	
bez CD	58
Zmiana hasła	58
Rozwiązywanie problemów z komputerem	59
Porady dotyczące rozwiązywania problemów	59
Komunikaty błędów	59
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	61
Zgodność z wytycznymi ENERGY STAR	61
Uwaga FCC	61
Uwagi dotyczące modemu	62
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	63

Opis komputera Aspire

Po przeprowadzeniu ustawień komputera, zgodnie z posterem

Dla początkujących..., prosimy o zapoznanie się z możliwościami nowego komputera Aspire.

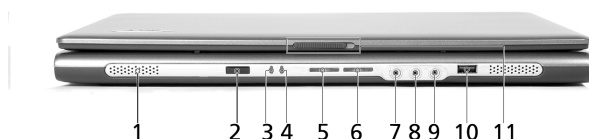
Widok z przodu



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

#	Element	Opis
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 10 , w celu uzyskania szczegółowych informacji.
9	Przycisk zasilania	Włącza i wyłącza komputer.

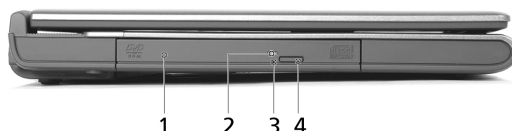
Widok z przodu przy zamkniętej pokrywie



#	Ikona	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 podczerwiecią komputer).
3		Wskaźnik zasilania	Świeci przy włączonym komputerze.
4		Wskaźnik baterii	Świeci podczas ładowania baterii.
5		Komunikacja poprzez Bluetooth Przycisk/ Wskaznik (dotyczy wybranych modeli)	Naciśnij ten przycisk w celu włączenia / wyłączenia funkcji Bluetooth. Świeci wskazując status komunikacji Bluetooth.
6		Komunikacja bezprzewodowa Przycisk/Wskaznik	Naciśnij ten przycisk w celu włączenia / wyłączenia funkcji sieci bezprzewodowej. Świeci wskazując status komunikacji bezprzewodowej LAN (opcja producenta).

#	Ikona	Element	Opis
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 pokryw.

Widok z lewej

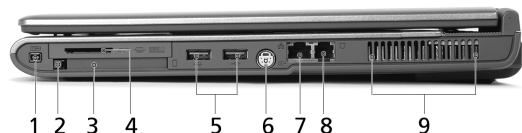


#	Element	Opis
1	Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd optyczny; akceptuje płyty CD lub DVD w zależności od typu napędu optycznego.
2	Wskaźnik LED	Świeci przy aktywności napędu optycznego.
3	Szczelina awaryjnego wysunięcia tacy	Umożliwia wysunięcie tacy napędu optycznego przy wyłączonym komputerze.
4	Przycisk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



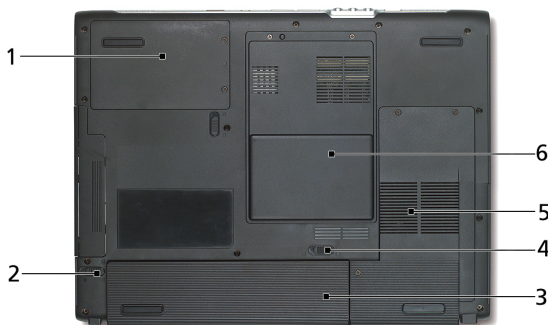
#	Ikona	Element	Opis
1		Port IEEE 1394	Do podłączania urządzeń IEEE 1394.
2		Przycisk wysuwania karty PC Card	Wysuwa z gniazda kartę PC Card.
3		Gniazdo PC Card	Do podłączenia jednej karty PC Card CardBus typu II.
4		Czytnik kart 4-w-1 (dotyczy wybranych modeli)	Akceptuje karty MS, MS PRO, MMC oraz SD. 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



#	Ikona	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	Zatrask zwalniania baterii	Do zwalniania baterii w celu wyjęcia zestawu baterii.
3	Wnęka na baterię	Obudowa zestawu baterii komputera.
4	Zatrask 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 DDR2 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)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ X700 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 279,0 (G) x 33,9/38,9 (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 (65 W) lub 4-celowy (32 W) zestaw baterii Li-ion
- 65W adapter prądu zmiennego 19V 3,42A

Opcje

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



.....

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

Wskaźniki

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



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



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



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

Przyciski uruchamiania programów

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

Naciśnij “e”, aby uruchomić Acer eManager. Zajrzyj do akapitu “**Acer eManager**” na stronie 19. 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 22.**



Przyciski uruchamiania programów

Domyślna aplikacja

P

Programowalna przez użytkownika

e

Acer eManager
(programowalna przez użytkownika)

Przeglądarka sieci Web

Przeglądarka internetowa
(programowalna przez użytkownika)

Poczta

Aplikacja Email
(programowalna przez użytkownika)

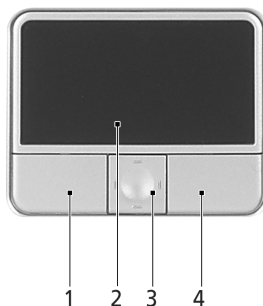
Touchpad

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



Podstawowe informacje o obsłudze touchpada

Aby nauczyć się obsługi touchpada, należy wykonać następujące elementy:



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

Funkcja	Lewy przycisk (1)	Prawy przycisk (4)	Puknij (2)	Przycisk środkowy(3)
Wykonaj	Kliknij szybko dwukrotnie.		Puknij dwukrotnie (z tą samą szybkością jak przy dwukrotnym kliknięciu przycisku myszy).	
Zaznacz	Kliknij raz.		Puknij raz.	
Przeciągnij	Kliknij i przytrzymaj, następnie użyj palca do przeciągnięcia kursora po powierzchni touchpada.		Puknij dwukrotnie (z tą samą szybkością jak przy dwukrotnym kliknięciu przycisku myszy), następnie po drugim puknięciu przytrzymaj palec przy powierzchni touchpada i przeciągnij kursor.	
Dostęp do menu kontekstowego		Kliknij raz.		
Przewiń				Kliknij i przytrzymaj przycisk ze strzałką w górę/w dół/w lewo/w prawo.



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

Używanie klawiatury

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

Blokada klawiszy i osadzonej klawiatury numerycznej

Klawiatura jest wyposażona w 3 klawisze blokady, które można włączać i wyłączać.



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

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

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

Klawisze Windows

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

Klawisz	Opis
 Klawisz z logo Windows	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 <  > + <R>: Otwiera okno dialogowe Run <  > + <M>: Minimalizuje wszystkie okna <Shift> + <  > + <M>: Odwraca minimalizowanie wszystkich okien
 Klawisz aplikacji	Naciśnięcie tego klawisza przynosi taki sam efekt jak kliknięcie prawym przyciskiem myszy; otwiera menu kontekstowe aplikacji.

Klawisze skrótów

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

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



Klawisz skrót	Ikona	Funkcja	Opis
<Fn> + <F1>	?	Pomoc dotycząca klawisza skrótu	Wyświetla pomoc dotyczącą klawiszy skrótu.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Uruchamia Acer eSettings w programie Acer eManager. Patrz “Acer eManager” na stronie 19.
<Fn> + <F3>		Acer ePowerManagement	Uruchamia Acer ePowerManagement w programie Acer eManager. Patrz “Acer eManager” na stronie 19.
<Fn> + <F4>	Z ^z	Uśpienie	Powoduje przejście komputera do trybu Sleep.
<Fn> + <F5>		Przełączenie wyświetlania	Przełącza wyjście wyświetlania pomiędzy wyświetlaczem, zewnętrznym monitorem (jeśli jest podłączony) i obydwoma urządzeniami jednocześnie.
<Fn> + <F6>		Pusty ekran	Wyłącza podświetlenie ekranu wyświetlacza w celu oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz w celu przywrócenia.
<Fn> + <F7>		Przełączenie touchpada	Umożliwia włączanie i wyłączanie wewnętrznego touchpada.
<Fn> + <F8>		Przełączanie głośnika	Umożliwia włączanie i wyłączanie głośników.
<Fn> + <↑>		Zwiększenie głośności	Zwiększa głośność dźwięku.
<Fn> + <↓>		Zmniejszenie głośności	Zmniejsza głośność dźwięku.
<Fn> + <→>		Zwiększenie jasności	Zwiększa jasność ekranu.
<Fn> + <←>		Zmniejszenie jasności	Zmniejsza jasność ekranu.

