

Podręcznik Użytkownika Veriton 5800/6800/7800

Copyright © 2005 Acer Incorporated
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Seria Veriton 5800/6800/7800 Podręcznik użytkownika

Pierwsze wydanie Marzec 2005

Informacje zawarte w tej publikacji mogą okresowo ulegać zmianom bez obowiązku powiadamiania kogokolwiek o wprowadzeniu takiej poprawki bądź zmiany. Takie zmiany zostaną zamieszczone w nowych wydaniach tego podręcznika lub w dokumentach i publikacjach uzupełniających. Firma nie udziela rękojmi ani gwarancji, wyraźnych lub domniemanych, w odniesieniu do zawartości niniejszego podręcznika, a w szczególności odrzuca roszczenia domniemanych gwarancji dotyczących przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

W przewidzianym miejscu poniżej należy zapisać oznaczenie modelu, numer seryjny, datę zakupu oraz miejsce zakupu. Numer seryjny oraz oznaczenie modelu znajdują się na etykiecie przymocowanej do komputera. Wszelka korespondencja dotycząca komputera powinna zawierać informacje o numerze seryjnym, oznaczeniu modelu oraz zakupie.

Zabronione jest kopiowanie jakiegokolwiek części niniejszej publikacji, przechowywanie w systemach wyszukiwania informacji lub przekazywanie w jakiegokolwiek formie, zarówno elektronicznej, jak i mechanicznej, kserokopii lub innej formie zapisu bez uprzedniej pisemnej zgody Acer Incorporated.

Komputer biurowy serii Veriton 5800/6800/7800

Oznaczenie modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

Acer i logo firmy Acer są zastrzeżonymi znakami handlowymi Acer Inc. Nazwy produktów lub znaków handlowych innych firm są używane w tym dokumencie jedynie w celach identyfikacyjnych i są własnością odpowiednich firm.

1 Najpierw najważniejsze	1
Specyfikacje	3
Zawartość opakowania	5
Dostęp do podręcznika użytkownika	5
2 Zapoznanie się z systemem	7
Właściwości	9
Wydajność	9
Multimedia	9
Podłączenia	9
Panel przedni	10
Panel tylny	12
Klawiatura	15
Przyciski Internet/Email/Wyszukiwanie	16
Klawisze multimedialne	16
Przyciski Sterowania głośnością / Wyciszenia	17
Klawisze przełączające	17
Klawisze kursora	18
Klawisze Windows	18
Klawisze funkcyjne	19
Podparcie nadgarstków	19
Napęd optyczny	20
Dysk twardy	22
3 Przygotowanie komputera do pracy	23
Przygotowanie wygodnego miejsca pracy	25
Regulacja krzesła	25
Ustawienie komputera	25
Ustawienie monitora	26
Ustawienie klawiatury	26
Umieszczenie myszki	26
Podłączanie urządzeń zewnętrznych	27
Podłączanie myszy i klawiatury	27
Podłączanie monitora	28
Podłączenie kabla zasilającego	29
Włączanie komputera	30
Wyłączanie komputera	30
Podłączanie urządzeń opcjonalnych	31
Podłączanie drukarki	31
Podłączanie modemu (opcja)	32
Podłączanie do sieci komputerowej	32
Podłączanie urządzeń multimedialnych	33

Podłączanie urządzeń USB	35
4 Rozbudowa komputera	37
Środki ostrożności podczas instalacji	39
Środki ostrożności ESD	39
Instrukcje dla czynności poprzedzających instalację	39
Instrukcje dla czynności kończących instalację	40
Otwarcie Veriton 5800	41
Aby zdjąć panel boczny	41
Aby założyć panel boczny	41
Otwarcie Veriton 6800/7800	42
Aby zdjąć panel boczny	42
Aby założyć panel boczny	43
Płyty systemowe	44
Rozmieszczenie elementów na płycie głównej	44
Rozbudowa komputera	46
Instalowanie dodatkowej pamięci	46
Wymiana dysku twardego w Veriton 5800	48
Instalowanie kart rozszerzeń	49
Wymiana dysku twardego w Veriton 6800/7800	50
Instalowanie kart rozszerzeń	51
5 Systemowe programy narzędziowe	53
Acrobat Reader	55
LANDesk System Manager	56
Norton AntiVirus	57
NTI CD-Maker (dla komputerów wyposażonych w napęd CD-RW)	58
PowerDVD (dla modeli wyposażonych w napęd DVD)	59
Program narzędziowy BIOS'u	60
Reinstalacja programów	60
Odzyskiwanie systemu	61
Acer eManager	66
Acer eLock	67
Acer eSettings	68
Acer eRecovery	69
Używanie programu Backup (tylko Windows® XP)	70
Jak wykonać kopię zapasową danych znajdujących się na dysku twardym?	70
Używanie programu Disk Defragmentator (Defragmentator dysków) (tylko Windows® XP)	71
Jak zdefragmentować swój dysk twardy?	71

6 Często zadawane pytania	72
Często zadawane pytania	74
 Dodatek A: Informacje dodatkowe	 77
Uwaga dotycząca ochrony praw autorskich Macrovision	81
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	82
Declaration of Conformity for CE marking	83
 Dodatek B: Jak dbać o komputer	 85
Ważne rady	86
Czyszczenie i obsługa	86
Jak uzyskać pomoc techniczną	87
 Skorowidz	 89

1 Najpierw
najważniejsze

Ten rozdział przedstawia dane techniczne oraz zawartość opakowania komputera.

Specyfikacje

System operacyjny	Microsoft® Windows® XP Professional Microsoft® Windows® XP Home Edition
Platforma	Intel® Celeron® z 533 MHz FSB Intel® Pentium® 4 z 800/1066 MHz FSB
Chipset	Intel® 945G Express
Pamięć systemowa	Obsługa do 4 GB pamięci DDR2 667 RAM Obsługa podwójnych kanałów w czterech modułach DIMMs
Napędy	Veriton 5800: Dwie zewnętrzne wnęki napędów 5,25" Trzy wnęki napędów 3,5" (dwie wewnętrzne, jedna zewnętrzna) Veriton 6800: Cztery zewnętrzne wnęki napędów 5,25" Sześć wnęk napędów 3,5" (cztery wewnętrzne, dwie zewnętrzne) Veriton 7800: Cztery zewnętrzne wnęki napędów 5,25" Pięć wnęk napędów 3,5" (cztery wewnętrzne, jedna zewnętrzna)
Interfejs sieciowy	Marvell® 88E8052 z Ethernetem gigabitowym Opcjonalny modem PCI
Interfejs I/O	Dwa porty PS/2 9-pinowy port szeregowy 25-pinowy port równoległy Osiem portów USB 2.0 Port Ethernet (RJ-45) Port VGA Sześć gniazd audio
Rozszerzenia I/O	Dwa gniazda PCI Gniazdo PCI Express™ X1
Grafika	Zintegrowana grafika z DVMT 3.0 Gniazdo PCI Express™ X16

Audio	Realtek ALC880 z wbudowanym kodekiem Intel® HDA CODEC
Klawiatura	PS/2 lub multimedialna klawiatura USB
Monitor	Możliwość wyboru monitorów Acer CRT lub LCD
Zabezpieczenie	Acer eLock Blokada i alarm naruszenia
Obudowa	Seria Veriton 5800: 370 (W) x 130,2 (S) x 435 - 35 (G) mm Seria Veriton 6800: 360 (W) x 180 (S) x 420 (G) mm Seria Veriton 7800: 438,5 (W) x 186 (S) x 475 (G) mm
Oprogramowanie do zarządzania	LANDesk® System Manager Norton AntiVirus™ Acer Desktop eManager
Standardy przemysłowe	PC2001 SMBIOS (DMI) 2.3.1 PCI 2.3 WFM 2.0 ACPI 2.0 Microsoft® OnNow ENERGY STAR® MacroVision
Zasilacz	300 W
Certyfikaty	FCC, CE, C-tick, BSMI, VCCI, CCC, cUL, UL, Nemko, GS (TUV), ENERGY STAR®



Uwaga: Wymienione wyżej specyfikacje służą jedynie celom poglądowym. Dokładna konfiguracja komputera PC, zależy od zakupionego modelu.

Zawartość opakowania

Przed wyjęciem komputera z opakowania należy sprawdzić, czy dostępna przestrzeń wystarczy do ustawienia komputera.

Ostrożnie otworzyć pudło tekturowe i wyjąć zawartość. Jeżeli brakuje któregoś z elementów lub jest uszkodzony, należy bezzwłocznie skontaktować się ze swym dostawcą:

- komputer Veriton serii
- elementy zawarte w pudełku akcesoriów
 - klawiatura USB lub PS/2
 - myszka USB lub PS/2
- podręcznik użytkownika i ulotka informacyjna o instalowaniu
- inna dokumentacja dla użytkownika oraz oprogramowanie innych dostawców

Dostęp do podręcznika użytkownika

Podręcznik użytkownika jest także dostępny w komputerze jako plik Adobe Acrobat PDF.

Aby uzyskać dostęp do podręcznika użytkownika (w systemie Windows® XP)

- 1 Kliknąć przycisk **Start** na pasku zadań Windows® XP, a następnie wybrać **Pomoc oraz obsługa**.
- 2 Na stronie głównej Help and Support Center dwukrotnie kliknąć ikonę Veriton 5800/6800/7800 series Online.

2 Zapoznanie się z systemem

Ten rozdział przedstawia właściwości i części
składowe komputera.

