

Komputer Aspire Serii 5510

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja obsługi komputera serii Aspire 5510
Wydanie oryginalne: Lipiec 2005

Publikacja ta podlega okresowym zmianom zawartych w niej informacji, bez obowiązku powiadamiania kogokolwiek o wprowadzonych 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, jak i domniemanych, w odniesieniu do niniejszej publikacji, a w szczególności domniemanych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

W przewidzianym miejscu poniżej należy zapisać oznaczenie modelu, numer seryjny, datę zakupu oraz miejsce zakupu. Numer seryjny i oznaczenie modelu znajdują się na etykiecie przymocowanej do komputera. Cała korespondencja związana z urządzeniem powinna zawierać numer seryjny, oznaczenie modelu i informacje dotyczące zakupu.

Żadnej z części tej publikacji nie można kopiować, zapisywać w systemie odzyskiwania danych lub transmitować, w jakiegokolwiek formie ani z użyciem jakichkolwiek środków elektronicznych, mechanicznych, poprzez fotokopie, nagrywanie albo wykonywane w inny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Acer Incorporated.

Notebook PC serii Aspire 5510

Oznaczenie modelu: _____

Numer seryjny: _____

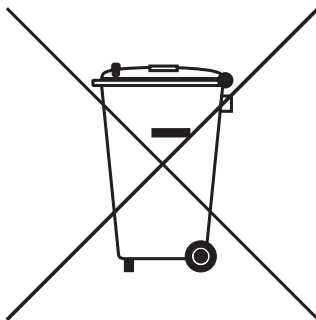
Data zakupu: _____

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 są one własnością odpowiednich firm.

Instrukcje dotyczące likwidacji

Likwidując to urządzenie elektroniczne nie należy wyrzucać go do śmietnika. Aby zminimalizować skażenie i zapewnić maksymalną ochronę globalnego środowiska naturalnego, należy urządzenie przetworzyć do ponownego wykorzystania.



USA

Produkty elektroniczne zawierające monitor lub wyświetlacz LCD/CRT:

Lampa (lampy) wewnątrz tego produktu zawierają rtęć i m uszą być zawrócone do ponownego wykorzystania lub utylizowane zgodnie z miejscowymi, stanowymi lub federalnymi przepisami prawa. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z electronic industries alliance w witrynie www.eiae.org. W serwisie www.lamprecycle.org można zapoznać się z informacjami dotyczącymi utylizacji lamp.



Na początek

Dziękujemy za wybranie notebooka PC serii Aspire dla celów realizacji 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 ustawianie komputera.



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

- 1 Kliknij **Start, Wszystkie programy, AcerSystem**.
- 2 Kliknij **AcerSystem User's Guide**.

Uwaga: Aby można było przeglądać ten plik, konieczne jest zainstalowanie programu Adobe Reader. Jeżeli w komputerze nie zainstalowano programu Adobe Reader, kliknięcie **AcerSystem User's Guide** spowoduje uruchomienie instalatora programu Adobe Reader. W celu dokończenia instalacji należy wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie. Instrukcje dotyczące używania programu Adobe Reader, znajdują się w menu **Pomocy i obsługi technicznej**.

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 szybkiego uruchamiania programów. Zobacz **"Widok z przodu" na stronie 12**, w celu uzyskania informacji o położeniu przycisku zasilania.

Aby wyłączyć zasilanie, należy wykonać jedną z czynności:

- Użycie polecenia zamknięcia systemu Windows
Kliknij **Start**, **Wyłączanie komputera**; następnie kliknij **Wyłącz**.
- Użycie przycisku zasilania

Można także zakończyć działanie komputera, zamykając pokrywę wyświetlacza lub naciskając klawisz skrótu wstrzymania komputera **<Fn> + <F4>**.



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 niższych niż 0 °C (32 °F) lub wyższych niż 50 °C (122 °F).
- Nie narażaj komputera na działanie pól magnetycznych.
- Nie wystawiaj komputera na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nie dopuszczaj do wylania na komputer wody lub innych płynów.
- Nie dopuszczaj do poddawania komputera silnym wstrząsom i wibracji.
- Nie dopuszczaj do zakurzenia i zabrudzenia komputera.
- Nigdy nie stawiaj przedmiotów na komputerze.
- Nigdy nie trzaskaj pokrywą wyświetlacza podczas jej zamykania.
- Nigdy nie umieszczaj komputera na nierównych powierzchniach.

Dbanie o zasilacz prądu przemiennego

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności zasilacza:

- Nie wolno podłączać zasilacza do innych urządzeń.
- Nie wolno stawiać na przewodzie zasilającym ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Przewód zasilający oraz inne kable należy starannie układać, z dala od miejsc przemieszczania się ludzi.
- Odłączając przewód zasilający, nie wolno ciągnąć za przewód, tylko za wtyczkę.
- Gdy używa się przedłużacza, znamionowa wartość natężenia prądu podłączonego sprzętu, nie powinna przekraczać wartości znamionowej natężenia prądu przedłużacza. Także, łączna wartość znamionowa natężenia prądu wszystkich urządzeń podłączonych do pojedynczego gniazdka ściennego nie powinna przekraczać wartości znamionowej bezpiecznika.

Obsługa pakietu akumulatora

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności pakietu akumulatora:

- Wymieniając akumulator należy użyć akumulatora tego samego typu. Przed wymianą lub wyjęciem akumulatora należy wyłączyć zasilanie.
- Nie wolno rozbierać akumulatora na części. Akumulatory należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Akumulatory należy utylizować w sposób zgodny z lokalnymi przepisami. W miarę możliwości należy je poddawać recyklingowi.

Czyszczenie i obsługa serwisowa

Podczas czyszczenia komputera, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wyłącz zasilanie komputera i wyjmij pakiet akumulatora.
- 2 Odłącz zasilacz prądu przemiennego.
- 3 Używaj miękkiej, wilgotnej szmatki. Nie stosuj środków czyszczących w płynie i w aerozolu.

Jeżeli wystąpi dowolna z poniższych sytuacji:

- komputer został upuszczony lub została uszkodzona jego obudowa,
- komputer nie działa normalnie

zapoznaj się z informacjami przedstawionymi w punkcie **"Często zadawane pytania" na stronie 39**.

Ostrzeżenie

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały zaakceptowane w sposób wyraźny przez producenta, mogą doprowadzić do pozbawienia użytkownika prawa do korzystania z urządzenia, co wynika z przepisów Federal Communications Commission (Federalnej Komisja Łączności).

Warunki eksploatacji

Urządzenie to spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Eksploatacja wymaga spełnienia następujących dwóch warunków: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń 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 nieuprawnione użycie może spowodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Także wszelkie manipulacje przy wewnętrznej antenie mogą spowodować pozbawienie świadectwa FCC oraz utratę gwarancji.

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

Aby uzyskać więcej informacji o naszych produktach, usługach oraz o obsłudze technicznej, prosimy odwiedzić naszą witrynę w sieci Web: <http://global.acer.com>.

Zawartość

Instrukcje dotyczące likwidacji	iii
Na początek	iv
Instrukcje	iv
Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera	iv
Włączanie i wyłączanie komputera	iv
Dbanie o komputer	v
Dbanie o zasilacz prądu przemiennego	v
Obsługa pakietu akumulatora	vi
Czyszczenie i obsługa serwisowa	vi
Acer Empowering Technology	1
Acer eDataSecurity Management	2
Acer eLock Management	3
Acer ePerformance Management	4
Acer eRecovery Management	5
Acer eSettings Management	6
Acer eNet Management	7
Acer ePower Management	9
Acer ePresentation Management	11
Opis komputera Aspire	12
Widok z przodu	12
Zbliżenie z przodu	13
Widok z lewej strony	14
Widok z prawej strony	15
Widok z tyłu	16
Widok od strony podstawy	17
Dane techniczne	18
Wskaźniki	23
Klawisze szybkiego uruchamiania programów	24
Touchpad	25
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada	25
Używanie klawiatury	27
Klawisze blokad i osadzony blok klawiszy numerycznych	27
Klawisze Windows	28
Klawisze skrótów	29
Klawisze specjalne	31
Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)	32
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	32
Audio	33
Regulacja głośności	33
Korzystanie z narzędzi systemowych	35
Acer GridVista (zgodność ze standardem obsługi dwóch okien wyświetlania)	35
Launch Manager	37
Norton AntiVirus	38
Często zadawane pytania	39
Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej	43
Międzynarodowa gwarancja podróżnego (International Travelers Warranty; ITW)	43
Zanim zatelefonujesz	43
Arcade (wybrane modele)	44

Klawisze skrótu programu Arcade	45
Tryb InstantOn Arcade	45
48-przyciskowy pilot zdalnego sterowania	46
Funkcje pilota zdalnego sterowania	47
Pilot zdalnego sterowania Arcade	49
Znajdowanie i odtwarzanie zawartości	50
Ustawienia	50
Elementy sterowania programu Arcade	51
Elementy nawigacji	51
Elementy sterowania odtwarzacza	52
Wirtualna klawiatura	52
Tryb Background (Tło)	53
Cinema (Kino)	53
Ustawienia	54
Album	55
Edycja obrazów	55
Ustawienia pokazu slajdów	56
Video	56
Odtwarzanie pliku video	56
Przechwytywanie video (tylko modele TV)	56
Zdjęcie	57
Edycja video	57
Music (Muzyka)	57
Telewizja (wybrane modele)	58
Przełączanie czasu TV	59
Nagrane programy TV	59
Tworzenie harmonogramu nagrywania	60
TV Preview (Podgląd TV)	60
Przewodnik programowy	60
Odszukaj program	60
Ustawienia telewizora	60
Stosowanie funkcji TeleText	61
Nagrywanie dysków DVD	62
Authoring dysków CD/DVD	62
Przenoszenie notebooka PC	63
Odłączanie wyposażenia zewnętrznego	63
W podróży	63
Przygotowanie komputera	63
Co należy brać ze sobą na spotkania	64
Zabieranie komputera do domu	64
Przygotowanie komputera	64
Co należy wziąć ze sobą	65
Zalecenia dodatkowe	65
Konfiguracja biura domowego	65
Podróżowanie z komputerem	65
Przygotowanie komputera	65
Co należy wziąć ze sobą	66
Zalecenia dodatkowe	66
Podróże zagraniczne z komputerem	66
Przygotowanie komputera	66
Co należy wziąć ze sobą	66

Zalecenia dodatkowe	67
Zabezpieczanie komputera	68
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	68
Używanie haseł	68
Wprowadzanie haseł	69
Ustawianie haseł	69
Rozszerzanie poprzez instalowanie opcji	70
Opcje połączeń	70
Faks/modem transmisji danych	70
Wbudowane funkcje sieciowe	71
Uniwersalna magistrala szeregową (USB)	71
Port IEEE 1394	72
Gniazdo kart PC	72
Instalowanie pamięci	74
Przylączanie kabla telewizyjnego i audio-wideo	75
Program narzędziowy BIOS	78
Sekwencja startowa systemu	78
Włączanie odzyskiwania systemu z dysku (disk-to-disk recovery)	78
Hasło	78
Używanie oprogramowania	79
Odtwarzanie filmów DVD	79
Zarządzanie energią	80
Acer eRecovery Management	81
Tworzenie kopii zapasowej	81
Przywracanie danych z kopii zapasowej	82
Tworzenie dysku CD fabrycznego domyślnego obrazu oprogramowania	82
Ponowna instalacja oprogramowania standardowego bez CD	83
Zmiana hasła	83
Rozwiązywanie problemów	84
Porady dotyczące rozwiązywania problemów	84
Komunikaty o błędach	84
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	86
Zgodność z wytycznymi ENERGY STAR	86
Oświadczenie zgodności z wymaganiami FCC	86
Uwagi dotyczące modemu	87
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	88
Oświadczenie o zgodności urządzenia laserowego	89
Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli wyświetlacza LCD	90
Uwaga o ochronie praw autorskich firmy Macrovision	90
Uwagi prawne dotyczące urządzenia radiowego	90
Informacje ogólne	91
Unia Europejska (EU)	91
Wymagania bezpieczeństwa FCC RF	92
Kanada – Zwolnienie z konieczności licencjonowania urządzeń radiokomunikacyjnych emitujących niski poziom energii (RSS-210)	93
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	94
Declaration of Conformity for CE Marking	95
Indeks	96

Acer Empowering Technology

Innowacyjna technika Empowering Technology firmy Acer ułatwia dostęp do często używanych funkcji oraz zarządzanie Twoim nowym notebookiem firmy Acer. Oferuje osiem użytecznych programów narzędziowych:

- **Acer eDataSecurity Management** chroni dane hasłami oraz zaawansowanymi algorytmami szyfrowania.
- **Acer eLock Management** ogranicza dostęp do zewnętrznych nośników magazynowania.
- **Acer ePerformance Management** poprawia wydajność systemu poprzez optymalizację przestrzeni dyskowej, pamięci oraz ustawień rejestru.
- **Acer eRecovery Management** tworzy kopie zapasowe/przywraca dane elastycznie, niezawodnie oraz w całości.
- **Acer eSettings Management** zapewnia dostęp do informacji systemowych i łatwą ich zmianę.
- **Acer eNet Management** inteligentnie łączy z sieciami w zależności od lokalizacji.
- **Acer ePower Management** wydłuża żywotność baterii dzięki uniwersalnym profilom użytkowania.
- **Acer ePresentation Management** umożliwia połączenie z projektorem oraz w najwygodniejszy sposób dopasowuje ustawienia wyświetlania.



W celu uzyskania szczegółowych informacji, należy nacisnąć klawisz < **e** >, aby uruchomić menu Empowering Technology, a następnie kliknąć odpowiednią ikonę programu i wybrać funkcję Help (Pomocy).

Acer eDataSecurity Management

Acer eDataSecurity Management jest wygodnym programem umożliwiającym szyfrowanie danych, który zabezpieczy Twoje pliki przed dostępem nieupoważnionych osób. Jest w wygodny sposób zintegrowany z programem Windows Explorer jako rozszerzenie powłoki w celu umożliwienia szybkiego szyfrowania/deszyfrowania i umożliwia również szyfrowanie plików "w locie" dla aplikacji MSN Messenger oraz Microsoft Outlook.

Występują dwa rodzaje haseł służących do szyfrowania/deszyfrowania plików: hasło nadzorcze oraz hasło specyficzne przypisane do pliku. Hasło nadzorcze jest hasłem „głównym”, pozwalającym odszyfrować każdy plik w systemie; hasło specyficzne jest przypisywane przy szyfrowaniu każdego, indywidualnego pliku.

Kreator instalacji Acer eDataSecurity Management będzie monitorował o hasło nadzorcze oraz domyślne hasło specyficzne przypisane do pliku. To domyślne hasło specyficzne będzie służyć do domyślnego szyfrowania plików lub podczas szyfrowania plików można wpisać własne hasło specyficzne.



Uwaga: Hasło użyte do zaszyfrowania pliku jest unikalnym kluczem, którego system wymaga przy późniejszym odszyfrowaniu pliku. Jeśli hasło zostanie utracone, hasło nadzorcze będzie jedynym kluczem, który będzie w stanie rozszyfrować plik. Jeśli oba hasła zostaną utracone, nie będzie możliwości odszyfrowania pliku! **Należy zadbać o bezpieczeństwo przechowywania haseł!**





Acer eLock Management

Acer eLock Management narzędziowym programem zabezpieczającym, który pozwala zamknąć wszystkie wymienne nośniki danych, napędy optyczne oraz stacje dyskiek w celu uniemożliwienia kradzieży danych w czasie, gdy notebook jest nie pilnowany.

- Removable data devices (Wymienne nośniki danych) — to takie jak dyski USB, pamięci USB "pen drive", pamięci USB flash, urządzenia USB mp3, czytniki kart pamięci USB, dyski IEEE 1394 i wszystkie inne stacje nośników wymiennych, które mogą być zamontowane jako systemy plików podczas podłączania do komputera.
- Optical drive devices (Napędy optyczne) — obejmują wszelkie rodzaje napędów CD-ROM lub DVD-ROM.
- Floppy disk drives (Stacje dyskiek) — wyłącznie dyskietki 3,5 calowe.

Aby uaktywnić Acer eLock Management, należy najpierw określić hasło. Po określeniu hasła, można stosować blokady na każdy z trzech wymienionych typów urządzeń. Blokada(-y) będzie ustawiona natychmiast bez konieczności ponownego uruchomienia systemu i pozostanie ustawiona po ponownym uruchomieniu systemu, aż do odblokowania.

Jeśli hasło nie zostanie określone, Acer eLock Management przywróci stan początkowy z wyłączonymi wszystkimi blokadami.



