

Extensa Serii 2900

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2004

Wszelkie prawa zastrzeżone

Instrukcja obsługi komputera notebook Extensa serii 2900

Oryginalne wydanie: Kwiecień 2004

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

Prosimy o zapisanie numeru modelu, numeru seryjnego, daty zakupu i umieszczenie informacji dotyczących zakupu w miejscu określonym poniżej. Numer seryjny i numer modelu znajdują się na etykiecie przymocowanej do komputera. Cała korespondencja związana z urządzeniem powinna zawierać numer seryjny, numer modelu i informacje dotyczące zakupu.

Żadnej z części tej publikacji nie można kopiować, zapisywać w systemie odzyskiwania danych lub transmitować, w jakiegokolwiek formie lub przy poprzez powielanie elektroniczne, mechaniczne, fotokopie, nagrywanie albo wykonywane w inny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody Acer Incorporated.

Komputer notebook Extensa serii 2900

Numer modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

Wszystkie znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością indywidualnych firm.

Na początek

Instrukcje

Aby pomóc w ustawieniu i korzystaniu z komputera Extensa, opracowaliśmy zestaw instrukcji:



Poster ***Dla początkujących...*** pokazuje jak skonfigurować komputer.



Bieżąca ***Instrukcja obsługi*** dostarcza jasnych i zwięzłych informacji o produktywnym korzystaniu z komputera. Doradza się uważne przeczytanie tej instrukcji i zachowanie jej na wypadek potrzeby jej użycia w przyszłości.

W celu uzyskania informacji o produktach, usługach i pomocy technicznej firmy Acer, prosimy o odwiedzenie strony sieci web: <http://www.acer.com>.

Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera

Włączanie i wyłączanie komputera

Aby włączyć komputer, otwórz pokrywę wyświetlacza i naciśnij przycisk zasilania znajdujący się nad klawiaturą.

Aby wyłączyć zasilanie, można wykonać jedną z czynności:

- Kliknij przycisk **Start** systemu Windows, a następnie w menu pomocniczym zaznacz **Shut Down (Zamknij)**.
- Naciśnij przycisk zasilania.

Aby użyć tej metody, należy najpierw kliknąć ikonę **Power Management (Zarządzanie zasilaniem)** w **Control Panel (Panelu sterowania)** systemu Windows, a następnie sprawdź, czy przycisk

zasilania jest ustawiony na zamykanie komputera po jego naciśnięciu. W celu uzyskania dalszych informacji, patrz **Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna)** systemu Windows.



.....

Uwaga: Jeżeli nie można zamknąć komputera w zwykły sposób, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na dłużej niż cztery sekundy. Następnie, przed ponownym włączeniem komputera, 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 należy poddawać komputera działaniu temperatur poniżej 0°C (32°F) lub powyżej 50°C (122°F).
- Nie narażaj komputera na działanie pól magnetycznych.
- Nie wystawiaj komputera na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nie dopuszczaj do wylania na komputer wody lub innych płynów.
- Nie dopuszczaj do poddawania komputera silnym wstrząsom lub wibracji.
- Nie dopuszczaj do zakurzenia lub zabrudzenia komputera.
- Nie ustawiaj na komputerze przedmiotów.
- Nie trzaskaj pokrywą wyświetlacza. Delikatnie zamykaj komputer.
- Nie stawiaj komputera na niestabilnym lub nierównym podłożu.

Dbanie o adapter prądu zmiennego

Dbanie o adapter prądu zmiennego jest ważne.

- Nie wolno podłączać adaptera do innych urządzeń.
- Nie wolno stawiać na przewodzie zasilającym lub umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Przewód zasilający należy prowadzić poza obszarami, w których byłby narażony na nadeptywanie przez ludzi.
- Nie należy ciągnąć za przewód zasilający podczas odłączania go z gniazda sieciowego. Przy odłączaniu należy przytrzymać i pociągnąć za wtykę.
- Łączna wartość znamionowa prądu sprzętu podłączonego do listwy zasilającej, nie powinna przekraczać wartości znamionowej prądu listwy.

Dbanie o zestaw baterii

Równie ważne jest dbanie o zestaw baterii komputera.

- Należy używać model baterii odpowiedni dla posiadanego komputera. Nie należy używać innych baterii.
- Przed wymianą baterii, należy wyłączyć zasilanie.
- Nie wolno rozbierać baterii. Baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Zużytych baterii należy się pozbywać w sposób zgodny z lokalnymi zasadami. Możliwe jest poddanie baterii recyklingowi.

Czyszczenie i naprawa

Podczas czyszczenia komputera, należy wykonać następujące czynności:

- Wyłącz zasilanie komputera i wyjmij baterię.
- Odłącz adapter prądu zmiennego.
- Do czyszczenia użyj miękkiej szmatki, lekko zwilżonej w wodzie. Nie należy stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu.

Sprawdź rozdział zatytułowany "Często zadawane pytania" na stronie 65 jeżeli zaistnieją następujące sytuacje:

- Komputer zostanie upuszczony lub uszkodzona zostanie obudowa.
- Na komputer zostanie wylany płyn.
- Komputer nie działa normalnie.

Na początek	iii
Instrukcje	iii
Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera	iii
Poznajemy komputer	1
Opis komputera	3
Widok z przodu z otwartym wyświetlaczem	3
Widok z przodu	4
Widok z lewej	5
Widok z prawej	6
Widok z tyłu	7
Widok z dołu	8
Właściwości	10
Wskaźniki	12
Klawisze blokady	14
Wbudowany keypad	15
Klawisze Windows	16
Klawisze skrótu	17
Symbol Euro	19
Touchpad	21
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada	21
Przyciski uruchamiania programów	23
Przechowywanie danych	24
Dysk twardy	24
Wnęka AcerMedia	24
Wysuwanie tacy napędu optycznego	25
Awaryjne wysunięcie tacy napędu optycznego	25
Opcje połączeń	26
Ethernet oraz LAN	26
Modem Fax/Data	27
Audio	28
Regulacja głośności	28
Zabezpieczanie komputera	29
Gniazdo zabezpieczenia	29
Praca na zasilaniu bateryjnym	31
Zestaw baterii	33
Charakterystyka zestawu baterii	33
Instalacja i wyjmowanie zestawu baterii	34
Ładowanie baterii	35
Sprawdzanie poziomu naładowania baterii	35
Optymalizacja żywotności baterii	35
Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii	36

Urządzenia peryferyjne oraz opcje 39

Zewnętrzne urządzenia wyświetlania	41
Zewnętrzne urządzenia wejścia	41
Zewnętrzna klawiatura	41
Zewnętrzny keypad	41
Zewnętrzne urządzenie wskazujące	41
Urządzenia USB	42
Port IEEE 1394	43
Drukarka	44
Urządzenia audio	44
Urządzenia rozszerzeń	45
Karta PC Card	45
Inne opcje	46
Zestaw baterii	46
Adapter prądu zmiennego	46
Aktualizacja kluczowych komponentów	47
Modernizacja pamięci	47
Wymiana modułów napędu AcerMedia	48

Przenoszenie komputera 51

Odłączanie desktopu	53
Przy przenoszeniu	54
Przygotowanie komputera	54
Co należy brać ze sobą na krótkie spotkania	54
Co należy brać ze sobą na długie spotkania	54
Przenoszenie komputera do domu	55
Przygotowanie komputera	55
Co należy wziąć ze sobą	55
Zalecenia dodatkowe	55
Ustawienia w biurze domowym	56
Podróżowanie z komputerem	56
Przygotowanie komputera	56
Co należy wziąć ze sobą	56
Zalecenia dodatkowe	56
Podróże zagraniczne z komputerem	57
Przygotowanie komputera	57
Co należy wziąć ze sobą	57
Zalecenia dodatkowe	57

Oprogramowanie	59
Oprogramowanie systemowe	61
Menedżer uruchamiania	61
Program narzędziowy konfiguracji BIOS	62
 Rozwiązywanie problemów	 63
Często zadawane pytania	65
Żądanie usługi	68
ITW (International Traveler's Warranty	
[Międzynarodowa gwarancja podróżnego])	68
Przed rozmową telefoniczną	68
 Dodatek A Specyfikacje	 69
 Dodatek B Uwagi	 75
 Indeks	 87

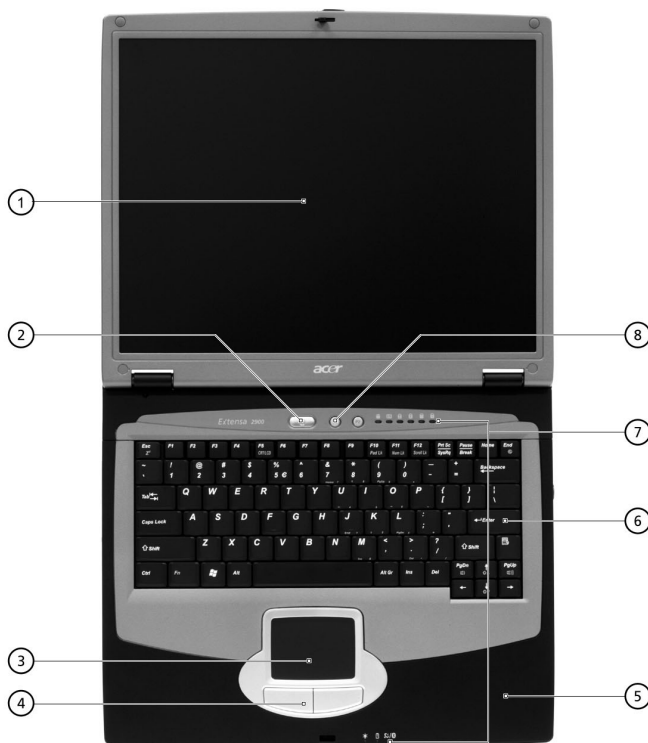
*Poznajemy
komputer*

Komputer notebook Extensa serii 2900 stanowi połączenie takich cech jak solidna wydajność, uniwersalność, obsługa multimedialnych, przenośność oraz eleganckie wzornictwo. Używanie komputera zwiększa wydajność pracy, umożliwiając jej wykonywanie w każdym miejscu. W rozdziale tym znajduje się pełny opis właściwości komputera.

Opis komputera

Po przeprowadzeniu ustawień nowego notebooka Extensa, zgodnie z ilustracją ***Dla początkujących...***, należy poświęcić kilka minut na poznanie urządzenia.

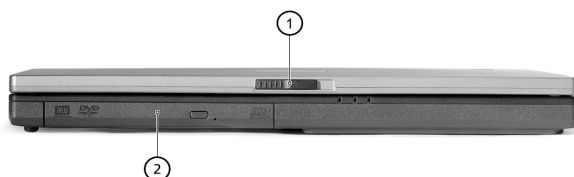
Widok z przodu z otwartym wyświetlaczem



#	Element	Opis
1	Ekran wyświetlacza	Nazywany także LCD (Liquid-Crystal Display [Wyświetlacz ciekłokrystaliczny]), wyświetla obrazy z komputera.
2	Przycisk zasilania	Włącza komputer.

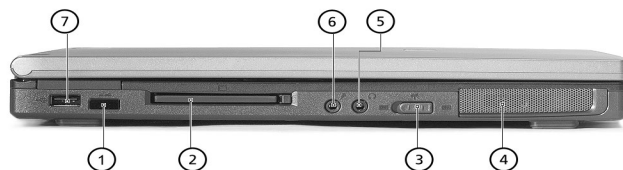
#	Element	Opis
3	Touchpad	Dotykowe urządzenie wskazujące z takimi samymi funkcjami jak mysz komputerowa.
4	Przyciski kliknięcia (lewy i prawy)	Wymienione dwa przyciski mają podobne funkcje do lewego i prawego przycisku myszy.
5	Podkładka pod nadgarstki	Wygodna powierzchnia pod nadgarstki przy pracy z komputerem.
6	Klawiatura	Umożliwia wprowadzanie danych do komputera.
7	Wskaźniki stanu	LEDs (Light-Emitting Diodes [Diody emitujące światło]), włączają się i wyłączają informując o stanie komputera, jego funkcji i komponentów.
8	Przyciski uruchamiania programów	Dwa specjalne klawisze do często używanych programów. W celu uzyskania dalszych informacji, patrz "Przyciski uruchamiania programów" na stronie 23.