Właściwości

Poniżej przedstawiono tylko kilka z wielu właściwości tego komputera:

Wydajność

- Intel® Celeron® z obsługą FSB do 533 MHz, lub
Intel® Pentium® 4 z obsługą FSB (magistrala systemowa) do 800/1066 MHz
- Chipset Intel® 945G Express
- DDR2-SDRAM 667, 4 gniazda DIMM, pamięć dwukanałowa z możliwością rozbudowy do 4GB
- Funkcja zarządzania energią
- CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD-Dual lub DVD-Super multi drive
- Wysokiej pojemności dysk twardy Enhanced-IDE

Multimedia

- Dźwięk Intel® High Definition (Wysoka jakość)
- Obsługa dźwięku surround do wersji 7.1, Kodek audio obsługujący dźwięk o jakości 192 kHz, obsługa wielu strumieni dźwięku.
- system dźwiękowy jakości 3D sterowany poprzez kontroler audio umieszczony na płycie głównej
- interfejsy Audio-in/Line-in (Wejście audio/Wejście liniowe), Audio-out/Line-out (Wyjście audio/Wyjście liniowe), Headphone-out (Wyjście słuchawkowe) i Microphone-in (Wejście mikrofonowe)

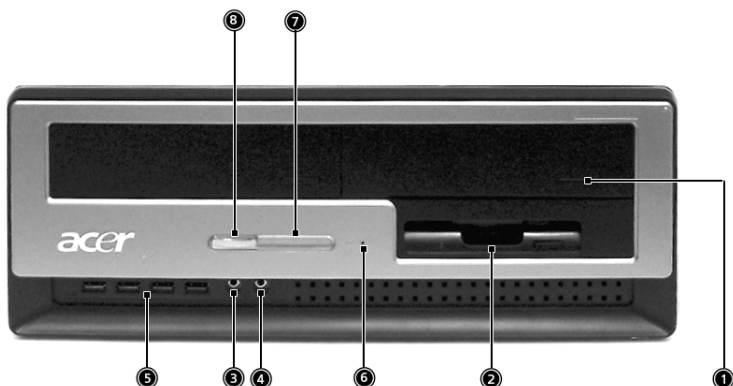
Podłączenia

- dwa złącza PS/2 dla myszki i klawiatury
- jedno złącze szeregowe
- jedno złącze równoległe
- jeden port VGA
- Ośiem zewnętrznych portów USB 2.0 (Cztery umieszczone na przednim panelu i cztery na tylnym)
- Faksmodem o wysokiej szybkości V.92, 56K (opcjonalny)
- Obsługa Gigabit Ethernet LAN z funkcją zdalnego uruchamiania

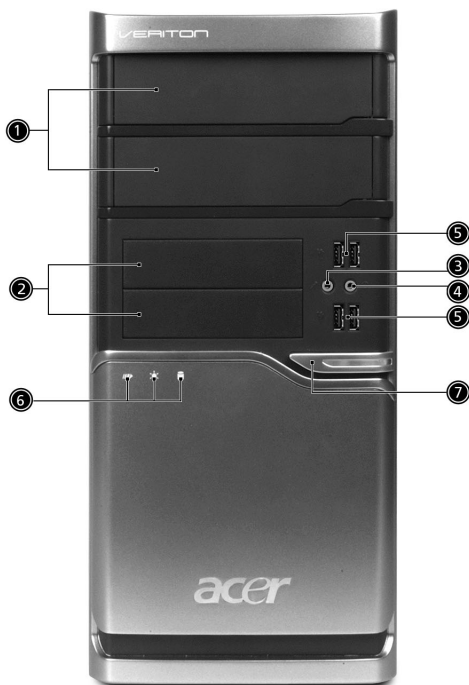
Panel przedni

Panel przedni komputera zawiera następujące elementy:

Veriton 5800



Veriton 6800



Veriton 7800

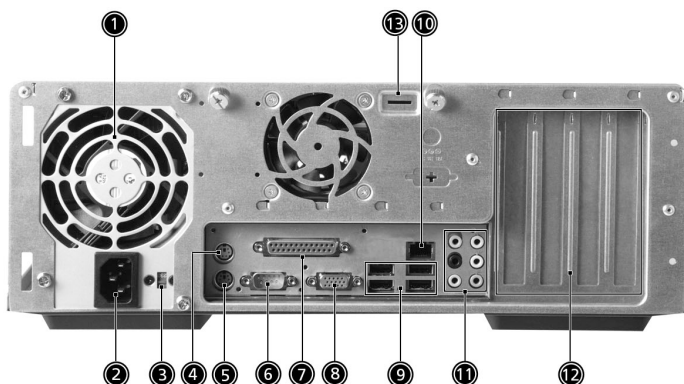


Icon	Component	Veriton 5800	Veriton 6800/7800
	Wnęki napędów 5,25-cala	1	1
	Napęd dyskietek 3,5-cala	2	2
	Gniazdo Microphone-in (Wejście mikrofonowe) (przodnie)	3	3
	Złącze portu Speaker-out/Line-out (Wyjście głośnikowe/Wyjście liniowe)	4	4
	Porty USB	5	5
	Przycisk wysuwania napędu dyskietek	6	
	Kontrolka	7	6
	Przycisk zasilania	8	7

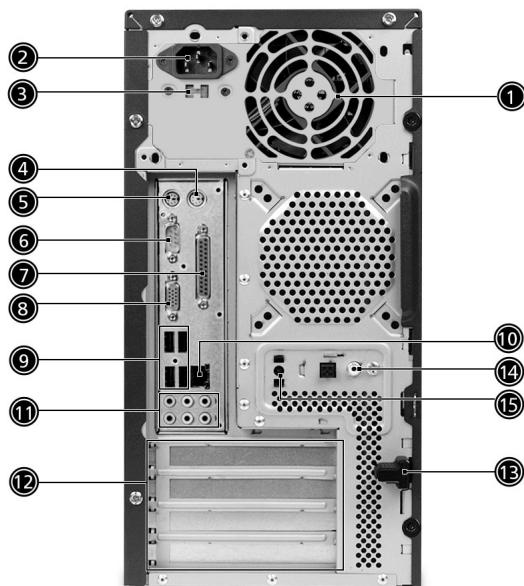
Panel tylny

Panel tylny komputera zawiera następujące elementy:

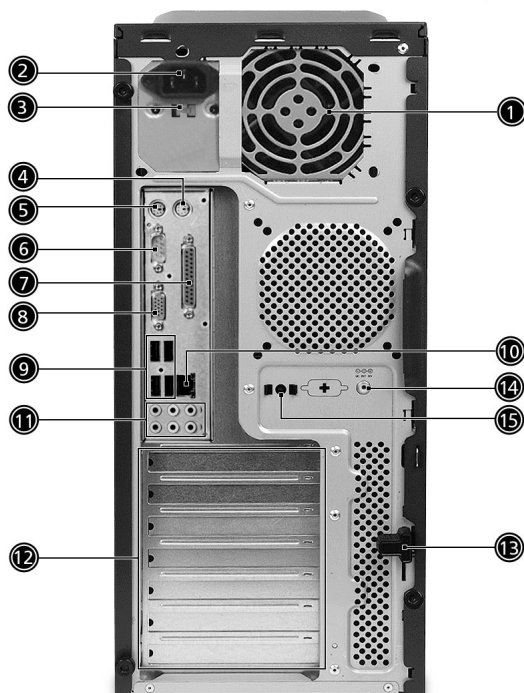
Veriton 5800



Veriton 6800



Veriton 7800



Ikona	Część składowa	Veriton 5800/6800/7800
	Zasilanie energią elektryczną	1
	Gniazdo kabla zasilającego	2
	Przełącznik wyboru napięcia zasilania	3
	Złącze portu myszki PS/2	4
	Złącze portu klawiatury PS/2	5
	Porty USB	6
	Port szeregowy	7

Ikona	Część składowa	Veriton 5800/6800/7800
	Port równoległy/drukarkowy	8
	Porty USB	9
	Złącze portu sieci komputerowej	10
	Gniazda audio *	11
	Gniazda rozszerzeń	12
	blokada obudowy	13

*. Informacje o portach audio znajdują się w tabeli funkcji portów audio.

Tabela funkcji gniazd audio

Kolor/Zast osowanie	Sluchawki	1.1 CH	3.1 CH	5.1 CH	7.1 CH
Niebieski 	Wejście liniowe	Wejście liniowe	Wejście liniowe	Wejście liniowe	Wejście liniowe
Zielony 	Sluchawki	Wyjście liniowe	Przedni	Przedni	Przedni
Różowy 	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu
Pomarańczowy	Centralny i niskotonowy	Centralny i niskotonowy	Centralny i niskotonowy	Centralny i niskotonowy	Centralny i niskotonowy
Czarny	Tylny	Tylny	Tylny	Tylny	Tylny
Szary	Boczny	Boczny	Boczny	Boczny	Boczny

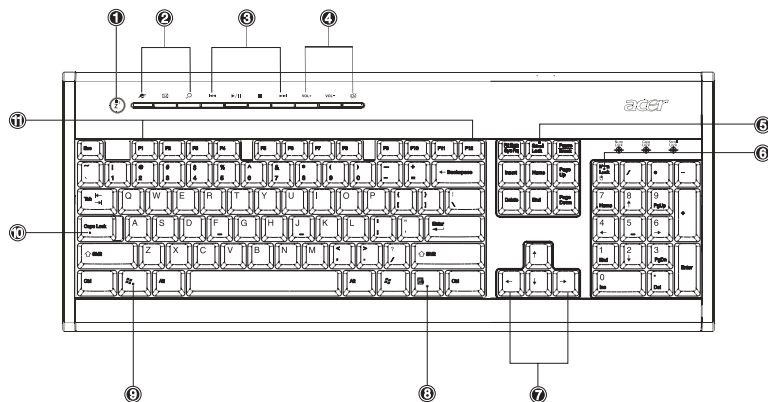


Uwaga: Aby uzyskać informacje o podłączaniu urządzeń zewnętrznych, należy przejść do wskazówek na stronie 27 i do rozdziału "Podłączanie urządzeń opcjonalnych" na stronie 31.

Klawiatura

Klawiatura jest wyposażona w pełnowymiarowe klawisze, w tym oddzielne klawisze kursora, dwa klawisze Windows oraz dwanaście klawiszy funkcyjnych.

Aby zapoznać się z informacjami o podłączaniu klawiatury, należy przejść do rozdziału "Podłączanie monitora" na stronie 28.



Nr	Opis	Nr	Opis
1	Przycisk wstrzymania	2	Przyciski Internet/Email/ Wyszukiwanie
3	Klawisze multimedialne	4	Przyciski sterowania głośnością / Wyciszenia
5	Klawisz Scroll lock	6	Klawisz Num lock
7	Klawisze kursora	8	Klawisz aplikacji
9	Klawisz logo Windows	10	Klawisz Caps lock
11	Klawisze funkcyjne		

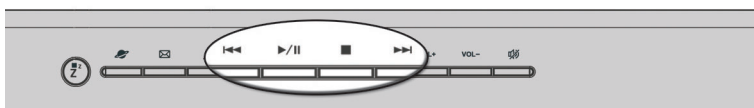
Przyciski Internet/Email/Wyszukiwanie



Ikona	Klawisz	Opis
	Przeglądarka sieci WWW	Uruchamia bieżącą domyślną przeglądarkę sieci WWW.
	Poczta elektroniczna	Uruchamia aplikację pocztową.
	Wyszukaj	Otwiera okno dialogowe wyszukiwania.