Klawisz specjalny

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:



Symbol Euro

- 1 Otwórz edytor tekstu lub procesor tekstowy.
- 2 Naciśnij bezpośrednio klawisz **<Euro>** w dolnej prawej części klawiatury albo przytrzymaj naciśnięty klawisz **<Alt Gr>**, a następnie naciśnij klawisz **<5>** w górnej środkowej części klawiatury.



.....

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

Znak dolara USA

- 1 Otwórz edytor tekstu lub procesor tekstu.
- 2 Naciśnij bezpośrednio klawisz **<Dollar>** w dolnej prawej części klawiatury albo przytrzymaj naciśnięty klawisz **<Shift>**, a następnie naciśnij klawisz **<4>** w górnej środkowej części klawiatury.



.....

Uwaga: Ta funkcja różni się zależnie od ustawień językowych.

Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)

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



Przy wyłączonym zasilaniu, tacę napędu można wysunąć posługując się otworem wysuwu 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 14.**

Używanie systemowych programów narzędziowych

Acer eManager

Program Acer eManager jest innowacyjnym rozwiązaniem programowym przeznaczonym do obsługi często używanych funkcji. Naciśnij " **e** ", aby uruchomić interfejs użytkownika Acer eManager, posiadający 5 główne moduły ustawień:– Acer ePowerManagement, Acer eNetManagement, Acer ePresentation, Acer eRecovery oraz Acer eSettings.



Aby ustawić klawisz " **e** ", zobacz **"Przyciski uruchamiania programów"** na stronie 10.



Acer ePowerManagement jest centralnym punktem kontrolowania wszystkich schematów zasilania komputera PC i maksymalizowania żywotności akumulatora (dotyczy wybranych modeli).



Acer eNetManagement (dotyczy wybranych modeli) pomaga użytkownikom szybko i łatwo łączyć się z sieciami w rozmaitych lokalizacjach.



Acer ePresentation przejmuję na siebie kłopot tworzenia prezentacji.



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



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

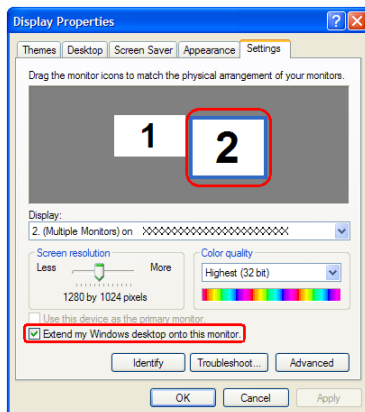
Aby uzyskać więcej informacji, należy otworzyć Acer eManager, kliknąć odpowiednią aplikację i wybrać funkcję Pomocy.

Acer GridVista (zgodność ze standardem obsługi dwóch okien wyświetlania)



Uwaga: Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektórych modeli.

Aby włączyć funkcję obsługi dwóch monitorów, najpierw upewnij się, czy drugi monitor jest przyłączony. Następnie wybierz **Start - Panel sterowania - Ekran** oraz kliknij kartę **Ustawienia**. Wybierz ikonę drugiego monitora (2) w polu ekranu, a następnie kliknij pole wyboru **Powiększ Pulpit do rozmiarów tego monitora**. W końcu kliknij **Zastosuj**, aby zastosować nowe ustawienia oraz kliknij **OK** w celu zakończenia operacji.



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 - Wszystkie programy** i kliknij **Acer GridVista**. Możesz wybrać jedno z wymienionych poniżej ustawień wyświetlania:

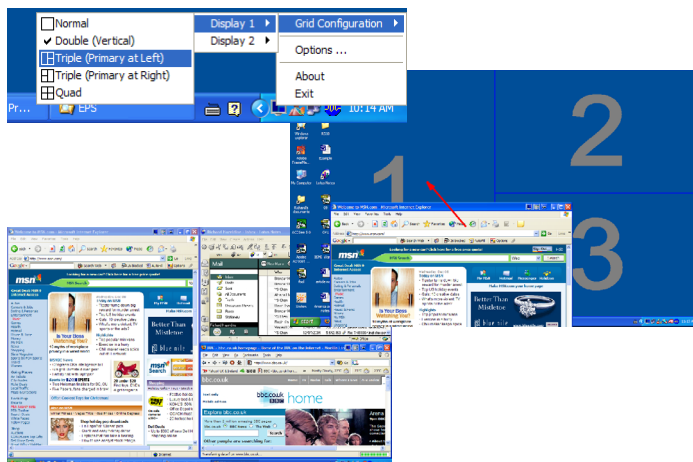


Double (Podwójne) (pionowo), Triple (Potrójne) (główne z lewej strony), Triple (Potrójne) (główne z prawej strony) albo Quad (Poczwórne).

Program Acer GridVista jest zgodny ze standardem obsługi dwóch okien wyświetlania, co umożliwia niezależne ustawianie parametrów dwóch okien wyświetlania.

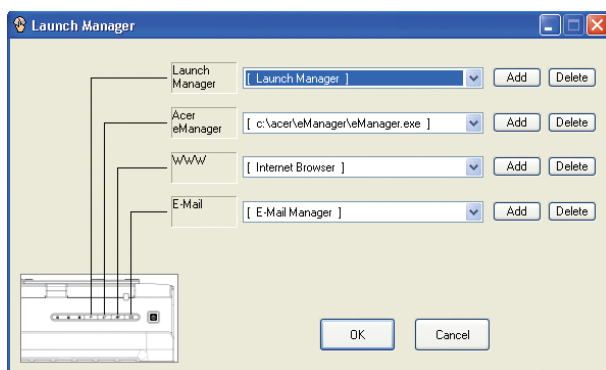
Funkcje Acer GridVista są łatwe w konfigurowaniu:

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



Uwaga: Upewnij się, że ustawienie rozdzielczości Twojego drugiego monitora jest zgodne z wartością zalecaną przez producenta.

Menedżer uruchamiania



Powyżej klawiatury znajduje się 4 przycisków uruchamiania programów. **“Przyciski uruchamiania programów” na stronie 10** w celu uzyskania dalszych informacji.

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

Często zadawane pytania

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

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

Sprawdź wskaźnik zasilania:

- Jeżeli nie świeci, komputer nie jest zasilany. Sprawdź następujące elementy:
 - Jeżeli pracujesz na zasilaniu baterijnym, 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". Jest to rozdzielczość matrycy Twojego wyświetlacza. Jeżeli stawiona została rozdzielczość mniejsza niż rozdzielczość własna wyświetlacza, obraz jest rozciągany, aby wypełnić całą powierzchnię ekranu. Kliknij prawym przyciskiem myszki pulpitu systemu Windows i wybierz 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 14**.
- 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 zewnętrzna klawiatura działa, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym, ponieważ możliwe jest obluźnianie 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 naciśnąć **<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.