Widok z przodu



#	Element	Opis
1	Zatrzask	Zatrzask otwierania lub zamykania komputera.
2	Wnęka AcerMedia	Do wymieniania podczas pracy modułów, takich jak CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo, DVD-RW, DVD-Dual, lub DVD Super-Multi.

Widok z lewej



#	Element	Opis
1	Port podczerwieni 	Do połączenia z urządzeniami komunikującymi się przez podczerwień (tj., drukarka na podczerwień i komputer z obsługą podczerwieni).
2	Gniazdo na kartę PC 	Akceptuje jedną kartę PC Card typu Type II 16-bitową lub kartę CardBus PC Card 32-bitową.
3	Przełącznik komunikacji bezprzewodowej 	Do włączania i wyłączania urządzeń komunikacji bezprzewodowej.
4	Głośnik stereo	Wyjście dźwięku.
5	Gniazdo Słuchawki/ Głośnik/Wyjście liniowe 	Do podłączania słuchawek lub innych urządzeń wyjścia liniowego audio (głośniki).
6	Gniazdo mikrofon/wejście liniowe 	Akceptuje sygnały wejściowe z zewnętrznych mikrofonów lub innych urządzeń wejścia liniowego audio (tj. odtwarzacza CD, walkmana stereo itd.)

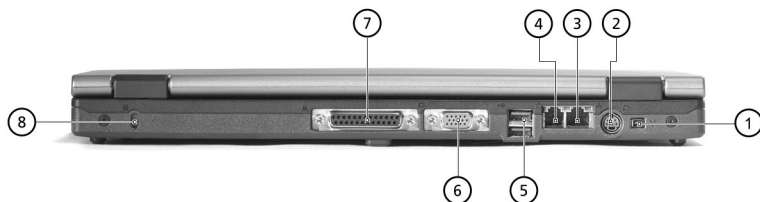
#	Element	Opis
7	Jeden port USB 2.0 	Do podłączania urządzeń wykorzystujących Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregową) (tj., mysz USB, aparat cyfrowy USB).

Widok z prawej



#	Element	Opis
1	Głośnik stereo	Wyjście dźwięku.
2	HDD 	Obudowa dysku twardego komputera.
3	Szczelina wentylacyjna	Umożliwia chłodzenie komputera, nawet podczas przedłużonego używania.
4	Gniazdo wejścia prądu stałego 	Do podłączania adaptera prądu zmiennego.

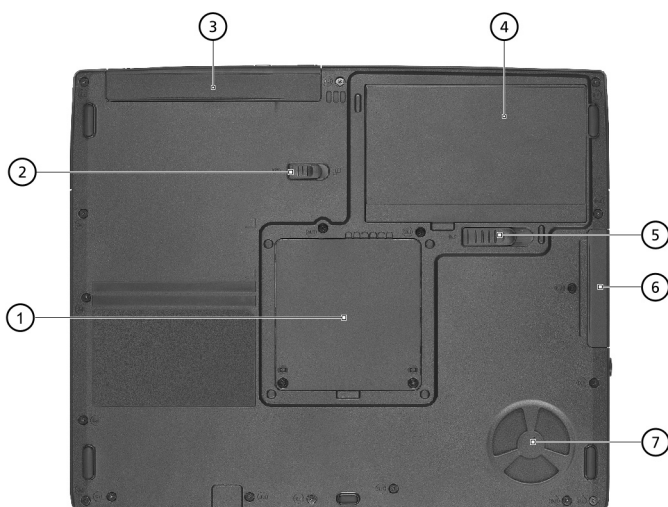
Widok z tyłu



#	Element	Opis
1	Port IEEE 1394	Do podłączania urządzeń IEEE 1394.
		
2	S-video	Do podłączania telewizora lub urządzenia wyświetlania z wyjściem S-video.
		
3	Port Ethernet	Do podłączania do sieci komputerowej w standardzie Ethernet 10/100.
		
4	Port modemu	Do podłączania linii telefonicznej.
		
5	Dwa porty USB 2.0	Do podłączania urządzeń wykorzystujących Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregową) (tj., mysz USB, aparat cyfrowy USB).
		
6	Port zewnętrznego urządzenia wyświetlającego	Do podłączania urządzenia wyświetlającego (tj., zewnętrznego monitora VGA, projektora LCD) i wyświetlania do 16,7 milionów kolorów w rozdzielczości do 1600x1200 przy 85 Hz oraz rozdzielczości 2048x1536 przy 75 Hz.
		

#	Element	Opis
7	Port równoległy 	Do podłączenia z urządzeniem komunikującym się poprzez port równoległy (tj., drukarka portu równoległego).
8	Gniazdo blokady 	Do połączenia z blokadą komputera zgodną z systemem Kensington.

Widok z dołu



#	Element	Opis
1	Gniazdo RAM	Gniazdo stanowiące obudowę głównej pamięci komputera.
2	Zatrzask zwalniania wnęki AcerMedia	Odblokowuje napęd AcerMedia w celu wyjęcia napędu optycznego.

#	Element	Opis
3	Wnęka AcerMedia	Obudowa modułu napędu AcerMedia.
4	Wnęka na baterie	Obudowa zestawu baterii komputera.
5	Zatrząsk zwalniania baterii	Do zwalniania baterii w celu wyjęcia zestawu baterii.
6	Wnęka na dysk twardy	Obudowa dysku twardego komputera (zabezpieczany śrubą).
7	Wentylator chłodzący	Pomaga w utrzymaniu właściwej temperatury komputera.

Właściwości

Wydajność

- Procesor Intel® Pentium® M 1,3 ~ 1,7 GHz lub nowszy
- Chipset Intel 855PM
- Możliwość rozszerzenia pamięci do 2 GB przy wykorzystaniu 2 gniazd
- Wewnętrzny wymienny napęd optyczny (wnęka AcerMedia)
- Dużej pojemności dysk twardy Enhanced-IDE
- Główny zestaw baterii Li-ion
- System zarządzania zasilaniem z funkcją ACPI (Advanced Configuration Power Interface [Zaawansowany interfejs konfiguracji i zasilania])

Wyświetlacz

- Wyświetlacz 14,1" lub 15,0" Thin-Film Transistor (TFT), wyświetlający z rozdzielczością 1024x768 XGA lub 15,0" wyświetlający z rozdzielczością 1400x1050 SXGA+
- ☐ ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 z 64MB zewnętrznej pamięci video RAM DDR, z obsługą Microsoft-DirectX-9.0
- Układ grafiki 3D
- Obsługa równoczesnego wyświetlania na monitorach LCD oraz CRT
- Wyjście S-video do połączenia z telewizorem lub urządzeniem wyświetlającym, obsługującym wejście S-video
- Obsługa wyświetlania DualView™

Multimedia

- 16-bitowy dźwięk stereo AC'97
- Wbudowane dwa głośniki
- Wysokiej szybkości napęd optyczny (wnęka AcerMedia)

Możliwości połączeń

- Port wysokiej szybkości modemu fax/data
- Port Ethernet/Fast Ethernet
- Szybka bezprzewodowa komunikacja poprzez podczerwień
- Trzy porty USB 2.0 (dwa z tyłu i jeden z lewej strony)
- Port IEEE 1394
- Bezprzewodowa sieć LAN InviLink 802.11b/g (opcja producenta)
- Obsługa Bluetooth (opcja producenta)

Wygodna konstrukcja

- Wytrzymała konstrukcja, zapewniająca bezawaryjną mobilność komputera
- Eleganckie wzornictwo
- Pełnowymiarowa klawiatura z dwomaprogramowalnymi klawiszami szybkiego uruchomienia
- Wygodna podstawka pod nadgarstki z ergonomicznie usytuowanym touchpadem

Rozszerzenia

- Jedno gniazdo karty PC Card CardBus PC typu II
- Możliwość modernizacji pamięci

Wskaźniki

Komputer zawiera zestaw sześciu wskaźników usytuowanych poniżej ekranu wyświetlacza, oraz trzy z przodu komputera.



Ikona	Funkcja	Opis
	HDD	Świeci w czasie aktywności dysku twardego.
	ODD	Świeci w czasie aktywności napędu dysku optycznego.
	Scroll Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Scroll Lock.
	Caps Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Caps Lock.
	Pad Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Pad Lock.

Ikona	Funkcja	Opis
	Num Lock	Świeci przy uaktywnieniu klawisza Num Lock.
	Wskaźnik Sieć bezprzewodowa/Bluetooth	Kolor pomarańczowy oznacza, że bezprzewodowa sieć LAN jest włączona; kolor niebieski oznacza, że włączony jest Bluetooth (opcjonalny); kolor ciemno purpurowy oznacza, że włączone są obydwie opcje tj. bezprzewodowa sieć LAN oraz Bluetooth.
	Zasilanie	Świeci światłem zielonym przy włączonym zasilaniu i miga, gdy komputer znajduje się w trybie oczekiwania.
	Bateria	Świeci światłem zielonym. Patrz uwagi poniżej.

Klawiatura

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

Klawisze blokady

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



Klawisz blokady	Opis
Caps Lock	Przy włączonym klawiszu Caps Lock, wszystkie znaki alfanumeryczne będą pisane dużą literą.
Pad Lock (Fn-F10)	Po włączeniu klawisza Pad Lock, dostępny jest wbudowany keypad. W tym trybie, keypad wykonuje funkcję sterowania kursorem.
Num Lock (Fn-F11)	Przy włączonym klawiszu Num Lock, wbudowany keypad znajduje się w trybie numerycznym. Klawisze działają jak klawisze kalkulatora (zawierają operatory arytmetyczne +, -, * oraz /). Tryb ten jest zalecany przy dużej ilości wprowadzanych danych numerycznych. Lepszym rozwiązaniem jest podłączenie zewnętrznego keypada.
Scroll Lock (Fn-F12)	Przy włączonym klawiszu Scroll Lock, ekran przesuwają się o jedną linię w górę lub w dół, przy naciśnięciu odpowiednio strzałki w górę lub w dół. Scroll Lock nie działa z niektórymi aplikacjami.

Klawisze Windows

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

Polski



Klawisz	Opis
Klawisz z logo Windows 	Przycisk Start. Kombinacje z użyciem tego klawisza stosowane są do funkcji skrótów. Poniżej zamieszczono kilka przykładów:  + Tab (Uaktywnia następny przycisk paska zadań)  + E (Uruchamia przeglądanie zasobów w oknie My Computer [Mój komputer])  + F (Uruchamia wyszukiwanie dokumentów)  + M (Minimalizuje wszystkie okna) Shift +  + M (Odwraca minimalizowanie wszystkich okien)  + R (Otwiera okno dialogowe Run... [Uruchom...]).
Klawisz aplikacji 	Otwiera menu kontekstowe (jak przy kliknięciu prawym przyciskiem).

Klawisze skrótu

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

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



Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
Fn-Esc		Uśpienie	Powoduje przejście komputera do trybu Sleep (Uśpienie). Patrz "Zarządzanie zasilaniem" na stronie 37.
Fn-F5	<i>CRT/LCD</i>	Przełączenie wyświetlania	Przełącza wyjście wyświetlania pomiędzy wyświetlaczem, zewnętrznym monitorem (jeśli jest podłączony) i obydwoa urządzeniami jednocześnie.
Fn-End		Przełączanie głośnika	Umożliwia włączanie i wyłączanie głośników.
Fn-PgUp		Zwiększenie głośności	Zwiększa głośność głośnika.
Fn-PgDn		Zmniejszenie głośności	Zmniejsza głośność głośnika.

Klawisz skrót	Ikona	Funkcja	Opis
Fn-↑		Zwiększenie jasności	Zwiększa jasność ekranu.
Fn-↓		Zmniejszenie jasności	Zmniejsza jasność ekranu.

Symbol Euro

Wpisywanie symbolu Euro z klawiatury jest możliwe, jeżeli układ klawiatury jest ustawiony jako United States-International (Amerykański – Międzynarodowy) lub United Kingdom (Angielski), albo jeżeli użytkownik posiada klawiaturę z układem europejskim.



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

W celu sprawdzenia typu klawiatury w systemach Windows Millennium Edition oraz Windows 2000, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Kliknij **Start, Settings (Ustawienia), Control Panel (Panel sterowania)**.
- 2 Dwukrotnie kliknij **Keyboard (Klawiatura)**.
- 3 Kliknij zakładkę **Language (Język)**.
- 4 Sprawdź, czy używany układ klawiatury "En English (United States) [En Angielski (USA)]" jest ustawiony na United States-International (Amerykański – Międzynarodowy).

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

- 5 Kliknij **OK**.