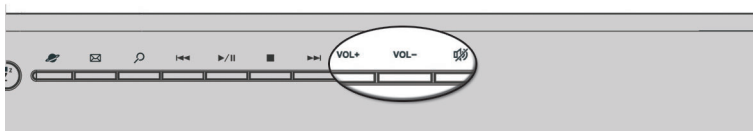
Klawisze multimedialne

Zapewniają wygodny sposób sterowania odtwarzaniem, wstrzymaniem i zatrzymaniem odtwarzania, przechodzeniem o krok do przodu i wstecz przy odtwarzaniu muzyki lub filmów wykorzystując klawiaturę.



Ikona	Klawisz	Opis
	Przewijanie wstecz	Nacisnąć w celu przejścia wstecz do poprzedniej ścieżki lub pliku wideo oraz rozpoczęcia odtwarzania.
	Odtwarzanie/ Pauza	Nacisnąć w celu rozpoczęcia odtwarzania ścieżki dźwiękowej lub pliku wideo. Nacisnąć ponownie w celu wstrzymania odtwarzania.
	Stop	Nacisnąć w celu zatrzymania odtwarzania ścieżki dźwiękowej lub pliku wideo.
	Przewijanie do przodu	Nacisnąć w celu przejścia do przodu do następnej ścieżki lub pliku wideo i rozpoczęcia odtwarzania.

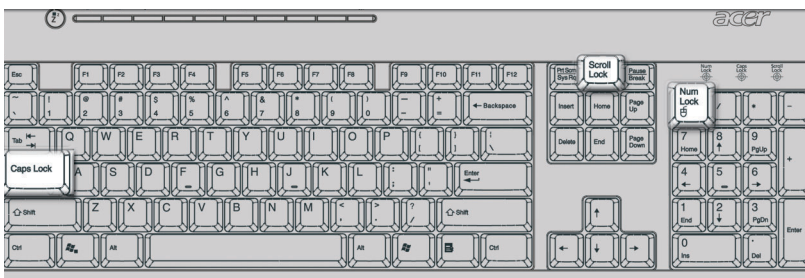
Przyciski Sterowania głośnością / Wyciszenia



Ikona	Klawisz	Opis
VOL+	Głośniej	Nacisnąć w celu zwiększenia głośności audio.
VOL-	Ciszej	Nacisnąć w celu zmniejszenia głośności audio.
	Wyciszenie	Włączanie/wyłączanie wyciszenia dźwięku.

Klawisze przełączające

Klawiatura posiada trzy klawisze przełączające, za pomocą których można włączać lub wyłączać funkcje.

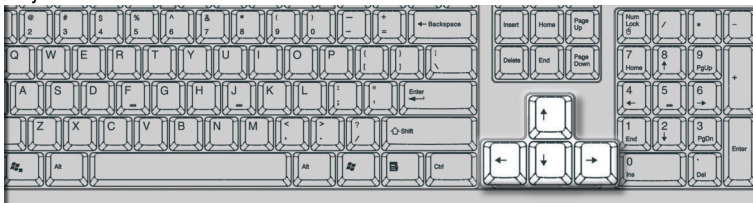


Klawisze przełączające	Opis
Scroll Lock	Kiedy ta funkcja jest aktywna, ekran przewija się o jeden wiersz w górę lub w dół przy naciśnięciu odpowiednio klawisza strzałka w górę lub strzałka w dół. *
Num Lock	Kiedy ta funkcja jest aktywna, klawiatura numeryczna przechodzi do trybu numerycznego; tj., klawisze te działają jak kalkulator (łącznie z klawiszami operatorów arytmetycznych +, -, *, i /).
Caps Lock	Kiedy aktywna jest ta funkcja, wszystkie wpisywane z klawiatury znaki alfabetu przyjmują postać dużych liter (takie samo działanie, jak po naciśnięciu klawisza Shift + <litera>).

*. Funkcja Scroll lock (Blokada przewijania), może nie działać z niektórymi aplikacjami.

Klawisze kursora

Klawisze kursora, zwane też klawiszami strzałek, pozwalają przemieszczać kursor po ekranie. Działają tak samo, jak klawisze strzałek na klawiaturze numerycznej po wyłączeniu funkcji Num Lock.



Klawisze Windows

Klawiatura posiada dwa klawisze realizujące funkcje specyficzne dla systemu Windows.

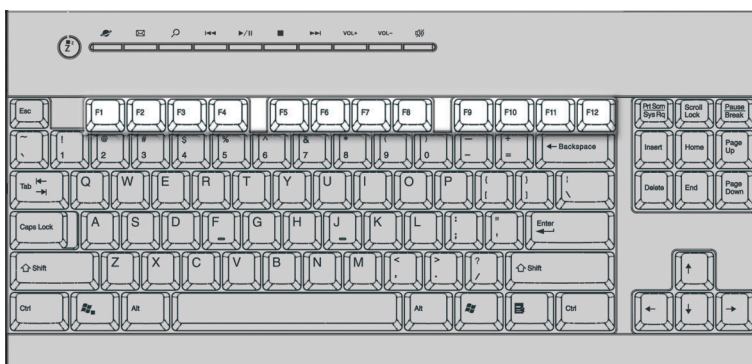


Klawisz	Opis
Klawisz logo Windows 	Naciśnięty pojedynczo, przycisk ten daje taki sam efekt jak kliknięcie przycisku Windows Start; uruchamia menu Start. Może być także stosowany z innymi przyciskami w celu udostępnienia różnych funkcji: <  > + <Tab> Uaktywnia następny przycisk paska zadań. <  > + <E> Otwiera okno My Computer (Mój komputer). <  > + <F1> Otwiera Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna). <  > + <F> Otwiera Find (Wyszukaj): Okno dialogowe All Files (Wszystkie pliki). <  > + <R> Otwiera okno dialogowe Run (Uruchom). <  > + <M> Minimalizuje wszystkie okna. <Shift> + <  > + <M> Cofa akcję minimalizowania wszystkich okien.

Klawisz	Opis
Klawisz aplikacji	Ten przycisk daje taki sam efekt jak kliknięcie prawym przyciskiem myszy; otwiera menu kontekstowe aplikacji.
	

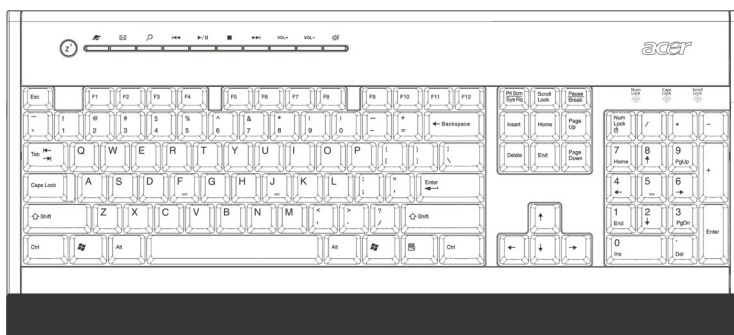
Klawisze funkcyjne

Klawisze funkcyjne, F1 - F12, pozwalają wykonywać określone funkcje w zależności od aplikacji, która z nich korzysta.



Podparcie nadgarstków

Odłączane podparcie nadgarstków zapewnia wygodne wsparcie dłoni przy pisaniu.



Napęd optyczny

Komputer może być wyposażony w napęd CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD+/-RW, lub DVD-RAM (Supermulti plus). Napęd ten jest umieszczony na przednim panelu komputera. Napęd CD-ROM umożliwia odtwarzanie różnego rodzaju dysków kompaktowych (CD). Napęd DVD-ROM pozwala odtwarzać nie tylko stare dyski CD-ROM, CD-I oraz dyski wideo CD, lecz także cyfrowe dyski wideo (DVD). DVD-ROM to typ nośnika o wystarczającej pojemności na zapisanie pełnometrażowego filmu. Napęd CD-RW umożliwia zapisywanie lub wypalanie dysków CD-RW (wielokrotnego zapisu i kasowania).

Dyski CD i DVD, podobnie jak dyskietki, są nieduże, lekkie i łatwe do przenoszenia. Są one jednak bardziej delikatne niż dyskietki i wymagają szczególnie ostrożnego obchodzenia się z nimi.

Aby umieścić dysk CD lub DVD w napędzie CD-ROM lub DVD komputera:

1. Delikatnie nacisnąć przycisk Eject (Wysuń) znajdujący się na przednim panelu.

Veriton 5800



Veriton 6800/7800



2. Po otwarciu się szuflady, ostrożnie położyć na niej dysk CD lub DVD. Zadbać, aby strona dysku z etykietą lub tytułem była skierowana do góry. Dyski należy trzymać za krawędzie, unikając pozostawiania smug i śladów palców.

Veriton 5800



Veriton 6800/7800



3. Ponownie nacisnąć przycisk wysuwania w celu zamknięcia szuflady.

Obchodzenie się z dyskami CD i DVD

- Aby uniknąć zarysowania lub innego uszkodzenia, dyski należy przechowywać w pudełkach, kiedy nie są używane. Wszelkie zanieczyszczenia lub uszkodzenia mogą mieć wpływ na dane zawarte na dysku, ujemnie wpływać na optyczny czytnik dysków napędu CD lub DVD albo uniemożliwiać odczyt zawartości dysku.
- Dyski należy zawsze trzymać za krawędzie, unikając pozostawiania smug i śladów palców.
- Do czyszczenia dysków należy używać czystej, nie pozostawiającej pyłu ściereczki, przecierając powierzchnię prostoliniowymi ruchami od środka ku krawędzi. Nie przecierać dysków ruchem okrężnym.
- Okresowo należy czyścić napęd CD lub DVD. Instrukcje czyszczenia można znaleźć w zestawie do czyszczenia. Zestawy do czyszczenia można nabywać w każdym sklepie komputerowym lub elektronicznym.

Dysk twardy

W komputerze jest zainstalowany dysk twardy Enhanced-IDE (E-IDE) o dużej pojemności.

Instrukcje dotyczące sposobu wymiany dysku twardego są zamieszczone w rozdziale:

“Replacing Veriton 5800's hard disk” na stronie 47.

“Replacing Veriton 6800/7800's hard disk” na stronie 49.

3 Przygotowanie komputera do pracy

Ten rozdział zawiera instrukcje, jak krok po kroku przygotować komputer do pracy i podłączyć dodatkowe urządzenia.