Uwaga: Jeżeli hasło zostanie utracone, nie będzie możliwości przywrócenia stanu początkowego, jak tylko ponowne sformatowanie notebooka lub udanie się z notebookiem do Centrum Obsługi Technicznej firmy Acer. Należy zapamiętać lub zapisać swoje hasło.



Acer ePerformance Management

Acer ePerformance Management jest narzędziem optymalizującym system, który znacznie zwiększy wydajność notebooka firmy Acer. Umożliwia wybór następujących opcji w celu zwiększenia ogólnej wydajności systemu:

- Memory optimization (Optymalizacja pamięci) — zwolnienie nieużywanej pamięci oraz kontrola użycia pamięci.
- Disk optimization (Optymalizacja dysku) — usuwanie niepotrzebnych plików i elementów.
- Speed optimization (Optymalizacja prędkości) — poprawa użyteczności i wydajności systemu Windows XP.



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management jest rozbudowanym narzędziem eliminującym potrzebę odzyskiwania danych z dysków dostarczonych przez producenta. The Acer eRecovery Management wykorzystuje przestrzeń dyskową na ukrytej partycji Twojego dysku systemowego. Kopie zapasowe utworzone przez użytkownika są przechowywane na dysku D:\. Acer eRecovery Management oferuje funkcje:

- Ochrona hasłem.
- Odzyskiwanie aplikacji i sterowników.
- Tworzenie obrazów/kopii zapasowych danych:
 - Tworzenie kopii zapasowych na dysku twardym (ustawianie punktu odzyskiwania).
 - Tworzenie kopii zapasowych na dyskach CD/DVD.
- Narzędzia odzyskiwania obrazów/danych:
 - Odzyskiwanie z partycji ukrytych (ustawienia fabryczne).
 - Odzyskiwanie z dysku twardego (punkt odzyskiwania ostatnio ustanowiony przez użytkownika).
 - Odzyskiwania z dysków CD/DVD.



W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z rozdziałem "Acer eRecovery Management" na stronie 81 w **AcerSystem User's Guide**.



Uwaga: Jeżeli komputer nie został dostarczony z dyskiem Recovery CD lub System CD, prosimy skorzystać z funkcji "System backup to optical disk" programu Acer eRecovery Management w celu zapisania obrazu kopii zapasowej na dysku CD lub DVD. Aby zapewnić najlepsze rezultaty odzyskiwania systemu przy użyciu dysku CD lub programu Acer eRecovery Management, należy odłączyć wszystkie urządzenia zewnętrzne (oprócz zewnętrznego urządzenia Acer ODD [napędu dysku optycznego], jeśli komputer jest wyposażony w taki napęd), łącznie z Acer ezDock.

Acer eSettings Management

Acer eSettings Management pozwala sprawdzać specyfikację sprzętową i obserwować stan systemu. Ponadto, Acer eSettings Management umożliwia optymalizację systemu operacyjnego Windows, a co za tym idzie szybsze, płynniejsze i lepsze działanie komputera.

Acer eSettings Management:

- Oferuje prosty graficzny interfejs użytkownika zapewniając wygodną nawigację w programie.
- Wyświetla ogólny stan systemu oraz informacje zaawansowanego trybu monitorowania dla użytkowników zaawansowanych.
- Tworzy zapisy w dzienniku, gdy jakiś element komputera zostanie wyjęty lub wymieniony.

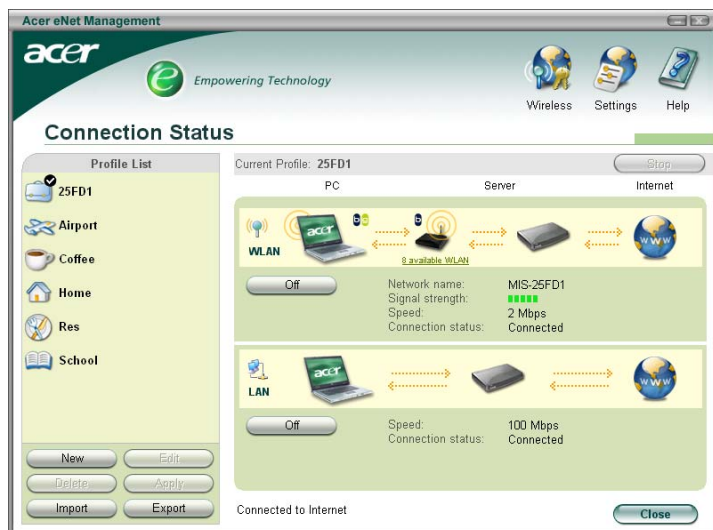
- Umożliwia migrację ustawień osobistych.
- Zachowuje historię zapisów w dzienniku alarmów, które wystąpiły wcześniej.



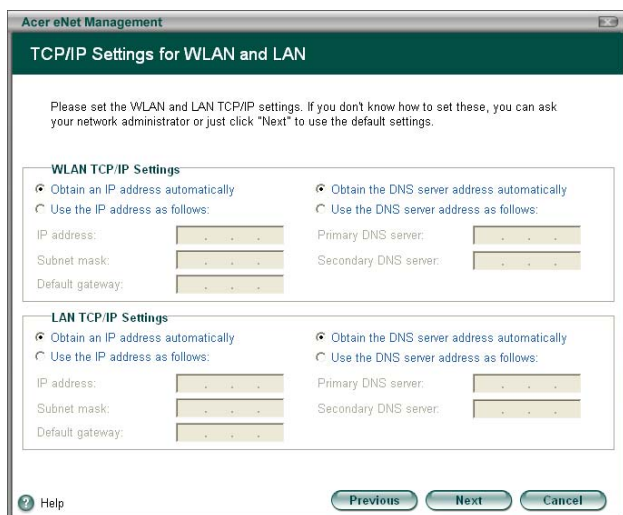
Acer eNet Management

Acer eNet Management pomaga w szybki i łatwy sposób podłączyć się zarówno do sieci kablowej, jak i bezprzewodowej, w różnych lokalizacjach. Aby użyć tego narzędzia, należy kliknąć ikonę "Acer eNet Management" w notebooku albo uruchomić to narzędzie z menu Start. Można również ustawić opcję, aby program Acer eNet Management uruchamiał się automatycznie po włączeniu komputera PC.

Acer eNet Management automatycznie wykrywa najlepsze ustawienia dla nowej lokalizacji, oferując również możliwość ręcznego dostosowania ustawień do własnych potrzeb poprzez kliknięcie ikony na pasku zadań prawym przyciskiem myszki.



Acer eNet Management może zapisać ustawienia sieciowe dla lokalizacji w profilu oraz automatycznie użyć profilu w trakcie zamiany lokalizacji. Zapisane ustawienia zawierają ustawienia połączenia sieciowego (ustawienia adresu IP i DNS, szczególnie bezprzewodowego punktu dostępowego - wireless AP, itd.), jak również domyślne ustawienia drukarki. Względny bezpieczeństwa i zabezpieczeń określają, że Acer eNet Management nie przechowuje informacji o nazwach użytkowników i haseł.



Acer ePower Management

Acer ePower Management posiada prosty interfejs użytkownika. Aby go uruchomić, należy wybrać Acer ePower Management z interfejsu Empowering Technology lub dwukrotnie kliknąć ikonę Acer ePower Management na pasku zadań.

AC mode (Tryb zasilania prądem przemiennym)

Domyślne ustawienie to "Maximum Performance (Maksymalna wydajność)". Można dostosować prędkość procesora, jasność wyświetlacza LCD i inne ustawienia lub klikać przyciski w celu włączenia/wyłączenia następujących funkcji: Wireless LAN (sieć bezprzewodowa LAN), Bluetooth (komunikacja Bluetooth), CardBus (magistrala CardBus), Memory Card (karta pamięci), Audio (Dźwięk) oraz Wired LAN (sieć kablowa LAN).

DC mode (Tryb zasilania prądem stałym)

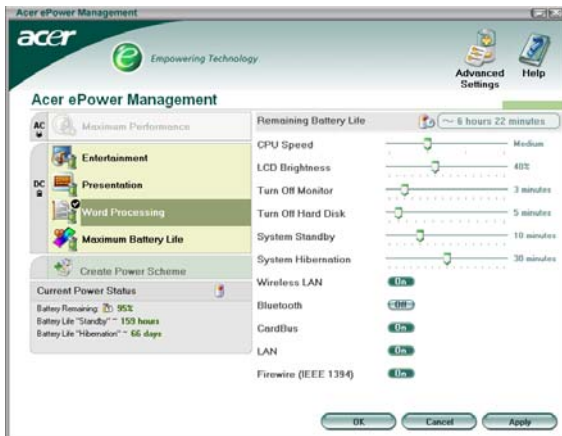
W celu dostosowania do własnych wymagań, zostały predefiniowane cztery profile — Entertainment (Rozrywka), Presentation (Prezentacja), Word Processing (Przetwarzanie tekstu) i Maximum Battery (Oszczędność baterii). Można również zdefiniować maksymalnie trzy własne profile.

Tworzenie nowego schematu zasilania

- 1 Przypisz nazwę do nowego schematu.
- 2 Wybierz istniejący schemat, aby wykorzystać go jako szablon.
- 3 Wybierz korzystanie z trybu zasilacza sieciowego (AC) lub z trybu akumulatora.
- 4 Wybierz opcje zasilania, które najbardziej odpowiadają Twoim potrzebom, a następnie kliknij przycisk OK.
- 5 Nowo utworzony profil pojawi się na ekranie głównym.

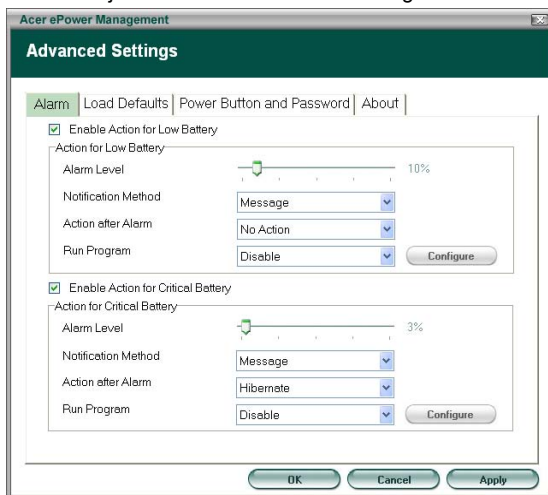
Stan naładowania akumulatora

W celu zapoznania się z oszacowaniem czasu pracy akumulatora w czasie rzeczywistym, w oparciu o bieżące zużycie, zobacz panel w dolnej części okna z lewej strony.



Można również kliknąć "Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)", aby:

- Ustawić alarmy.
- Przywrócić domyślne ustawienia fabryczne.
- Wybrać czynności, jakie mają być podjęte, gdy pokrywa zostanie zamknięta oraz ustawić hasła dostępu do systemu przy wychodzeniu z trybu Hibernation (tryb hibernacji) lub Standby (tryb wstrzymania lub gotowości).
- Przejrzeć informacje na temat Acer ePower Management.



Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management pozwala wybrać jedną z dwóch najbardziej popularnych rozdzielczości projektorów: XGA lub SVGA.



Opis komputera Aspire

Po ustawieniu komputera jak to przedstawiono na ilustracji w posterze **Dla początkujących...**, przyjrzyjmy się nowemu komputerowi Aspire.

Widok z przodu



#	Element	Opis
1	Ekran wyświetlacza	Nazywany jest także wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD), wyświetla informacje wyjściowe komputera.
2	Mikrofon	Wewnętrzny mikrofon do rejestracji dźwięku.
3	Klawiatura	Służy do wprowadzania danych do komputera.
4	Podparcie nadgarstków	Wygodne podparcie dłoni podczas używania komputera.
5	Przyciski kliknięć (lewy i prawy)	Działanie lewego i prawego przycisku jest podobne do działania lewego i prawego przycisku myszki.

#	Element	Opis
6	Touchpad	Urządzenie wskazujące, wrażliwe na dotyk o działaniu podobnym do myszki komputerowej.
7	Wskaźniki stanu	Diody świecące (Light-Emitting Diodes, LEDs), które świecą wskazując stan różnych funkcji i komponentów komputera.
8	Klawisze szybkiego uruchamiania programów	Przyciski przeznaczone do uruchamiania często używanych programów. Zobacz " Klawisze szybkiego uruchamiania programów " na stronie 24, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.
9	Przycisk zasilania	Umożliwia włączanie i wyłączanie komputera.

Zbliżenie z przodu



#	Ikona	Element	Opis
1		Głośniki	Lewy i prawy głośnik zapewniają możliwość słuchania stereofonicznego dźwięku.
2		Odbiornik CIR	Odbiera sygnały z pilota zdalnego sterowania.
3		Wskaźnik zasilania	Świeci, gdy komputer jest włączony.
4		Wskaźnik akumulatora	Świeci podczas ładowania akumulatora.
5		Przycisk/wskaźnik komunikacji Bluetooth (wybrane modele)	Nacisnąć w celu włączenia/wyłączenia funkcji Bluetooth. Świeci informując o stanie komunikacji Bluetooth.
6		Przycisk/wskaźnik komunikacji bezprzewodowej	Nacisnąć w celu włączenia/wyłączenia funkcji komunikacji bezprzewodowej. Informuje o stanie komunikacji poprzez bezprzewodową sieć LAN.

#	Ikona	Element	Opis
7		Gniazdo wejścia liniowego	Służy do przyłączania urządzeń liniowego wejścia audio (np. odtwarzacz audio CD, walkman stereo).
8		Gniazdo wejścia mikrofonowego	Służy do przyłączania sygnału z zewnętrznego mikrofonu.
9		Gniazdo słuchawki/głośniki/wyjścia liniowego	Służy do przyłączania urządzeń liniowego wyjścia audio, a także obsługuje standard S/PDIF dla cyfrowego audio (np. głośniki, słuchawki).
10		Port USB 2.0	Służą do przyłączania urządzeń USB 2.0 (np. myszka USB, aparat cyfrowy USB).
11		Zatrask	Blokuje i zwalnia pokrywę.

Widok z lewej strony



#	Element	Opis
1	Przycisk wyrzucania nośnika ze szczelinowego napędu optycznego	Wyrzuca dysk optyczny z napędu.
2	Wskaźnik dostępu do dysku optycznego	Świeci, kiedy napęd optyczny jest aktywny.
3	Szczelinowy napęd optyczny	Wewnętrzny napęd optyczny, obsługuje dyski CD i DVD.



Uwaga: Szczelinowy napęd optyczny obsługuje tylko dyski o średnicy 12 cm.

Widok z prawej strony



#	Ikona	Element	Opis
1		Port IEEE 1394	Służy do przyłączania urządzeń pracujących w standardzie transmisji IEEE 1394.
2		Przycisk wysuwania karty PC z gniazda	Wysuwa kartę PC z gniazda.
3		Gniazdo kart PC	Obsługa jednej karty PC Card Typ II.
4		Czytnik kart 4-w-1	Akceptuje karty MS, MS PRO, MMC lub SD (opcja producenta). Uwaga: Jednorazowo można obsługiwać tylko jedną kartę.
5		Dwa porty USB 2.0	Służy do przyłączania urządzeń USB 2.0 (np. myszka USB, aparat cyfrowy USB).
6		Port wyjściowy S-video	Służy do przyłączania telewizora lub urządzenia wyświetlającego z wejściem S-video.
7		Port Ethernet (RJ-45)	Służy do przyłączania do sieci komputerowej typu Ethernet 10/100/1000 (wybrane modele).
8		Port modemu (RJ-11)	Służy do przyłączania linii telefonicznej.
9		Szczeliny wentylacyjne	Umożliwiają utrzymywanie niskiej temperatury komputera nawet podczas długotrwałego używania.

Widok z tyłu



#	Ikona	Element	Opis
1		Gniazdo zasilania prądem stałym	Służy do przyłączenia zasilacza sieciowego prądu przemiennego.
2		Port zewnętrznego wyświetlacza	Służy do przyłączania urządzenia wyświetlającego (np. zewnętrzny monitor, projektor LCD).
3		Gniazdo RF	Służy do przyłączenia anteny TV lub kabla telewizji kablowej.
4	AV-IN	Port wejściowy AV (audiowideo)	Akceptuje sygnały wejściowe z urządzeń audiowizualnych (AV).
5		Gniazdo blokady Kensington	Do przyłączenia blokady zabezpieczenia komputera, zgodnej z systemem Kensington.

Widok od strony podstawy



#	Element	Opis
1	Wnęka na dysk twardy	Mieści dysk twardy komputera (zabezpieczona śrubami).
2	Zatrząsk zwalniania akumulatora	Zwalnia akumulator w celu wyjęcia.
3	Wnęka na akumulator	Mieści pakiet akumulatora zasilającego komputer.
4	Zatrząsk zabezpieczenia akumulatora	Blokuje akumulator na swoim miejscu.
5	Wentylator chłodzący	Pomaga w utrzymaniu odpowiedniej temperatury komputera. Uwaga: Nie wolno zakrywać ani blokować otworu wentylatora.
6	Wnęka na pamięć	Mieści główną pamięć komputera.