W celu sprawdzenia typu klawiatury w systemie Windows XP, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Kliknij **Start, Control Panel (Panel sterowania)**.

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

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

- 5 Kliknij **OK**.

Aby wpisać symbol Euro:

- 1 Odszukaj symbol Euro na klawiaturze.
- 2 Otwórz edytor tekstu lub procesor tekstu.
- 3 Przytrzymaj klawisze **Alt Gr** i naciśnij symbol Euro.



.....

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

Touchpad

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



Podstawowe informacje o obsłudze touchpada

Aby nauczyć się obsługi touchpada, należy wykonać następujące elementy:



- Przesuń palcem wzdłuż powierzchni touchpada aby przesunąć kursor.
- Naciśnij przyciski w lewo i w prawo znajdujące się z brzegu touchpada, aby zaznaczyć i wykonać funkcje. Wymienione dwa przyciski mają podobne działanie do lewego i prawego przycisku myszy. Puknięcie w powierzchnię touchpada powoduje uzyskanie podobnych rezultatów.

Funkcja	Lewy przycisk	Prawy przycisk	Puknij
Wykonaj	Kliknij szybko dwukrotnie.		Puknij szybko dwukrotnie.

Funkcja	Lewy przycisk	Prawy przycisk	Puknij
Zaznacz	Kliknij raz.		Puknij raz.
Przeciągnij	Kliknij i przytrzymaj. Następnie, przesun palcem po powierzchni touchpada przeciągając kursor nad zaznaczanym miejscem.		Puknij szybko dwukrotnie. Po następnym puknięciu, przesun palcem po powierzchni touchpada przeciągając kursor nad zaznaczanym miejscem.
Dostęp do menu zawartości		Kliknij raz.	



Uwaga: Palce oraz powierzchnia touchpada powinny być czyste i suche. Touchpad reaguje na ruchy palca: im lżejsze dotknięcie, tym dokładniejsza odpowiedź. Mocne puknięcia nie zwiększą dokładności odpowiedzi touchpada.

Przyciski uruchamiania programów

Powyżej klawiatury znajdują się trzy przyciski. Przycisk pierwszy od lewej to przycisk zasilania. Z prawej strony przycisku zasilania znajdują się dwa przyciski uruchamiania. Są to przyciski programowalne (P1 oraz P2).



Przycisk uruchamiania programów	Domyślna aplikacja
P1	Programowany przez użytkownika.
P2	Programowany przez użytkownika.

Przechowywanie danych

Komputer ten udostępnia następujące nośniki pamięci masowej:

- Dużej pojemności dysk twardy Enhanced-IDE
- Wymieniany-bez wyłączania zasilania napęd AcerMedia

Dysk twardy

Wysokiej pojemności dysk twardy odpowiada potrzebom przechowywania danych. Jest miejscem przechowywania programów i danych.

Wnęka AcerMedia

Obsługująca wymianę bez wyłączania zasilania wnęka AcerMedia, akceptuje do używania w komputerze, szeroki zakres typów opcjonalnych modułów napędów. Wśród tych opcji można wyróżnić:

- Napęd CD-ROM
- Napęd DVD-ROM
- Napęd DVD/CD-RW Combo
- Napęd DVD-RW
- Napęd DVD-Dual/Super-Multi



.....

Uwaga: Informacje o wymianie modułów napędów AcerMedia znajdują się w części "Wymiana modułów napędu AcerMedia" na stronie 48.

Wysuwanie tacy napędu optycznego

Aby wysunąć tacę napędu optycznego:

- Przy włączonym komputerze, naciśnij przycisk wysunięcia tacy napędu optycznego.
- Taca zostanie zwolniona, i częściowo wysunięta.
- Należy ją delikatnie pociągnąć, aż do maksymalnego otwarcia.

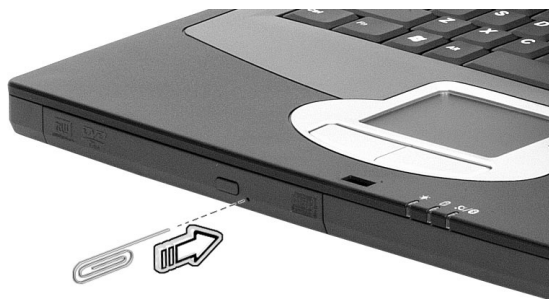


Aby załadować dysk optyczny:

- Połóż płytę CD lub DVD na otwartej tacy. Wyrównaj położenie otworu na środku płyty w stosunku do wrzeciona tacy.
- Delikatnie naciśnij płytę, aż do zaskoczenia na wrzeciono tacy.
- Delikatnie popchnij tacę aż do jej zamknięcia.

Awaryjne wysunięcie tacy napędu optycznego

W razie potrzeby wysunięcia tacy napędu optycznego przy wyłączonym komputerze, należy wepchnąć wyprostowany spinacz do papieru w otwór otwierania awaryjnego napędu optycznego. Taca zostanie zwolniona i częściowo wysunięta.



Opcje połączeń

Komputer ma wbudowane opcje połączeń, umożliwiające przyłączenie do sieci lub komunikację poprzez linię telefoniczną.

Ethernet oraz LAN

Zintegrowana funkcja sieciowa umożliwia podłączenie komputera do sieci opartej o Ethernet (10/100 BASE-T).

Aby skorzystać z funkcji pracy w sieci, włącz kabel Ethernet do gniazda sieciowego komputera, a następnie podłącz drugi koniec do gniazda sieciowego lub huba sieci.



W celu uzyskania informacji o konfigurowaniu połączenia sieciowego, patrz Windows Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna systemu Windows) .

Modem Fax/Data

Komputer zawiera wbudowany modem fax/data, umożliwiającą komunikację poprzez linię telefoniczną. Oznacza to, możliwość połączenia z Internetem poprzez konto dialup udostępniane przez ISP (Dostawcę usług internetowych), logowanie do sieci ze zdalnej lokalizacji lub wysyłanie faksów.



Przestroga: Modem nie jest zgodny z cyfrowymi liniami telefonicznymi. Podłączanie modemu do cyfrowego systemu telefonicznego, może spowodować jego uszkodzenie.

Aby skorzystać z modemu fax/data, podłącz kabel telefoniczny do gniazda modemu komputera, a następnie podłącz drugi koniec do gniazda linii telefonicznej.



Przestroga: Należy używać dostarczonego kabla telefonicznego właściwego dla określonego kraju.

Audio

Komputer jest dostarczany z 16-bitową, wysokiej zgodności obsługą dźwięku AC'97 audio stereo oraz dwoma głośnikami stereo.



Regulacja głośności

Regulowanie głośności komputera sprowadza się do naciśnięcia kilku przycisków. Dalsze informacje o regulowaniu głośności głośnika znajdują się w części “Klawisze skrótu” na stronie 17.

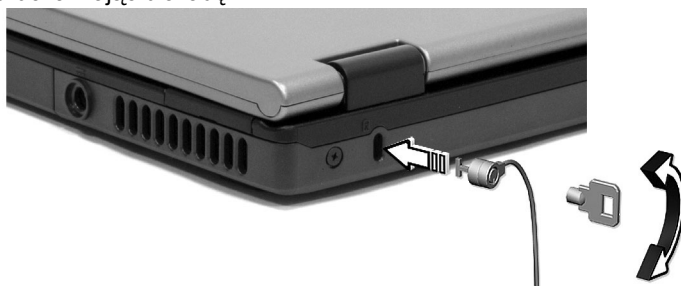
Zabezpieczanie komputera

Komputer zawiera funkcje zabezpieczenia sprzętu i oprogramowania, w formie gniazda blokady Kensington i ochrony hasłem.

Gniazdo zabezpieczenia

Gniazdo blokady Kensington umożliwia fizyczne zabezpieczenie komputera przed kradzieżą. Funkcji tej należy używać w następujący sposób:

- Zawień kabel zabezpieczenia dookoła ciężkiego nieruchomego obiektu, takiego jak uchwyt szuflady szafki lub noga stołu.
- Włóż złącze kabla zabezpieczenia do gniazda komputera i obróć o 90° uruchamiając blokadę.



Ustawianie hasła

Hasła zabezpieczają komputer przed nieautoryzowanym dostępem. Po ustawieniu hasła, nikt nie będzie mógł uzyskać dostępu do zasobów komputera, bez wprowadzenia prawidłowego hasła.

Można ustawić trzy typy hasel:

- 1 Hasło Supervisor (Administrator) zabezpiecza komputer przed nieautoryzowanym dostępem i użyciem programu narzędziowego BIOS.
- 2 Hasło User (Użytkownik) zabezpiecza komputer przed nieautoryzowanym użyciem.
- 3 Hard Disk Password (Hasło dysku twardego) zabezpiecza dane poprzez zapobieganie nieautoryzowanemu dostępowi do zasobów dysku twardego.



.....
Ważne! Nie wolno dopuścić do zapomnienia hasel do opcji Setup (Konfiguracja) i Hard Disk (Dysk twardy)! Jeżeli użytkownik nie może przypomnieć sobie hasel, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Hasła można ustawić w programie narzędziowym BIOS.

*Praca na zasilaniu
baterijnym*

Komputer notebook Extensa serii 2900 może pracować na zasilaniu bateryjnym lub może być zasilany prądem zmiennym.

W rozdziale tym znajdują się informacje o pracy na zasilaniu bateryjnym, oraz informacje o zarządzaniu zasilaniem i oszczędzaniu energii.

Zestaw baterii

Komputer wykorzystuje zestaw baterii, umożliwiając długi czas pracy pomiędzy kolejnymi ładowaniami.

Charakterystyka zestawu baterii

Zestaw baterii ma następującą charakterystykę:

- Wykorzystanie baterii wyprodukowanych z zastosowaniem aktualnych standardów technologicznych.
- Ostrzeganie o niskim poziomie naładowania baterii.

Bateria jest doładowywana przy każdym podłączeniu komputera do sieci zasilania. Komputer obsługuje funkcję ładowania podczas używania, umożliwiając doładowywanie baterii podczas pracy na komputerze. Jednakże, doładowywanie przy wyłączonym komputerze, trwa znacznie krócej.

Baterie należy mieć przy sobie podczas podróży lub na wypadek awarii zasilania. Zaleca się zaopatrzenie w dodatkowy całkowicie naładowany zestaw baterii, jako zestaw zapasowy. Szczegółowe informacje o zamawianiu zapasowego zestawu baterii, można uzyskać u dostawcy.

Maksymalizacja żywotności baterii

Jak wszystkie inne baterie, bateria komputera z czasem zużywa się. Oznacza to, że wydajność baterii maleje w zależności od czasu i sposobu użytkowania. Aby maksymalnie wydłużyć żywotność baterii, doradza się stosowanie do podanych poniżej zaleceń.

Kondycjonowanie nowego zestawu baterii

Przed pierwszym użyciem zestawu baterii, należy przeprowadzić proces "kondycjonowania", który wygląda następująco:

- 1 Włóż nową baterię bez włączania komputera.
- 2 Podłącz adapter prądu zmiennego i całkowicie naładuj baterię.
- 3 Odłącz adapter prądu zmiennego.
- 4 Włącz komputer i pracuj na zasilaniu bateryjnym.
- 5 Całkowicie rozładuj baterię, aż do pojawienia się komunikatu o rozładowaniu baterii.
- 6 Podłącz adapter prądu zmiennego i ponownie całkowicie naładuj baterię.

Wykonaj wymienione czynności ponownie, aż do trzykrotnego naładowania i rozładowania baterii.

Proces kondycjonowania należy przeprowadzić dla wszystkich nowych baterii lub jeśli bateria długo nie była używana. Jeżeli komputer nie będzie używany przez dłużej niż dwa tygodnie, zaleca się wyjęcie zestawu baterii.



Przeostrożenie: Nie należy poddawać zestawu baterii działaniu temperatur poniżej 0°C (32°F) lub powyżej 60°C (140°F). Ekstremalne temperatury mogą niekorzystnie wpłynąć na zestaw baterii.

Dzięki przeprowadzeniu procedury kondycjonowania, uzyskuje się maksymalny możliwy stopień naładowania baterii. Niewykonanie tej procedury, uniemożliwi uzyskanie maksymalnego naładowania baterii i spowoduje skrócenie efektywnej żywotności baterii.