Przygotowanie wygodnego miejsca pracy

Bezpieczna i wygodna praca rozpoczyna się od aranżacji miejsca pracy i prawidłowego stosowania sprzętu. Z tego powodu bardzo ważne jest, aby poświęcić trochę czasu i zastanowić się, w jaki sposób przygotować swoje miejsce pracy. Przed przygotowaniem swojego miejsca pracy należy zapoznać się z poniższą ilustracją.

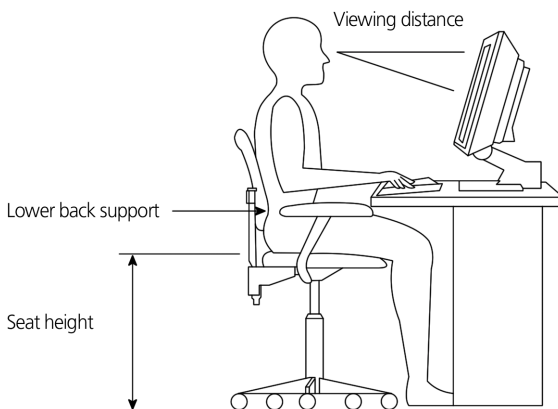
Oto punkty, które trzeba rozważyć:

Regulacja krzesła

Posiadanie dobrego krzesła nie musi zawsze oznaczać przyjmowania prawidłowej pozycji. Konieczna jest prawidłowa regulacja krzesła uwzględniająca rozmiary ciała użytkownika. Prawidłowa pozycja ciała poprawi komfort pracy i zwiększy jej wydajność.

- Należy unikać przechylania się na krzesło. Jeżeli posiadane krzesło się odchyła, należy zablokować pokrętła odchylania, tak by nie przechylać się do przodu lub o tyłu podczas pracy przy komputerze.
- Wysokość krzesła należy tak wyregulować, aby uda były równoległe do podłogi, a stopy spoczywały płasko na podłodze.
- Plecy należy opierać o oparcie krzesła. Mięśnie grzbietu mocniej pracują nad utrzymaniem równowagi, kiedy plecy nie są oparte o oparcie krzesła.

Ustawienie komputera



Podczas wyboru miejsca dla komputera, należy zwrócić uwagę na następujące okoliczności:

- Nie należy stawiać komputera w pobliżu urządzeń, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne lub radiowe, takich jak nadajniki radiowe, telewizory, kserokopiarki oraz urządzenia grzewcze i klimatyzatory.
- Unikać miejsc zapyłonych, o ekstremalnych wartościach temperatury i wilgotności.
- Komputer można postawić obok biurka lub pod stołem tak, by nie zajmował miejsca potrzebnego do pracy, ani nie ograniczał swobody ruchów.

Ustawienie monitora

Monitor należy ustawić w dogodnej odległości do patrzenia, zwykle od 50 do 60 centymetrów. Monitor należy ustawić w taki sposób, aby górna część ekranu znajdowała się na poziomie oczu lub nieco poniżej.

Ustawienie klawiatury

Położenie klawiatury jest bardzo istotnym czynnikiem prawidłowej pozycji przy komputerze. Umieszczenie jej zbyt daleko, spowoduje pochylenie do przodu, zmuszając do siedzenia w nienaturalnej pozycji. Umieszczenie jej zbyt wysoko, spowoduje nadmierne napięcie mięśni barków.

- Klawiatura powinna być umieszczona nad kolanami. Wyregulować wysokość klawiatury rozkładając składane nóżki, znajdujące się pod klawiaturą.
- Podczas pisania, przedramiona powinny być równoległe do podłogi. Ramiona i barki powinny być rozluźnione. Teraz należy spróbować pisać lekko naciskając klawisze. Jeżeli barki lub kark są naprężone, należy przerwać na chwilę i sprawdzić swoją pozycję.
- Klawiatura powinna być ustawiona przed monitorem. Umieszczenie klawiatury obok monitora, spowoduje konieczność obracania głowy podczas pisania, czego skutkiem będzie nadmierne napięcie mięśni szyjnych, a w rezultacie zmęczenie karku.

Umieszczenie myszki

- Myszka powinna być umieszczona na tej samej powierzchni co klawiatura, tak by można było po nią łatwo sięgnąć.
- Jej położenie należy tak dobrać, aby zapewnić wystarczającą ilość miejsca do jej poruszania, bez konieczności pochylania się lub rozciągania.
- Do poruszania myszką należy wykorzystywać ramię. Poruszając myszką nie należy opierać nadgarstka na stole.

Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Przygotowanie komputera do pracy jest łatwe. W większości przypadków wystarczy podłączyć tylko cztery elementy: myszkę, klawiaturę, monitor oraz kabel zasilający.



Uwaga: Urządzenia zewnętrzne przedstawione na poniższych ilustracjach są przykładowe. Rzeczywisty wygląd modeli urządzeń może być inny w niektórych krajach.

Podłączanie myszy i klawiatury

Interfejs USB

Podłącz kabel myszy lub klawiatury USB do jednego z portów USB  na panelu przednim lub tylnym komputera.

Interfejs PS/2

Podłącz kabel myszy i klawiatury PS/2 do portu PS/2 klawiatury (purpurowy) i myszy (zielony) znajdujących się na panelu tylnym komputera.



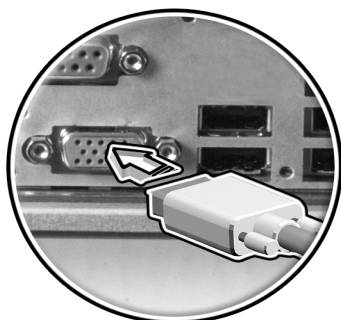
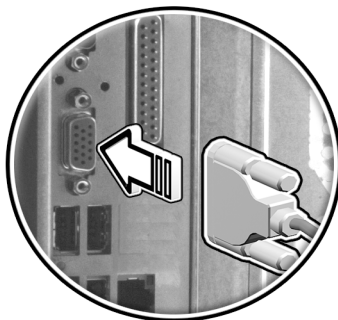
Podłączanie monitora

Aby podłączyć monitor, wystarczy podłączyć kabel sygnałowy monitora do portu monitora  (niebieski) na panelu tylnym komputera.



.....

Uwaga: Po włożeniu karty graficznej VGA do gniazda PCI-E, monitor należy podłączyć do dodanej karty, a zintegrowana karta VGA zostanie wyłączona.



.....

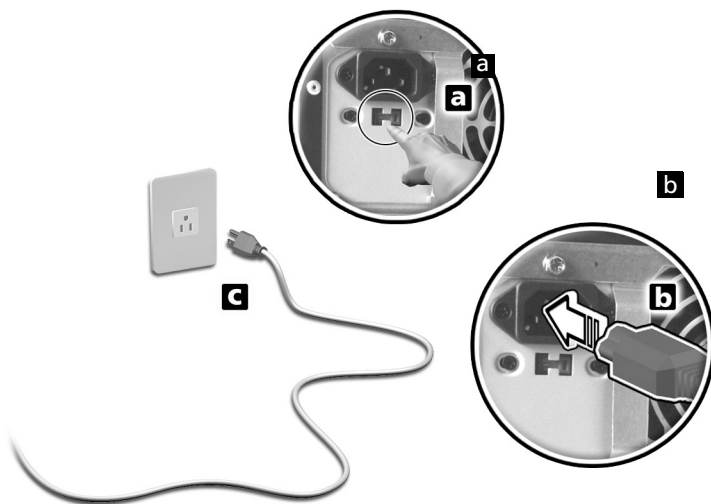
Uwaga: Dodatkowe instrukcje i informacje znajdują się w podręczniku monitora.

Podłączenie kabla zasilającego



Ostrzeżenie: Przed podłączeniem, należy sprawdzić zakres napięć sieci zasilającej na danym obszarze. Upewnić się, czy pokrywa się on z ustawionym napięciem zasilania komputera. Jeżeli nie, należy zmienić ustawienie napięcia zasilania komputera, zgodnie z napięciem dostępnym na danym obszarze.

W tym celu, należy ustawić przełącznik wyboru napięcia zasilającego (a), zgodnie z napięciem dostępnym na danym obszarze. Podłączyć kabel zasilający do gniazda, znajdującego się na tylnym panelu komputera (b). Następnie podłączyć drugi koniec kabla zasilającego do gniazda zasilającego (c).

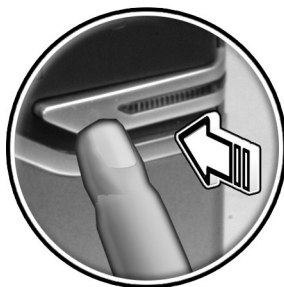


Włączanie komputera

Po podłączeniu niezbędnych urządzeń zewnętrznych i podłączeniu kabla zasilającego, wszystko jest gotowe do włączenia komputera i rozpoczęcia pracy.

Aby włączyć komputer, należy:

- 1 Włączyć wszystkie urządzenia zewnętrzne podłączone do komputera, takie jak monitor, drukarka, faks, głośniki, itd.
- 2 Nacisnąć przycisk zasilania, znajdujący się na przednim panelu komputera.



Ważne: Należy się upewnić, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilającego. Jeżeli używa się listwy zasilającej lub stabilizatora napięcia, należy sprawdzić, czy jest on podłączony i włączony.

Wyłączanie komputera

Aby wyłączyć komputer, należy wykonać poniższe czynności.

W przypadku Windows® XP:

- 1 Na pasku narzędzi Windows® XP, kliknąć przycisk Start, a następnie kliknąć Turn Off Computer (Wyłącz komputer), po czym kliknąć Turn Off (Wyłącz).
- 2 Wyłączyć wszystkie urządzenia podłączone do komputera.

Jeżeli komputera nie można wyłączyć normalnie, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania, przez przynajmniej cztery sekundy. Krótkie naciśnięcie przycisku, może spowodować przejście komputera tylko do trybu wstrzymania.

Podłączanie urządzeń opcjonalnych

Podłączanie drukarki

Ten komputer obsługuje drukarki wyposażone w port równoległy, szeregowy lub USB.

Aby podłączyć drukarkę wyposażoną w port równoległy, należy podłączyć kabel drukarki do złącza portu równoległego  (złącze koloru ciemnoczerwonego), znajdującego się na tylnym panelu komputera.