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



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

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

Przed wykonaniem operacji przywracania, należy sprawdzić ustawienia BIOS.

- 1 Należy sprawdzić, czy jest włączona funkcja "**Acer disk-to-disk recovery**".
- 2 Należy upewnić się, czy ustawienie **[D2D Recovery]** w opcji **[Main]** jest **[Enabled]**.
- 3 Wyjdź z programu narzędziowego BIOS i zapisz zmiany. System uruchomi się ponownie.



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

- 1 Ponowne uruchomienie systemu.
- 2 W czasie, gdy jest wyświetlane logo firmy Acer, w tym samym czasie, naciśnij **<Alt> + <F10>**, aby przejść do procesu przywracania.
- 3 W celu wykonania odzysku systemu należy stosować się do instrukcji wyświetlanych na ekranie.



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

Żądanie usługi

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

Wymagane jest dostarczenie następujących informacji:

Nazwisko: _____

Adress: _____

Numer telefoniczny: _____

Urządzenie i typ modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Acer Arcade

(dotyczy wybranych modeli)

Program Acer Arcade jest zintegrowanym odtwarzaczem muzyki, zdjęć, filmów DVD oraz video. Aby oglądać lub słuchać, kliknij przycisk zawartości (np. **Music** (Muzyka), **Video**, itd...) na stronie głównej programu Arcade.



- **Cinema** (Kino) – Oglądanie dysków DVD lub VCD
- **Album** – Oglądanie zdjęć przechowywanych na dysku twardym lub dowolnym nośniku wymiennym
- **Video** – Oglądanie i/lub edycja klipów video
- **Music (Muzyka)** – Słuchanie plików muzycznych w różnorodnych formatach
- **Burner (Nagrywarka)** – Tworzenie dysków CD i/lub DVD, w celu współdzielenia lub archiwizowania danych
- **TV** - Oglądanie cyfrowych lub analogowych programów TV (opcjonalne)
- **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)** – Dopasowanie programu Acer Arcade do własnych preferencji



.....

Uwaga: Podczas oglądania video, dysków DVD lub pokazu slajdów, niedostępny jest wygaszacz ekranu i funkcje oszczędzania energii. Funkcje te są włączane podczas słuchania muzyki.

Klawisze skrótu programu Arcade

Podczas działania w środowisku Windows, dostępne są wymienione poniżej kombinacje klawiszy, do kontrolowania i dokładnego dostrajania funkcji i ustawień programu Acer Arcade.

Klawisz skrótu	Funkcja
<Fn> + <F1>	Menu pomocy online
<Fn> + <F3>	Acer ePowerManagement z informacją o akumulatorze
<Fn> + <F5>	Przełączanie ekranu
<Fn> + <F6>	Pusty ekran
<Fn> + <F8>	Przełączanie głośników
<Fn> + <↑>	Volume up (Zwiększenie głośności); zwiększa głośność głośnika
<Fn> + <↓>	Volume down (Zmniejszenie głośności); zmniejsza głośność głośnika
<Fn> + <→>	Brightness up (Zwiększenie jasności); zwiększa jasność ekranu
<Fn> + <←>	Brightness down (Zmniejszenie jasności); zmniejsza jasność ekranu
<Fn> + <Home>	Play (Odtwarzaj); naciśnij, aby rozpocząć odtwarzanie ścieżki audio lub pliku video. Naciśnij ponownie aby przerwać odtwarzanie
<Fn> + <Pg Up>	Stop (Zatrzymaj); naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie ścieżki audio lub pliku video
<Fn> + <Pg Dn>	Backward (Wstecz); naciśnij, aby przejść wstecz do poprzedniej ścieżki lub pliku video i rozpocząć odtwarzanie
<Fn> + <End>	Forward (Do przodu); naciśnij, aby przejść do przodu do następnej ścieżki lub pliku video.

Znajdowanie i odtwarzanie zawartości

Kliknięcie przycisku strony głównej programu Arcade, otwiera odpowiadającą mu stronę główną funkcji. Na stronach zawartości znajdują się przyciski w lewej części i obszar przeglądania zawartości w prawej części. Jeżeli przycisk pokazuje jeden z kilku wyborów, takich jak porządek sortowania, bieżące ustawienie jest oznaczane symbolem jaskrawo pokolorowanej piłki z lewej strony.

Aby wybrać zawartość, kliknij element w obszarze zawartości. Jeżeli w komputerze znajduje się więcej niż jeden napęd CD lub DVD, pokazane zostaną wszystkie napędy. Obrazy i video są pokazywane jako pliki (z miniaturkami) oraz zorganizowane w foldery.

Aby przeglądać folder, kliknij w celu jego otwarcia. Aby przejść do foldera nadrzędnego, kliknij przycisk **Up one level (Jeden poziom do góry)**. Jeżeli zawartość nie mieści się na stronie, należy użyć przycisków w prawej dolnej części, do przewijania stron.

Ustawienia zaawansowane

Program Acer Arcade zawiera ustawienia, które umożliwiają dokładne dostrojenie jego wydajności do możliwości urządzenia i osobistych preferencji. Stronę ustawień można wyświetlić przyciskiem **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)** na stronie głównej programu.

Do wybrania pomiędzy standardem wyświetlania (4:3) lub szerokoekranowym (16:9), należy użyć ustawienia **"Screen ratio (Proporcje ekranu)"**.

"Audio output (Wyjście audio)" należy ustawić na **"Stereo"**, jeżeli słuchasz dźwięku przez głośniki albo na **"Virtual surround sound (Wirtualny dźwięk przestrzenny)"**, gdy używasz słuchawek.



Uwaga: Jeżeli posiadane głośniki nie obsługują niskich częstotliwości sygnałów, zaleca się nie zaznaczanie tej opcji, ponieważ może to spowodować uszkodzenie głośników.

Aby utworzyć stronę z numerem wersji i informacjami o zastrzeżeniu praw autorskich, kliknij **About Acer Arcade (O programie Acer Arcade)**.

Kliknij **Restore to factory settings (Przywrócenie do ustawień fabrycznych)**, aby przywrócić ustawienia programu Acer Arcade do ich wartości domyślnych.

Elementy sterowania programu Arcade

Podczas oglądania klipów video, filmów lub pokazu slajdów na pełnym ekranie, przy poruszeniu myszą pokazywane są dwa pomocnicze panele sterowania obrazem. Po kilku sekundach, panele te automatycznie przestają być wyświetlane. W górnej części wyświetlany jest panel "**Navigation controls (Elementy nawigacji)**", a w dolnej panel "**Player controls (Elementy sterowania odtwarzacza)**".

Elementy nawigacji

Aby powrócić do strony głównej programu Arcade, kliknij przycisk **Home (Strona główna)**, w górnym lewym rogu okna. Aby przejść do foldera o jeden poziom wyżej, podczas przeszukiwania zawartości, kliknij **Up one level (Jeden poziom do góry)**. Aby powrócić do poprzedniego ekranu, kliknij **Return (Powrót)**. Przyciski w prawym, górnym rogu (Minimize (Minimalizuj), Maximize (Maksymalizuj) oraz Close (Zamknij)), działają według standardu dla komputera PC.

Aby opuścić program Acer Arcade, kliknij przycisk **Close (Zamknij)**, w prawym, górnym rogu okna. Można także kliknąć **To PC (Do komputera PC)**.

Elementy sterowania odtwarzacza

W dolnej części okna, pokazane są elementy sterowania odtwarzacza – używane do video, pokazu slajdów, filmów i muzyki. Grupa z lewej strony, udostępnia standardowe elementy sterowania odtwarzaczem (odtwarzaj, pauza, zatrzymaj, itd...). Grupa z prawej strony, służy do sterowania głośnością (wyciszenie i zwiększenie/zmniejszenie głośności).