Dodatkowo, na użyteczny cykl życia baterii wpływają niekorzystnie następujące sposoby użytkowania:

- Stałe zasilanie komputera prądem zmiennym, przy włożonej baterii. Przy stałym zasilaniu komputera prądem zmiennym, doradza się wyjęcie zestawu baterii, po jego pełnym naładowaniu.
- Niewykonanie maksymalnego rozładowania i naładowania baterii, zgodnie z opisem powyżej.
- Częste używanie; im częściej będzie używana bateria, tym szybciej osiągnie koniec cyklu efektywnej żywotności. Żywotność standardowej baterii komputera wynosi około 500 ładowań.

Instalacja i wyjmowanie zestawu baterii



Ważne! W celu zachowania ciągłości pracy komputera, przed wyjęciem baterii z urządzenia, należy podłączyć adapter prądu zmiennego. W innym przypadku, należy najpierw wyłączyć komputer.

Aby zainstalować zestaw baterii:

- 1 Dopasuj baterię do otwartej wnęki na baterię; upewnij się, że koniec ze stykiem wejdzie jako pierwszy oraz, że górna powierzchnia baterii jest skierowana do góry.
- 2 Wsuń baterię do wnęki na baterię i delikatnie dociśnij, aż do zaskoczenia na miejsce.

Aby wyjąć zestaw baterii:

- 1 Przesuń zatrzask zwalniania baterii, w celu jej zwolnienia.
- 2 Wyciągnij baterię z wnęki na baterię.

Ładowanie baterii

Aby naładować baterię, należy najpierw sprawdzić, czy jest prawidłowo zainstalowana we wnęcie na baterię. Włącz adapter prądu zmiennego do komputera i podłącz do gniazda sieci zasilającej. Podczas ładowania baterii, można kontynuować pracę na komputerze, wykorzystując zasilanie prądem zmiennym. Jednakże, ładowanie baterii przy wyłączonym komputerze, trwa znacznie krócej.



Uwaga: Doradza się uruchomienie ładowania baterii przed udaniem się na spoczynek. Całonocne ładowanie baterii przed podróżą, umożliwi rozpoczęcie pracy następnego dnia przy całkowicie naładowanej baterii.

Sprawdzanie poziomu naładowania baterii

Windows Power Meter (Licznik zasilania systemu Windows) wskazuje bieżący poziom naładowania baterii. Umieść kursor nad ikoną baterii/zasilania na pasku zadań, aby zobaczyć bieżący poziom naładowania baterii.

Optymalizacja żywotności baterii

Optymalizacja żywotności baterii pomaga w uzyskaniu najdłuższego czasu pracy, przedłużeniu cyklu ładowanie/rozładowanie i poprawie efektywności doładowania. Doradza się uwzględnienie następujących sugestii:

- Zakup dodatkowego zestawu baterii.
- Używanie zasilania prądem zmiennym gdy tylko jest to możliwe, pozostawienie baterii do pracy na zewnątrz.
- Wysunięcie karty PC Card jeżeli nie jest używana, ponieważ zużywa ona energię.
- Przechowywanie zestawu baterii w chłodnym, suchym miejscu. Zalecana temperatura to 10°C do 30°C. Wyższe temperatury powodują szybsze samo rozładowanie baterii.
- Nadmierne doładowywanie zmniejsza żywotność baterii.
- Dbanie o adapter prądu zmiennego i baterię.

Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii

Podczas używania baterii, należy zwrócić uwagę na Windows Power Meter (Licznik zasilania systemu Windows).



Przeostrog: Po pojawieniu się komunikatu o rozładowaniu baterii, należy jak najszybciej podłączyć adapter prądu zmiennego. Jeżeli bateria rozładowuje się całkowicie i nastąpi zamknięcie komputera, zostaną utracone dane.

Po pojawieniu się komunikatu o rozładowaniu baterii, zalecany przebieg działania zależy od sytuacji:

Sytuacja	Zalecane działanie
Dostępne są adapter prądu zmiennego i źródło zasilania.	1. Włącz adapter prądu zmiennego do komputera, a następnie podłącz go do gniazda sieci zasilającej. 2. Zapisz wszystkie niezbędne pliki. 3. Wznów pracę. Wyłącz komputer, jeżeli chcesz szybko doładować baterię.
Dostępny jest całkowicie naładowany zestaw baterii.	1. Zapisz wszystkie niezbędne pliki. 2. Zamknij wszystkie aplikacje. 3. Zamknij system operacyjny, aby wyłączyć komputer. 4. Wymień zestaw baterii. 5. Włącz komputer i wznów pracę.
Nie są dostępne adapter prądu zmiennego i źródło zasilania. Brak zapasowego zestawu baterii.	1. Zapisz wszystkie niezbędne pliki. 2. Zamknij wszystkie aplikacje. 3. Zamknij system operacyjny, aby wyłączyć komputer.

Zarządzanie zasilaniem

Komputer posiada wbudowany moduł zarządzania zasilaniem stale monitorujący aktywność systemu. Aktywność systemu odnosi się do aktywności jednego lub więcej następujących urządzeń: klawiatury, touchpada/myszy, dysku twardego, napędu optycznego, podłączonych do komputera urządzeń peryferyjnych, a także do pamięci video. Jeżeli w danym okresie czasu nie zostanie wykryta żadna aktywność (ustawienia są kontrolowane przez Windows Power Management [Zarządzanie zasilaniem systemu Windows]), komputer wyłączy niektóre lub wszystkie urządzenia w celu oszczędzania energii.

Komputer wykorzystuje schemat zarządzania zasilaniem, obsługujący interfejs ACPI (Advanced Configuration and Power Interface [Interfejs zaawansowanej konfiguracji i zasilania]), umożliwiający maksymalną oszczędność energii bez wpływu na wydajność systemu. ACPI umożliwia systemowi Windows kontrolę ilości energii przekazywanej każdemu z urządzeń podłączonych do komputera. W ten sposób, system Windows kieruje wszystkimi działaniami związanymi z oszczędzaniem energii komputera. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź odnośne dane z opcji Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna) systemu Windows.

*Urządzenia peryferyjne
oraz **opcje***

Komputer notebook Extensa serii 2900 oferuje duże możliwości rozbudowy.

W rozdziale tym znajdują się informacje o podłączaniu urządzeń peryferyjnych w celu rozbudowy systemu. Znajduje się tu także opis aktualizacji kluczowych komponentów, w celu zwiększenia wydajności systemu i utrzymania najnowszych rozwiązań technologicznych.

W celu uzyskania informacji o urządzeniach peryferyjnych, doradza się skontaktowanie z dostawcą. Dodatkowo, należy przeczytać instrukcje i inne dokumenty dostarczone wraz z nowym sprzętem.

Zewnętrzne urządzenia wyświetlania

Do portu zewnętrznych urządzeń wyświetlania komputera, można podłączyć zewnętrzny monitor (VGA) lub projektor.

Do przełączania ustawień wyświetlania pomiędzy panelem LCD komputera, a zewnętrznym urządzeniem wyświetlania, należy użyć klawisza skrótu **Fn + F5**. W celu uzyskania dalszych informacji, patrz “Klawisze skrótu” na stronie 17.

Zewnętrzne urządzenia wejścia

Do portów USB komputera można podłączyć różne urządzenia wejścia, umożliwiające zwiększenie funkcjonalności i ułatwienie obsługi. Dodatkowo, porty USB można użyć do podłączania wielu innych urządzeń peryferyjnych, takich jak aparaty cyfrowe, drukarki i skanery. Patrz “Urządzenia rozszerzeń” na stronie 45, w celu uzyskania dalszych informacji o podłączaniu urządzeń PC Card.

Zewnętrzna klawiatura

Komputer zawiera pełnowymiarową klawiaturę. Jednakże, jeżeli takie są potrzeby, do jednego z portów USB komputera można podłączyć zewnętrzną klawiaturę. Umożliwia to uzyskanie komfortu pracy i wykorzystanie dodatkowych funkcji dostarczanych przez pełnowymiarową klawiaturę systemu biurkowego, podczas wprowadzania danych do komputera notebook.

Zewnętrzny keypad

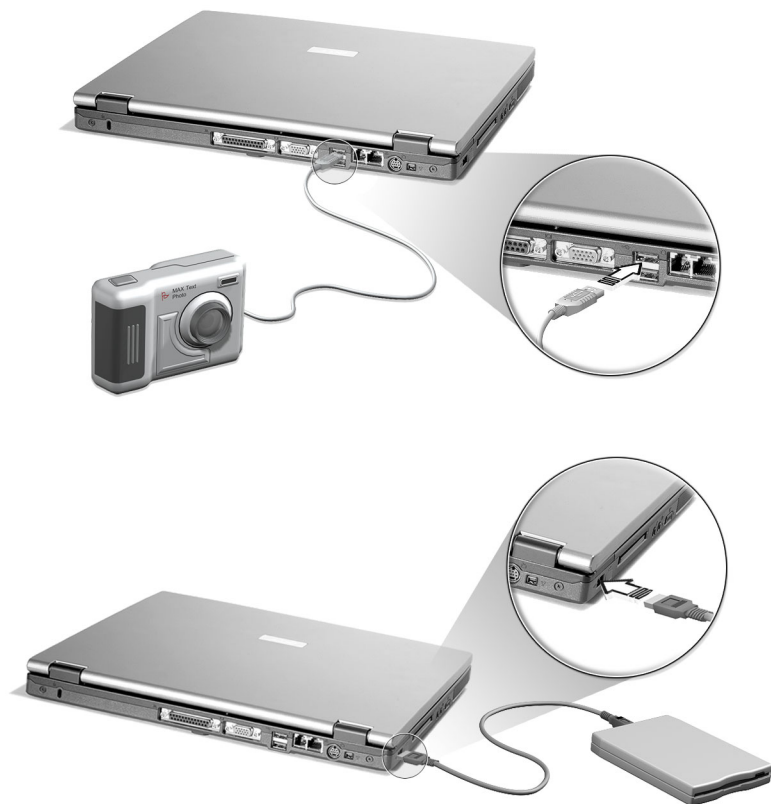
Komputer zawiera wbudowany keypad, który w połączeniu z funkcją Num Lock, umożliwia łatwe wprowadzanie danych numerycznych. Alternatywnie, do jednego z portów USB komputera, możliwe jest podłączenie 17-klawiszowego keypada numerycznego. Umożliwia to uzyskanie korzyści z posiadania keypada numerycznego, bez zakłóceń w używaniu klawiatury komputera podczas pisania tekstu.

Zewnętrzne urządzenie wskazujące

Komputer zawiera czułe urządzenie wskazujące w formie touchpada, z dwoma przyciskami klikania. Jednakże, jeżeli preferowane jest używanie konwencjonalnej myszy lub innego urządzenia wskazującego, można je podłączyć do jednego z portów USB komputera.

Urządzenia USB

Komputer zawiera trzy porty USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) 2.0, do podłączania szeregu urządzeń peryferyjnych USB. Patrz "Zewnętrzne urządzenia wejścia" na stronie 41, oraz "Drukarka" na stronie 44, w celu uzyskania informacji o podłączaniu klawiatury USB, keypada, myszy lub drukarki. Inne popularne urządzenia USB to aparaty cyfrowe, skanery oraz inne zewnętrzne urządzenia pamięci masowej.

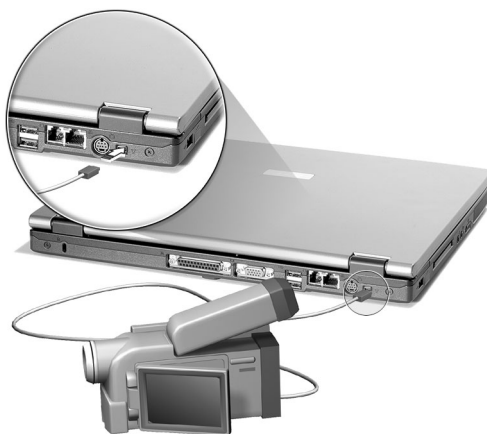


USB wykorzystuje funkcję plug and play, co oznacza, że można podłączyć urządzenie USB i rozpocząć jego używanie bez konieczności ponownego uruchamiania komputera. W dowolnym czasie można także odłączyć urządzenie.

Dodatkową zaletą USB jest możliwość użycia koncentratorów USB. Oznacza to, że port USB może współdzielić jednocześnie kilka urządzeń.

Port IEEE 1394

Port IEEE 1394 komputera umożliwia podłączenie urządzeń obsługujących IEEE 1394 takich jak cyfrowa kamera video.



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

Drukarka

Komputer obsługuje drukarki portu równoległego i drukarki USB.