Dane techniczne

System operacyjny	Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 2) Microsoft® Windows® XP Media Center Edition
Platforma	Mobilna technologia Intel® Centrino™ o następujących właściwościach: • Procesor Intel® Pentium® M 725A (2 MB pamięci podręcznej poziomu L2, 1,60 GHz 400 MHz FSB) 740/750/760/770/780 (2 MB pamięci podręcznej poziomu L2, 1,73/1,86/2/2,13/2,26 GHz, 533 MHz FSB) • Chipset Intel® 915PM/915GM Express • Karta sieciowa Intel® PRO/Wireless 2915ABG (interfejs dual-band tri-mode 802.11 a/b/g) z certyfikatem Wi-Fi (Wi-Fi CERTIFIED™), karta sieciowa Intel® PRO/Wireless 2200BG (interfejs dual-mode 802.11b/g) z certyfikatem Wi-Fi (Wi-Fi CERTIFIED™) obsługa technologii bezprzewodowej Acer SignalUp™ Procesor Intel® Celeron® M 360 (1 MB L2 pamięci podręcznej poziomu L2, 1,40 GHz, FSB 400 MHz) lub szybszy Zintegrowany układ Acer InViLink™ z interfejsem 802.11b/g, z certyfikatem Wi-Fi® (Wi-Fi CERTIFIED™), z obsługą technologii bezprzewodowej Acer SignalUp™
Pamięć systemowa	256/512 MB pamięci DDR2 400/533 MHz, możliwość rozbudowy do 2 GB wykorzystując dwa moduły soDIMM

Wyświetlacz i grafika	Kolorowy wyświetlacz TFT LCD 15" XGA, rozdzielczość 1024 x 768 Kolorowy wyświetlacz TFT LCD 15,4" WXGA, rozdzielczość 1280 x 800 Kolorowy wyświetlacz TFT LCD 15,4" WXGA Acer CrystalBrite, rozdzielczość 1280 x 800, czas reakcji 16 ms, obsługa równoczesnego podglądu w wielu oknach na dwóch monitorach poprzez Acer GridVista 16,7 milionów kolorów ATI MOBILITY™ RADEON® X700 z 64/128/256 MB pamięci VRAM, obsługa ATI POWERPLAY™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express™ i DualView™ lub zintegrowany układ Intel® 915GM GMA 900 z 128 MB współdzielonej pamięci, obsługa Microsoft® DirectX® 9.0 i dwóch niezależnych wyświetlaczy Sprzętowo wspomagane dekodowanie MPEG-2/DVD Obsługa S-video/TV-out (NTSC/PAL) Technologia wideo Acer CinemaVision™ (Acer Arcade) Optymalizacja wideo Acer ClearVision™ (Acer Arcade)
Tuner TV	Opcje tunera telewizyjnego Acer: Analogowy tuner TV obsługuje sprzętowe kodowanie strumienia MPEG-2 Cyfrowy i analogowy hybrydowy tuner TV obsługuje sprzętowe kodowanie strumienia MPEG-2 Cyfrowy i analogowy hybrydowy tuner TV obsługuje programowe kodowanie strumienia MPEG-2: • Analogowy tuner TV obsługuje standardy NTSC/PAL/SECAM • Cyfrowy tuner TV obsługuje standard DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial) (6 MHz do 8 MHz) Sygnał wejściowy tunera TV: • Gniazdo RF anteny cyfrowego/analogowego odbiornika TV • Port sygnału wejściowego audio/wideo Composite/S-video/liniowego Kable tunera TV: • Kabel PAL/SECAM cyfrowego/analogowego sygnału wejściowego TV, konwerter NTSC zapewniający przejście z PAL/SECAM na NTSC • Kabel ze złączem Mini DIN: Gniazdo RCA i port S-video dla sygnału wejściowego audio/wideo Antena Acer DVB-T (odbior w paśmie UHF/VHF) obsługuje technologię Acer SignalUp™

Podsystem pamięci masowej	Dysk twardy 60/80/100/120 GB ATA/100 Czytnik nośników cyfrowych 4-w-1 (karty MMC/SD/MS/MS PRO) Opcje napędu optycznego: • Napęd szczelinowy DVD-Dual double layer • DVD/CD-RW combo
Wymiary i masa	364 (szer.) x 279 (gł.) x 33,9/38,9 (wys.) mm (14,3 x 11 x 1,3/1,5 cali) 3,08 kg (6,8 lbs.)
Podsystem zasilania	Standard zarządzania energią ACPI 1.0b: obsługa trybów Standby (wstrzymanie pracy) i Hibernation (hibernacja) Pakiet akumulatora litowo-jonowego 65 W/32 W Czas szybkiego ładowania 2,5 godz, czas ładowania podczas pracy 3,5 godz. Zasilacz sieciowy prądu przemiennego 65 W
Urządzenia wejściowe	Klawiatura 88-/89-klawiszowa Acer FineTouch™ Wbudowany touchpad z 4-kierunkowym przyciskiem przewijania Cztery przyciski szybkiego uruchamiania aplikacji Przyciski z diodami LED dostępne na panelu czołowym: WLAN oraz Bluetooth® Zdalne sterowanie Acer: • Acer Arcade (rozmiaru PC Card i rozmiaru standardowego) • Windows® Media Center Edition (zewnętrzny odbiornik USB CIR)
Audio	System audio z wbudowanymi dwoma głośnikami Obsługa S/PDIF Wbudowany mikrofon
Komunikacja	Modem: 56K ITU V.92 z homologacją PTT LAN: karta sieciowa Gigabit Ethernet, obsługa funkcji Wake-on-LAN WLAN: Karta sieciowa Intel® PRO/Wireless 2915ABG (interfejs dual-band tri-mode 802.11 a/b/g) z certyfikatem Wi-Fi (Wi-Fi CERTIFIED™), karta sieciowa Intel® PRO/Wireless 2200BG (interfejs dual-mode 802.11b/g) z certyfikatem Wi-Fi (Wi-Fi® CERTIFIED™) lub zintegrowany układ Acer InViLink™, z interfejsem 802.11b/g, z certyfikatem Wi-Fi (Wi-Fi® CERTIFIED™) Obsługa technologii bezprzewodowej Acer SignalUp™ WPAN: zintegrowany układ Bluetooth®

Interfejs wejścia/ wyjścia	Trzy porty USB 2.0 Czytnik nośników cyfrowych 4-w-1 Gniazdo PC Card (jedno gniazdo dla kart Typu II) Port IEEE 1394 Port podczerwieni (CIR) Port zewnętrznego wyświetlacza (VGA) Gniazdo RF Port wejściowy AV (audiowideo) Port S-video/TV-out (NTSC/PAL) Gniazdo słuchawkowe/głośnikowe/wyjścia liniowego z obsługą S/PDIF Gniazdo mikrofonowe/wejścia liniowego Port Ethernet (RJ-45) Port modemu (RJ-11) Gniazdo zasilania prądem stałym dla zasilacza sieciowego prądu przemiennego
Oprogramowanie	Acer Empowering Technology: • Acer eDataSecurity Management • Acer eLock Management • Acer ePerformance Management • Acer eRecovery Management • Acer eSettings Management • Acer eNet Management • Acer ePower Management • Acer ePresentation Management Acer GridVista Acer Arcade Acer Launch Manager Acer System Recovery CD Norton AntiVirus™ Adobe® Reader® CyberLink® PowerDVD™ NTI CD-Maker™
Opcje i akcesoria	256/512 MB oraz 1 GB pamięci DDR2 400/533 MHz soDIMM Pakiet akumulatora litowo-jonowego Zasilacz sieciowy prądu przemiennego 65 W Zewnętrzna stacja dyskieta z interfejsem USB

Warunki środowiska	Temperatura: • podczas pracy: 5 °C do 35 °C • podczas przechowywania: -20 °C do 65 °C Wilgotność (bez kondensacji pary): • podczas pracy: 20% do 80% • podczas przechowywania: 20% do 80%
Zgodność z systemami	Mobile PC 2001 ACPI 1.0b DMI 2.0 Cisco Compatible Extensions (CCX)
Gwarancja	Jeden rok gwarancji International Travelers Warranty (Międzynarodowa gwarancja podróżnego)



.....

Uwaga: Powyższe dane techniczne zostały podane tylko w celach informacyjnych. Dokładna konfiguracja zależy od zakupionego modelu komputera.

Wskaźniki

Komputer jest wyposażony w 3 dobrze widoczne wskaźniki stanu umieszczone z prawej strony u góry, nad klawiaturą, oraz 4 wskaźniki znajdujące się z przodu komputera.



Wskaźniki stanu zasilania, akumulatora oraz sieci bezprzewodowej są widoczne nawet po złożeniu wyświetlacza LCD.

Ikona	Funkcja	Opis
	Caps Lock	Świeci po uaktywnieniu klawisza Caps Lock.
	NumLk	Świeci po uaktywnieniu klawisza NumLk.
	Aktywny nośnik danych	Świeci, gdy działa dysk twardy lub napęd optyczny.
	Komunikacja Bluetooth	Świeci informując o stanie komunikacji poprzez Bluetooth.
	Komunikacja bezprzewodowa	Informuje o stanie komunikacji poprzez bezprzewodową sieć LAN.
	Zasilanie	Świeci, gdy komputer jest włączony.
	Akumulator	Świeci podczas ładowania akumulatora.



- 1. Ładowanie:** Świeci żółtym światłem, gdy akumulator jest ładowany.
- 2. Pełne naładowanie:** Świeci zielonym światłem podczas pracy w trybie zasilania prądem przemiennym.

Klawisze szybkiego uruchamiania programów

Z prawej strony u góry, nad klawiaturą umieszczone są cztery przyciski. Nazywane są one klawiszami szybkiego uruchamiania. Są to przyciski: poczta, przeglądarka sieci Web, Acer Empowering Key <e> oraz jeden przycisk programowany przez użytkownika.

Aby uruchomić Acer Empowering Technology, należy nacisnąć <e>. Zobacz **"Acer eRecovery Management" na stronie 81**. Przyciski poczty i przeglądarki sieci Web są zaprogramowane do uruchamiania programu poczty e-mail oraz przeglądarki internetowej, ale mogą być inaczej ustawione przez użytkownika. Aby ustawić przyciski poczty, przeglądarki sieci Web oraz przyciski programowalne, należy uruchomić program Acer Launch Manager. Zobacz **"Launch Manager" na stronie 37**.



Klawisz szybkiego uruchamiania programów	Domyślna aplikacja
e	Acer Empowering Technology (programowalna przez użytkownika)
P	Programowalna przez użytkownika
Przeglądarka sieci Web	Przeglądarka internetowa (programowalna przez użytkownika)
Poczta	Aplikacja poczty e-mail (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 optimum komfortu i podparcia.



Podstawowe informacje o obsłudze touchpada

Poniższe informacje przedstawiają sposób używania touchpada:



- Przesuń palcem wzdłuż powierzchni touchpada **(2)**, aby przesunąć kursor.
- Naciskaj znajdujące się poniżej touchpada przyciski w lewo **(1)** i w prawo **(4)**, aby uruchomić funkcję zaznaczenia i wykonania. Te dwa przyciski mają podobne działanie do lewego i prawego przycisku myszki. Stuknięcie touchpada ma taki sam skutek, jak kliknięcie lewym przyciskiem myszki.
- 4-kierunkowego przycisku przewijania **(3)** używaj do przewijania w górę lub w dół oraz do 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)	Podstawowy touchpad (2)	Przycisk środkowy (3)
Wykonaj	Kliknij szybko dwukrotnie.		Stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki).	
Zaznacz	Kliknij raz.		Stuknij raz.	
Przeciągnij	Kliknij i przytrzymaj, a następnie przeciągnij palec po powierzchni touchpada, aby przeciągnąć kursor po ekranie.		Stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki), a następnie po drugim stuknięciu pozostaw palec na 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: Gdy korzysta się touchpada, palce powinny być suche i czyste. Także powierzchnia touchpada powinna być czysta i sucha. Touchpad reaguje na ruchy palca. Im lżejsze dotknięcie; tym lepsza jest reakcja. Silniejsze stukanie nie powoduje zwiększenia wrażliwości touchpada.

Używanie klawiatury

Pełnowymiarowa klawiatura posiada wbudowany blok klawiszy numerycznych, oddzielne klawisze sterowania kursorem, klawisze blokad, klawisze Windows, klawisze funkcyjne oraz specjalne.

Klawisze blokad i osadzony blok klawiszy numerycznych

Klawiatura jest wyposażona w 3 klawisze blokad, których funkcje można włączać i wyłączać.



Klawisz blokady	Opis
Caps Lock	Kiedy włączona jest funkcja Caps Lock, wszystkie znaki alfabetyczne będą pisane dużą literą.
NumLk <Fn> + <F11>	Kiedy włączona jest funkcja NumLk, wbudowany blok klawiszy działa w trybie numerycznym. Klawisze działają jak klawisze kalkulatora (zawierają operatory arytmetyczne +, -, * oraz /). Tryb ten jest zalecany przy dużej ilości wprowadzanych danych liczbowych. Lepszym rozwiązaniem jest podłączenie zewnętrznej klawiatury.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Kiedy włączona jest funkcja Scr Lk, ekran przesuwany jest o jedną linię w górę lub w dół, przy naciśnięciu odpowiednio strzałki w górę lub w dół. Scr Lk nie działa z niektórymi aplikacjami.

Funkcje wbudowanego bloku klawiszy numerycznych są takie same, jak w przypadku bloku numerycznego w komputerze stacjonarnym. 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	NumLk włączony	NumLk wyłączony
Klawisze numeryczne na wbudowanym bloku klawiszy numerycznych	Liczbę wpisuje się w normalny sposób.	
Klawisze sterowania kursorem na wbudowanym bloku klawiszy	Używając klawiszy sterowania kursorem należy przytrzymać klawisz <↑>.	Używając klawiszy sterowania kursorem należy przytrzymać klawisz <Fn>.
Klawisze głównego bloku klawiatury	Podczas wpisywania liter z użyciem wbudowanej klawiatury należy przytrzymać klawisz <Fn>.	Litery wpisuje się w normalny sposób.

Klawisze Windows

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

Klawisz	Opis
Klawisz z logo Windows 	Naciśnięcie tylko tego klawisza przynosi taki sam efekt jak kliknięcie przycisku Start systemu Windows; powoduje otwarcie menu Start. Użycie tego klawisza z innymi klawiszami, udostępnia różne funkcje: <Windows> + <K>: Uaktywnia następny przycisk paska zadań. <Windows> + <E>: Otwiera okno Mój komputer. <Windows> + <F1>: Otwiera okno Centrum pomocy i obsługi technicznej. <Windows> + <F>: Otwiera okno Wyniki wyszukiwania. <Windows> + <R>: Otwiera okno dialogowe Uruchom. <Windows> + <M>: Minimalizuje wszystkie okna. <↑> + <Windows> + <M>: Cofa działanie akcji minimalizowania wszystkich okien.
Klawisz aplikacji 	Naciśnięcie tego klawisza przynosi taki sam efekt jak kliknięcie prawym przyciskiem myszki; otwiera menu kontekstowe aplikacji.

Klawisze skrótów

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

Aby uaktywniać klawisze skrótów, naciśnij i przytrzymaj klawisz **<Fn>** przed naciśnięciem innego klawisza w kombinacji klawisza skrótu.



Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<Fn> + <F1>	?	Pomoc dotycząca klawiszy skrótów	Wyświetla pomoc dotyczącą klawiszy skrótów.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Uruchamia Acer eSettings w programie Acer Empowering Technology. Zobacz " Acer Empowering Technology " na stronie 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Uruchamia Acer ePower Management w programie Acer Empowering Technology. Zobacz " Acer Empowering Technology " na stronie 1.
<Fn> + <F4>	Zz	Wstrzymanie	Powoduje przejście komputera do trybu Wstrzymanie.
<Fn> + <F5>		Przełączenie wyświetlania	Umożliwia przełączanie sygnału wyjściowego wyświetlacza na ekran wyświetlacza lub na zewnętrzny monitor (jeśli jest przyłączony) lub na oba.

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<Fn> + <F6>		Pusty ekran	Wyłącza podświetlenie ekranu wyświetlacza w celu oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz w celu przywrócenia wyświetlania.
<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.

Klawisze specjalne

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



Symbol Euro

- 1 Otwórz edytor tekstu lub procesor tekstu.
- 2 Naciśnij klawisz < € > 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. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm.