.....

Uwaga: Podczas odtwarzania dysków DVD, do prawej części z elementami sterowania głośnością, dodawane są dodatkowe elementy sterowania. Elementy te zostały omówione bardziej szczegółowo w części Cinema (Kino) tej instrukcji.

Cinema (Kino)

Jeżeli posiadany komputer został dostarczony z napędem DVD, wykorzystując funkcję Cinema (Kino) programu Acer Arcade, można odtwarzać filmy z dysków DVD oraz VCD (Video CD). Odtwarzacz ten ma funkcje i elementy sterowania typowego pokojowego odtwarzacza DVD.

Po włożeniu dysku do napędu DVD, odtwarzanie filmu rozpoczyna się automatycznie. W celu sterowania filmem, po poruszeniu myszą w dolnej części okna pojawia się pomocniczy panel sterowania.

Jeżeli więcej niż jeden napęd optyczny zawiera dysk z możliwością odtwarzania, kliknij na stronie głównej przycisk **Cinema (Kino)**, aby otworzyć stronę zawartości Cinema (Kino) – następnie z listy po prawej wybierz dysk do oglądania.

Podczas oglądania dysków DVD, do panela pomocniczego dodawane są następujące specjalne elementy sterowania:

- Menu DVD
- Subtitle (Napisy)
- Language (Język)
- Angle (Kąt)

Aktualnie odtwarzany dysk, zostanie pokazany w obszarze powyżej listy napędów. Strona ta jest również wyświetlana po naciśnięciu przycisku "Stop (Zatrzymaj)" podczas filmu. Przyciski z lewej strony umożliwiają wznowienie filmu od punktu zatrzymania, ponowne uruchomienie filmu od początku, przeskoczenie do menu DVD, wysunięcie dysku lub przejście do strony ustawień DVD.

Ustawienia DVD

Występują tu dwa typy ustawień DVD - "Video" oraz "Language (Język)". Kliknij odpowiedni przycisk, aby otworzyć związaną z nim stronę ustawień.

Video

Ustawienie Video kontroluje wyjście video dysków DVD/VCD.

Ustawienie "Use hardware acceleration (Użyj przyspieszenia sprzętowego)", umożliwia wykorzystanie specjalnego wzmocnienia przetwarzania w niektórych kartach graficznych, w celu zredukowania obciążenia procesora podczas odtwarzania dysków DVD i niektórych plików video. Jeżeli występują problemy z jakością video, należy spróbować ustawić tę opcję na "Off (Wyłączona)".

Wybierz typ wyjścia:

- **4:3 Standard (Standardowe 4:3)** lub **16:9 Widescreen (Szerokoekranowe 16:9)**, w zależności od preferencji wyświetlania
- Opcja **Letterbox** wyświetla pełnej szerokości zawartość filmu w oryginalnych proporcjach i dodaje czarne pasy na górze i na dole ekranu.
- Funkcja **Pan & Scan** jest wykorzystywana do tytułów DVD z szerokoekranowym współczynnikiem proporcji.

- **Acer CinemaVision** to nieliniowa technologia rozciągania video, która wytwarza minimalne zniekształcenia w środkowej części ekranu.
- **Stretch (Rozciąganie)** rozciąga obraz video do rozmiaru ekranu.
- Opcja "Colour profile (Profil kolorów)", umożliwia wybór z listy konfiguracji kolorów, w celu całkowitej zmiany kolorów zawartości video podczas odtwarzania. "Original (Oryginalne)" wykorzystuje schemat kolorów oglądanego dysku, natomiast "Vivid (Żywe)," "Bright (Jasne)," oraz "Theatre (Teatr)" rozszerza kolory wyświetlanego obrazu video.
- **Acer ClearVision** to rozszerzenie technologii video, które umożliwia wykrywanie zawartości video i dynamiczne dopasowanie poziomów jasności/kontrastu/nasylenia, w związku z czym nie ma potrzeby zmiany ustawienia kolorów, jeżeli oglądany plik zawiera sceny zbyt ciemne lub za jasne.

Kliknij **Restore to factory settings (Przywrócenie do ustawień fabrycznych)**, aby przywrócić te ustawienia do ich wartości domyślnych.

Language (Język)

Kontrola ustawień języka wyjścia audio i napisów DVD/VCD.

"**Subtitle** (Podtytuł)", wybiera (jeśli jest dostępny) domyślny język dysków DVD. Fabryczne ustawienie to "Off (Wyłączone)".

"**Closed caption** (Zamknięte napisy)", włącza zamknięte napisy na dyskach DVD. Funkcja ta powoduje wyświetlanie napisów zakodowanych w sygnale video, opisujących akcję na ekranie i dialogi, dla osób z zaburzeniami słuchu. Ustawienie fabryczne to "Off (Wyłączone)".

"**Audio**" wybiera domyślny język tytułów DVD.

Album

Program Acer Arcade, umożliwia oglądanie zdjęć cyfrowych indywidualnie albo w formie pokazu slajdów, z dowolnego, dostępnego napędu komputera. Kliknij przycisk **Album**, na stronie głównej programu Arcade, aby wyświetlić stronę główną Album..



W obszarze zawartości z prawej strony, pokazywane zarówno indywidualne obrazy jak i foldery. Kliknij folder, w celu jego otwarcia.



Aby oglądać pokaz slajdów, otwórz folder zawierający obrazy, które mają być oglądane – następnie kliknij **Play slideshow (Odtwarzaj pokaz slajdów)**. Pokaz slajdów jest odtwarzany na pełnym ekranie. Do sterowania pokazem slajdów służy pomocniczy panel sterowania.

Aby obrócić obraz na pełnym ekranie, kliknij **Rotate right (Obróć w prawo)** lub **Rotate left (Obróć w lewo)**.

Można także oglądać pojedynczy obraz, poprzez jego kliknięcie. Powoduje to uruchomienie wyświetlenia obrazu na pełnym ekranie.

Ustawienia pokazu slajdów

Aby zmienić ustawienia pokazu slajdów, kliknij **Settings (Ustawienia)** na stronie Album.

Ustawienie **“Slide duration (Czas trwania pokazu slajdów)”**, określa czas wyświetlania każdego slajdu, przed automatycznym przejściem do wyświetlania następnego obrazu w pokazie slajdów.

Efekt **“Transition (Przejsięcie)”**, ustala styl przechodzenia pomiędzy obrazami.

Aby dodać do pokazu slajdów tło muzyczne, ustaw opcję **“Play music during slideshow (Odtwarzaj muzykę podczas pokazu slajdów)”** na **“Yes (Tak)”**. Na wybranej stronie z muzyką pojawi się pytanie o wybór muzyki z osobistej biblioteki muzycznej.

Kliknij **Restore to factory settings (Przywrócenie do ustawień fabrycznych)**, aby przywrócić swoje ustawienia do ich wartości domyślnych.

Video

Aby otworzyć funkcję Video, kliknij **Video** na stronie głównej program Arcade, otwierając stronę główną funkcji Video.



Uwaga: Funkcja Video może odtwarzać pliki video w formatach MPEG1, MPEG2 (jeżeli jest zainstalowany napęd DVD), AVI, WMV oraz ASF. Aby oglądać dyski DVD lub VCD, należy użyć funkcji Cinema (Kino).

Na stronie Video widoczne są dwie opcje - **“Video Play (Odtwarzanie video)”** oraz **“Video Edit (Edycja video)”**.