Sprawdź w dokumentacji drukarki informacje dotyczące:

- Ustawień sprzętu
- Instalacji niezbędnych sterowników w systemie Windows
- Instrukcji działania

Aby użyć drukarki USB, należy ją podłączyć do jednego z portów USB komputera, a następnie poczekać na odnalezienie przez system Windows nowego sprzętu.

Aby podłączyć drukarkę portu równoległego, należy najpierw zamknąć system operacyjny. Podłącz drukarkę do portu równoległego, a następnie ponownie uruchom komputer. Zaczekaj, aż system Windows odnajdzie nowe urządzenie.

Urządzenia audio

Komputer zawiera wbudowane głośniki stereo. Dalsze informacje o tych funkcjach znajdują się w części "Audio" na stronie 28. Jednakże, poza urządzeniami zintegrowanymi, możliwe jest używanie zewnętrznego wejścia audio i urządzeń wyjściowych, poprzez podłączenie do dwóch portów audio z lewej strony urządzenia.

Do gniazda wejścia mikrofonu komputera, można podłączyć zewnętrzny mikrofon. Umożliwia to uzyskanie większej swobody poruszania się, a także zwiększenie jakości wejściowego sygnału audio.

Prywatność odsłuchiwanie dźwięków i zwiększenie jakości wyjścia audio, można uzyskać podłączając słuchawki nausznikowe do gniazda słuchawek nausznikowych.

Urządzenia rozszerzeń

Karta PC Card

Gniazdo karty CardBus PC typu II znajdujące się z lewej strony komputera, akceptuje karty rozmiaru karty kredytowej, zwiększające użyteczność i rozszerzające możliwości komputera. Na kartach powinno znajdować się logo PC Card.

Karty PC (dawniej PCMCIA) są dodatkowymi kartami komputerów przenośnych, dającymi możliwości rozszerzeń, przez długi czas dostępne jedynie w komputerach biurkowych. Popularne kart PC to karty flash, modemu fax/data, LAN, bezprzewodowej sieci LAN oraz karty SCSI. System CardBus usprawnił 16-bitową technologię kart PC rozszerzając przepustowość do 32 bitów.



Uwaga: Szczegółowe informacje o instalowaniu i używaniu kar znajdujących się w instrukcji kart.

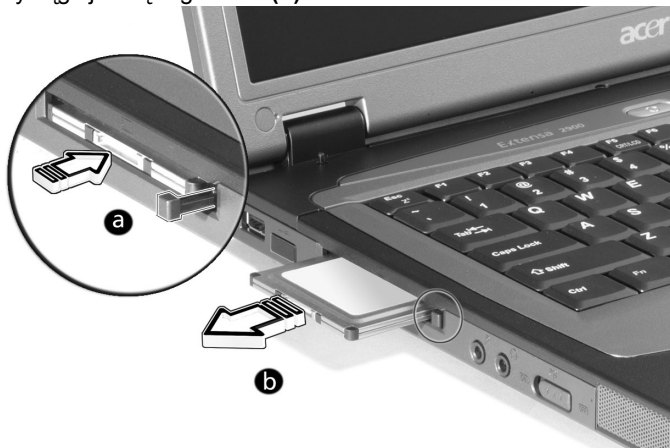
Aby włożyć kartę PC Card:

- 1 Dopasuj kartę do gniazda PC Card komputera. Upewnij się, że karta jest skierowana odpowiednią stroną do góry i krawędzią ze złączami do gniazda. Wiele kart posiada pomocne przy wkładaniu oznaczenie strzałką.
- 2 Wsuń kartę do gniazda i lekko naciśnij, aż do podłączenia karty.
- 3 W razie potrzeby, podłącz kabel karty do gniazda na zewnętrznej krawędzi karty.
- 4 System Windows automatycznie wykryje obecność karty.



Aby wyjąć kartę PC Card:

- 1 Zamknij aplikację korzystającą z karty PC Card.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę PC Card na pasku zadań, a następnie zaznacz opcję bezpiecznego usuwania karty. Zaczekaj na komunikat, że można już bezpiecznie wyjąć kartę.
- 3 Naciśnij przycisk wysuwania karty PC card, w celu jej częściowego wysunięcia **(a)**.
- 4 Wyciągnij kartę z gniazda **(b)**.



Inne opcje

Zestaw baterii

Zaleca się posiadanie zapasowej baterii, szczególnie podczas podróży z komputerem. Umożliwi to znaczne zwiększenie produktywności podczas przenoszenia się.

Adapter prądu zmiennego

Posiadanie zapasowego adaptera prądu zmiennego umożliwia dostęp do niego w różnych miejscach. Na przykład, można trzymać jeden adapter w domu a drugi w pracy. Oznacza to, że nie będzie konieczne przenoszenie adaptera prądu zmiennego podczas przenoszenia się pomiędzy dwoma podstawowymi miejscami bazowymi.

Aktualizacja kluczowych komponentów

Konstrukcja komputera umożliwia utrzymanie stałej wydajności. Jednakże, po pewnym czasie może się zdarzyć, że aplikacje będą wymagały wyższej wydajności. Z tego powodu zapewniono możliwość aktualizacji kluczowych komponentów.



Uwaga: Po podjęciu decyzji o wykonaniu modernizacji kluczowego komponentu, należy skontaktować się z autoryzowanym dostawcą.

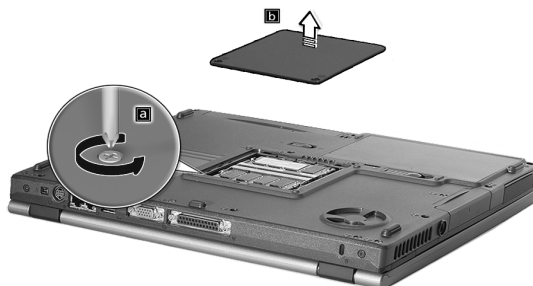
Modernizacja pamięci

Pamięć można rozbudowywać do 2GB, modułami 128/256/512/1024-MB standardu przemysłowego soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules [Małe podwójne liniowe moduły pamięci]). Komputer obsługuje pamięć DDR (Double Data Rate [Podwójna szybkość danych]) SDRAM.

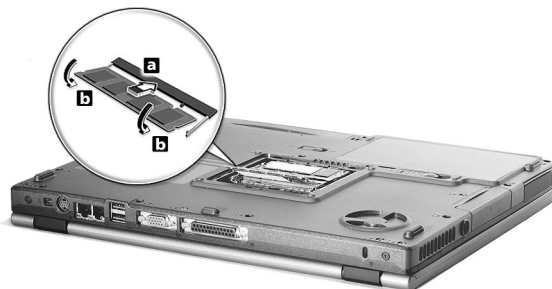
W komputerze znajdują się dwa gniazda pamięci, jeden z nich jest zajęty przez pamięć standardową. Pamięć można zmodernizować poprzez instalację modułu pamięci w wolnym gnieździe lub wymianę standardowej pamięci na moduł pamięci o wyższej pojemności.

Instalacja pamięci:

- 1 Wyłącz komputer. Upewnij się, że wyłączony jest adapter prądu zmiennego, a następnie wyjmij zestaw baterii.
- 2 Przekręć komputer, aby uzyskać dostęp do wnęki pamięci znajdującej się w dolnej części urządzenia. Odkręć wszystkie śruby (a) z pokrywy wnęki pamięci, a następnie podnieś pokrywę (b).



- 3 Włóż moduł pamięci pod kątem do gniazda (a), a następnie delikatnie naciśnij go, aż do zaskoczenia na miejsce (b).



- 4 Załóż z powrotem pokrywę wnęki pamięci i dokręć śruby.

Komputer automatycznie wykryje nowy moduł pamięci i wykona rekonfigurację pamięci.

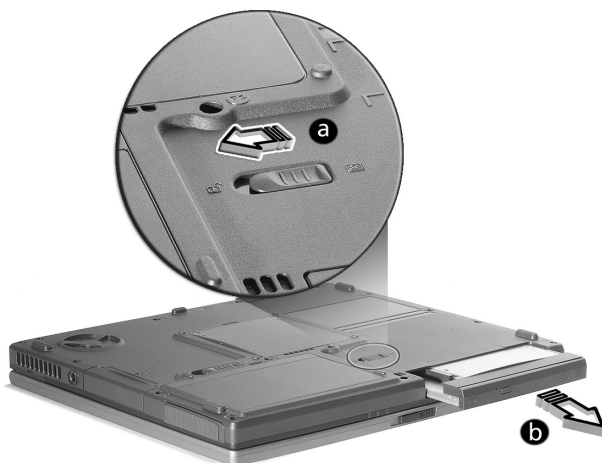
Wymiana modułów napędu AcerMedia



Uwaga: Modułu napędu dysku twardego nie można wymienić podczas pracy. Przed wymianą modułu konieczne jest wyłączenie komputera.

Napęd AcerMedia można zamienić na dowolne opcjonalne moduły AcerMedia. Należy najpierw przesunąć zatrzask zwolnienia AcerMedia, jak

pokazano na ilustracji **(a)**. Następnie należy wyjąć napęd optyczny z wnęki AcerMedia **(b)**.



Następnie należy wsunąć opcjonalny moduł AcerMedia do wnęki AcerMedia, aż do kliknięcia na miejsce.



*Przenoszenie
komputera*

Komputer notebook Extensa serii 2900 doskonale nadaje się do przenoszenia.

W rozdziale tym znajdują się porady dotyczące podróżowania z komputerem.

Odłączanie desktopu

Przed przenoszeniem komputera, należy go wyłączyć i odłączyć wszystkie urządzenia peryferyjne:

- 1 Zapisz pracę i zamknij wszystkie aplikacje.
- 2 Zamknij system Windows aby wyłączyć komputer.
- 3 Odłącz adapter prądu zmiennego od gniazda sieciowego, a następnie odłącz go od komputera.
- 4 Odłącz wszystkie podłączone do komputera urządzenia zewnętrzne, takie jak klawiatura, mysz lub drukarka.
- 5 Jeżeli używany jest kabel zabezpieczenia, odłącz blokadę od komputera.
- 6 Zapakuj komputer w mocną wodoodporną torbę lub walizkę.

Przy przenoszeniu

Czasami może być potrzebne przeniesienia komputera na krótką odległość. Na przykład, może być potrzebne przeniesienie komputera z biura do miejsca spotkania. W takich sytuacjach, nie ma potrzeby zamykania systemu operacyjnego.

Przygotowanie komputera

Najpierw należy odłączyć urządzenia peryferyjne, których nie ma potrzeby brać ze sobą. Następnie należy zamknąć pokrywę wyświetlacza, ustawiając komputer na tryb Standby (Oczekiwanie). Można teraz bezpiecznie przenieść komputer w dowolne miejsce budynku.

Aby ponownie użyć komputer po jego przeniesieniu, należy otworzyć pokrywę wyświetlacza i nacisnąć przycisk zasilania, aby wyprowadzić komputer z trybu Standby (Oczekiwanie).

Co należy brać ze sobą na krótkie spotkania

Jeżeli bateria jest całkowicie naładowana, prawdopodobnie nie będzie potrzeby brania na spotkanie niczego więcej poza komputerem.

Co należy brać ze sobą na długie spotkania

Na dłuższe spotkania należy brać ze sobą adapter prądu zmiennego. Podczas całego spotkania można korzystać z zasilania prądem zmiennym lub rozpocząć pracę na zasilaniu bateryjnym, a następnie po pojawieniu się komunikatu o rozładowaniu baterii, podłączyć adapter prądu zmiennego.

Jeżeli w miejscu spotkania nie ma dostępnego gniazda zasilania, w dłuższych okresach braku aktywności, należy zredukować zużycie energii poprzez wprowadzenie komputera do trybu Standby (Oczekiwanie). Jeżeli dostępna jest zapasowa bateria, doradza się branie jej ze sobą.

Przenoszenie komputera do domu

Do przenoszenia komputera z biura do domu, należy go do tego przygotować.

Przygotowanie komputera

Po odłączeniu komputera od desktopu, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wyjmij z napędów wszystkie nośniki. Podczas przenoszenia komputera, załadowane nośniki mogą spowodować uszkodzenie głowic napędów.
- 2 Zapakuj komputer do walizki ochronnej zabezpieczającej przed wstrząsami. Upewnij się, że urządzenie nie będzie przesuwane się w walizce.



.....

Ostrzeżenie: Należy unikać umieszczania elementów w walizce, obok górnej części pokrywy komputera, ponieważ może to spowodować uszkodzenie ekranu.