Znak dolara USA

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



.....

Uwaga: Ta funkcja zmienia się zależnie od ustawień językowych.

Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)

Aby wysunąć tacę napędu optycznego, kiedy komputer jest włączony, należy nacisnąć przycisk wysuwania na napędzie.



Kiedy zasilanie jest wyłączone, tacę napędu można wysunąć korzystając z otworu wysuwania awaryjnego.

Używanie blokady zabezpieczającej komputer

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



Kabel zabezpieczenia komputera należy owinąć wokół ciężkiego nieruchomego obiektu, takiego jak stół lub uchwyt zablokowanej szuflady. Wstaw zamek 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 audio stereo AC'97 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 skrótów" na stronie 29.**

Korzystanie z narzędzi systemowych



Uwaga: Dotyczy tylko komputerów pracujących w środowisku systemu Microsoft Windows XP.

Acer GridVista (zgodność ze standardem obsługi dwóch okien wyświetlania)

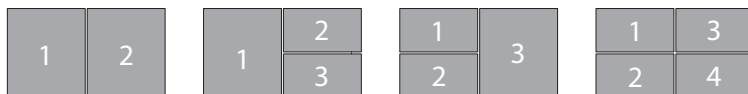


Uwaga: Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektórych modeli.

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:

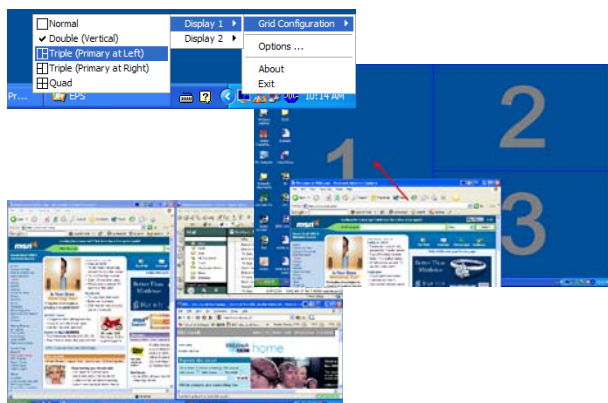


Double (Podwójne) (pionowo), Triple (Potrójne) (główne z lewej strony), Triple (Potrójne) (główne z prawej strony) albo Quad (Poczwórne)

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

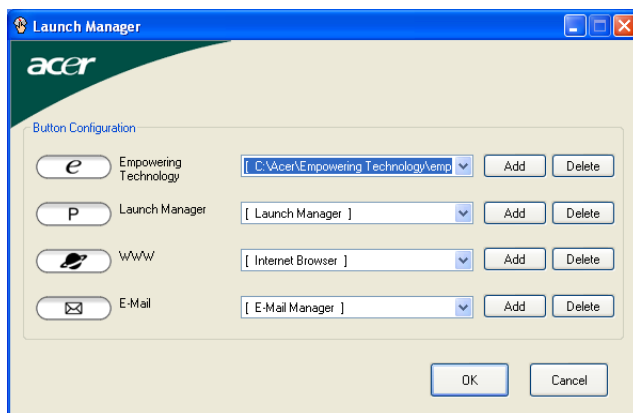
Funkcje Acer GridVista są łatwe w konfigurowaniu:

- 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.

Launch Manager



Powyżej klawiatury znajdują się 4 klawisze szybkiego uruchamiania programów. Zobacz **"Klawisze szybkiego uruchamiania programów"** na stronie 24 w celu uzyskania informacji o ich lokalizacji.

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

Norton AntiVirus

Oprogramowanie antywirusowe Norton AntiVirus wykrywające i naprawiające zainfekowane pliki, chroni komputer przed wirusami, zapewniając bezpieczeństwo danym.

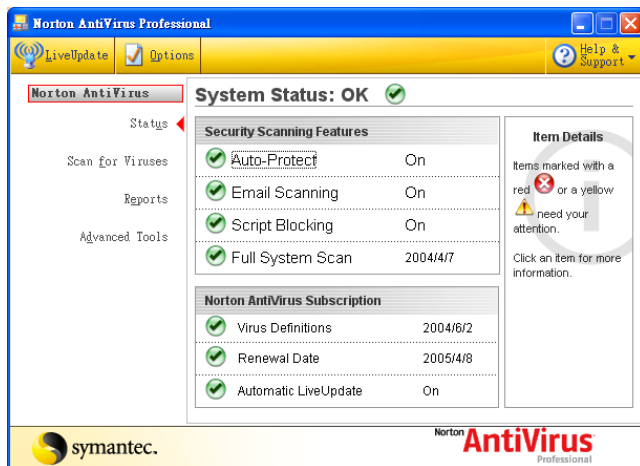
Jak przy pomocy Norton AntiVirus sprawdzić, czy komputer nie jest zainfekowany wirusem?

Funkcja pełnego skanowania systemu sprawdza wszystkie pliki komputera. Aby wykonać pełne skanowanie systemu należy:

- 1 Uruchomić program Norton AntiVirus

Kliknąć dwukrotnie ikonę **Norton AntiVirus**, znajdującą się na pulpicie lub. W menu **Start** na pasku zadań systemu Windows, zaznaczyć opcję **Programy** i wybrać **Norton AntiVirus**.

- 2 W oknie głównym Norton AntiVirus kliknąć opcję **Scan for Viruses** (Skanuj w poszukiwaniu wirusów).



- 3 W okienku **Scan for Viruses** (Skanuj w poszukiwaniu wirusów), kliknąć ikonę **Scan My Computer** (Skanuj mój komputer).
- 4 W panelu **Actions** (Akcje), kliknąć **Scan** (Skanuj).
- 5 Po zakończeniu skanowania, pojawi się raport podsumowania, kliknąć przycisk **Finished** (Zakończono).

Można zaplanować indywidualnie dobrane procesy automatycznego skanowania w określonych dniach i godzinach lub co wybrany okres czasu. Jeżeli podczas pracy na komputerze, rozpocznie się zaplanowany proces skanowania, zostanie on uruchomiony w tle, tak by nie przeszkadzał w pracy.

W celu uzyskania dalszych informacji, należy uruchomić menu Help (Pomoc) programu Norton AntiVirus.

Często zadawane pytania

Poniżej zamieszczona jest lista możliwych sytuacji, które mogą wystąpić podczas użytkowania komputera. Do każdej z tych sytuacji dołączone są łatwe sposoby rozwiązania problemu.

Naciśnąłem przycisk zasilania, ale komputer nie startuje ani nie uruchamia się.

Sprawdź wskaźnik zasilania:

- Jeżeli nie świeci, komputer nie jest zasilany. Sprawdź:
 - Jeżeli pracujesz na zasilaniu bateryjnym, akumulator może być rozładowany w stopniu uniemożliwiającym zasilanie komputera. Podłącz zasilacz prądu przemiennego w celu doładowania pakietu akumulatora.
 - Upewnij się, że zasilacz prądu przemiennego jest prawidłowo podłączony do komputera i gniazda zasilania sieciowego.
- Jeżeli wskaźnik świeci, sprawdź:
 - Czy w zewnętrznej stacji USB dyski nie znajduje się dyskietka, nie zawierająca systemu operacyjnego? Wyjmij dyskietkę lub zastąp ją dyskietką zawierającą system operacyjny, a następnie naciśnij klawisze **<Ctrl> + <Alt> + **, aby ponownie uruchomić komputer.

Na ekranie nic się nie wyświetla.

System zarządzania energią 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 trzy przyczyny takiego stanu:

- Poziom jasności jest zbyt niski. Naciśnij **<Fn> + <→>**, aby zwiększyć poziom jasności.
- Urządzenie wyświetlania może być przełączone na zewnętrzny monitor. Naciśnij klawisz skrótu przełączania wyświetlania **<Fn> + <F5>**, aby przełączyć wyświetlanie z powrotem na komputer.
- Jeżeli świeci wskaźnik wstrzymania, komputer znajduje się w trybie wstrzymania. Naciśnij i zwolnij przycisk zasilania, aby przywrócić normalny tryb pracy.

Obraz nie zajmuje całego ekranu.

Wyświetlacz każdego komputera posiada różną rozdzielczość matrycy, która zależy od wielkości ekranu. Gdy została ustawiona mniejsza rozdzielczość niż rozdzielczość matrycy wyświetlacza, wtedy obraz jest rozciągany, aby wypełnić całą powierzchnię wyświetlacza. Kliknij prawym przyciskiem myszki pulpit systemu Windows i wybierz **Właściwości**, aby wyświetlić okno dialogowe Właściwości ekranu. Następnie kliknij kartę **Ustawienia**, aby sprawdzić czy rozdzielczość jest ustawiona prawidłowo. Rozdzielczości niższe od określonej wcześniej powodują częściowe wypełnienie ekranu na komputerze lub monitorze zewnętrznym.

Brak dźwięku z komputera.

Sprawdź:

- Możliwe, że wyciszona została głośność. Sprawdź w systemie Windows ikonę sterowania głośnością (głośnik), znajdującą się na pasku zadań. Jeżeli jest przekreślona, kliknij ją i usuń zaznaczenie pola wyboru **Wycisz wszystkie**.
- Możliwe zbyt duże obniżenie poziomu głośności. Sprawdź w systemie Windows ikonę sterowania głośnością, znajdującą się na pasku zadań. Do ustawienia głośności możesz również użyć klawiszy regulacji głośności. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz punkt **"Klawisze skrótów" na stronie 29**.
- Jeżeli słuchawki na głowę, słuchawki na uszy lub zewnętrzne głośniki są podłączone do portu wyjścia liniowego na przednim panelu komputera, automatycznie wyłączane są głośniki wewnętrzne.

Chcę wysunąć tacę napędu optycznego bez włączania zasilania.

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

Klawiatura nie reaguje.

Spróbuj przyłączyć zewnętrzną klawiaturę do portu USB komputera. Jeżeli zewnętrzna klawiatura działa, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym, ponieważ możliwe jest obluźowanie kabli klawiatury wewnętrznej.

Nie działa port podczerwieni.

Sprawdź:

- Sprawdź, czy porty podczerwieni obu 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 przesłaniać tych portów.

- Sprawdź, czy w obydwu urządzeniach jest uruchomione odpowiednie oprogramowanie (do transferu plików) lub, czy zainstalowane zostały odpowiednie sterowniki (w przypadku wydruku na drukarce z transmisją w podczerwieni).
- Podczas testu POST, naciśnij klawisz **<F2>** aby uzyskać dostęp do programu narzędziowego BIOS i sprawdź, czy włączony jest port podczerwieni.
- Upewnij się, czy oba urządzenia są zgodne ze standardem IrDA.

Drukarka nie działa.

Sprawdź:

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

Chcę skonfigurować moją lokalizację, aby korzystać z wewnętrznego modemu.

W celu prawidłowego użycia oprogramowania komunikacyjnego (np. programu Hyper Terminal), należy skonfigurować lokalizację użytkownika:

- 1 Click on **Start, Ustawienia, Panel sterowania**.
- 2 Dwukrotnie kliknij **Opcje telefonu i modemu**.
- 3 Kliknij kartę **Reguły wybierania numeru** i rozpocznij konfigurowanie lokalizacji.

Zapoznaj się z instrukcją systemu Windows.



.....

Uwaga: Pamiętaj, że podczas pierwszego rozruchu swego notebooka możesz pominąć konfigurację połączenia internetowego (Internet Connection), ponieważ nie jest to konieczne dla zainstalowania 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.

Proces przywracania pomaga przywrócić oryginalne oprogramowanie na dysku C:, jakie było zainstalowane przy zakupie notebooka. Wykonaj poniższe czynności w celu odtworzenia dysku C: (Dysk C: zostanie sformatowany i zostaną usunięte wszystkie dane.) Ważne jest wykonanie kopii zapasowej wszystkich danych przed użyciem tej opcji.

Przed wykonaniem operacji przywracania, należy sprawdzić ustawienia BIOS.

- 1 Sprawdź, czy jest włączona funkcja **Acer disk-to-disk recovery**.
- 2 Upewnij się, czy ustawienie **D2D Recovery** w opcji **Main** jest **Enabled**.
- 3 Zakończ program narzędziowy BIOS zapisując zmiany. System zostanie ponownie uruchomiony.



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

Rozpoczęcie procesu odzyskiwania:

- 1 Ponowne uruchom system.
- 2 Kiedy wyświetlane jest logo firmy Acer, naciśnij równocześnie klawisze **<Alt> + <F10>**, aby przejść do procesu przywracania.
- 3 W celu przywrócenia systemu stosuj się do instrukcji wyświetlanych na ekranie.



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

Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej

Międzynarodowa gwarancja podróżnego (International Travelers Warranty; ITW)

Komputer jest zabezpieczony poprzez Międzynarodowa gwarancja podróżnego (International Travelers Warranty; ITW) dającą zabezpieczenie komputera podczas podróży. Nasza światowa sieć centrów serwisowych zapewnia pomoc klientowi.

Wraz z komputerem jest dostarczany paszport ITW. Paszport ten zawiera wszystkie niezbędne 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 umieścić w wewnętrznej zakładce okładki paszportu ITW.

Jeżeli w docelowym kraju podróży nie ma centrum serwisowego ITW, autoryzowanego przez firmę Acer, pomoc można uzyskać kontaktując się z naszymi biurami na całym świecie. Prosimy zapoznać się z informacjami przedstawionymi na stronie <http://global.acer.com>.

Zanim zatelefonujesz

Przed połączeniem telefonicznym z serwisem online firmy Acer należy przygotować następujące informacje oraz pozostawać przy komputerze podczas rozmowy. Pomoc użytkownika pozwoli skrócić czas rozmowy telefonicznej oraz udzielić bardziej skutecznej pomocy w rozwiązaniu problemu. Jeżeli komputer generuje komunikaty o błędach lub dźwięki, należy zapisać je, tak jak są wyświetlane na ekranie (lub zanotować ilość i kolejność dźwięków).

Wymagane jest podanie następujących informacji:

Nazwisko: _____

Adres: _____

Numer telefonu: _____

Typ i model komputera: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Arcade (wybrane modele)

Program Aspire Arcade jest zintegrowanym odtwarzaczem muzyki, zdjęć, radia, filmów DVD oraz video. Można go obsługiwać z użyciem posiadanego urządzenia wskazującego lub pilota zdalnego sterowania.

kliknij lub wybierz przycisk zawartości (np. Music (Muzyka), Video, itd...) na stronie głównej programu Arcade.



- **Cinema** (Kino) – oglądanie dysków DVD lub VCD
- **Video** – oglądanie i/lub edycja klipów video
- **Album** – oglądanie zdjęć przechowywanych na dysku twardym lub dowolnym nośniku wymiennym
- **Music (Muzyka)** – słuchanie plików muzycznych w różnorodnych formatach
- **TV** - oglądanie cyfrowych lub analogowych programów telewizyjnych (Opcjonalne)
- **Settings (Ustawienia)** – dopasowanie programu Aspire Arcade do własnych preferencji
- **Make DVD (Nagraj dysk DVD)** – nagrywanie kombinacji multimedialnych na dyskach CD/DVD



.....

Uwaga: Podczas oglądania video, dysków DVD lub pokazu slajdów, niedostępny jest wygaszacz ekranu i funkcje oszczędzania energii.

Klawisze skrótu programu Arcade

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

Klawisz skrótu	Funkcja
<Fn> + <F5>	Przełączanie ekranu
<Fn> + <F6>	Pusty ekran
<Fn> + <F8>	Przełączanie głośników
<Fn> + <F9>	Blokowanie/odblokowanie przycisków multimedialnych na panelu przednim (wybrane modele)
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

Tryb InstantOn Arcade

W niektórych modelach Aspire, odtwarzacz Acer Arcade można używać do oglądania telewizji, słuchania muzyki i oglądania zdjęć, bez konieczności włączania komputera.

W tym celu należy nacisnąć przycisk **Arcade** na panelu przednim notebooka. Spowoduje to uruchomienie trybu InstantOn Arcade.