Odtwarzanie pliku video

Kliknij **Video Play (Odtwarzaj video)**, aby oglądać pliki video. Pliki video pokazane są w prawej części strony Video w obszarze zawartości. Są one zorganizowane w foldery i oznaczone miniaturkami, które są obrazem pierwszej klatki pliku video.

Aby odtworzyć plik video, kliknij jego miniaturkę. Rozpocznie się odtwarzanie pliku video na pełnym ekranie. Poruszenie myszą spowoduje wyświetlenie w dolnej części ekranu, pomocniczego panela sterowania. Aby powrócić do strony Video, kliknij **"Stop (Zatrzymaj)"**.

Video Authoring

Kliknij przycisk **Video Authoring** aby otworzyć program PowerProducer.

Program PowerProducer umożliwia finalizowanie cyfrowych produkcji video i nagranie ich na dysku. Przed utworzeniem filmu z pomocą programu PowerProducer, należy najpierw zgromadzić (lub utworzyć) jego elementy składowe: klipy video, zdjęcia i muzykę tła. Nieobrobione materiały można zgromadzić samodzielnie z użyciem kamkordera lub innego urządzenia nagrywającego lub można użyć posiadane już pliki. Można także użyć własny film utworzony wcześniej w programie do edycji video.

Gdy film jest już gotowy do utworzenia, należy uruchomić program PowerProducer. Ponieważ program PowerProducer oferuje podstawowe narzędzia do edycji video, na tym etapie film może nie być perfekcyjnie dopracowany.

Funkcje tworzenia programu PowerProducer obejmują następujące elementy:

- nagrywanie dysków CD, DVD, VCD, SVCD oraz edytowalnych dysków DVD
- usuwanie dysków wielokrotnego zapisu zawierających niepożądane treści
- kopiowanie dysków
- defragmentacja dysków w celu dodania materiałów video
- nagrywanie materiałów DV na dysk DVD
- ustawianie rozdziałów w obrębie materiału video
- dodawanie tła muzycznego do materiałów video i menu
- tworzenie własnych układów menu z przyciskami, ramkami i tłem
- przechwytywanie materiałów z dysków DVD, urządzeń firewire, analogowych kart przechwytyjących, urządzeń USB i z plików

W celu uzyskania pomocy dotyczącej authoring video, sprawdź pomoc online programu PowerProducer.

Music (Muzyka)

W celu wygodnego dostępu do kolekcji muzycznej, kliknij na stronie głównej programu Arcade **Music (Muzyka)**, aby otworzyć stronę główną opcji Music (Muzyka).

Wybierz folder z muzyką, którą chcesz odsłuchać. Kliknij **“Play (Odtwarzaj)”**, aby odsłuchać cały dysk CD od początku lub wybierz piosenkę do odsłuchania z listy obszaru zawartości.

Piosenki w folderze są wyświetlane w obszarze zawartości, a po lewej stronie znajdują się elementy sterowania funkcjami **“Play (Odtwarzaj)”**, **“Random (Losowe)”** oraz **“Repeat all (Powtarzaj wszystko)”**. Opcja Visualize (Wizualizuj), umożliwia oglądanie wygenerowanych przez komputer wizualizacji, podczas słuchania muzyki. Podczas odtwarzania muzyki, panel sterowania w dolnej części strony, umożliwia łatwą regulację głośności i sterowanie odtwarzaniem.

W celu zgrania muzyki z płyty CD, kliknij **Rip CD (Zgraj CD)**. Na otwartej stronie, zaznacz piosenki do zgrania (lub kliknij **“Select (Zaznacz)”/“Clear all (Usuń wszystko)”**) – następnie kliknij **“Rip now (Zgraj teraz)”**.

Nagrywarka

Program NTI CD/DVD-Maker, upraszcza współczesne realia cyfrowe dostarczając łatwe i kompletne rozwiązanie do nagrywania danych, audio, zdjęć lub video. Można teraz nagrywać i współdzielić wszystko na dysku CD/DVD – ulubioną muzykę, własne zdjęcia, własne filmy video. Można także łatwiej niż wcześniej i szybciej kopiować swoje krytyczne dane.

Copy (Kopiu) – kopia zapasowa kolekcji CD/DVD

Kopie zapasowe dysków CD (nie chronionych przed kopiowaniem), można wykonać kilkoma kliknięciami myszki. Możliwe jest także kopiowanie nie chronionych przed kopiowaniem dysków DVD!

Audio – tworzenie na CD własnych kolekcji największych hitów

Tworzenie lepiej brzmiącej muzyki. Nagranie swoich ulubionych piosenek na dysku CD, umożliwi słuchanie ich na dowolnym odtwarzaczu CD. Możliwa jest konwersja piosenek z kolekcji muzycznej do formatu MP3 i innych popularnych formatów audio. Możliwe jest także tworzenie dysków MP3 CD, na których można zmieścić ponad 100 ulubionych piosenek i słuchanie ich na komputerze PC lub w odtwarzaczu MP3 CD.

Data (Dane) – proste i łatwe przechowywanie plików

Kopiowanie plików z dysku twardego komputera, w celu ich łatwego odtworzenia na wypadek awarii. Archiwizowanie danych na dyskach CD/DVD, eliminujące potrzebę instalacji dodatkowych dysków twardych.

Video - świat w obrazach

Pokazywanie zdjęć cyfrowych w formie pokazu slajdów VCD z tłem muzycznym, który może być odtwarzane na większości odtwarzaczy DVD. Nowa jakość klipów video i możliwość współdzielenia każdego wydarzenia z przyjaciółmi i rodziną, poprzez odtworzenie na większości odtwarzaczy DVD. Do dysków Video CD i Super Video CD, można także dodać własne menu.

Szczegółowe dane dotyczące każdej z tych opcji, można uzyskać w Instrukcji obsługi lub klikając przycisk **Help (Pomoc)**, w celu utworzenia menu pomocy programu NTI CD/DVD-Maker.

Telewizja (dotyczy wybranych modeli)

Acer Arcade umożliwia oglądanie programów telewizyjnych na komputerze. Kliknij przycisk TV na stronie głównej, aby wyświetlić stronę główną TV.

Opcja **Full screen (Pełny ekran)** umożliwia odtworzenie treści TV na pełnym ekranie. (Naciśnij przycisk **Backspace** lub dwukrotnie kliknij dowolne miejsce ekranu, aby powrócić do programu Acer Arcade.)

Podczas oglądania telewizji, na panelu odtwarzania pojawiają się dodatkowe przyciski: **Record (Nagraj)** (nagrywanie treści TV jako pliku video), **Previous channel (Poprzedni kanał)** (przełączenie o jeden kanał w dół), **Next channel (Następny kanał)** (przełączenie o jeden kanał w górę), **Window mode (Tryb Okno)** (przełączenie programu Acer Arcade pomiędzy panelem Windows a pełnym ekranem), oraz **TeleText (Teletekst)** (otwarcie funkcji TeleText), **Video desktop (Pulpit video)** (zamiana tapety pulpitu na obraz video) oraz **Snapshot (Zdjęcie)** (wykonanie zdjęcia bieżącego kadru video).

Opcja **Recorded TV (Nagrane programy TV)** umożliwia oglądanie plików nagranych z programów telewizyjnych. Patrz Nagrane programy TV.

Opcja **Schedule (Harmonogram)** umożliwia ustawienie harmonogramów nagrywania programów TV w celu późniejszego ich obejrzenia. Patrz Tworzenie harmonogramu nagrywania.

Przycisk **Settings (Ustawienia)** otwiera stronę zawierającą ustawienia TV. Patrz Ustawienia TV.

Opcja **TV preview (Podgląd TV)** umożliwia podgląd dostępnych kanałów TV. Patrz Podgląd TV.