Co należy wziąć ze sobą

Jeżeli w domu nie ma części zapasowych, doradza się zabranie ze sobą adaptera prądu zmiennego oraz tej instrukcji obsługi.

Zalecenia dodatkowe

Aby zabezpieczyć komputer podczas przenoszenia, doradza się zwrócenie uwagi na następujące zagadnienia:

- Minimalizacja efektu zmian temperatury. Komputer należy mieć przy sobie i nie umieszczać go razem z bagażem.
- Należy unikać pozostawiania komputera w rozgrzanym wnętrzu samochodu.
- Zmiany temperatury i wilgotność mogą spowodować kondensację wewnątrz komputera. Przed włączeniem komputera należy poczekać na przywrócenie go do temperatury pokojowej, i sprawdzić czy na ekranie nie wystąpiła kondensacja. Przy zmianie temperatury o więcej niż 10°C (18°F), należy dłużej poczekać na przywrócenie do temperatury pokojowej, umieszczając go najpierw w pomieszczeniu o temperaturze pośredniej pomiędzy temperaturą zewnętrzną i temperaturą pokoju.

Ustawienia w biurze domowym

Przy częstym używaniu komputera w domu albo w pracy, korzystny może się okazać zakup drugiego adaptera prądu zmiennego. Posiadanie adaptera prądu zmiennego w domu i w pracy, umożliwi także pozbycie się dodatkowego ciężaru podczas podróży.

Można także zaopatrzyć się w domu w drugi zestaw urządzeń peryferyjnych, takich jak klawiatura, keypad, mysz i drukarka.

Podróżowanie z komputerem

Możliwe są także dłuższe podróże z komputerem.

Przygotowanie komputera

Komputer należy przygotować w taki sam sposób jak do przenoszenia pomiędzy biurem a domem. Należy sprawdzić, czy bateria jest naładowana całkowicie. Podczas podróży lotniczych, może się okazać konieczne włączenie komputera podczas kontroli.

Co należy wziąć ze sobą

Należy zabierać ze sobą następujące elementy:

- Adapter prądu zmiennego.
- Zapasowe, całkowicie naładowane zestawy baterii.
- Dodatkowe pliki ze sterownikiem drukarki (jeżeli planowane jest użycie innej drukarki).
- Kabel telefoniczny i sieciowy (jeżeli planuje się użycie modemu komputera oraz połączeń sieciowych).

Zalecenia dodatkowe

Poza zaleceniami dotyczącymi przenoszenia komputera do domu, należy zapamiętać następujące zalecenia:

- Należy zawsze traktować komputer jako bagaż podręczny.
- O ile to możliwe, podczas kontroli należy poprosić o ręczne sprawdzenie komputera. Chociaż prześwietlanie komputera podczas kontroli nie jest dla niego niebezpieczne, nie wolno poddawać go działaniu wykrywacza metalu.

Podróże zagraniczne z komputerem

Możliwe są także podróże międzykrajowe z komputerem.

Przygotowanie komputera

Komputer należy przygotować w taki sam sposób jak do zwykłych podróży. Należy pamiętać o dodatkowych środkach ostrożności podczas podróży lotniczych.

Co należy wziąć ze sobą

Należy zabierać ze sobą następujące elementy:

- Adapter prądu zmiennego.
- Przewody zasilające odpowiednie dla planowanych krajów podróży.
- Zapasowe, całkowicie naładowane zestawy baterii.
- Dodatkowe pliki ze sterownikiem drukarki (jeżeli planowane jest użycie innej drukarki).
- Kabel telefoniczny i sieciowy (jeżeli planuje się użycie modemu komputera oraz połączeń sieciowych). Należy sprawdzić, czy posiadany modem może pracować z systemami telefonicznymi planowanych krajów podróży. W niektórych regionach może być konieczne użycie modemu w formie karty PC Card.

Zalecenia dodatkowe

Poza zaleceniami dotyczącymi zwykłych podróży z komputerem, należy zapamiętać następujące zalecenia przy podróżach międzynarodowych:

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest odpowiedni dla lokalnych parametrów zasilania. W razie konieczności, należy zakupić przewód zasilający zgodny z lokalnymi wymaganiami. Nie należy używać konwerterów.
- Jeżeli planowane jest łączenie poprzez linię telefoniczną, należy sprawdzić, czy przewody modemu i telefonu są zgodne z lokalnym systemem telefonicznym. W razie konieczności, należy zakupić modem na karcie PC Card, zgodny z lokalnymi wymaganiami.

Oprogramowanie

Komputer notebook Extensa serii 2900 zawiera systemowe programy narzędziowe.

W rozdziale tym znajdują się informacje o ważnym oprogramowaniu dostarczonym wraz z komputerem.

Oprogramowanie systemowe

Komputer jest dostarczany wraz z wstępnie zainstalowanym następującym oprogramowaniem:

- System operacyjny Microsoft® Windows®
- Sprzętowy program narzędziowy BIOS
- Systemowe programy narzędziowe, sterowniki i aplikacje

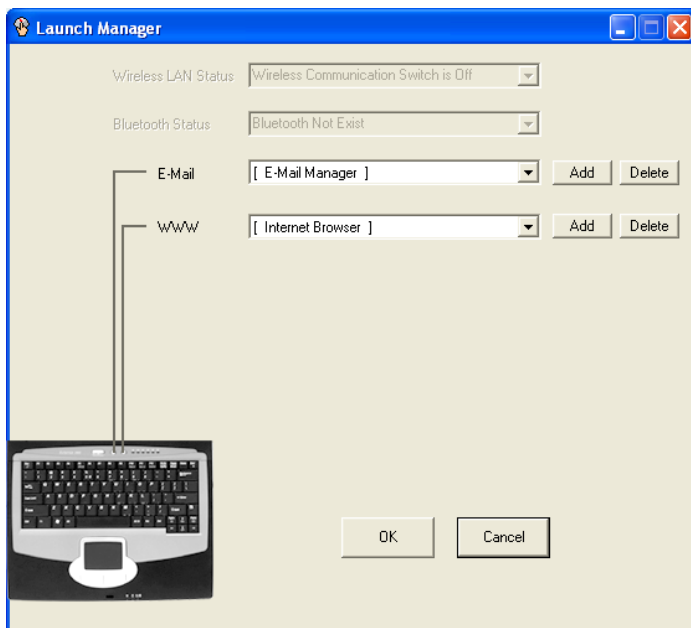


Uwaga: Aby uruchomić aplikacje w systemie Windows, kliknij najpierw przycisk Start. Następnie, zaznacz odpowiedni folder i kliknij ikonę aplikacji. Aby uzyskać wiadomości o oprogramowaniu i programach narzędziowych, skorzystaj z pomocy online udostępnianej przez oprogramowanie.

Menedżer uruchamiania

Menedżer oprogramowania umożliwia skonfigurowanie dwa przycisków uruchamiania programów, znajdujących się nad klawiaturą. Patrz “Przyciski uruchamiania programów” na stronie 23, w celu uzyskania informacji o położeniu przycisków uruchamiania programów.

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



Program narzędziowy konfiguracji BIOS

BIOS (Basic Input/Output System [Podstawowy system wejścia/wyjścia]), zawiera ważne informacje używane do konfiguracji sprzętu i ustawień oprogramowania systemowego. Komputer odczytuje ustawienia programu BIOS podczas pierwszego uruchomienia, przed załadowaniem systemu operacyjnego.

BIOS komputera zawiera wbudowany program narzędziowy zwany Phoenix Software System Configuration Utility (SCU). Program ten może być uruchomiony zaraz po starcie komputera, poprzez naciśnięcie klawisza F2 podczas testu POST (Power-On Self-Test [Autotest po włączeniu zasilania]).

Program konfiguracji systemu BIOS wyświetla sumaryczną informację o komputerze, jego urządzeniach, procesorze i pamięci.

Komputer został już wcześniej skonfigurowany na uzyskanie optymalnej wydajności i nie ma potrzeby uruchamiania tego programu narzędziowego. Jednakże, użytkownik może potrzebować zmienić ustawienia BIOS, jeżeli w przyszłości pojawią się problemy konfiguracyjne. Jeżeli pojawi się problem, sprawdź część "Często zadawane pytania" na stronie 65.

Rozwiązywanie problemów

W rozdziale tym znajdują się instrukcje o postępowaniu z typowymi problemami z systemem. Należy je przeczytać przed rozmową telefoniczną się z technikiem.

Rozwiązania bardziej poważnych problemów mogą wymagać otwarcia obudowy komputera. Nie należy otwierać obudowy i naprawiać komputera samodzielnie. W celu uzyskania pomocy, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Często zadawane pytania

W sekcji tej znajdują się sugerowane rozwiązania powszechnie występujących problemów.

Naciskam przycisk zasilania ale komputer nie startuje lub nie uruchamia się.

Sprawdź stan wskaźnika zasilania. Jeżeli nie świeci wskaźnik zasilania, komputer nie jest zasilany. Sprawdź następujące elementy:

- Jeżeli pracujesz na zasilaniu bateryjnym, bateria może być rozładowana w stopniu uniemożliwiającym zasilanie komputera. Podłącz adapter zasilania prądem zmiennym, w celu doładowania zestawu baterii.
- Jeżeli pracujesz na zasilaniu sieciowym, upewnij się, że adapter prądu zmiennego jest prawidłowo podłączony do komputera i gniazda zasilania.

Na ekranie nic się nie wyświetla.

System zarządzania zasilaniem komputera automatycznie wyłącza wyświetlanie obrazu w celu oszczędzania energii. Naciśnij dowolny przycisk aby przywrócić wyświetlanie.

Jeżeli naciśnięcie klawisza nie przywraca wyświetlania obrazu, sprawdź następujące elementy:

- Za bardzo obniżony jest poziom jasności. Naciśnij klawisz skrótu **Fn + C** aby zwiększyć poziom jasności ekranu.
- Urządzenie wyświetlające może być ustawione na zewnętrzny monitor. Naciśnij klawisz skrótu **Fn + F5**, aby przełączyć ustawienia wyświetlania.
- System może się znajdować w trybie oczekiwania. Spróbuj nacisnąć przycisk zasilania, w celu wznowienia działania.

Obraz nie zajmuje całego ekranu.

Upewnij się, że rozdzielczość jest ustawiona na wartości obsługiwane przez system:

- Kliknij prawym przyciskiem pulpitu Windows i zaznacz Properties (Właściwości), aby wyświetlić okno dialogowe Display Properties (Właściwości ekranu). Alternatywnie, kliknij ikonę Display (Ekran) w opcji Control Panel (Panel sterowania).
- Kliknij zakładkę Settings (Ustawienia), w celu sprawdzenia ustawień rozdzielczości. Rozdzielczości niższe od określonych skutkują wyświetlaniem obrazu nie na pełnym ekranie.

Brak dźwięku z komputera.

Sprawdź następujące elementy:

- Możliwe że wyciszona została głośność. Sprawdź w systemie Windows, znajdującą się na pasku zadań ikonę sterowania głośnością. Jeżeli jest przekreślona, kliknij ją i odznacz opcję Mute (Wycisz).
- Możliwe zbyt duże obniżenie poziomu głośności. W systemie Windows, kliknij ikonę kontroli głośności na pasku zadań, a następnie używając suwaka kontroli zwiększ poziom głośności.
- Jeżeli do gniazda słuchawek komputera będą podłączone słuchawki, wbudowane głośniki komputera zostaną wyłączone.

Nie działa zewnętrzny mikrofon.

Sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, że zewnętrzny mikrofon jest prawidłowo podłączony do gniazda wejścia mikrofonu komputera.
- Upewnij się, że dźwięk nie jest wyciszony lub ustawiony zbyt cicho.

Nie można wysunąć tacy napędu optycznego przy wyłączonym komputerze.

Aby można było użyć przycisku wysuwu tacy napędu optycznego, konieczne jest włączenie komputera. W razie potrzeby wysunięcia tacy napędu optycznego przy wyłączonym komputerze, należy wepchnąć wyprostowany spinacz do papieru w otwór otwierania awaryjnego napędu optycznego. W celu uzyskania dalszych informacji, patrz "Awaryjne wysunięcie tacy napędu optycznego" na stronie 25.

Klawiatura nie reaguje.

Spróbuj podłączyć zewnętrzną klawiaturę USB do jednego z portów USB komputera. Jeżeli zewnętrzna klawiatura działa, wewnętrzna klawiatura mogła zostać odłączona. Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Napęd optyczny nie może odczytać dysku.

Sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, czy dysk jest obsługiwany przez napęd. Jeżeli w komputerze znajduje się napęd CD-ROM, można w nim odczytywać płyty CD, ale nie można odczytywać płyt DVD. Jeżeli w komputerze znajduje się napęd DVD, można w nim odczytywać płyty DVD oraz płyty CD.
- Po włożeniu dysku na tacę napędu, upewnij się, że jest on prawidłowo

ułożony na wrzecionie tacy napędu.

- Należy także sprawdzić, czy płyty nie są porysowane lub poplamione. Jeżeli dysk jest zabrudzony, oczyść go używając zestawu do czyszczenia.
- Jeżeli dysk nie jest zabrudzony, zabrudzona może być głowica napędu. Należy oczyścić ją używając zestawu do czyszczenia głowic napędu.

Nie działa drukarka.

Sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do gniazda zasilania oraz, że jest włączona.
- Sprawdź, czy kabel jest prawidłowo podłączony do odpowiednich portów komputera i drukarki.
- Jeżeli używana jest drukarka podłączona do portu równoległego komputera, należy ponownie uruchomić komputer. System Windows wykryje nowy sprzęt i zainstaluje niezbędne sterowniki.

Chcę ustawić moją lokalizację, aby korzystać z wewnętrznego modemu.

Należy wykonać następujące czynności:

- Kliknij **Start**, a następnie kliknij **Control Panel (Panel sterowania)**.
- Dwukrotnie kliknij **Phone and Modem Options (Telefon i opcje modemu)**.
- W zakładce **Dialing Rules (Reguły wybierania numeru)** rozpocznij ustawienia lokalizacji.

W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź odnośne dane z opcji Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna) systemu Windows.

Jeżeli bateria jest naładowana w 95-99%, nie można jej doładować do 100% pojemności.

Aby wydłużyć żywotność baterii, system umożliwia doładowanie baterii jedynie przy spadku pojemności naładowania poniżej 95%. Zaleca się pełne rozładowanie baterii, a następnie jej całkowite doładowanie.

Żądanie usługi

ITW (International Traveler's Warranty [Międzynarodowa gwarancja podróżnego])

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

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

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

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

Należy sprawdzić informacje pod adresem www.acersupport.com.

Przed rozmową telefoniczną

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

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

Wymagane jest dostarczenie następujących informacji:

Nazwisko: _____

Adres: _____

Numer telefoniczny: _____

Urządzenie i typ modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Dodatek A
Specyfikacje

Dodatek ten zawiera listę ogólnych
specyfikacji komputera.

Mikroprocesor

- Procesor Intel® Pentium® M 1,3~1,7 GHz lub nowszy

Pamięć

- Główny moduł pamięci rozszerzany do 2 GB
- Dwa gniazda DDR DIMM
- Obsługa modułów 128 MB, 256 MB, 512 MB oraz 1GB DDR SDRAM
- 512 KB flash ROM BIOS

Przechowywanie danych

- Jeden dużej pojemności dysk twardy Enhanced-IDE
- Jeden 5,25-calowy wewnętrzny, wymieniany podczas pracy napęd optyczny (wnęka AcerMedia)

Wyświetlacz i układy video

- Wyświetlacz 14,1" lub 15,0" Thin-Film Transistor (TFT), wyświetlający z rozdzielczością 1024x768 XGA lub 15,0" wyświetlający z rozdzielczością 1400x1050 SXGA+
- ☐ ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 z 64MB zewnętrznej pamięci video RAM DDR, z obsługą Microsoft-DirectX-9.0
- Obsługa równoczesnego wyświetlania na monitorach LCD oraz CRT
- Wyjście S-video do połączenia z telewizorem lub urządzeniem wyświetlającym obsługującym wejście S-video
- Obsługa wyświetlania DualView™

Audio

- 16-bitowy dźwięk stereo AC'97
- Dwa głośniki
- Oddzielne porty audio z wyjściem słuchawkowym, oraz wejściem liniowym/wejściem mikrofonu

Klawiatura i urządzenie wskazujące

- Klawiatura Windows 85-/86-klawiszy
- Ergonomicznie rozmieszczone urządzenie wskazujące Touchpad

Porty I/O

- Jedno gniazdo karty CardBus PC typu II
- Jedno gniazdo sieciowe RJ-45 (Ethernet 10/100)
- Jedno gniazdo telefoniczne RJ-11 (V.92)
- Jedno gniazdo prądu stałego w adapterze prądu zmiennego
- Jeden port równoległy
- Jeden port VGA dla monitora zewnętrznego
- Jedno gniazdo wyjścia głośnik/słuchawki (3,5mm mini jack)
- Jedno gniazdo wejścia mikrofonu
- Jeden port IEEE 1394
- Jeden port wyjścia na telewizor S-video
- Trzy porty USB 2.0 (dwa z tyłu i jeden z lewej strony)
- Jeden port (IrDA) podczerwieni (FIR)

Waga i wymiary

- 2,79 kg (6,15 lbs) dla modelu z wyświetlaczem LCD 14,1"
- 2,84 kg (6,26 lbs) dla modelu z wyświetlaczem LCD 15"
- 333,6 mm (S) x 276,3 mm (G) x 32 mm (W)

Otoczenie

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

System operacyjny

- Obsługa ACPI
- Zgodność z DMI 2.0
- System operacyjny Microsoft® Windows®

Zasilanie

- Zestaw baterii
 - Zestaw baterii Li-ion 63 Wh
 - 2,5-godzinne szybkie ładowanie/3,5-godzinna praca na naładowanych bateriach
- Adapter prądu zmiennego
 - 65-Watów
 - Automatyczne wykrywanie napięcia 90 ~ 264 V prąd zmienny, 47~63Hz

Opcje

- Moduły rozszerzania pamięci 128 MB/256 MB/512 MB/1GB
- Dodatkowy zestaw baterii Li-Ion
- Dodatkowy adapter prądu zmiennego
- Napęd dyskiekietek USB
- CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo, DVD-RW, DVD-Dual, lub DVD Super-Multi drive

Dodatek B
Uwagi

Dodatek ten zawiera listę ogólnych uwag dotyczących komputera.

Uwaga FCC

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

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

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

Uwaga: Kable ekranowane

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

Uwaga: Urządzenia peryferyjne

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

Ostrzeżenie

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

Warunki używania

Federal Communications Commission (Federalna komisja d/s kontroli zakłóceń komunikacyjnych)

Deklaracja zgodności

Urządzenie to spełnia wymagania części 15 norm FCC. Jego działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków: (1) nie wolno dopuścić, aby urządzenie

to powodowało szkodliwe zakłócenia oraz (2) urządzenie to musi być odporne na wszelkie zakłócenia zewnętrzne, w tym takie, które powodują niepożądane rezultaty.

Następujący lokalny producent/importer jest odpowiedzialny za niniejszą deklarację:

Nazwa produktu: Komputer osobisty typu notebook

Model: Extensa 2900, CL51

Nazwa strony odpowiedzialnej: Acer America Corporation

Adres strony odpowiedzialnej: 2641 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, U.S.A.

Osoba kontaktowa: Young Kim

Nr telefonu: 408-922-2909

Nr faksu: 408-922-2606

Uwaga: Użytkownicy z Kanady

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Uwagi dotyczące modemu

FCC

Sprzęt ten spełnia wymagania części 68 norm FCC. Znajdująca się w dolnej części modemu etykieta zawiera, wśród innych informacji, numer rejestracyjny FCC oraz REN (Ringer Equivalence Number [Równoważny numer urządzenia telefonicznego]). Użytkownik musi dostarczyć te informacje na życzenie lokalnej firmy telekomunikacyjnej.

Jeżeli sprzęt telefoniczny użytkownika wprowadza zakłócenia do sieci telefonicznej, firma telekomunikacyjna może czasowo zawiesić dostarczanie usługi. Użytkownik o ile to jest możliwe, jest informowany o tym fakcie z wyprzedzeniem. Jeśli wcześniejsze powiadomienie nie jest możliwe ze względów praktycznych, użytkownik zostanie powiadomiony najszybciej jak to możliwe. Użytkownik zostanie także pouczony o przysługującym mu prawie odwołania się od decyzji wynikającej z przepisów FCC.

Firma telekomunikacyjna może przeprowadzać zmiany dotyczące urządzeń, sprzętu, operacji lub procedur, które mogą wpłynąć na poprawę funkcjonowania sprzętu użytkownika. W przypadku takich zmian, użytkownik zostanie poinformowany z wyprzedzeniem, w celu zapobiegnięcia przerwom w dostawie usługi telefonicznej.

Jeżeli sprzęt nie działa prawidłowo, należy odłączyć urządzenie od linii telefonicznej, w celu określenia czy jest ono przyczyną zaistniałego problemu. Jeżeli problem

dotyczy sprzętu, należy przerwać jego używanie i skontaktować się z dostawcą lub sprzedawcą.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy używać wyłącznie przewodów Nr 26 AWG lub większych, wymienionych przez normę UL, albo certyfikowanych przewodów telekomunikacyjnych CSA.

TBR 21

Sprzęt ten uzyskał aprobatę [Decyzja Rady 98/482/EC - "TBR 21"], dotycząca pojedynczych połączeń terminalowych z siecią PSTN (Public Switched Telephone Network [Publiczna przełączana sieć telefoniczna]). Jednakże, z powodu różnic pomiędzy indywidualnymi PSTN-ami dostępnymi w różnych krajach, aprobatą sama w sobie nie daje bezwarunkowej gwarancji pomyślnych operacji dla każdego punktu końcowego PSTN. W przypadku problemów, należy skontaktować się z dostawcą sprzętu.

Deklaracja zgodności

Niniejszym, firma Acer oświadcza, że komputer Extensa serii 2900 jest zgodny z istotnymi wymaganiami i innymi odnośnymi warunkami Dyrektywy 1999/5/EC. (W celu uzyskania kompletu dokumentów, prosimy o odwiedzenie strony <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/>.)

Lista objętych krajów

Stan członkowski krajów Unii Europejskiej w miesiącu Kwiecień 2003: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja oraz Wielka Brytania. Używanie dozwolone w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Szwajcarii, Islandii oraz w Liechtensteinie. Urządzenie musi być używane ściśle według zasad odpowiednich dla danego kraju. W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem kraju użytkownika.

Uwagi dotyczące telekomunikacji

Uwaga A-Tick

Ze względów bezpieczeństwa, można podłączać jedynie słuchawki posiadające etykietę zgodności z normami telekomunikacyjnymi. Dotyczy to także sprzętu klienta poprzednio dopuszczonego do użytkowania i certyfikowanego.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

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

- 1 Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na produkcie.
- 2 Przed przystąpieniem do czyszczenia, należy odłączyć produkt od ściennego gniazda zasilania. Nie należy stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu. Do czyszczenia należy używać wilgotnej szmatki.
- 3 Nie należy korzystać z produktu w miejscach narażonych na działanie wody.
- 4 Nie należy ustawiać produktu na niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach. Grozi to upadkiem produktu, co może spowodować jego uszkodzenie.
- 5 Szczeliny i otwory służą do wentylacji, mającej na celu zapewnienie prawidłowego działania produktu i zabezpieczenie go przed przegrzaniem. Szczeliny te nie mogą być blokowane lub przykrywane. Nigdy nie należy blokować tych szczelin w wyniku umieszczania produktu na łóżku, sofie, dywanie lub podobnych powierzchniach. Nigdy nie należy umieszczać produktu w pobliżu grzejników lub węzłów ciepłych lub w zabudowanych instalacjach, o ile nie zostanie zagwarantowana prawidłowa wentylacja.
- 6 Produkt ten może być zasilany prądem o parametrach wskazanych na etykiecie produktu. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju dostępnego w danej okolicy zasilania, należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- 7 Nie wolno umieszczać przedmiotów na przewodzie zasilającym. Nie wolno umieszczać produktu w miejscach, narażonych na przydeptywanie przewodu zasilającego.
- 8 Jeżeli wykorzystywany jest przedłużacz, należy sprawdzić, czy łączny pobór mocy sprzętu podłączonego do przedłużacza, nie przekracza parametrów obciążenia przedłużacza. Należy także sprawdzić, czy całkowity pobór prądu wszystkich produktów podłączonych do gniazdka ściennego nie przekracza maksymalnego obciążenia bezpiecznika.
- 9 Nigdy nie wolno wkładać żadnych obiektów do wnętrza produktu, ponieważ mogą one dotknąć do miejsc pod wysokim napięciem lub spowodować zwarcie części, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem. Nigdy nie wolno dopuszczać do wylania płynów na produkt.
- 10 Nie należy naprawiać produktu samodzielnie, ponieważ otwieranie lub zamykanie pokryw może narazić użytkownika na dotknięcie do punktów pod wysokim napięciem lub na inne niebezpieczeństwa. Wszelkie prace serwisowe należy powierzyć wykwalifikowanym pracownikom serwisu.
- 11 Produkt należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu, w następujących okolicznościach:
 - a Gdy uszkodzony lub nadpalony został przewód zasilający lub wtyczka przewodu.
 - b Jeżeli do wnętrza produktu został wylany płyn.
 - c Jeżeli produkt został wystawiony na działanie deszczu lub wody.