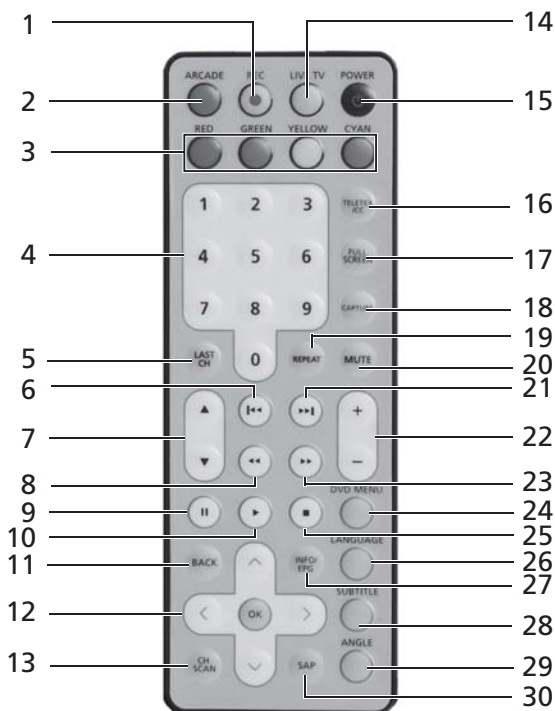
Do nawigacji w obrębie menu i zarządzania odtwarzaczem Acer Arcade, można wykorzystać elementy sterowania multimediami z przodu notebooka lub pilot zdalnego sterowania.

Tryb InstantOn Arcade nie udostępnia wszystkich funkcji, które udostępnia standardowy odtwarzacz Arcade. W trybie InstantOn niedostępne są następujące funkcje:

- TV recording (Nagrywanie TV)
- Bluetooth devices (Urządzenia Bluetooth)

48-przyciskowy pilot zdalnego sterowania

Jeśli komputer Aspire został zakupiony z kartą tunera TV, do takiego zestawu dołączany jest 48-przyciskowy pilot zdalnego sterowania, do stosowania z oprogramowaniem Acer Arcade. Opis funkcji tego pilota zdalnego sterowania, znajduje się w tabeli poniżej.



Ostrzeżenie! Przyciski **ARCADE** oraz **POWER** (Zasilanie) mają różne funkcje, w zależności od bieżącego trybu. Szczegółowe informacje znajdują się poniżej. Funkcje przycisków mogą się zmieniać, w zależności od ustawień opcji zasilania.

W trybie InstantOn Arcade, naciśnij przycisk **ARCADE** w celu uruchomienia Acer Arcade. Ponowne naciśnięcie w dowolnym czasie spowoduje powrót na główną stronę Arcade. Naciśnij przycisk **POWER** (Zasilanie) w celu zamknięcia systemu.

W trybie Arcade w systemie Windows, naciśnij przycisk **ARCADE**, aby uruchomić Arcade. Naciśnij ponownie w dowolnym czasie, aby powrócić do menu głównego. Ponowne naciśnięcie przycisku **ArCADE** spowoduje zamknięcie trybu Arcade. Naciśnięcie przycisku **Power** (Zasilanie) spowoduje przejście komputera notebook do trybu Standby (Oczekiwanie). Ponownie naciśnij ten przycisk, aby wznowić działanie.

Funkcje pilota zdalnego sterowania

#	Element	Opis
1	Record (Nagrywaj)	Nagrywanie TV
2	Arcade	Uruchomienie/zakończenie Acer Arcade; powrót na stronę główną Arcade
3	Przyciski kolorów	Skrót do funkcji Teletext*
4	Przycisk 0-9	Wprowadzanie numerów kanałów TV
5	Last Ch (Ostatni kanał)	Powrót do poprzedniego kanału
6	Previous (Poprzedni)	Przejsięcie do poprzedniej ścieżki z muzyką, rozdziału DVD lub zdjęcia
7	CH + / -	Zmiana kanałów w górę i w dół
8	Rewind (Przewiń)	Przewijanie poprzez multimedia
9	Pause (Pauza)	Wstrzymanie odtwarzania audio, video, pokazów slajdów, odtwarzania na żywo lub nagrywania na żywo lub odtwarzania nagranych programów TV
10	Play (Odtwarzaj)	Wybór odtwarzania
11	Back (Cofnij)	Przejsięcie do poprzedniej strony
12	Przyciski Navigation (Nawigacja)/OK	Nawigacja pomiędzy elementami wyboru i elementami menu, OK umożliwia wybór opcji, wprowadzenie, odtwarzanie i pauzę.
13	Ch scan (Skanowanie kanałów)	Skrót do strony skanowania kanałów; skanowanie kanałów TV
14	Live TV (TV na żywo)	Uruchomienie trybu Live TV (TV na żywo)
15	Power (Zasilanie)	Wyłączenie zasilania; uśpienie (w zależności od trybu)
16	TeleText/CC	Uruchomienie funkcji TeleText*/ napisy
17	Full Screen (Pełny ekran)	Przełączanie pomiędzy widokiem na pełnym ekranie i widokiem w oknie
18	Capture (Przechwyć)	Przechwytywanie bieżącego ekranu TV/Video
19	Repeat (Powtarzaj)	Powtarza ścieżkę z muzyką
20	Mute (Wycisz)	Przełącza włączenie/wyłączenie audio
21	Next (Następny)	Przejsięcie do następnej ścieżki z muzyką, rozdziału DVD lub zdjęcia
22	VOL + / -	Zwiększenie lub zmniejszenie poziomu głośności odtwarzania audio

#	Element	Opis
23	Fast Forward (Szybkie do przodu)	Szybkie przewijanie do przodu
24	DVD menu (Menu DVD)	Uruchomienie ekranu menu DVD
25	Stop (Zatrzymaj)	Zatrzymanie bieżącego odtwarzania lub nagrywania
26	Language (Język)	Otwieranie menu DVD language (Język DVD)**
27	Info/EPG	Wyświetlanie informacji o pozycjach na DVD lub programach TV
28	Subtitle (Napisy)	Otwieranie menu napisów**
29	Angle (Kąt)	Przełączanie pomiędzy różnymi kątami oglądania**
30	SAP	Przełączanie pomiędzy trybami dźwięku (mono, stereo, itp.)

*Tylko regiony TeleText

**Zależy od zawartości indywidualnych dysków DVD

Pilot zdalnego sterowania Arcade

Komputer notebook Aspire jest dostarczany z miniaturowym pilotem zdalnego sterowania, umożliwiającym wygodne sterowanie działaniem Acer Arcade.

Przyciski pilota sterują standardowymi funkcjami odtwarzania.

Arcade – strona główna



Cinema Mode (Tryb Kino)



Album Mode (Tryb Album)



Video Mode (Tryb Video)



Music Mode (Tryb Muzyka)



TV Mode (Tryb TV)



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.



Uwaga: Bardziej szczegółowe informacje dotyczące funkcji Acer Arcade, zawiera menu Arcade Help (Pomoc Arcade). Dostęp do pomocy można uzyskać ze strony głównej Arcade, wybierając **Help** (Pomoc).

Ustawienia

Program Aspire 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.

Kliknij **Acer Arcade Help** (Pomoc Acer Arcade) w celu uzyskania obszernej pomocy dotyczącej każdego z trybów Arcade. W opcji **Display Settings** (Ustawienia wyświetlania):

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

Opcja **4:3 movie display type** (typ wyświetlania filmu 4:3) umożliwia wybór pomiędzy trybem **CinemaVision™** lub **letterbox**.

- Acer CinemaVision™ to nieliniowa technologia rozciągania video, która powoduje minimalne zniekształcenia w centralnej części obrazu.
- Opcja **Letterbox** powoduje wyświetlanie filmów szerokoekranowych przy oryginalnym współczynniku powiększenia i dodaje czarne pasy w górnej i w dolnej części ekranu.

Color profile (Profil kolorów) umożliwia wybór pomiędzy **original** (oryginalne) a **Acer ClearVision™**.

- **Acer ClearVision™** to technologia udoskonalonego obrazu video, która wykrywa treść video i dynamicznie dopasowuje poziomy parametrow jasność/kontrast/nasycenie, dzięki czemu nie ma potrzeby zmiany ustawień kolorów, jeśli oglądany film zawiera sceny nazbyt ciemne lub zbyt jasne.

W opcji **Audio Settings** (Ustawienia audio):

Użyj **speaker environment** (otoczenie głośników) w celu wyboru pomiędzy **headphones** (słuchawki), **SPDIF**, **2** lub więcej głośników, w zależności od sprzętu audio.

Przy słuchaniu dźwięku z głośników, **Output mode** (Tryb wyjścia) należy ustawić na **Stereo**, **Dolby surround** lub **Virtual surround sound** (Dźwięk Virtual surround), przy korzystaniu ze słuchawek.



.....

Uwaga: Jeśli głośniki nie przekazują na wyjście sygnałów niskiej częstotliwości, aby nie uszkodzić głośników zaleca się, niewybieranie opcji **Virtual surround sound** (Dźwięk Virtual surround).

Kliknij **Run Setup Wizard** (Uruchom kreatora instalacji), aby zmienić oryginalne ustawienia uruchamiania.

Kliknij **About Acer Arcade** (Informacje dotyczące Acer Arcade), aby otworzyć stronę z informacją o wersji i prawach autorskich.

Kliknij **Restore default settings** (Odtwórz ustawienia domyślne), aby przywrócić domyślne wartości ustawień Acer Arcade.

Elementy sterowania programu Arcade

Podczas oglądania klipów video, filmów lub pokazu slajdów na pełnym ekranie, przy poruszaniu wskaźnikiem pokazywane są dwa pomocnicze panele sterowania obrazem. Po kliku 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 **czerwoną strzałkę**. Przyciski w prawym, górnym rogu Minimize (Minimalizuj), Maximize (Maksymalizuj) oraz Close (Zamknij), działają według standardu dla komputera PC.

Aby opuścić program Aspire Arcade, kliknij przycisk **Close** (Zamknij), w prawym, górnym rogu okna.

Elementy sterowania odtwarzacza

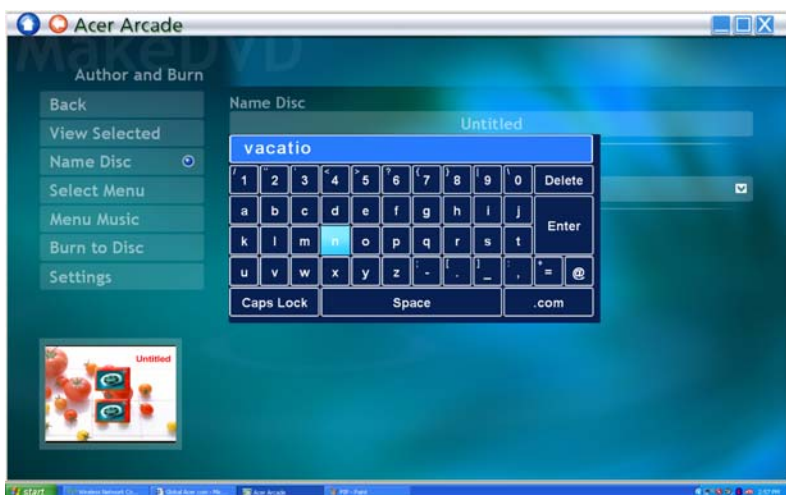
W dolnej części okna, pokazane są elementy sterowania odtwarzacza – używane do video, pokazu slajdów, telewizji, filmów i muzyki. Grupa z lewej strony, udostępnia standardowe elementy sterowania odtwarzaczem (odtwarzaj, pauza, zatrzymaj, itd...). Grupa z prawej strony, służy do sterowania głośnością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



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

Wirtualna klawiatura

Jeśli wymagane jest wprowadzenie informacji dotyczącej wyszukiwania lub nazwy pliku, dysku DVD lub foldera, można wykorzystać wyświetlana na ekranie wirtualną klawiaturę. Wymaganą informację można szybko wprowadzić z użyciem myszy, przycisków kursora lub klawiatury.



Tryb Background (Tło)

Acer Arcade umożliwia słuchanie muzyki lub oglądanie na żywo telewizji, podczas wykonywania niektórych innych funkcji. Odtwarzanie telewizji, video i muzyki można kontrolować w małym okienku, znajdującym się w lewym, dolnym rogu ekranu.

Aby zatrzymać odtwarzanie w dowolnym czasie należy nacisnąć przycisk stop na pilocie zdalnego sterowania lub kliknąć ikonę stop na ekranie.



Cinema (Kino)

Jeżeli posiadany komputer został dostarczony z napędem DVD, wykorzystując funkcję Cinema (Kino) programu Aspire 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 wskaźnikiem 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)
- Snapshot (Zdjęcie)
- 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

W celu uzyskania dostępu do ustawień opcji Cinema (Kino), najpierw kliknij przycisk **Settings** (Ustawienia) w menu głównym, a następnie kliknij Cinema (Kino). Umożliwi to zmianę ustawień **Video** oraz **Language** (Język).

Element **Settings** (Ustawienia) steruje wyjściem audio i napisami dysków DVD.

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.

Display upon mute (Wyświetl przy wyciszeniu) umożliwia wybór włączenia napisów lub napisów dla niedosłyszących po wyciszeniu dźwięku.

Album

Program Aspire 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.

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

Następnie można użyć ekranowych elementów sterowania odtwarzacza do powiększania i zmniejszania oraz do panoramowania w czterech kierunkach.

Edycja obrazów

Po wybraniu **Edit** (Edytuj), można stosować do obrazów funkcje **Rotate** (Obróć), **Remove red eye** (Usuń efekt czerwonych oczu), oraz **Auto fix** (Automatyczne naprawianie) (optymalizacja jasności i kontrastu) w celu poprawy wyglądu obrazów.

Ustawienia pokazu slajdów

Aby zmienić ustawienia opcji Slide Show (Pokaz slajdów), kliknij przycisk **Advanced** (Zaawansowane) na stronie Album i wybierz **Settings** (Ustawienia).

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

Slide Show Transition (Przejście pokazu slajdów) umożliwia ustawienie stylu przechodzenia pomiędzy obrazami; można wybierać pomiędzy trybami przejścia motion (ruch), cell (komórka), fade (zanik), random (losowe), wipe (wycieranie) oraz przejście między slajdami.

Aby dodać do pokazu slajdów odtwarzaną w tle muzykę, kliknij opcję **Slide Show Music** (Muzyka pokazu slajdów). Na stronie Slide Show Music (Muzyka pokazu slajdów) pojawi się polecenie wyboru muzyki z osobistej biblioteki muzycznej.

Kliknij **Load Default Settings** (Załaduj domyślne ustawienia), aby przywrócić ustawienia do wartości domyślnych.

Video

Aby otworzyć funkcję Video, kliknij **Video** na stronie głównej program Arcade.



Uwaga: Funkcja Video jest przeznaczona do odtwarzania wielu różnych rodzajów formatów video. Pełną listę zgodnych formatów można uzyskać w części Pomoc video. Aby oglądać dyski DVD lub VCD, należy użyć funkcji **Cinema** (Kino).

Odtwarzanie pliku video

Kliknij **Play** (Odtwarzaj), 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).

Przechwytywanie video (tylko modele TV)

Acer Arcade umożliwia przechwytywanie i nagrywanie klipów video z zewnętrznych urządzeń, takich jak odtwarzacz DVD lub kamkorder.

Kliknij **Capture Device** (Przechwyć urządzenie) na stronie video i wybierz źródło wejścia video. Można wybrać pomiędzy S-video oraz Composite.

Aby przechwycić klip video, należy następnie kliknąć spośród ekranowych elementów sterowania, czerwony przycisk nagrywania.

Folder docelowy można ustawić z menu **Settings** (Ustawienia).

Po kliknięciu **Advanced** (Zaawansowane) i wybraniu **Settings** (Ustawienia), można ustawić jakość przechwyconego video. Można wybrać spośród opcji Good (Dobra), Better (Lepsza) lub Best (Najlepsza). Wybranie wyższej rozdzielczości podczas przechwytywania klipów video oznacza większy rozmiar uzyskanego pliku.

Zdjęcie

Tryb Snapshot (Zdjęcie) jest dostępny w trybach Cinema (Kino), Video oraz TV. Funkcję tę można stosować do przechwytywania w dowolnym czasie obrazu ekranowego.

Pojedyncza klatka obrazu zostanie przechwycona i zapisana w określonym przez użytkownika katalogu. Katalog docelowy można zmienić z menu **Settings** (Ustawienia).

Edycja video

Acer Arcade oferuje możliwość edycji przechwyconych klipów video, zdjęć i materiałów filmowych z kamkordera oraz utworzenie z tych materiałów filmu. W celu utworzenia doskonałego filmu domowego, można wybrać także styl filmu i dodać specjalne efekty przejścia oraz muzykę.

W celu edycji filmu, kliknij **Advanced** (Zaawansowane) i wybierz **Edit Video** (Edytuj video). Następnie wybierz z klipy video do edycji z określonych folderów. Aby dokończyć kompletowanie elementów filmu, można także wybrać opcje **Movie Style** (styl filmu), **Background Music** (Muzyka tła), współczynnik jakości muzyki i audio oraz długość filmu.

W celu dołączenia ulubionych lub najważniejszych scen, można użyć opcji **Select Scenes** (Wybór scen) lub pozostawić decyzję dotyczącą edycji programowi do edycji.

Po skompilowaniu, ukończony film można nagrać na dysku udostępniając go rodzinie i przyjaciołom.