Opcja **TeleText (Teletekst)** otwiera funkcję TeleText. Patrz Używanie funkcji TeleText.

Stałe powtarzanie

Domyślnie, funkcja stałego odtwarzania jest włączona w programie Acer Arcade. Aby utworzyć stałe odtwarzanie, Acer Arcade nagrywa programy TV jako plik, ustawiając niewielkie opóźnienie pomiędzy nadawaniem na żywo i ogladaną treścią programów TV. (Pliku stałego odtwarzania nie można jednak zapisać, a użytkownik nie może oglądać tego pliku w oknie Recorded TV (Nagrane programy TV).) W obrębie pliku możliwe jest nawigacja do przodu i do tyłu, w celu utworzenia stałego powtarzania lub pominięcia materiałów komercyjnych.



Uwaga: Aby można było włączyć funkcję stałego powtarzania, na jednym z lokalnych napędów musi być co najmniej 2 GB wolnego miejsca.

Kliknij " || " w celu wstrzymania odtwarzania. Kliknij " ► " w celu ciągłego oglądania.

Kliknij " ◀◀ " aby przewinąć do tyłu lub kliknij " ▶▶ " aby przewinąć szybko do przodu.

Kliknij " ◀ " aby przejść na początek nagrywania stałego odtwarzania lub kliknij " ▶ " aby przejść na koniec nagrywania stałego odtwarzania.



Uwaga: Jako, że oglądana treść programów TV jest zawsze lekko opóźniona w stosunku do programu nadawanego na żywo, należy przejść na koniec nagrywania stałego odtwarzania, aby oglądać programy TV przy minimalnym opóźnieniu, dozwolonym przez program Acer Arcade.

Nagrane programy TV

Strona Recorded TV (Nagrane programy TV) pokazuje nagrane pliki na stronie Recorded TV Shows (Nagrane pozycje TV) funkcji Videos (Pliki video). Obraz miniaturki pokazuje pierwszy kadr pliku. Aby odtworzyć nagrany plik TV, kliknij miniaturkę. Plik video zostanie odtworzony na pełnym ekranie. Aby powrócić do strony TV, kliknij Stop.

W celu uzyskania opisu opcji na tej stronie, patrz Videos (Pliki video).

Tworzenie harmonogramu nagrywania

Aby ustawić harmonogram nagrywania TV, kliknij **Schedule (Harmonogram)**, następnie **New schedule (Nowy harmonogram)**. Na otworzonej stronie, wybierz **Channel (Kanał)** który ma być nagrywany oraz **Scheduling frequency (Częstotliwość nagrywania)**. Ustaw **Starting date (Datę rozpoczęcia)**, **Starting time (Czas rozpoczęcia)**, i **Ending time (Czas zakończenia)** programu do nagrywania. Kliknij **Confirm schedule (Potwierdź harmonogram)** aby uaktywnić harmonogram nagrywania lub **Cancel (Anuluj)**, aby wyjść bez akceptowania harmonogramu. (Wybierz **Delete schedule (Usuń harmonogram)** , aby usunąć poprzednio utworzony harmonogram nagrywania.)

Kliknij istniejący harmonogram nagrywania, aby otworzyć go w celu modyfikacji. Aby zmienić kolejność wyświetlania harmonogramów, kliknij **Sort by channel (Posortuj według kanału)** lub **Sort by date (Posortuj według daty)**.

TV Preview (Podgląd TV)

Kliknij przycisk **TV preview (Podgląd TV)**, aby wyświetlić zestaw miniatur ekranu TV, umożliwiających podgląd każdego kanału. TV Preview (Podgląd TV) wykonuje automatyczne przewijanie poprzez wszystkie dostępne kanały. Wybierz miniaturkę aby oglądać powiązany z nią kanał na stronie TV.

Używanie funkcji TeleText (Teletext)

Na tej stronie tej wyświetlane są ciągi teletekstu z różnymi informacjami. Aby powrócić do strony głównej TV, naciśnij przycisk **Backspace** na klawiaturze.

Aby poruszać się w obrębie funkcji TeleText (Teletext), użytkownik może:

- Kliknij żółty lub niebieski nagłówek, aby otworzyć pierwszą stronę tekstów odpowiedniej strony teletekstu.
- Kliknij numer strony, aby przejść do powiązanej z nim strony.
- Przyciskami numerycznymi klawiatury bezpośrednio wprowadź numer strony.
- Przyciskami w górę/w dół na pilocie zdalnego sterowania przejdź do poprzedniej/następnej strony.
- Kliknij przycisk czerwony – lub zielony + , aby przejść do poprzedniej/następnej strony.
- Naciśnij przycisk **Backspace** na klawiaturze lub przycisk **Back (Wstecz)** na pilocie zdalnego sterowania, aby powrócić do głównej strony TV.

Ustawienia TV

Aby zmienić ustawienia obrazu, kliknij przycisk **TV** na stronie Settings (Ustawienia) (lub przycisk **Settings (Ustawienia)** na stronie głównej TV). Dostępne są dwa typy ustawień TV: TV Signal (Sygnał TV) i Channels (Kanały).

TV Signal (Sygnał TV)

W opcji **TV Source (ródło TV)**, wybierz czy telewizor odbiera sygnały z anteny czy z telewizji kablowej.

Opcja **Country (Kraj)** umożliwia wybór kraju lub regionu dostawcy telewizji kablowej.

Opcja **Recording quality (Jakość nagrywania)** umożliwia ustawienie jakości materiału video nagranego z sygnału TV. Wybranie wyższej jakości przy nagrywaniu pozycji TV, daje w rezultacie większy nagrany plik.

Opcja **Audio source (ródło audio)** umożliwia wybranie wejścia audio z listy dostępnych źródeł.

Opcja **Audio mode (Tryb audio)** umożliwia ustawienie wyjścia audio jako **Mono**, **Stereo** lub **SAP**. Opcja **SAP** (Second Audio Program [Drugi program audio]) to rozszerzenie sygnału audio, umożliwiające rozbudowę głównego dźwięku audio lub udostępnienie tłumaczenia audio albo innych informacji.

Kliknij przycisk **Restore default settings (Odtwórz ustawienia domyślne)** aby przywrócić wykonane ustawienia do wartości domyślnych.

Kanały

Channel List (Lista kanałów) zawiera wszystkie kanały TV dostępne w programie Acer Arcade. Domyślnie, włączone są wszystkie dostępne kanały. Aby wyłączyć kanał na liście, należy go odznaczyć. Wyłączone kanały nie są dostępne do wyboru, po powrocie do strony TV w celu oglądania TV.

Aby przenieść kanał na liście Favorite Channels (Ulubione kanały), kliknij go, a następnie kliknij wskazując nową lokalizację (lub użyj przycisków strzałek w górę/w dół i naciśnij Enter). Kanał został przeniesiony do nowego miejsca na liście.

Aby zmienić nazwę kanału na liście, kliknij go, a następnie wprowadź nową nazwę.

Jeśli brak istniejących list kanałów, kliknij **Scan channels (Skanuj kanały)**. Komputer przeskanuje i umieści na liście wszystkie dostępne kanały TV.

Filtry kompatybilitet

Tryb	Obsługiwany	Nie obsługiwany
Cinema (Kino)	DVD/ SVCD/VCD/MiniDVD	DTS, Liniowe PCM, TruSurroundXT, SRS, DVD audio
Video	ASF/WMV/AVI/MPEG1/2 DivX (wymagany kodek)	DVD nawigator, SVCD, M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Music (Muzyka)	MP3, WMA, WAV, CDA(Audio CD)	DVD audio, SACD



Uwaga: Automatyczne wykrywanie nośników, będzie działać jedynie w menu głównym.