- d Jeżeli produkt nie działa normalnie mimo stosowania się do instrukcji działania. Należy regulować tylko te parametry, które są wymienione w instrukcjach działania, ponieważ nieprawidłowa regulacja innych parametrów może spowodować uszkodzenie i często wymaga dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika serwisu, w celu przywrócenia normalnego działania produktu.
 - e Jeżeli produkt zostanie upuszczony lub zostanie uszkodzona jego obudowa.
 - f Jeżeli produkt wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, oznaczające potrzebę naprawy.
- 12 Baterie można wymieniać na baterie tego samego typu co zalecane do używania w produkcie. Użycie innych baterii może spowodować pożar lub wybuch.
 - 13 Przestroga! Nieprawidłowa obsługa baterii może spowodować ich wybuch. Nie wolno ich rozmontowywać lub narażać na działanie ognia. Baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci i bezzwłocznie pozbywać się zużytych baterii.
 - 14 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).

Oświadczenie o zgodności urządzenia laserowego

Używany w tym komputerze napęd CD lub DVD to produkt wykorzystujący laser. Na napędzie znajduje się etykieta klasyfikacji napędu CD lub DVD (pokazana poniżej).

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

OSTRZEŻENIE: OTWARCIE NARAŻA NA ODDZIAŁYWANIE NIEWIDOCZNEGO PROMIENIOWANIA LASERA. NALEŻY UNIKAĆ ODDZIAŁYWANIA WIĄZKI.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Oświadczenie dotyczące baterii litowej

Komputer Extensa serii 2900 wykorzystuje baterię litową, BATCL50L lub BATCL50L4.

OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowo przeprowadzona wymiana baterii może spowodować jej eksplozję. Baterię można wymienić na baterię tego samego typu lub typu równoważnego, zalecanego przez producenta. Baterii należy się pozbywać w sposób zgodny z zaleceniami producenta.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli LCD

Wyświetlacz LCD jest produkowany z zastosowaniem wysokiej precyzji technik wytwarzania. Nie mniej, niektóre piksele mogą się czasami nie świecić lub mogą być widoczne jako czarne lub czerwone punkty. Nie wpływa to na zapisany obraz i nie stanowi oznaki błędnego działania.

Uwaga o ochronie praw autorskich firmy Macrovision

Produkt ten zawiera chronioną prawem autorskim technologię, która podlega ochronie według prawa patentowego USA i inne chronione dobra intelektualne

będące własnością Macrovision Corporation oraz innych właścicieli. Użycie tej chronionej prawem autorskim technologii musi być poprzedzone uzyskaniem autoryzacji Macrovision Corporation, a jej stosowanie ogranicza się do użytku domowego i innego ograniczonego stosowania, chyba że wynika z autoryzacji udzielonej odrębnie przez Macrovision Corporation. Przeróbki i demontowanie urządzenia są zabronione.

Apparatus Claims of U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093, oraz 6,516,132 licencjonowane wyłącznie do ograniczonych zastosowań.

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

Uwagi prawne

Ogólne

Produkt ten spełnia wymagania norm częstotliwości radiowej i bezpieczeństwa w krajach lub regionach w których uzyskał aprobatę do używania w instalacjach bezprzewodowych.

W zależności od konfiguracji, produkt ten może zawierać lub nie urządzeń radiowej komunikacji bezprzewodowej (takich jak moduły bezprzewodowych sieci LAN i/lub Bluetooth™). Poniższe informacje dotyczą produktów z takimi urządzeniami.

Unia Europejska (EU)

Urządzenie to spełnia istotne wymagania wymienionych poniżej Dyrektyw Rady Europejskiej:

Dyrektywa niskiego napięcia 73/23/EEC

- EN 60950

Dyrektywa 89/336/EEC EMC (Electromagnetic Compatibility [Zgodności elektromagnetycznej])

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

Dyrektywa 99/5/EC R&TTE (Radio & Telecommunications Terminal Equipment [Urządzenia radiowe oraz sprzęt telekomunikacyjny])

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 * stosowany tylko do 5GHz

CE (for 2.4 GHz device) **CE 0336** (for 5 GHz device)

*Dany numer może się różnić, w zależności od zastosowanego w module bezprzewodowym zainstalowanym w produkcie numeru ID. Numery te mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Lista objętych krajów

Stan członkowski krajów Unii Europejskiej w miesiącu Kwiecień 2003: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja oraz Wielka Brytania. Używanie dozwolone w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Szwajcarii, Islandii oraz w Liechtensteinie. Urządzenie musi być używane ściśle według zasad odpowiednich dla danego kraju. W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem kraju użytkowania.

Kanada – IC (Industry Canada [Kanadyjska norma przemysłowa])

Urządzenie to spełnia wymagania RSS 210 Industry Canada (Kanadyjskiej normy przemysłowej).

USA – FCC (Federal Communications Commission [Federalna komisja d/s kontroli zakłóceń komunikacyjnych])

Urządzenie to spełnia wymagania części 15 norm FCC. Jego działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:

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

Ostrzeżenie: Wystawienie na działanie promieniowania częstotliwości radiowej

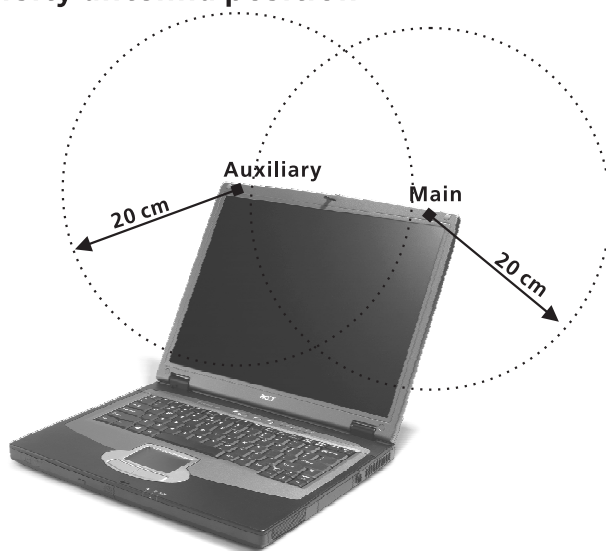
Poziom promieniowania modułu komunikacji bezprzewodowej jest znacznie niższy od obowiązujących zgodnie z normą FCC (Federal Communications Commission [Federalnej komisji d/s kontroli zakłóceń komunikacyjnych]), limitów emisji sygnałów

częstotliwości radiowej. Niemniej jednak, modułu komunikacji bezprzewodowej należy używać w taki sposób, aby zminimalizować kontakt z człowiekiem podczas pracy.

Zainstalowane na stałe w komputerze notebook nadajnik i antena, są specyficzne dla tego modelu (nie dla komputerów ogólnie). W celu zachowania zgodności z ograniczeniami normy FCC w zakresie limitów promieniowania, należy zachować odległość 20cm lub więcej pomiędzy anteną i ciałem użytkownika, a także antena nie powinna znajdować się w pobliżu najbliższej osoby.

Ostrzeżenie FCC: Aby zapewnić ciągłą zgodność, jakiejkolwiek zmiany lub modyfikacje nie zaakceptowane w sposób wyraźny przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą doprowadzić do pozbawienia użytkownika prawa do korzystania z urządzenia.

Diversity antenna position





Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
 Taipei Hsien 221, Taiwan.
 Tel : 886-2-2696-1234
 Fax : 886-2-2696-3535
 www.acer.com

Declaration of Conformity

We,

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

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

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	Extensa 2900, CL51
SKU Number:	Extensa 29xxxxxx ("x" = 0-9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

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

Reference No. Title

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

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

Easy Lai

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

2004/4/1

 Date

Indeks

A

- audio 28
 - podłączanie z zewnątrz 44
 - regulacja głośności 28
 - rozwiązywanie problemów 66

B

- bezpieczeństwo
 - bateria litowa 82
 - CD lub DVD 81
 - ogólne instrukcje 80
 - Uwaga FCC 77
 - uwagi dotyczące modemu 78

C

- caps lock 14
 - wskaźnik włączenia 12
- CD
 - rozwiązywanie problemów 66
- często zadawane pytania 65
- czyszczenie
 - komputer v

D

- dbanie
 - komputer iv
 - zestaw baterii v
- drukarka
 - podłączanie 44
 - rozwiązywanie problemów 67
- DVD
 - rozwiązywanie problemów 66
- dysk twardy 24

E

- Euro 19

F

- FAQ. Patr często zadawane pytania

G

- głośniki
 - klawisz skrótu 17
 - rozwiązywanie problemów 66
- głośność
 - regulowanie 28

gwarancja

- International Traveler's Warranty
(Międzynarodowa gwarancja po-
dróżnego) 68

I

- instrukcja iii
- ITW. Patr gwarancja

J

- jasność
 - klawisze skrótu 18

K

- Karta PC Card
 - wkładanie 45
 - wyjmowanie 46
- keypad
 - podłączanie z zewnątrz 41
- klawiatura
 - klawisze blokady 14
 - podłączanie z zewnątrz 41
 - rozwiązywanie problemów 66
- komputer
 - czyszczenie v
 - dbanie iv
 - odłączenie 53
 - podróże lokalne 56
 - podróże zagraniczne 57
 - przenoszenie 54
 - przenoszenie do domu 55
 - przynoszenie na spotkania 54
 - ustawienia w biurze domowym 56
 - właściwości 10
 - wyłączanie iii
 - zabezpieczenie 29

M

- mikrofon
 - rozwiązywanie problemów 66
- modem
 - ustawianie lokalizacji 67
- mysz
 - podłączanie z zewnątrz 41

N

- Napęd AcerMedia 24
- naprawa

kiedy należy dzwonić v
num lock 14
wskaźnik włączenia 13

O

opcje
bateria zapasowa 46
Karty PC Card 45
modernizacja pamięci 47
zapasowy adapter prądu zmienne-
go 46
opcje połączeń 26
Ethernet 26
oprogramowanie
pakiet 61

P

pamięć
instalacja 47
modernizacja 47
połączenia
audio 44
drukarka 44
keypad, zewnętrzny 41
klawiatura, zewnętrzna 41
mysz 41
USB 42
zewnętrzne urządzenia wejścia
41
zewnętrzne urządzenia wyświet-
lania 41
Połączenie ethernetowe 26
podróż
podróże lokalne 56
przeloty międzynarodowe 57
pomoc iii
informacja 68
problemy 65
audio 66
CD 66
drukarka 67
DVD 66
klawiatura 66
rozruch 65
wyświetlacz 65
Program narzędziowy konfiguracji
BIOS
wchodzenie 62
przechowywanie danych 24

dysk twardy 24
Napęd AcerMedia 24
przyciski uruchamiania programów 23

S

scroll lock 14
wskaźnik włączenia 12
status LCD 12

T

touchpad 21
używanie 21
Tryb hibernacji
klawisz skrót 17

U

USB
podłączanie 42
uwaga
Ochrona praw autorskich płyt DVD
82

W

widok z lewej 5
widok z prawej 6
widok z przodu 3
widok z tyłu 7
wskaźniki stanu 12
wyświetlacz
klawisze skrót 17
rozwiązywanie problemów 65

Z

zabezpieczenie
gniazdo 29
zarządzanie zasilaniem 37
zestaw baterii
ładowanie 35
charakterystyka 33
dbanie v
instalacja 34
maksymalizacja żywotności 33
optymalizacja 35
ostrzeżenie o rozładowaniu baterii
36
pierwsze użycie 33
poziom kontroli naładowania 35
warunki rozładowania 36
wyjmowanie 35