Uwaga: Dalsze, szczegółowe informacje dotyczące edycji video i wszystkich powiązanych z nią funkcji, zawiera menu pomocy Acer Arcade.

Music (Muzyka)

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

Acer Arcade umożliwia podgląd biblioteki muzycznej katalogującej muzykę według wielu kategorii, takich jak Album, Genre (Styl), Artist (Artysta), Playlist (Playlista) oraz All Songs (Wszystkie piosenki)

Wybierz folder, dysk CD lub kategorię, 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), **Shuffle** (Odtwarzaj losowo), **Random** (Losowe) oraz **Repeat all** (Powtarzaj wszystko). Opcja **Visualize** (Wizualizuj), umożliwia oglądanie podczas słuchania muzyki, generowanych przez komputer efektów wizualnych. Podczas odtwarzania muzyki, panel sterowania w dolnej części strony, umożliwia łatwą regulację głośności i sterowanie odtwarzaniem.

W celu zgrania muzyki z płyty CD, po wstawieniu dysku CD, kliknij **Rip CD** (Zgraj CD). Na otwartej stronie, zaznacz piosenki do zgrania (lub kliknij **Select** (Zaznacz)"/**Clear all** (Usuń wszystko)) – następnie kliknij **Start Ripping** (**Rozpoczęcie ripowania**).

Postęp operacji ripowania będzie wyświetlany na ekranie.

Jakość pliku zawierającego zripowane ścieżki można zmienić poprzez kliknięcie opcji **Settings** (Ustawienia).

Telewizja (wybrane modele)

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

Opcja **Live TV** (Telewizja na żywo) umożliwia odtwarzanie na ekranie telewizji. Naciśnij w dowolnym czasie **Escape** (Ucieczka), aby powrócić do Arcade.

Podczas oglądania telewizji, na panelu odtwarzania pojawiają się dodatkowe przyciski: **Channel Up** (Kanał w górę) (przełącza o jeden kanał w górę), **Channel Down** (Kanał w dół) (przełącza o jeden kanał w dół), **Snapshot** (Zdjęcie) (wykonuje zdjęcie bieżącej klatki video), **TeleText** (Teletext) (otwarcie funkcji TeleText), oraz **Record** (Nagraj) (nagrywanie treści TV jako pliku 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.

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

Opcja **Program Guide** (Przewodnik programowy), umożliwia oglądanie informacji o wszystkich kanałach.

Patrz Program Guide (Przewodnik programowy).

Opcja **Find Program** (Odszukaj program), umożliwia wyszukanie specyficznego rodzaju programu.

Przycisk **Settings** (Ustawienia) otwiera stronę zawierającą ustawienia TV. Dalsze informacje znajdują się w części TV settings (Ustawienia TV).



Uwaga: Informacje o ustawieniach i działaniu w trybie TV Arcade, znajdują się w osobnej broszurze TV.

Przełączanie czasu TV

Arcade posiada również funkcję Time-Shifting (Przełączanie czasu). W celu utworzenia stałego odtwarzania, Arcade nagrywa program TV jako plik, tworząc niewielkie opóźnienie pomiędzy programem nadawanym na żywo a oglądanym obrazem telewizora. (Pliku stałego odtwarzania nie można zapisać i użytkownik nie może oglądać tego pliku w oknie Recorded TV (Nagrane programy TV). W obrębie pliku można przemieszczać się do przodu i do tyłu w celu utworzenia stałego odtwarzania lub pomijania reklam.



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. 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 interval** (odstęp harmonogramu). 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 miniaturek 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.

Przewodnik programowy

Kliknij przycisk **Program Guide** (Przewodnik programowy), aby wyświetlić szczegółowe pozycje programu dla każdego kanału. Opis pozycji i informacje udostępnia Electronic Program Guide (Elektroniczny przewodnik programowy).

Odszukaj program

Kliknięcie przycisku **Find Program** (Odszukaj program), umożliwia wyszukanie programów według numeru kanału lub kategorii.

Ustawienia telewizora

Aby zmienić ustawienia obrazu, kliknij przycisk **TV** na stronie **Settings** (Ustawienia) lub przycisk **Settings** (Ustawienia) na stronie głównej TV. Dostępne są cztery typy ustawień TV:

Signal (Sygnał), **Channel** (Kanał), **Recording** (Nagrywanie) oraz **Guide** (Przewodnik).

Ustawienia sygnału

Kliknij **Capture Device** (Przechwyć urządzenie) w celu wybrania pomiędzy analogowym lub cyfrowym wejściem sygnału telewizyjnego.

Wybierz **TV Source** (ródło TV) w celu wybrania źródła sygnału.

Opcja **Region** umożliwia wybranie kraju lub regionu dostawcy sygnału telewizji kablowej.

Można także włączyć lub wyłączyć funkcję **Time-Shifting** (Przełączanie czasu).

Ustawienia kanałów

Jeśli nie istnieje lista kanałów, kliknij **Scan Channels** (Skanuj kanały). Komputer wykona skanowanie i wyświetli listę dostępnych kanałów telewizyjnych. Kliknij **Scan Channels** (Skanuj kanały) w celu ponownego skanowania lub przeniesienia kanału na liście w górę.

Ustawienia nagrywania

Opcja **Recording Quality** (Jakość nagrywania), umożliwia ustawienie jakości video nagrałego z telewizora. Wybranie wyższej jakości przy nagrywaniu programów telewizyjnych, powoduje większy rozmiar nagrałego pliku.

Można także wybrać miejsce zapisu dowolnych, nagranych programów telewizyjnych.

Ustawienia przewodnika

Kliknij **EPG Source** (ródło EPG) w celu wybrania źródła pozycji programowych EPG. Efekt może być różny, w zależności od regionu.

Kliknij **Restore Default Settings** (Przywróć ustawienia domyślne) w celu przywrócenia wartości domyślnych ustawień.

Stosowanie funkcji TeleText

W regionach z uruchomioną usługą TeleText, TeleText można uaktywnić poprzez ekranowe elementy sterowania lub pilotem zdalnego sterowania.

Naciśnięcie przycisku **TeleText** pilota zdalnego sterowania, spowoduje wyświetlenie okna TeleText; ponowne naciśnięcie zmienia tryb wyświetlania na przezroczysty (w tle tekstu widoczny są obrazy telewizyjne), a jeszcze jedno naciśnięcie powoduje powrót do wyświetlania wyłącznie obrazu telewizyjnego.

- **Kliknij przyciski kolorów** w celu uruchomienia oznaczonych kolorami skrótów ekranowych.
- **Kliknij numer strony**, aby przejść do powiązanej z nim strony.
- Przyciskami **numerycznymi** klawiatury bezpośrednio wprowadź numer strony.
- Użyj **przycisków w górę/w dół** pilota zdalnego sterowania do nawigacji pomiędzy numerami stron, po czym naciśnij OK w celu wybrania.
- Użyj **przycisków w lewo i w prawo** do przeglądania pod-stron.



Uwaga: Przy uruchomionej funkcji TeleText dostępna jest funkcja snapshot (zdjęcie).

Nagrywanie dysków DVD

Acer Arcade udostępnia łatwe i kompletne narzędzie do nagrywania danych, zdjęć lub video. Możliwe jest nagrywanie na dysku CD lub DVD dowolnej kombinacji danych, muzyki, zdjęć lub video – bezpośrednio z trybu Make DVD (Nagraj dysk DVD) lub z niektórych innych trybów mediów Acer Arcade.

Authoring dysków CD/DVD

Poprzez Acer Arcade możliwe jest tworzenie dysków CD lub DVD bezpośrednio z menu głównego lub z dowolnego trybu multimedii. Opcja nagrywania DVD znajduje się w trybach multimedii **Advanced** (Zaawansowane) lub **Main** (Główne) menu Video, Album i Music (Muzyka).

Ulubione piosenki można nagrać na dysk CD lub przekonwertować piosenki z kolekcji muzycznej do formatu MP3 i innych popularnych formatów audio. Można nawet utworzyć dysk CD MP3 zawierający ponad 100 ulubionych piosenek i odsłuchiwać je na komputerze lub w odtwarzaczu CD.

Poprzez Arcade można także utworzyć ze zdjęć cyfrowych pokaz slajdów z muzyką w tle lub nagrywać programy telewizyjne i klipy filmowe, tworząc amatorski film. Utworzone dyski można udostępnić rodzinie i przyjaciołom w celu ich odtworzenia na większości odtwarzaczy DVD. Możliwe jest nawet dodawanie własnych motywów menu i muzyki menu.

Możliwe jest także nagrywanie kombinowanych dysków CD/DVD zawierających na jednym dysku muzykę, zdjęcia, filmy, programy telewizyjne. Możliwości są nieskończone!

Szczegółowe informacje dotyczące każdej z tych opcji można uzyskać klikając przycisk **Help** (Pomoc) w celu otworzenia menu pomocy Arcade.

Zgodność typu plików

Szczegółowe informacje dotyczące zgodności plików, znajdują się na pierwszej stronie menu pomocy online Arcade każdego z trybów multimedii.

Przenoszenie notebooka PC

W tym rozdziale zamieszczono wskazówki i porady związane z przenoszeniem komputera i podróżowaniem z komputerem.

Odlaczanie wyposażenia zewnętrznego

W celu odłączenia komputera od akcesoriów zewnętrznych należy wykonać następujące czynności:

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

W podróży

Przy przemieszczaniu się na niewielkie odległości, na przykład z biura do miejsca spotkania.

Przygotowanie komputera

Przed przenoszeniem komputera należy zamknąć i zatrzasknąć pokrywę wyświetlacza, aby wprowadzić komputer w tryb wstrzymania. Można teraz bezpiecznie przenieść komputer do dowolnego miejsca w budynku. Aby wyprowadzić komputer z trybu wstrzymania, należy otworzyć pokrywę wyświetlacza, a następnie nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania.

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

Kliknij **Start**, **Wyłączanie komputera**; następnie kliknij **Wyłącz** (Windows XP).

Lub:

Można wymusić przejście komputera do trybu wstrzymania, naciskając klawisze **<Fn> + <F4>**. Następnie zamknąć i zatrzasknąć wyświetlacz.

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



Uwaga: Jeżeli wskaźnik trybu wstrzymania nie świeci, komputer wszedł do trybu hibernacji i został wyłączony. Jeżeli wskaźnik zasilania nie świeci, lecz świeci wskaźnik trybu wstrzymania, komputer wszedł do trybu wstrzymania. W obu przypadkach należy nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania, aby przywrócić zasilanie komputera. Należy pamiętać, że komputer może wejść do trybu hibernacji, kiedy znajduje się przez pewien okres czasu w trybie wstrzymania.

Co należy brać ze sobą na spotkania

Jeśli spotkanie jest względnie krótkie, oprócz komputera nie będziesz musiał brać ze sobą niczego więcej. Jeżeli jednak to spotkanie może być dłuższe lub akumulator nie jest w pełni naładowany, można wziąć zasilacz prądu przemiennego, aby go włączyć w miejscu spotkania.

Jeżeli w miejscu spotkania nie ma gniazdka zasilania elektrycznego, należy zredukować szybkość rozładowania akumulator, przestawiając komputer do trybu wstrzymania. Nacisnąć klawisze <Fn> + <F4> lub zamknąć pokrywę wyświetlacza, jeżeli komputer nie jest intensywnie używany. Aby powrócić z trybu wstrzymania do trybu normalnej pracy, należy otworzyć pokrywę wyświetlacza (jeżeli była zamknięta), a następnie nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania.

Zabieranie 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 wyposażenia zewnętrznego, należy wykonać następujące czynności:

- Sprawdzić, czy ze stacji zostały wyjęte wszystkie nośniki i dyski kompaktowe. Pozostawienie nośnika w napędzie może spowodować uszkodzenie głowicy napędu.
- Komputer należy włożyć do walizki ochronnej, zabezpieczającej go przed uszkodzeniami w razie 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

Należy wziąć ze sobą niektóre rzeczy, jeżeli nie ma ich w domu:

- zasilacz prądu przemiennego 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:

- Zabierając komputer ze sobą należy minimalizować wpływ zmian temperatury.
- W razie konieczności zatrzymania się na dłuższy czas bez możliwości zabrania komputera ze sobą, należy zostawić go w bagażniku samochodu, aby uniknąć nadmiernego nagrzewania komputera.
- Zmiany temperatury i wilgotności mogą spowodować kondensację. Przed włączeniem komputera należy poczekać na przywrócenie temperatury pokojowej i sprawdzić, czy nie doszło do kondensacji pary na ekranie. W przypadku zmiany temperatury o więcej niż 10 °C (18 °F), należy dłużej poczekać na powolne przywrócenie temperatury pokojowej. O ile to możliwe, należy pozostawić komputer na 30 minut w otoczeniu o temperaturze pośredniej pomiędzy temperaturą zewnętrzną i temperaturą pokojową.

Konfiguracja biura domowego

Jeżeli często pracujesz korzystając z komputera w domu, korzystne może być zakupienie drugiego zasilacza prądu przemiennego, przeznaczonego do używania w domu. Posiadanie drugiego zasilacza prądu zmiennego pozwoli uniknąć przenoszenia dodatkowego ciężkiego przedmiotu do domu i z domu.

Jeżeli używasz komputera w domu przez znaczne okresy czasu, korzystne może być także dodanie zewnętrznej klawiatury, monitora lub myszki.

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 taki sam sposób, jak w przypadku zabierania go do domu. Należy sprawdzić, czy akumulator komputera jest naładowany. Podczas przechodzenia przez bramkę kontroli, ochrona lotniska może wymagać włączenia komputera.

Co należy wziąć ze sobą

Należy wziąć ze sobą następujące elementy wyposażenia:

- zasilacz prądu przemiennego,
- zapasowy, całkowicie naładowany pakiet akumulatora,
- dodatkowe pliki ze sterownikami drukarek, jeżeli planowane jest użycie innej drukarki,

Zalecenia dodatkowe

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

- Komputer należy zawsze traktować 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 dyskiekietek 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 w przypadku zwykłych podróży.

Co należy wziąć ze sobą

Należy wziąć ze sobą następujące elementy wyposażenia:

- zasilacz prądu przemiennego,
- przewody zasilające odpowiednie do użycia w docelowym kraju podróży,
- zapasowe, w pełni naładowane pakiety akumulatorów,
- dodatkowe pliki ze sterownikami drukarek, jeżeli planowane jest użycie innej drukarki,
- dowód zakupu, gdyby wystąpiła konieczność okazania takiego dokumentu służbom celnym,
- paszport International Travelers Warranty (Międzynarodowa gwarancja podróznego).

Zalecenia dodatkowe

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

- Podczas podróży do innego kraju, należy sprawdzić, czy dane techniczne przewodu zasilającego zasilacza prądu przemiennego są zgodne z parametrami napięcia prądu przemiennego w danym kraju. Jeżeli nie są zgodne, należy kupić przewód zasilający zgodny z lokalnymi parametrami napięcia prądu przemiennego. Do zasilania komputera nie należy używać sprzedawanych konwerterów do zasilania innych urządzeń.
- Jeżeli używany jest modem, należy sprawdzić, czy modem i złącze są zgodne z systemem telekomunikacyjnym docelowego kraju podróży.

Zabezpieczanie komputera

Komputer jest drogim urządzeniem i należy zadbać o jego bezpieczeństwo. Naucz się zasad ochrony i zabezpieczania komputera.

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

Używanie blokady zabezpieczającej komputer

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

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

Używanie haseł

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

- Hasło Administratora (Supervisor Password) zapobiega nieuprawnionemu dostępowi do programu narzędziowego BIOS. Kiedy zostanie ustawione, musi być hasła każdorazowo przed uzyskaniem dostępu do programu narzędziowego BIOS. Zobacz **"Program narzędziowy BIOS" na stronie 78**.
- Hasło Użytkownika (User Password) zabezpiecza komputer przed nieuprawnionym użytkowaniem. Aby uzyskać maksymalne bezpieczeństwo, stosowanie tego hasła należy połączyć z punktami kontroli hasła podczas ładowania systemu oraz podczas powracania z trybu hibernacji.
- Hasło podczas ładowania systemu (Password on Boot secures) zabezpiecza komputer przed nieuprawnionym użytkowaniem. 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 zapomniałeś to hasło, prosimy skontaktować się ze swoim dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Wprowadzanie haseł

Kiedy hasło zostało ustawione, na środku ekranu wyświetlacza pojawia się monit o podanie hasła.