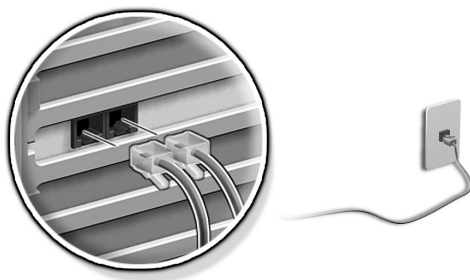
Uwaga: Drukarka przedstawiona poniżej jest tylko przykładowym urządzeniem. Rzeczywisty wygląd urządzenia może być różny w różnych krajach.



Uwaga: Jeżeli używa się drukarki wyposażonej w port szeregowy, należy podłączyć kabel drukarki do portu szeregowego, znajdującego się na tylnym panelu komputera. Analogicznie można podłączyć drukarkę wyposażoną w port USB, podłączając kabel drukarki do dowolnego złącza portu USB, znajdującego się na przednim lub tylnym panelu komputera.

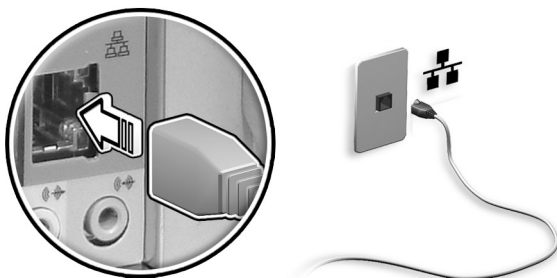
Podłączanie modemu (opcja)

Modem należy podłączyć, wkładając kabel linii telefonicznej  i aparatu telefonicznego  do odpowiadających im złącz na tylnym panelu komputera.



Podłączanie do sieci komputerowej

Ten komputer można podłączyć do Lokalnej Sieci Komputerowej (LAN) przy pomocy kabla sieciowego. Aby tego dokonać, wystarczy podłączyć kabel sieciowy do gniazda sieciowego  (białe złącze), znajdującego się na tylnym panelu komputera.



Uwaga: Aby uzyskać informacje dotyczące konfiguracji sieci komputerowej, należy skontaktować się ze swoim administratorem sieci lub zapoznać się z instrukcją obsługi systemu operacyjnego, zainstalowanego w danym komputerze.

Podłączanie urządzeń multimedialnych

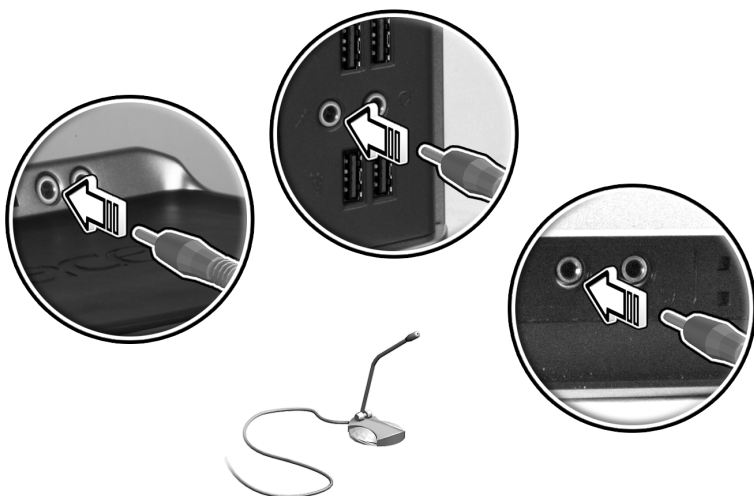
Do tego komputera można podłączyć urządzenia multimedialne, takie jak mikrofon, słuchawki douszne lub dogłowne, zewnętrzne głośniki oraz liniowe urządzenie audio. Urządzenia te pozwalają wykorzystywać możliwości multimedialne tego komputera¹.



Uwaga: Urządzenia multimedialne przedstawione poniżej są tylko przykładowymi urządzeniami. Rzeczywisty wygląd urządzeń może być inny w niektórych krajach.

Podłączyć urządzenia zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- mikrofon: podłączyć do gniazda Microphone-in  (Wejście mikrofonowe) (różowe gniazdo typu jack), znajdujące się na tylnym panelu komputera.



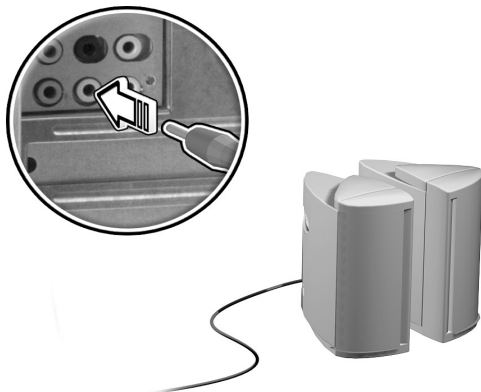
Uwaga: Aby uzyskać informacje o sposobie konfigurowania urządzeń multimedialnych, należy zapoznać się z dokumentacją każdego z urządzeń.

- słuchawki douszne, słuchawki nagłowne podłączyć do gniazda Headphone-out (Wyjście słuchawkowe)  (jasnozielone gniazdo typu jack), znajdujące się na tylnym lub przednim panelu komputera..

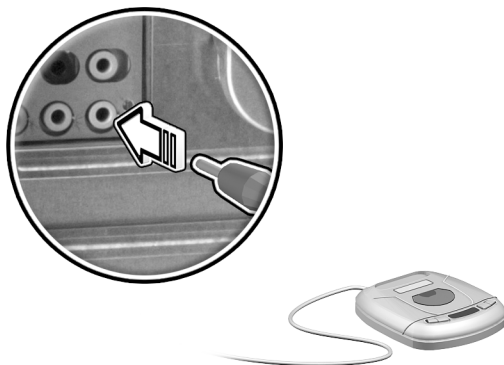


Uwaga: Aby zmienić poziom głośności słuchawek, należy kliknąć ikonę Volume (Głośność) znajdującą się na pasku narzędzi, w dolnej części ekranu. Kiedy pojawi się okienko regulacji głośności, należy przeciągnąć suwak Volume (Głośność), ustawiając żądany poziom głośności. Można również wykorzystać do tego celu przycisk Regulacji głośności na klawiaturze

- zewnętrzne głośniki: podłączyć do gniazda Audio-out/Line-out (Wyjście audio/ Wyjście liniowe)  (jasnozielone gniazdo typu jack), znajdującego się na tylnym panelu komputera.



- liniowe urządzenie audio: podłączać do gniazda Audio-in/Line-in (Wejście audio/Wejście liniowe)  (jasno niebieskie gniazdo typu jack), znajdujące się na tylnym przednim panelu komputera

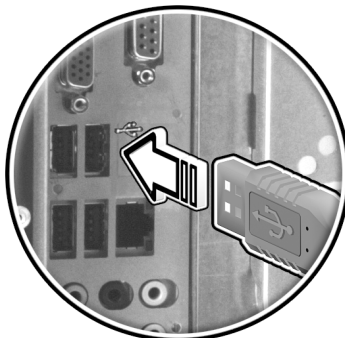


Podłączanie urządzeń USB

Uniwersalna Magistrala Szeregowa (ang. USB) jest magistralą szeregową, zaprojektowaną do kaskadowego podłączania urządzeń zewnętrznych, takich jak cyfrowe aparaty fotograficzne, klawiatury, myszki, joysticki, skanery, drukarki oraz modemy. Dzięki USB można wyeliminować złożone okablowanie.

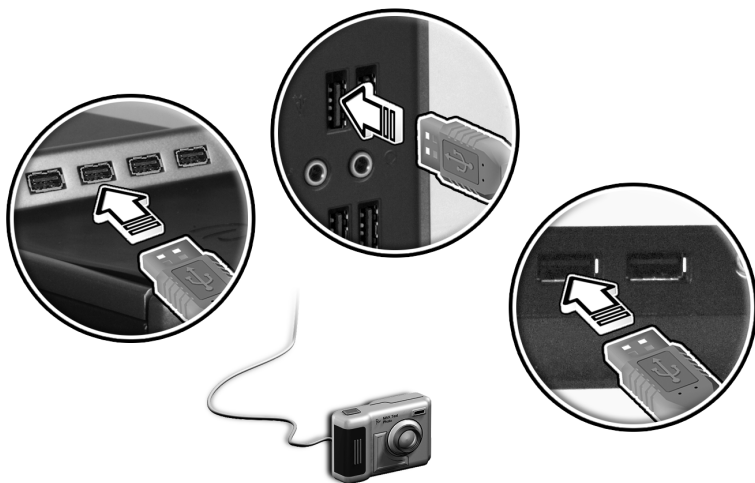
Ten komputer jest wyposażony w osiem zewnętrznych portów USB: cztery na przednim panelu i kolejne cztery na tylnym panelu. Te porty obsługują zgodnie ze standardem USB 2.0 urządzenia zewnętrzne o wysokiej wydajności, takie jak kamery internetowe oraz cyfrowe aparaty fotograficzne. Umożliwiają one również podłączenie do komputera dodatkowych urządzeń USB, bez zużywania jego zasobów systemowych.

Aby podłączyć urządzenie USB, należy po prostu włożyć kabel urządzenia do dowolnego z portów USB  (koloru czarnego), umieszczonych z przodu i z tyłu komputera.





Uwaga: Urządzenia USB przedstawione poniżej są tylko przykładowymi urządzeniami. Rzeczywisty wygląd urządzenia może być różny w różnych krajach.



Uwaga: Niektóre z urządzeń USB posiadają wbudowane porty USB, pozwalające na podłączenie równolegle lub szeregowo kolejnych urządzeń USB.

4 Rozbudowa komputera

Ten rozdział zawiera instrukcje dotyczące rozbudowy komputera oraz podstawowe informacje dotyczące płyty głównej, przydatne przy rozbudowie komputera.

Środki ostrożności podczas instalacji

Przed zainstalowaniem dowolnej części składowej komputera, zaleca się przeczytanie poniższych podrozdziałów. Te podrozdziały zawierają ważne informacje dotyczące środków ostrożności ESD (wyładowanie elektryczności statycznej), wraz z instrukcjami dotyczącymi czynności poprzedzających oraz kończących instalację.