Przenoszenie komputera PC typu notebook

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

Odlaczanie desktopu

Wykonaj następujące czynności w celu odłączenia komputera od akcesoriów zewnętrznych:

- 1 Zapisz pracę z wyprzedzeniem.
- 2 Wyjmij ze stacji wszelkie nośniki, dyskiety lub dyski kompaktowe.
- 3 Wyłącz komputer.
- 4 Zamknij pokrywę wyświetlacza.
- 5 Odlącz przewód od zasilacza prądu zmiennego.
- 6 Odlącz klawiaturę, urządzenie wskazujące, drukarkę, zewnętrzny monitor i inne urządzenia zewnętrzne.
- 7 Odlącz 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 zatrzasknąć 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 poczekać 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 poczekać 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 dyskietyk 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 podróżnego)

Zalecenia dodatkowe

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

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

Zabezpieczanie komputera

Komputer jest 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 53.**
- Hasło User (Użytkownika) zabezpiecza komputer przed nieautoryzowanym użyciem. Aby uzyskać maksymalne bezpieczeństwo, stosowanie tego hasła należy połączyć z punktami kontroli hasła podczas ładowania systemu oraz podczas powracania z trybu hibernacji.
- Hasło on Boot (przed Załadowaniem systemu) zabezpiecza komputer przed nieautoryzowanym użyciem. Aby uzyskać maksymalne bezpieczeństwo, stosowanie tego hasła należy połączyć z punktami kontroli hasła podczas ładowania systemu oraz podczas powracania z trybu hibernacji.



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

Wprowadzanie haseł

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

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



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

Ustawianie haseł

Hasła można ustawić przy pomocy programu narzędziowego BIOS'u.

Rozszerzenie informacji o dostępnych opcjach

Komputer PC typu notebook oferuje pełne możliwości komputera przenośnego.

Opcje połączeń

Porty umożliwiają podłączenie do komputera urządzeń peryferyjnych w taki sam sposób jak do biurkowego komputera PC. Aby uzyskać instrukcje na temat podłączania różnych urządzeń do tego komputera, prosimy o zapoznanie się z podręcznikiem w trybie bezpośrednim.

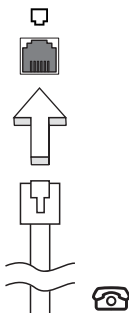
Faks/modem

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



Przeostrog! 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.

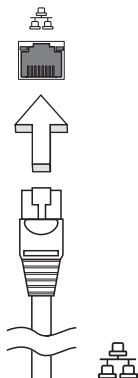


Uwaga: Należy zadbać, aby wykorzystywany kabel był odpowiedni dla kraju użytkowania.

Wbudowane funkcje sieciowe

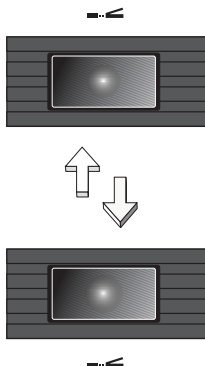
Wbudowane funkcje sieciowe umożliwiają podłączenie komputera do sieci standardu Ethernet.

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.



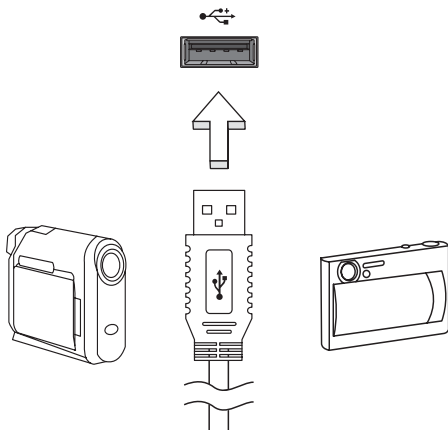
Szybka komunikacja poprzez podczerwień

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)

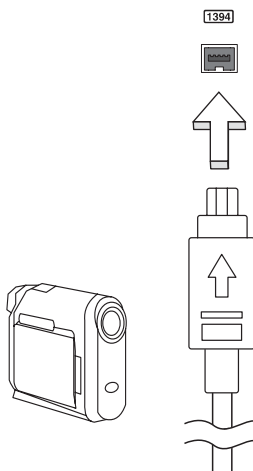
Port USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) 2.0, to wysokiej szybkości magistrala szeregową umożliwiającą łańcuchowe podłączenie peryferyjnych urządzeń USB bez zajmowania cennych zasobów systemowych.



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.

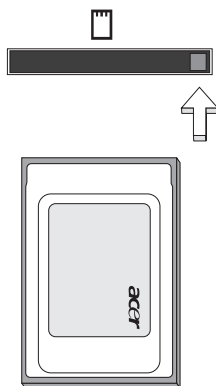
Karty PC (dawniej PCMCIA) są dodatkowymi kartami komputerów przenośnych, dającymi możliwość rozszerzeń, przez długi czas dostępne jedynie w komputerach biurkowych. Ogólnie dostępne są karty pamięci flash, faks/modemy, LAN, bezprzewodowe LAN oraz SCSI. System CardBus usprawnił 16-bitową technologię kart PC rozszerzając przepustowość do 32 bitów.



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

Wkładanie karty PC

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



Wysuwanie karty PC

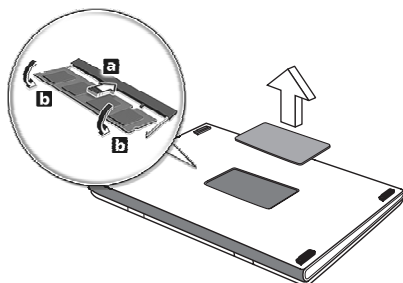
Przed wysunięciem karty PC:

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

Instalacja pamięci

W celu zainstalowania pamięci należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wyłącz komputer, odłącz adapter prądu zmiennego (jeśli jest podłączony) i wyjmij zestaw baterii. Obróć komputer, w celu uzyskania dostępu do jego podstawy.
- 2 Odkręć śrubę pokrywy pamięci, następnie unieś i zdejmij pokrywę pamięci.
- 3 Włóż moduł pamięci pod kątem do gniazda **(a)**, następnie delikatnie naciskaj go, aż do zaskoczenia na miejsce **(b)**.



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

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

Program narzędziowy BIOS

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

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

Aby uaktywnić program narzędziowy BIOS, naciśnij <F2> podczas wyświetlania testu POST (Power-On Self Test [Autotest po włączeniu zasilania]), w czasie wyświetlania logo Komputer PC typu notebook.

Sekwencja startowa systemu

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

Włączanie odzyskiwania systemu z dysku (Disk to disk Recovery)

Aby włączyć funkcję odzyskiwania systemu z dysku disk to disk 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 Wsuń 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]), umożliwiający uzyskanie maksymalnej oszczędności energii przy maksymalnej wydajności. System Windows obsługuje wszystkie działania związane z oszczędzaniem energii komputera.

Acer eRecovery

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

Acer eRecovery obejmuje następujące funkcje:

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

Ten rozdział poprowadzi przez każdy z tych procesów.



.....

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

Tworzenie kopii zapasowej

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 disk** 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 disk-to-disk 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 disk-to-disk w celu przywrócenia fabrycznego domyślnego obrazu dysku w trybie DOS.

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.

Porady dotyczące rozwiązywania problemów

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

Jeżeli system zgłasza komunikat błędu lub pojawiają się objawy wystąpienia błędu, patrz "Komunikaty błędów". Jeżeli nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z dostawcą. Patrz **"Żądanie usługi" na stronie 26**.