- Kiedy ustawione jest hasło Administratora, monit o podanie hasła pojawi się po naciśnięciu klawisza <F2>, przed uzyskaniem dostępu do programu narzędziowego BIOS podczas ładowania systemu.
- Należy wprowadzić hasło Administratora i nacisnąć klawisz <Enter>, aby uzyskać dostęp do programu narzędziowego BIOS. Jeżeli wprowadzone hasło jest nieprawidłowe, pojawi się komunikat ostrzegawczy. Należy wtedy spróbować ponownie wprowadzić hasło i nacisnąć <Enter>.
- Kiedy ustawione jest hasło Użytkownika oraz włączony jest parametr Hasło podczas ładowania systemu, monit o podanie hasła pojawi się przed załadowaniem systemu.
- Należy wprowadzić hasło Użytkownika i nacisnąć klawisz <Enter>, aby móc używać komputera. Jeżeli wprowadzone hasło jest nieprawidłowe, pojawi się komunikat ostrzegawczy. Należy wtedy spróbować ponownie wprowadzić hasło i nacisnąć <Enter>.



Ważne! Użytkownik ma trzy szanse na podanie prawidłowego hasła. Jeżeli trzykrotnie zostanie podane nieprawidłowe hasło, system zablokuje się. Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez cztery sekundy w celu wyłączenia komputera. Następnie włączyć komputer i próbować ponownie.

Ustawianie haseł

Hasła można ustawić przy pomocy programu narzędziowego BIOS.

Rozszerzanie poprzez instalowanie opcji

Notebook PC oferuje pełne możliwości działania komputera przenośnego.

Opcje połączeń

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

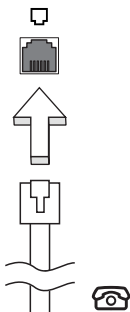
Faks/modem transmisji danych

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



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

Aby korzystać z portu faksmodemu, należy przyłączyć kabel pomiędzy modemem i gniazdem telefonicznym.

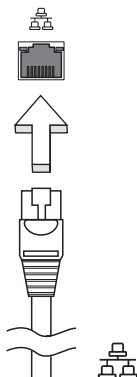


Ostrzeżenie! Należy zadbać, aby wykorzystywany kabel był odpowiedni dla kraju użytkownika.

Wbudowane funkcje sieciowe

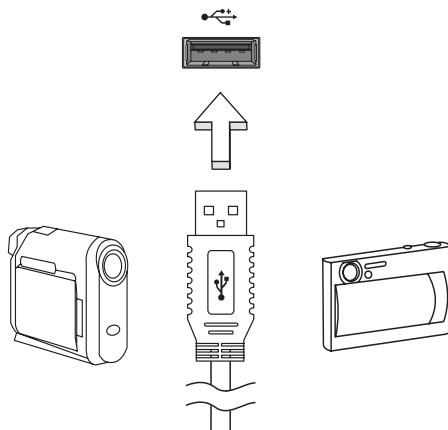
Wbudowane funkcje sieciowe umożliwiają podłączenie komputera do sieci standardu Ethernet.

Aby używać funkcji sieciowych, należy przyłączyć kabel Ethernet do gniazda sieciowego (RJ-45) na podstawie montażowej komputera i do gniazda sieciowego w ścianie lub w koncentratorze sieciowym.



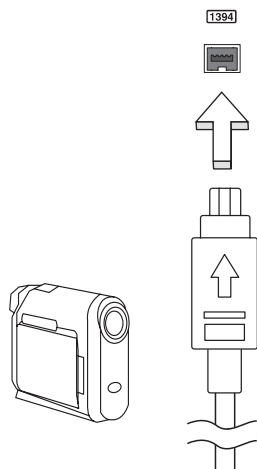
Uniwersalna magistrala szeregową (USB)

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



Port IEEE 1394

Port IEEE 1394 komputera umożliwia podłączenie urządzeń obsługujących standard IEEE 1394, takich jak kamera wideo lub aparat cyfrowy. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji kamery wideo lub aparatu cyfrowego.



Gniazdo kart PC

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

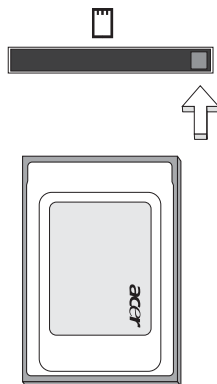
Karty PC (dawniej PCMCIA) są dodatkowymi kartami komputerów przenośnych, dającymi możliwości rozszerzeń, przez długi czas dostępne jedynie w komputerach stacjonarnych. Ogólnie dostępne są karty PC pamięci flash, faksmodemy, karty sieci bezprzewodowych LAN oraz SCSI. System CardBus usprawnił 16-bitową technologię kart PC rozszerzając przepustowość do 32 bitów.



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

Wkładanie karty PC

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



Wysuwanie karty PC

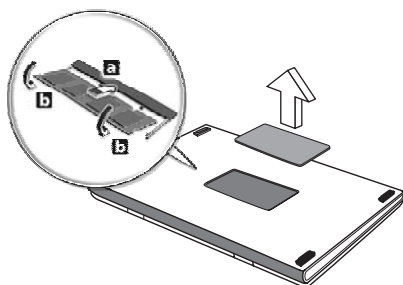
Przed wysunięciem karty PC:

- 1 Zakończ aplikację korzystającą z karty.
- 2 Kliknij lewym przyciskiem myszki ikonę karty PC, znajdującą się na pasku zadań i zatrzymaj działanie karty.
- 3 Naciśnij przycisk wysuwania gniazda, aby wysunąć przycisk wysuwania, a następnie naciśnij go ponownie, aby wysunąć kartę.

Instalowanie pamięci

W celu zainstalowania pamięci należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wyłącz komputer, odłącz zasilacz prądu przemiennego (jeśli jest podłączony) i wyjmij pakiet akumulatora. Odwróć komputer w celu uzyskania dostępu do jego podstawy.
- 2 Odkręć śruby pokrywy pamięci, następnie unieś i zdejmij pokrywę pamięci.
- 3 Włóż moduł pamięci pod kątem do gniazda **(a)**, a następnie delikatnie naciskaj go, aż do zaskoczenia na miejsce **(b)**.



- 4 Załóż pokrywę pamięci i zabezpiecz ją śrubą.
- 5 Zainstaluj pakiet akumulatora i podłącz zasilacz prądu przemiennego.
- 6 Włącz komputer.

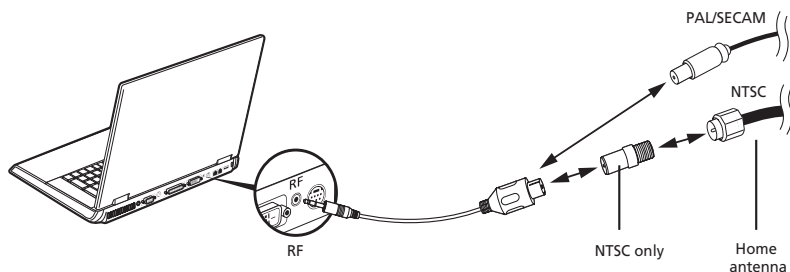
Komputer automatycznie wykryje i przekonfiguruje łączną wielkość pamięci. Zwróć się o poradę do wykwalifikowanego technika albo skontaktuj się z miejscowym dealerem firmy Acer.

Przyłączanie kabla telewizyjnego i audio-wideo

Aby skonfigurować funkcje telewizyjne Twojego notebooka Acer Aspire, należy wykonać poniższe instrukcje.

Systemy PAL/SECAM i NTSC

- 1 Wsuń wtyczkę RF kabla PAL/SECAM do gniazda RF notebooka.
- 2 Przyłącz drugi koniec do kabla anteny telewizyjnej, wykorzystując w razie potrzeby konwerter NTSC.

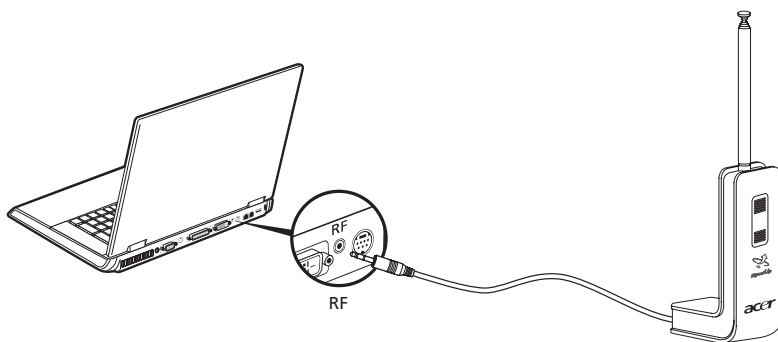


Ważne! Przed podłączeniem kabla antenowego należy upewnić się, czy wykorzystywany system kabla jest odpowiedni dla Twojego regionu.

Antena cyfrowa Acer DVB-T

Przyłączanie anteny:

- 1 Wsunąć wtyczkę kabla antenowego do gniazda RF notebooka.

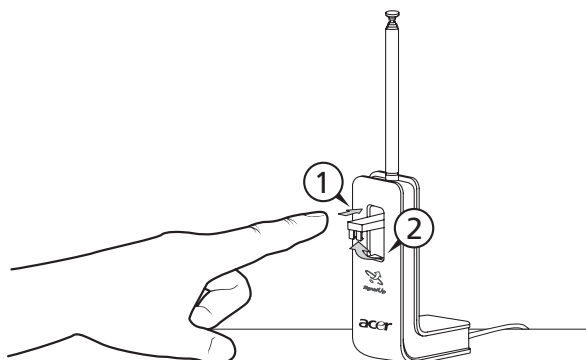




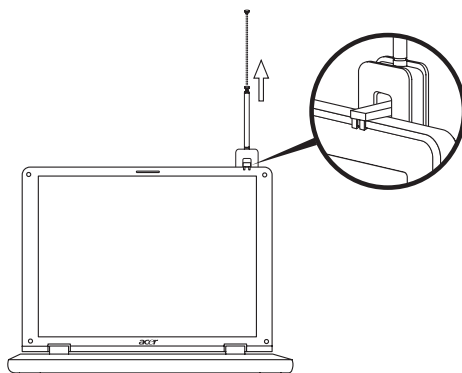
Uwaga: Wszystkie schematy są przedstawiane tylko w celach informacyjnych. Sprzęt używany w rzeczywistości może wyglądać inaczej.

Ustawienie anteny:

- 1 Delikatnie nacisnąć górną część, tak aby wyskoczyła dolna część.
- 2 Pociągnąć dolną część, tak aby ustawiła się pod kątem 90 stopni względem korpusu anteny.



- 3 Aby zapewnić dobry odbiór, antenę można zamocować na górnej części notebooka za pomocą specjalnego zaczepu, jak to przedstawiono poniżej.
- 4 Rozciągnąć antenę w celu poprawienia jakości odbioru.



Uwaga: Ta antena jest zgodna tylko z systemami cyfrowej telewizji DVB-T.

Magnes umieszczony w podstawie anteny pozwala umocować ją pewnie na metalowej powierzchni dla zapewnienia lepszej stabilności i odbioru.

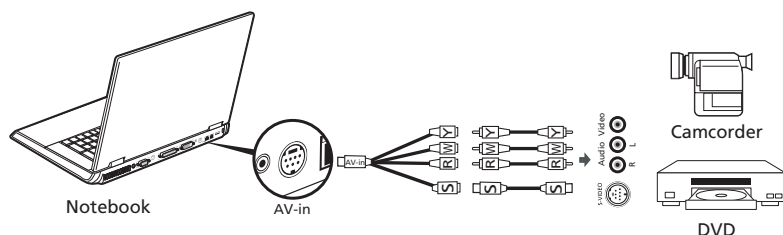


Ostrzeżenie! Nie należy umieszczać tego magnesu w pobliżu napędu dysku twardego komputera. Takie postępowanie mogłoby spowodować uszkodzenie napędu i/lub danych.

Kabel wejściowy audio-wideo

Tego kabla audio-wideo można użyć do podłączenia notebooka do odtwarzacza DVD lub kamery w celu przeglądania, przechwytywania oraz rejestrowania klipów wideo.

- 1 Jeden koniec tego kabla umieścić w porcie wejścia audio-wideo swojego notebooka.
- 2 Drugi koniec przyłączyć do gniazd sygnału audio/wideo standardu S-video lub Composite odtwarzacza DVD, kamery lub innego zgodnego urządzenia.



Uwaga: Kable przedłużające mogą być niepotrzebne. Aby uzyskać więcej informacji o przechwytywaniu klipów telewizyjnych lub wideo, należy zapoznać się z plikiem pomocy Acer Arcade.

Program narzędziowy BIOS

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

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

Aby uaktywnić program narzędziowy BIOS, należy nacisnąć klawisz <F2> podczas trwania testu POST (Power-On Self Test [Autotest po włączeniu zasilania]), w czasie wyświetlania logo notebooka PC.

Sekwencja startowa systemu

Aby ustawić sekwencję startową systemu w programie narzędziowym BIOS, należy uruchomić program narzędziowy BIOS, a następnie wybrać **Boot** (Ładowanie systemu) z listy kategorii umieszczonej w górnej części ekranu.

Włączanie odzyskiwania systemu z dysku (disk-to-disk recovery)

Aby włączyć funkcję odzyskiwania systemu z dysku (odzyskiwanie z dysku twardego), należy uruchomić program narzędziowy BIOS, a następnie wybrać kategorię **Main** z listy umieszczonej w górnej części ekranu. Znajdź pozycję **D2D Recovery** w dolnej części ekranu i za pomocą klawiszy <F5> i <F6> ustaw tę wartość na **Enabled**.

Hasło

Aby ustawić hasło podczas ładowania systemu, uruchom program narzędziowy BIOS, a następnie wybierz kategorię **Security** (Bezpieczeństwo) z listy kategorii umieszczonej w górnej części ekranu. Znajdź pozycję **Password on boot:** i za pomocą klawiszy <F5> i <F6> włącz tę funkcję.

Używanie oprogramowania

Odtwarzanie filmów DVD

Po zainstalowaniu napędu DVD we wnęce na napęd optyczny, 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 żąda wprowadzenia 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), a 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 zapoznaj się z tabelą przedstawioną poniżej.

- 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 Socjalistycznych 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 informacjami systemu pomocy.

Zarządzanie energią

Komputer posiada wbudowany moduł zarządzania energią monitorujący aktywność systemu. Aktywność systemu odnosi się do wszelkiej aktywności angażującej jedno lub więcej następujących urządzeń: klawiatura, myszka, dysk twardy, urządzenia peryferyjne podłączone do komputera, a także pamięć wideo. 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.

W tym komputerze zastosowano schemat zarządzania energią obsługujący standard zaawansowanego interfejsu konfiguracji i zasilania (ACPI), który zapewnia maksymalną oszczędność energii i równocześnie maksymalną wydajność. System Windows obsługuje wszystkie czynności związane z oszczędzaniem energii w komputerze.

Acer eRecovery Management

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

Acer eRecovery Management obejmuje następujące funkcje:

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

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 Management dla realizacji zadań związanych z dyskami optycznymi podłączyć zewnętrzną nagrywarkę zgodną ze standardem USB lub IEEE1394.

Tworzenie kopii zapasowej

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

- 1 Uruchom system operacyjny Windows XP.
- 2 Naciśnij **<Alt> + <F10>** w celu otwarcia narzędzia Acer eRecovery Management.
- 3 Podaj hasło, aby kontynuować. Hasło domyślne składa się z sześciu 0 (zer).
- 4 W oknie Acer eRecovery Management wybierz **Recovery settings** (Ustawienia przywracania) i kliknij **Next** (Dalej).
- 5 W oknie Recovery settings (Ustawienia przywracania) wybierz **Backup snapshot image** (Obraz migawki kopii zapasowej) i kliknij **Next** (Dalej).
- 6 Wybierz metodę zapisu kopii zapasowej.
 - a Użyj opcji **Backup to HDD** (Zapisz kopię zapasową na dysku twardym), aby zapisać obraz dysku kopii zapasowej na dysku D:.
 - b Użycie opcji **Backup to optical device** (Zapisz kopię zapasową na urządzeniu optycznym) powoduje zapis obrazu kopii zapasowej na dysku CD lub DVD.

7 Po wybraniu metody zapisu kopii zapasowej kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu zakończenia procesu.

Przywracanie danych z kopii zapasowej

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

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



Uwaga: Opcja "Restore C:" (Przywróć dysk C:) jest aktywna tylko wtedy, gdy na dysku twardym (D:\) znajduje się zapisana przez użytkownika kopia zapasowa. Zobacz rozdział **Create backup**.

Tworzenie dysku CD fabrycznego domyślnego obrazu oprogramowania

Kiedy dysk System CD i Recovery CD nie są dostępne, możesz je utworzyć wykorzystując tę funkcję.