Środki ostrożności ESD

Wyładowania elektrostatyczne (ang. ESD) mogą uszkodzić procesor, napędy dysków, karty rozszerzeń oraz inne części składowe. Przed zainstalowaniem dowolnej części składowej komputera, zawsze należy stosować następujące środki ostrożności:

- 1 Nie wyjmować części składowej z opakowania zabezpieczającego, zanim wszystko będzie przygotowane do jego instalacji.
- 2 Przed dotknięciem części składowej, zakładać na nadgarstki taśmę uziemiającą, podłączoną do metalowej części obudowy komputera. Jeżeli taśma uziemiająca nie jest dostępna, utrzymywać połączenie z obudową komputera podczas każdej czynności, wymagającej ochrony przed ESD.

Instrukcje dla czynności poprzedzających instalację

Przed zainstalowaniem dowolnej części składowej komputera, zawsze należy stosować następujące środki ostrożności:

- 1 Przed otwarciem obudowy wyłączyć komputer i wszystkie urządzenia zewnętrzne do niego podłączone. Następnie, odłączyć wszystkie kable z gniazdek zasilających.
- 2 Otworzyć obudowę zgodnie z instrukcjami zawartymi na stronie 39.
- 3 Przy dotykaniu części składowych komputera, stosować opisane powyżej środki ostrożności związane z ESD.
- 4 Wyjąć wszystkie karty rozszerzeń lub urządzenia zewnętrzne utrudniające dostęp do gniazd DIMM lub złączy części składowych.
- 5 Zapoznać się z poniższymi podrozdziałami, aby uzyskać szczegółowe instrukcje dotyczące instalowanej części składowej.



.....

Ostrzeżenie! Nieprawidłowe odłączenie komputera przed rozpoczęciem instalowania może spowodować poważne uszkodzenia.

Nie należy wykonywać opisanych poniżej procedur, jeżeli nie posiada się uprawnień wykwalifikowanego technika serwisu.

Instrukcje dla czynności kończących instalację

Po zainstalowaniu części składowej, należy stosować następujące środki ostrożności:

- 1 Sprawdzić, czy części zostały zainstalowane zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami "krok po kroku", zawartymi w stosownych podrozdziałach tej instrukcji.
- 2 Włożyć ponownie wszystkie karty rozszerzeń lub urządzenia zewnętrzne, które zostały wyjęte wcześniej.
- 3 Założyć boczne panele obudowy.
- 4 Podłączyć wszystkie niezbędne kable i włączyć komputer.

Otwarcie Veriton 5800



Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem sprawdzić, czy komputer i wszystkie urządzenia zewnętrzne zostały wyłączone. Czytaj "Instrukcje dla czynności poprzedzających instalację" na stronie 39.

Przed zainstalowaniem dodatkowych części składowych, należy otworzyć obudowę. Aby uzyskać instrukcje, należy zapoznać się z poniższym podrozdziałem:

Aby zdjąć panel boczny

- 1 Wyłączyć komputer i odłączyć wszystkie kable.
- 2 Ustawić komputer na płaskiej, stabilnej powierzchni.
- 3 W celu zwolnienia pokrywy należy obrócić śruby radełkowane palcami w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
 - a Chwycić tylny panel (widok od tyłu) obiema rękami.
 - b Przesunąć go do tyłu o około jeden cal i zdjąć pociągając delikatnie na zewnątrz. Boczne panele zamocować dwiema śrubami radełkowanymi.



Aby założyć panel boczny

- 1 Ustawić zaczepy panelu bocznego w ramie obudowy i pchnąć go do momentu wsunięcia się na miejsce
- 2 Zamocować kartę w komputerze za pomocą rygla, który został wcześniej zdjęty.

Otwarcie Veriton 6800/7800



Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem sprawdzić, czy komputer i wszystkie urządzenia zewnętrzne zostały wyłączone. Czytaj "Instrukcje dla czynności poprzedzających instalację" na stronie 39.

Przed zainstalowaniem dodatkowych części składowych, należy otworzyć obudowę. Aby uzyskać instrukcje, należy zapoznać się z poniższym podrozdziałem:

Aby zdjąć panel boczny

- 1 Wyłączyć komputer i odłączyć wszystkie kable.
- 2 Ustawić komputer na płaskiej, stabilnej powierzchni.
- 3 W celu zwolnienia pokryw należy obrócić śruby radełkowane palcami w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
- 4 Chwycić tylny panel (widok od tyłu) obiema rękami. Przesunąć go do tyłu o około jeden cal i zdjąć pociągając delikatnie na zewnątrz. Boczne panele zamocować dwiema śrubami radełkowanymi.

Veriton 6800



Veriton 7800



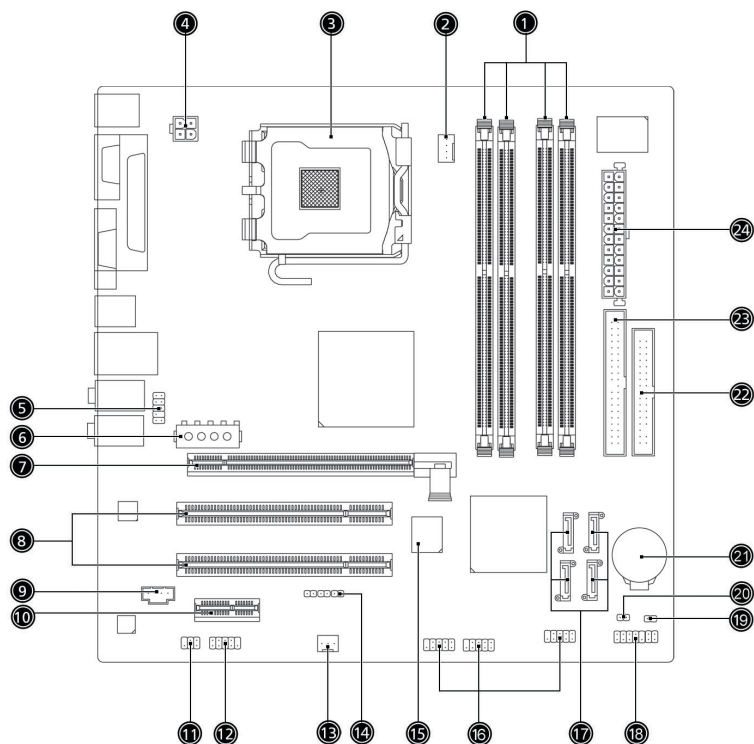
Aby założyć panel boczny

- 1 Ustawić zaczepy panelu bocznego w ramie obudowy i pchnąć go do momentu wsunięcia się na miejsce.
- 2 Zamocować kartę w komputerze za pomocą rygla, który został wcześniej zdjęty.

Płyty systemowe

Rozmieszczenie elementów na płycie głównej

Płyta główna staje się dostępna po otwarciu obudowy komputera. Poniższy podrozdział dotyczy rozmieszczenia elementów na płycie głównej komputera Veriton serii.



Nr.	Komponent	Nr.	Komponent
1	Gniazda pamięci x 4	2	Złącze wentylatora procesora
3	Gniazdo procesora	4	Złącze zasilania ATX 12V
5	Złącze audio na panelu przednim	6	Dodatkowe złącze zasilania
7	Złącze PCI Express x 16	8	Złącza konwencjonalnej magistrali PCI x 2
9	Wejście CD	10	Złącze PCI Express x 1
11	Złącze wyjścia S/PDIF	12	Zewnętrzne złącze portu COM
13	Złącze wentylatora systemu	14	Złącze OneButton Recovery (Odzyskiwanie jednym przyciskiem)
15	BIOS	16	Złącze USB na panelu przednim
17	Złącza Serial ATA IDE x 4	18	Złącze panelu przedniego
19	Złącze naruszenia obudowy	20	Zworka zerowania CMOS 1-2 Normalne (domyślne), 2-3 Zerowanie CMOS
21	Bateria litowa	22	Złącze napędu dyskiek
23	Złącze równoległe ATA IDE	24	Główne złącze zasilania

Rozbudowa komputera

Niektóre części składowe, takie jak pamięć, dysk twardy, procesor oraz karty rozszerzeń można rozbudowywać. Podczas instalowania lub wyjmowania części komputerowych, należy stosować się do wskazówek opisanych w "Środki ostrożności podczas instalacji" na stronie 39. Jednakże, ze względów bezpieczeństwa nie jest zalecane samodzielne dokonywanie rozbudowy. Jeżeli planowana jest rozbudowa którejś z tych części, należy zwrócić się o pomoc do swego dostawcy lub wykwalifikowanego technika serwisu.



.....

Uwaga: Płyta główna, przedstawiona poniższych ilustracjach, może nieznacznie różnić się od zainstalowanej w komputerze.

Instalowanie dodatkowej pamięci

Cztery 240-stykowe gniazda na płycie głównej obsługują pamięci DIMM typu Double Data Rate2 (DDR2) Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM). Można instalować moduły pamięci DIMM o pojemnościach 128 MB, 256 MB, 512 MB lub 1GB, uzyskując maksymalną pojemność pamięci sięgającą 4 GB.

Moduły pamięci DDR2 DIMM powinny pracować z napięciem 1,8 volta. W gniazdach można instalować moduły DDR2 DIMM zgodne ze specyfikacją PC2-3200/DDR2-400 lub PC2-4300/DDR2-533. W celu uzyskania informacji dotyczących sprzedawców kwalifikowanych modułów DIMM, należy skontaktować się ze swym dostawcą.

Każde gniazdo DDR2 DIMM jest niezależne od pozostałych. Ta niezależność umożliwia instalowanie modułów DDR2 DIMM o różnych pojemnościach tworząc różne konfiguracje.

Aby wyjąć moduł DDR2 DIMM.

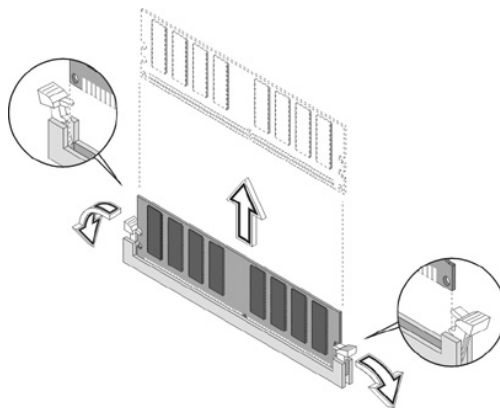


.....

Uwaga: Moduł pamięci DDR2 DIMM posiada tylko jedno wcięcie, znajdujące się na jego środku.