Komunikaty błędów

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

Komunikaty błędów	Działania naprawcze
CMOS Battery Bad	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
CMOS Checksum Error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Disk Boot Failure	Włóż dyskietkę systemową (startową) do napędu dyskietek elastycznych (A:), następnie naciśnij <Enter> w celu ponownego uruchomienia.
Equipment Configuration Error	Naciśnij <F2> (podczas testu POST), aby wejść do programu narzędziowego BIOS'u; następnie naciśnij <Exit> , aby zrestartować komputer.
Hard Disk 0 Error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Komunikaty błędów	Działania naprawcze
I/O Parity Error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Keyboard Interface Error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Memory Size Mismatch	Naciśnij <F2> (podczas testu POST), aby wejść do programu narzędziowego BIOS'u; następnie naciśnij <Exit>, aby zrestartować komputer.

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

Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Zgodność z wytycznymi ENERGY STAR

Jako partner ENERGY STAR, Acer Inc. potwierdza, że niniejszy produkt spełnia wytyczne ENERGY STAR odnośnie wydajności energetycznej.

Uwaga FCC

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

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

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

Uwaga: Kable ekranowane

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

Uwaga: Urządzenia peryferyjne

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

Ostrzeżenie

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

Warunki pracy

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

Uwaga: Użytkownicy z Kanady

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Deklaracja zgodności z normami krajów Unii Europejskiej

Niniejszym, firma Acer oświadcza, że ten komputer 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, Litwa, 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 ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR 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**



Lista objętych krajów

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

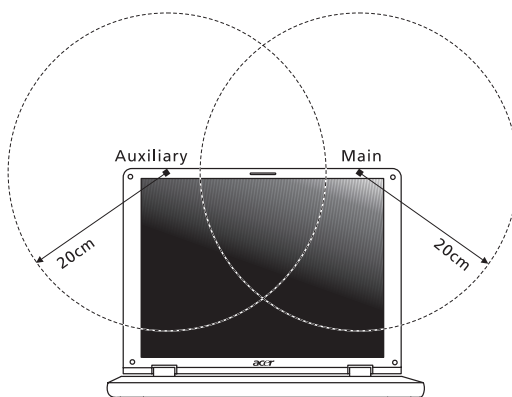
Wymagania bezpieczeństwa FCC RF

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



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

- 2 Zastosowanie tego urządzenia jest ograniczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, z powodu działania w zakresie częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz. FCC wymaga używania tego produktu wewnątrz pomieszczeń dla zakresu częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz, w celu zredukowania potencjalnych szkodliwych zakłóceń kanałów publicznych systemów telefonii satelitarnej.
- 3 Pasma częstotliwości 5,25 do 5,35 GHz oraz 5,65 do 5,85 GHz, są głównie przydzielone wysokiej mocy radarom. Stacje radarowe mogą powodować zakłócenia i/lub uszkodzenie urządzenia.
- 4 Nieprawidłowa instalacja lub nieautoryzowane użycie może spowodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Także wszelkie przeróbki wewnętrznej anteny mogą spowodować pozbawienie certyfikatu FCC oraz utratę gwarancji.

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

a Informacje ogólne

Działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:

1. Urządzenie to może nie powodować zakłóceń, oraz
2. urządzenie to musi być odporne na zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działania urządzenia.

b Działanie w paśmie 2,4 GHz

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

c Działanie w paśmie 5 GHz

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

Wystawienie ludzi na działanie pól RF (RSS-102)

Komputery 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.

Declaration of Conformity

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

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook personal computer
Model number:	ZL3
Machine type:	Aspire 169xxx
SKU number:	Aspire 169xxx ("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 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.,
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
 Contact person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw
 Declares that product: Notebook PC
 Trade name: Acer
 Model number: ZL3
 Machine type: Aspire 169xxx
 SKU number: Aspire 169xxx ("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 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 these requirements.

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Qualification Center
 Product Assurance

03/08/2005

Date

A

- Adapter prądu zmiennego
 - dbanie o iv
- audio 18
 - regulacja głośności 18
 - rozwiązywanie problemów 24

B

- bezpieczeństwo
 - CD lub DVD 64
 - ogólne instrukcje 63
 - Uwaga FCC 61

C

- caps lock 13
 - wskaźnik włączenia 9
- CD-ROM
 - wysuwanie 17
- często zadawane pytania 23
- czyszczenie
 - komputer v

D

- dbanie
 - Adapter prądu zmiennego iv
 - komputer iv
 - zestaw baterii v
- drukarka
 - rozwiązywanie problemów 24
- DVD 54

E

- Ethernet 49

F

- FAQ. Patrz często zadawane pytania
- Filmy DVD
 - odtworzenie 54

G

- głośniki
 - rozwiązywanie problemów 24
- głośność
 - regulowanie 18
- gwarancja
 - International Traveler's Warranty
(Międzynarodowa
gwarancja podróżnego)

26

H

- hasło 46
 - typy 46

I

- ITW. Patrz gwarancja

K

- Karta PC
 - wkładanie 51
 - wysuwanie 51
- keypad numeryczny
 - num lock 13
- klawiatura 13
 - klawisze blokady 13
 - klawisze skrótu 14
 - Klawisze Windows 14
 - rozwiązywanie problemów 24
 - wbudowany keypad numeryczny
13
- klawisze skrótu 14
- Klawisze Windows 14
- komputer
 - czyszczenie v
 - dbanie o iv
 - klawiatura 13
 - odłączenie 41
 - podróże lokalne 44
 - podróże zagraniczne 45
 - przenoszenie 41
 - przenoszenie do domu 42
 - przynoszenie na spotkania 42
 - ustawienia w biurze domowym 43
 - wskaźnik włączenia 2
 - wskaźniki 9
 - wyłączanie iii
 - zabezpieczenie 46

komputer

- czyszczenie v
- dbanie o iv
- klawiatura 13
- odłączenie 41
- podróże lokalne 44
- podróże zagraniczne 45
- przenoszenie 41
- przenoszenie do domu 42
- przynoszenie na spotkania 42
- ustawienia w biurze domowym 43
- wskaźnik włączenia 2
- wskaźniki 9
- wyłączanie iii
- zabezpieczenie 46

komunikaty

- błąd 59
- komunikaty błędów 59

L

- LED 9

M

- Menedżer komputera Notebook
 - klawisz skrótu 15

modem 48

N

na podczerwień 49

naprawa

kiedy należy dzwonić v

num lock 13

wskaźnik włączenia 9

O

światła wskaźników 9

P

pamięć

instalacja 52

podróż

podróże lokalne 44

przeloty międzynarodowe 45

pomoc

informacja 26

Port IEEE 1394 50

porty 48

POST (Power-On Self-Test [Autotest po włączeniu zasilania]) 53

problemy 23

drukarka 24

klawiatura 24

rozruch 23

wyświetlacz 23

program narzędziowy

Konfiguracja BIOS 53

Program narzędziowy BIOS 53

pytania

ustawianie lokalizacji w celu ko-
rzystania z modemu 25

R

rozwiązywanie problemów

porady 59

S

scroll lock 13

sieć 49

T

touchpad 11

używanie 11–12

Tryb hibernacji

klawisz skrótu 15

U

uniwersalna magistrala szeregową 50

uwaga

Ochrona praw autorskich płyt DVD
65

W

widok

z lewej 3

z prawej 4

z przodu 2

z tyłu 5

widok z przodu 1

wskaźniki stanu 9

wyświetlacz

klawisze skrótu 15

rozwiązywanie problemów 23

Z

zabezpieczenia

hasła 46

zabezpieczenie

blokada 17, 46

zestaw baterii

dbanie o v