- 1 Uruchom system operacyjny Windows XP.
- 2 Naciśnij **<Alt> + <F10>** w celu otwarcia narzędzia Acer eRecovery Management.
- 3 Podaj hasło, aby kontynuować. Hasło domyślne składa się z sześciu 0 (zer).
- 4 W oknie Acer eRecovery Management wybierz **Recovery settings** (Ustawienia przywracania) i kliknij **Next** (Dalej).
- 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 Management 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 Management.
- 3 Podaj hasło, aby kontynuować. Hasło domyślne składa się z sześciu 0 (zer).
- 4 W oknie Acer eRecovery Management wybierz **Recovery actions** 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 zakończenia instalacji.

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

Zmiana hasła

Acer eRecovery Management i Acer disk-to-disk recovery są zabezpieczone hasłem, które użytkownik może zmieniać. W celu dokonania zmiany hasła w Acer eRecovery Management należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Uruchom system operacyjny Windows XP.
- 2 Naciśnij **<Alt> + <F10>** w celu otwarcia narzędzia Acer eRecovery Management.
- 3 Podaj hasło, aby kontynuować. Hasło domyślne składa się z sześciu 0 (zer).
- 4 W oknie Acer eRecovery Management wybierz **Recovery settings** (Ustawienia przywracania) i kliknij **Next** (Dalej).
- 5 W oknie Acer eRecovery Management wybierz **Password: Change Acer eRecovery Management password** (Hasło: Zmień hasło Acer eRecovery Management) i kliknij **Next** (Dalej).
- 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 recovery w celu przywrócenia fabrycznego domyślnego obrazu dysku w trybie DOS.

Rozwiązywanie problemów

W rozdziale tym znajdują się porady dotyczące postępowania w przypadku wystąpienia typowych problemów 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 kontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Porady dotyczące rozwiązywania problemów

Ten notebook PC zawiera zaawansowane rozwiązania umożliwiające wyświetlanie na ekranie raportów o błędach, aby zapewnić pomoc w rozwiązaniu problemów.

Jeżeli system zgłosi komunikat o błędzie lub pojawiają się objawy wystąpienia błędu, zobacz "Komunikaty o błędach" poniżej. Jeżeli nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z dostawcą. Zobacz **"Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej" na stronie 43**.

Komunikaty o błędach

Jeżeli pojawił się komunikat o błędzie, należy zanotować jego treść i podjąć próbę usunięcia błędu. W poniższej tabeli zostały wymienione w kolejności alfabetycznej komunikaty o błędach oraz zalecany przebieg postępowania.

Komunikaty o błędach	Czynności 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 stacji dyskietek elastycznych (A:), a następnie naciśnij <Enter> w celu ponownego uruchomienia komputera.
Equipment configuration error	Naciśnij <F2> (podczas testu POST), aby uruchomić program narzędziowy BIOS; następnie naciśnij Exit , aby ponownie uruchomić 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.
I/O parity error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Komunikaty o błędach	Czynności naprawcze
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 uruchomić program narzędziowy BIOS; następnie naciśnij Exit , aby ponownie uruchomić komputer.

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

Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Zgodność z wytycznymi ENERGY STAR

Jako partner ENERGY STAR, firma Acer Inc. potwierdza, że niniejsze urządzenie spełnia wytyczne ENERGY STAR dotyczące wydajności energetycznej.

Oświadczenie zgodności z wymaganiami 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 zainstalowania oraz użytkowania niezgodnie z zaleceniami może powodować uciążliwe zakłócenia w łączności radiowej.

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

- Zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka zasilanego z innego obwodu zasilania niż odbiornik.
- Konsultację z dostawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Notice: Kable ekranowane

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

Notice: Urządzenia peryferyjne

Do tego notebooka można podłączać jedynie urządzenia peryferyjne (urządzenia wejścia/wyjścia, terminale, drukarki, itd.) posiadające certyfikat zgodności z ograniczeniami klasy B. Skutkiem eksploatacji z przyłączonymi urządzeniami peryferyjnymi, które nie posiadają świadectw zgodności, mogą być zakłócenia odbioru radia i telewizji.

Ostrzeżenie

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały zaakceptowane w sposób wyraźny przez producenta, mogą doprowadzić do pozbawienia użytkownika prawa do korzystania z urządzenia, co wynika z przepisów Federal Communications Commission (Federalnej Komisja Łączności).

Warunki eksploatacji

Urządzenie to spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Eksploatacja 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

Firma Acer oświadcza niniejszym, że ta seria notebooków PC, jest zgodna z istotnymi wymaganiami i innymi odnośnymi warunkami Dyrektywy 1999/5/EC. (W celu uzyskania kompletu dokumentów, prosimy odwiedzić stronę <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"] dotyczącą pojedynczych połączeń terminalowych z siecią PSTN (Public Switched Telephone Network [Publiczna przełączana sieć telefoniczna]). Jednakże, z powodu różnic pomiędzy indywidualnymi sieciami PSTN, dostępnymi w różnych krajach, aprobatą sama w sobie nie daje bezwarunkowej gwarancji prawidłowości działania dla każdego punktu końcowego PSTN. W przypadku problemów należy w pierwszej kolejności kontaktować się z dostawcą sprzętu.

Lista objętych krajów

Stan członkowski krajów Unii Europejskiej w maju 2004: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja, Wielka Brytania, Estonia, Łotwa, Litwa, Polska, Węgry, Republika Czeska, Republika Słowacka, Słowenia, Cypr i Malta. Używanie jest dozwolone w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Szwajcarii, Islandii oraz w Liechtensteinie. Urządzenie musi być używane ściśle zgodnie z przepisami i ograniczeniami odpowiednimi dla danego kraju. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnym biurem kraju użytkownika.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

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

- 1 Stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.
- 2 Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od ściennego gniazda zasilania. Nie stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu. Do czyszczenia używać wilgotnej szmatki.
- 3 Nie należy używać urządzenia w pobliżu wody.
- 4 Nie ustawiać urządzenia na niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach. Grozi to upadkiem urządzenia, co mogłoby spowodować jego poważne uszkodzenie.
- 5 Szczeliny i otwory służą do wentylacji, co ma na celu zapewnienie prawidłowego działania urządzenia i zabezpieczenie przed przegrzaniem. Szczeliny te nie mogą być blokowane lub przykrywane. Tych otworów nigdy nie wolno blokować umieszczając urządzenie na łóżku, sofie, dywanie lub innych podobnych powierzchniach. Nigdy nie umieszczać urządzenia w pobliżu grzejników lub węzłów ciepłych albo w zabudowanych instalacjach, o ile nie zostanie zagwarantowana prawidłowa wentylacja.
- 6 Urządzenie należy eksploatować stosując zasilanie energią elektryczną zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju dostępnego zasilania energią elektryczną, należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- 7 Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na przewodzie zasilającym. Nie umieszczać urządzenia 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 urządzeń podłączonych do gniazdka ściennego nie przekracza maksymalnego obciążenia bezpiecznika.
- 9 Nigdy nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do wnętrza urządzenia, ponieważ mogłoby dojść do zetknięcia z miejscami pod wysokim napięciem lub do zwarcia części, czego skutkiem mógłby być pożar lub porażenie prądem. Nie wolno dopuszczać do rozlania jakichkolwiek płynów na urządzenie.
- 10 Nie podejmować samodzielnych napraw urządzenia, ponieważ otwarcie lub zdjęcie pokryw może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia elektrycznego lub na inne niebezpieczeństwa. Wszelkie prace serwisowe należy powierzać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.
- 11 Urządzenie należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu, w następujących okolicznościach:
 - a gdy doszło do uszkodzenia lub przetarcia przewodu zasilającego lub wtyczki przewodu,

- b jeżeli do wnętrza urządzenia został wylany płyn,
 - c jeżeli urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wody,
 - d jeżeli urządzenie nie działa normalnie mimo stosowania się do zasad przedstawionych instrukcji obsługi - należy regulować tylko te parametry, które są wymienione w instrukcjach obsługi, ponieważ nieprawidłowa regulacja innych parametrów może spowodować uszkodzenie i często wymaga dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika serwisu, w celu przywrócenia normalnego działania urządzenia,
 - e jeżeli urządzenie zostanie upuszczone lub dojdzie do uszkodzenia jego obudowy,
 - f jeżeli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, oznaczające potrzebę naprawy.
- 12 Komputery serii notebook PC wykorzystują akumulator litowy. Akumulatory należy wymieniać na akumulatory takiego samego typu, jakie są zalecane na liście danych technicznych urządzenia. Użycie innego akumulatora może spowodować pożar lub wybuch.
 - 13 Ostrzeżenie! Nieprawidłowa obsługa akumulatorów może spowodować wybuch. Nie wolno ich rozmontowywać lub narażać na działanie ognia. Akumulatory należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i bezzwłocznie likwidować zużyte akumulatory.
 - 14 Aby uniknąć zagrożenia nieoczekiwanym porażeniem prądem elektrycznym, zasilacza prądu przemiennego należy używać 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 przystąpieniem do naprawy lub rozmontowania urządzenia 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 urządzenie wykorzystujące laser. Na napędzie znajduje się etykieta klasyfikacji napędu CD lub DVD (pokazana poniżej).

URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1

OSTRZEŻENIE: PO OTWARCIU WYSTĘPUJE NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASEROWE. UNIKAĆ NARAŻENIA SIĘ NA DZIAŁANIE PROMIENIA LASERA.

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 STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli wyświetlacza LCD

Wyświetlacz LCD jest produkowany z zastosowaniem technik wytwarzania o wysokiej precyzji. Pomimo to, niektóre piksele mogą czasami nie świecić lub mogą być widoczne jako czarne lub czerwone punkty. Nie wpływa to na zapisany obraz, ani nie stanowi objawu nieprawidłowego działania. **C**

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

Numerы patentów USA 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; i 6,516,132.

Uwagi prawne dotyczące urządzenia radiowego



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

Informacje ogólne

Urządzenie to spełnia wymagania norm częstotliwości radiowej i bezpieczeństwa w krajach lub regionach, w których uzyskało aprobatę do używania w instalacjach bezprzewodowych. W zależności od konfiguracji, urządzenie to może zawierać lub nie zawierać układy radiowej komunikacji bezprzewodowej (takie 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

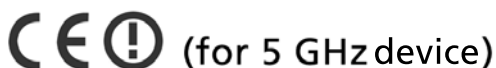
- **EN 60950**

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 maju 2004: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja, Wielka Brytania, Estonia, Łotwa, Litwa, Polska, Węgry, Republika Czeska, Republika Słowacka, Słowenia, Cypr i Malta. Używanie jest dozwolone w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Szwajcarii, Islandii oraz w Liechtensteinie. Urządzenie musi być używane ściśle zgodnie z przepisami i ograniczeniami odpowiednimi dla danego kraju. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnym biurem kraju użytkownika.

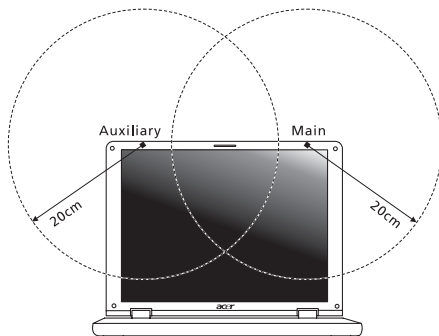
Wymagania bezpieczeństwa FCC RF

Poziom promieniowania karty Mini PCI bezprzewodowej sieci LAN oraz karty Bluetooth jest znacznie niższy od obowiązujących, zgodnie z wymaganiami FCC, limitów emisji sygnałów częstotliwości radiowej. Niemniej jednak, serii notebooków PC należy używać w taki sposób, aby zminimalizować kontakt z ludźmi podczas pracy, co można osiągnąć w następujący sposób:

- 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 spełnić wymagania zgodności z limitami FCC ekspozycji radiowej, konieczne jest utrzymanie odległości przynajmniej 20 cm (8 cali) pomiędzy wszelkimi osobami i anteną zintegrowanej karty bezprzewodowej LAN Mini PCI wbudowanej w ekran.



Uwaga: Karta Acer Wireless Mini-PCI posiada zaimplementowaną funkcję dywersyfikacji 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, ze względu na jego działanie 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, aby zredukować potencjalne szkodliwe zakłócenia kanałów publicznych systemów telefonii satelitarnej.

- 3 Pasma częstotliwości 5,25 do 5,35 GHz oraz 5,65 do 5,85 GHz są przydzielone wysokiej mocy radarom, jako głównym użytkownikom. Te stacje radarowe mogą spowodować zakłócenia pracy i/lub uszkodzenie urządzenia.
- 4 Nieprawidłowa instalacja lub nieuprawnione 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
Eksploatacja 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 przydzielane głównie wysokiej mocy radarom (co oznacza, że one posiadają priorytet korzystania) i radary te mogą powodować zakłócenia i/lub uszkodzenie urządzeń LELAN (Licence-Exempt Local Area Network [Nielicencjonowanych sieci lokalnych]).

Narażanie ludzi na działanie pól RF (RSS-102)

Seria notebooków PC posiada 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, które są dostępne na stronie internetowej Health Canada, pod adresem www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product name:	Notebook PC
Model number:	ZL7
Machine type:	Aspire5510
SKU number:	Aspire 551x ("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: ZL7
 Machine type: Aspire 5510
 SKU number: Aspire 551x
 ("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

07/01/2005
 Date

Indeks

A

- audio 33
 - regulacja głośności 33
 - rozwiązywanie problemów 40

B

- bezpieczeństwo
 - CD lub DVD 89
 - ogólne instrukcje 88
 - Oświadczenie zgodności z wymaganiami FCC 86

C

- Caps Lock 27
- caps lock
 - wskaźnik włączenia 23
- CD-ROM
 - rozwiązywanie problemów 40
 - wysuwanie 32
 - wysuwanie ręcznie 40
- często zadawane pytania 39
- czyszczenie
 - komputer vi

D

- dbanie
 - komputer v
 - pakietu akumulatora vi
 - zasilacz prądu przemiennego, v
- diody LED 23
- drukarka
 - rozwiązywanie problemów 41
- DVD 79

E

- Euro 31

F

- FAQ. Patrz często zadawane pytania
- Filmy DVD
 - odtwarzanie 79

G

- głośnikowe
 - klawisz skrótu 30
 - rozwiązywanie problemów 40
- głośność

- regulowanie 33

H

- hasło 68
 - typy 68

J

- jasności
 - Klawisze skrótów 30

K

- Karta PC 72
 - wkładanie 73
 - wysuwanie 73
- klawiatura 27
 - klawisze blokady 27
 - Klawisze skrótów 29
 - Klawisze Windows 28
 - osadzony blok klawiszy numerycznych 27
 - rozwiązywanie problemów 40
- Klawisze skrótów 29
- Klawisze Windows 28
- klawiszy numerycznych
 - osadzony 27
- komputer
 - czyszczenie vi
 - dbanie o v
 - klawiatura 27
 - Konfiguracja biura domowego 65
 - odłączenie 63
 - podróże zagraniczne 66
 - podróże lokalne 65
 - przenoszenie do domu 64
 - rozwiązywanie problemów 84
 - W podróży 63
 - właściwości 12
 - wskaźnik włączenia 13, 23
 - wskaźniki 23
 - wyłączanie v
 - zabezpieczenie 68
- komunikaty
 - błąd 84
- komunikaty o błędach 84
- kontrolki wskaźników 23

M

- Menedżer komputera Notebook
 - klawisz skrótu 29

modem 70

N

num lock 27
wskaźnik włączenia 23

P

pakietu akumulatora
 dbanie o vi
pamięć
 instalacja 74
połączenia
 sieć 71
podróż
 podróże lokalne 65
 przeloty międzynarodowe 66
pomoc
 informacja 43
Port IEEE 1394 72
porty 70
problemy 39
 CD-ROM 40
 drukarka 41
 klawiatura 40
 rozruch 39
 rozwiązywanie problemów 84
 wyłoeświetlacz 39
Program narzędziowy BIOS 78
pytania
 ustawianie lokalizacji w celu ko-
 rzystania z modemu 41

R

rozwiązywanie problemów 84
 porady 84

S

scroll lock 27
sieć 71

T

touchpad 25
 klawisz skrótu 30
 używanie 25– 26
Tryb hibernacji
 klawisz skrótu 29

U

uniwersalna magistrala szeregową 71
Urządzenie dostępu do nośnika
 wskaźnik włączenia 23

W

widok
 z lewej strony 14
 z prawej strony 15
 z przodu 14
 z tyłu 16
widok z lewej strony 13
widok z przodu 13
wskaźniki stanu 23
wyłoeświetlacz
 Klawisze skrótów 29
 rozwiązywanie problemów 39

Z

zabezpieczenie
 blokada 32, 68
 hasła 68
zasilacz prądu przemiennego,
 dbanie o v