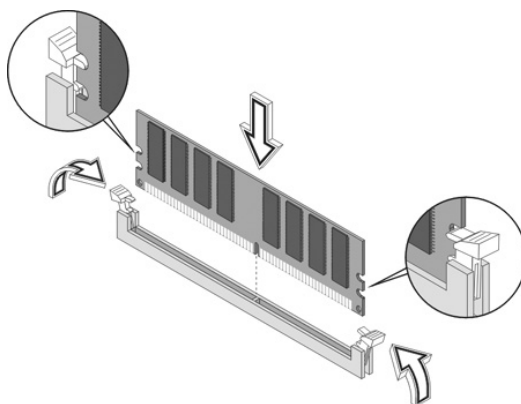
- 1 Zdjąć panel boczny.
- 2 Odnaleźć gniazdo DDR2 DIMM na płycie głównej.

- 3 Odchylić na boki zaczepy z obu stron modułu DDR2 DIMM, aby wyjąć moduł (a). Delikatnie wyjąć moduł DDR2 DIMM z gniazda (b).



Aby zainstalować moduł DDR2 DIMM

- 1 Odnaleźć gniazdo DDR2 DIMM na płycie głównej.
- 2 Ustawić moduł DDR2 DIMM na gnieździe (a). Wcisnąć moduł DDR2 DIMM do gniazda, do momentu zatrzaśnięcia zaczepów (b).



Uwaga: Gniazda DDR2 DIMM posiadają wycięcie zapewniające prawidłową instalację. Jeżeli podczas wkładania modułu DDR2 DIMM okazuje się, że nie wchodzi on łatwo do gniazda, może to oznaczać, że jest wkładany nieprawidłowo. Należy wtedy odwrócić moduł DDR2 DIMM i spróbować włożyć go ponownie.

Aby dokonać rekonfiguracji komputera

Komputer automatycznie wykrywa rozmiar zainstalowanej pamięci. Należy uruchomić narzędzie do konfiguracji BIOS'u, aby sprawdzić nową wielkość zainstalowanej pamięci, którą należy zanotować.

Wymiana dysku twardego w Veriton 5800

Aby wymienić dysk twardy komputera, należy wykonać poniższą procedurę:

- 1 Zalóż ponownie panel boczny.
- 2 Odlacz wszystkie kable podłączone do dysku twardego i wyciągnij dysk twardy.
- 3 Odlacz prowadnice napędu utrzymujące dysk twardy w ramie dysku i odlacz dysk twardy. Odlóż prowadnice na bok.
- 4 Wstaw nowy dysk twardy do ramy i zabezpiecz go prowadnicami napędu.
- 5 Podłącz ponownie wszystkie kable do nowego dysku twardego.



.....

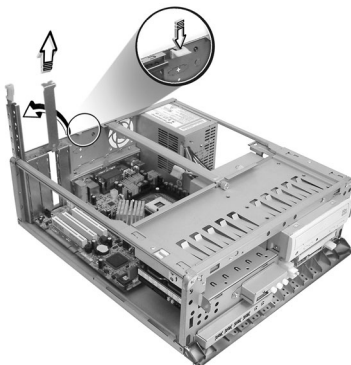
Uwaga: Należy sprawdzić, czy drugie końce kabli sygnałowych są pewnie osadzone w odpowiednich złączach na płycie głównej.

- 6 Zamocuj ponownie metalowe wsporniki ramy w obudowie.
- 7 Zalóż ponownie pokrywę komputera.

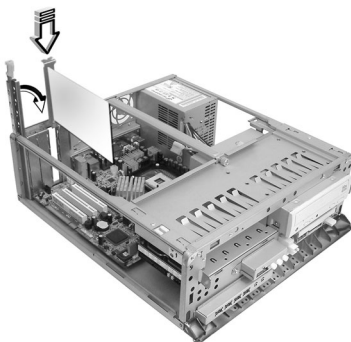
Instalowanie kart rozszerzeń

Aby zainstalować kartę rozszerzeń:

- 1 Zdjąć panele boczne.
- 2 Odnaleźć wolne gniazdo PCI na płycie głównej.
- 3 Wyjąć szyny napędu mocujące dysk w ramce i odłączyć dysk twardy.



- 4 Wyjąć z obudowy zaślepkę znajdującą się obok wybranego wolnego gniazda.
- 5 Wyjąć kartę rozszerzeń z opakowania zabezpieczającego.
- 6 Ustawić kartę w powstałej po wyjęciu zaślepki szczelinie i wcisnąć ją do gniazda. Sprawdzić, czy karta jest prawidłowo osadzona.
- 7 Zamocować kartę w komputerze za pomocą rygla, który został wcześniej zdjęty.



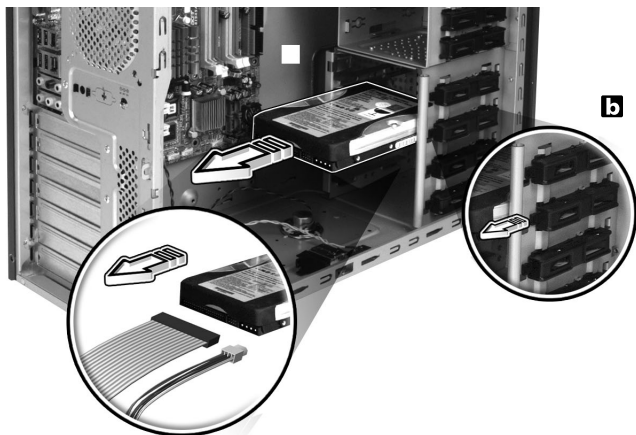
- 8 Założyć panel boczny.

Po włączeniu komputera, BIOS (ang. Prosty System Obsługi Wejścia/Wyjścia) automatycznie wykryje i przydzieli zasoby dla nowo zainstalowanego urządzenia.

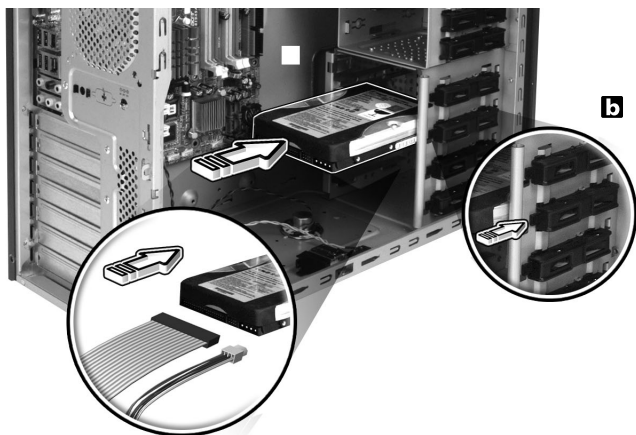
Wymiana dysku twardego w Veriton 6800/7800

Aby wymienić dysk twardy komputera, należy wykonać poniższą procedurę:

- 1 Zalóż ponownie panel boczny.
- 2 Odlacz od dysku twardego (a) kabel zasilający i kabel dysku twardego (a). Odlacz dysk twardy od ramy napędu (b)..



- 3 Wstaw nowy dysk twardy do ramy (a).
Podłącz kabel zasilający i kabel dysku twardego do nowego dysku (b).



Uwaga: Należy sprawdzić, czy drugie końce kabli sygnałowych są pewnie osadzone w odpowiednich złączach na płycie głównej.

- 4 Zalóż ponownie panel boczny (patrz stronie 43).

Instalowanie kart rozszerzeń

Aby zainstalować kartę rozszerzeń:

- 1 Zdjąć panele boczne (patrz na stronie 42).
- 2 Odnaleźć wolne gniazdo PCI na płycie głównej.
- 3 Wyjmij szyny napędu mocujące dysk w ramce i odłącz dysk twardy.
- 4 Wyjąć z obudowy zaślepkę znajdującą się obok wybranego wolnego gniazda.
- 5 Wyjąć kartę rozszerzeń z opakowania zabezpieczającego.
- 6 Ustawić kartę w powstałej po wyjęciu zaślepki szczelinie i wcisnąć ją do gniazda. Sprawdzić, czy karta jest prawidłowo osadzona.
- 7 Zamocować kartę w komputerze za pomocą rygla, który został wcześniej zdjęty.
- 8 Założyć panel boczny (patrz na stronie 43).

Po włączeniu komputera, BIOS (ang. Prosty System Obsługi Wejścia/Wyjścia) automatycznie wykryje i przydzieli zasoby dla nowo zainstalowanego urządzenia.

5 Systemowe programy narzędziowe

Poniższy rozdział opisuje aplikacje preinstalowane na tym komputerze.

Zależnie od sprzętu oraz opcjonalnych rozszerzeń zainstalowanych w tym komputerze, do zestawu dołącza się kilka programów użytkowych, przeznaczonych do usprawnienia jego pracy. W skład tego zestawu programów mogą wchodzić:

- Acrobat® Reader™
- LANDesk System Manager Client Manager (opcjonalnie)
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker
- PowerDVD
- Program narzędziowy BIOS'u
- Acer Desktop Manager

Jeżeli komputer posiada zainstalowany Microsoft® Windows® XP, wtedy do monitorowania i utrzymywania właściwego stanu systemu można używać poniższych narzędzi:

- Backup (Kopia zapasowa)
- Disk Defragmenter (Defragmentator dysków)

Wszystkie aplikacje dołączone do komputera są bardzo proste w użyciu. Jednakże, gdy potrzebna będzie dodatkowa pomoc i informacje, można ją znaleźć w plikach pomocy bezpośredniej, dołączonych do każdej z aplikacji.

Acrobat Reader

Acrobat Reader jest programem umożliwiającym otwieranie, nawigację, przeglądanie oraz drukowanie plików w Przenośnym Formacie Dokumentów firmy Adobe (PDF), na wszystkich głównych platformach sprzętowych.



Aby przeczytać dokument PDF  można:

- Dwukrotnie kliknąć dowolny plik z ikoną, jak przedstawiona na powyższej ilustracji.
- lub
- 1 Na pasku zadań systemu Windows kliknąć przycisk Start, zaznaczyć opcję Programs (Programy) i wybrać Acrobat Reader.
 - 2 Kiedy program zostanie uruchomiony, wybrać opcję Open (Otwórz...) z menu File (Plik).
 - 3 W oknie dialogowym Open file (Otwórz plik) wybrać plik, który ma zostać otwarty i kliknąć przycisk Open (Otwórz).

Więcej informacji na temat programu Acrobat Reader, można uzyskać w menu Help (Pomoc) programu.

LANDesk System Manager

Program LANDesk System Manager umożliwia zdalne zarządzanie pulpitem poprzez sieć WWW, sieć lokalną lub połączenia typu Dial-Up. Jest on zgodny ze specyfikacjami przodujących aplikacji zarządzających, takich jak Wired for Management 2.0, Desktop Management Interface (DMI) v2.0 i innych.

Komputer może być zaopatrzony w dysk instalacyjny CD programu LANDesk System Manager. Aby zainstalować LANDesk System Manager :

- 1 Umieścić instalacyjny dysk CD LANDesk System Manager w napędzie optycznym.



Ostrzeżenie! Sprawdzić, czy dysk instalacyjny jest prawidłowo umieszczony w napędzie optycznym. Nieprawidłowe umieszczenie dysku może spowodować uszkodzenie zarówno dysku CD, jak i napędu.

Patrz "**Napęd optyczny**" na stronie 20 w celu uzyskania dalszych instrukcji.

- 2 Wykonywać instrukcje wyświetlane na ekranie, aż do zakończenia instalacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z programu LANDesk System Manager, można przejść do menu Help (Pomoc) programu.



Uwaga: Program LANDesk System Manager obecnie obsługuje platformy Windows® 2000 oraz Windows® XP.

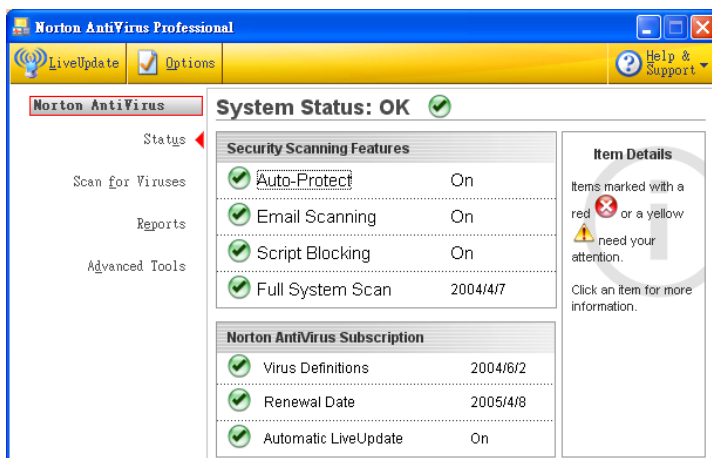
Norton AntiVirus

Oprogramowanie antywirusowe Norton AntiVirus wykrywające i naprawiające zainfekowane pliki, chroni komputer przed wirusami, zapewniając bezpieczeństwo danym. Pozwala ono również sprawdzać załączniki poczty elektronicznej, pod względem obecności wirusów. Oferuje przydatne funkcje wykrywania wirusów i naprawy plików.

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 Programs (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.

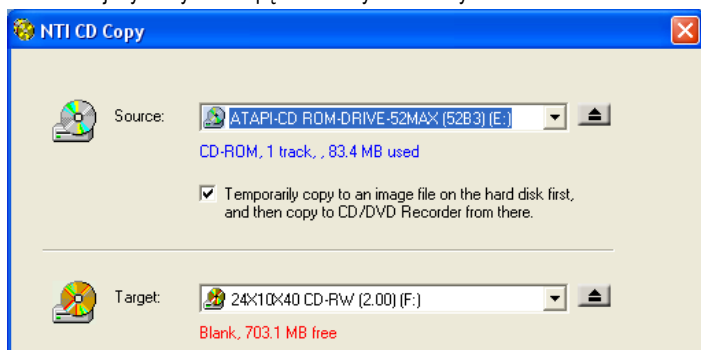
NTI CD-Maker (dla komputerów wyposażonych w napęd CD-RW)

Oprogramowanie do nagrywania płyt CD, NTI CD-Maker, pozwala tworzyć i kopiować płyty audio, dyski z danymi oraz filmami, na nośnikach CD-R lub CD-RW.

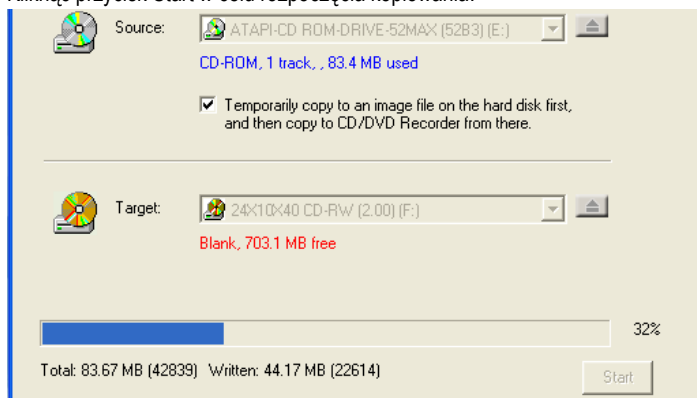
Aby skopiować płytę audio lub płytę z danymi, należy:



- 1 Kliknąć ikonę Quick Burning (Szybkie wypalanie) Quick Burning , znajdującą się na pulpicie.
- 2 Włożyć kopiowaną płytę do napędu źródłowego oraz czystą płytę do nagrywarki.
- 3 Z list rozwijanych wybrać napęd źródłowy i docelowy.



- 4 Kliknąć przycisk Start w celu rozpoczęcia kopiowania.



Aby uzyskać więcej informacji na temat NTI CD-Maker oraz jego innych funkcji, należy przejść do menu Help (Pomocy) programu.

PowerDVD (dla modeli wyposażonych w napęd DVD)

PowerDVD jest wysokiej jakości, czysto programowym odtwarzaczem DVD, który umożliwia dostęp do wysokiej jakości filmów oraz funkcji karaoke na komputerze multimedialnym. Można odtwarzać wysokiej rozdzielczości filmy DVD lub pliki MPEG-2 z obrazem wideo kompresowanym przy użyciu algorytmu MPEG-2 oraz z dźwiękiem Dolby Digital (AC-3). PowerDVD oferuje pełny zestaw poleceń nawigacyjnych oraz takich zaawansowanych funkcji, jak przełączanie pomiędzy wieloma ujęciami kamery, wybór języka napisów dialogowych oraz języka ścieżki dźwiękowej, funkcję kontroli rodzicielskiej. Posiada również funkcję i-Power Internet Enabling, która umożliwia dostęp bezpośredni do zasobów DVD poprzez Power DVD Desktop Portal Page.

Jak otworzyć program PowerDVD i oglądać filmy DVD?

W większości przypadków, po umieszczeniu płyty DVD w napędzie optycznym komputera, program PowerDVD automatycznie otworzy okno odtwarzania i panel sterujący oraz rozpocznie odtwarzanie.



Jeżeli PowerDVD nie uruchomi się automatycznie, należy:

- 1 Kliknąć przycisk Start na pasku zadań.
- 2 Zaznaczyć opcję All Programs (Wszystkie programy).
- 3 Kliknąć zakładkę Cyberlink PowerDVD.
- 4 Wybrać PowerDVD.

Kiedy program zostanie uruchomiony, po prostu nacisnąć przycisk odtwarzania , aby zacząć odtwarzanie.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących Cyberlink PowerDVD oraz jego funkcji, należy przejść menu Help (Pomoc) programu.

Program narzędziowy BIOS'u

Program narzędziowy BIOS'u jest programem konfiguracji urządzeń, wbudowanym w Prosty System Obsługi Wejścia/Wyjścia (ang. BIOS). Ponieważ większość komputerów jest już prawidłowo skonfigurowana i zoptymalizowana, nie ma potrzeby uruchamiania tego narzędzia. Jednakże gdy wystąpią problemy z konfiguracją i pojawi się komunikat "Run Setup", należy uruchomić to narzędzie.



Uwaga: Przed uruchomieniem programu konfiguracji BIOS'u należy zapisać wszystkie otwarte pliki. Po wyjściu z programu konfiguracji BIOS'u, komputer zostanie natychmiast zrestartowany.

Aby uruchomić narzędzie do konfiguracji BIOS'u, należy nacisnąć klawisz **Del** podczas uruchamiania komputera.

Reinstalacja programów

Jeżeli jeden z preinstalowanych programów został odinstalowany i istnieje potrzeba jego ponownego zainstalowania, należy:

- 1 Sprawdzić, czy system jest włączony.
- 2 Umieścić płytę System CD w napędzie CD lub DVD.
- 3 Wybrać aplikację, która ma być ponownie zainstalowana.
- 4 Wykonywać instrukcje wyświetlane na ekranie do momentu zakończenia instalacji.

Odzyskiwanie systemu

Jeśli zostaną utracone lub uszkodzone pliki systemu operacyjnego, proces odzyskiwania przywróci oryginalne, domyślne ustawienia systemu lub ostatnią kopię zapasową. Komputer serii Acer Veriton posiada przycisk OBR (OneButton Recovery [Odzyskiwanie jednym przyciskiem]), funkcję, która umożliwia szybkie i łatwe odzyskanie systemu.

OBR działa z ukrytej partycji dysku twardego, która zawiera wszystkie informacje wymagane do przywrócenia systemu.

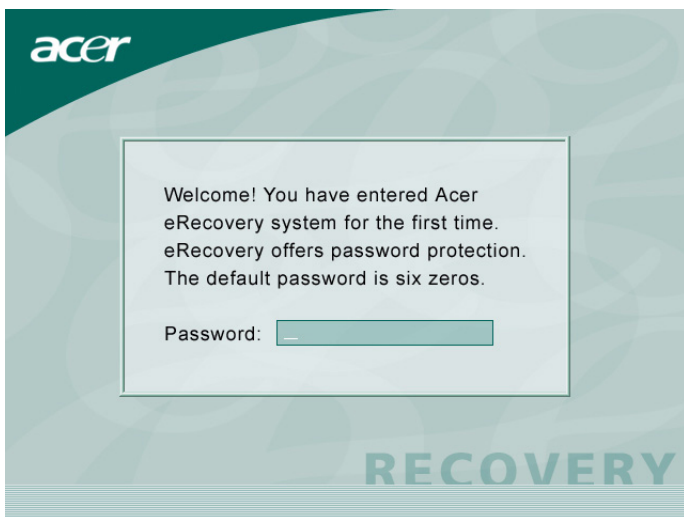
Dostępne są dwa modele odzyskiwania systemu. Jeden to odzyskiwanie z oryginalnych ustawień systemu a drugi to odzyskiwanie z kopii zapasowej.



Ostrzeżenie: Zainicjowanie operacji odzyskiwania przy uruchomionym systemie operacyjnym, spowoduje nienormalne zamknięcie i może spowodować niestabilność lub brak działania bieżącego systemu operacyjnego.

Można także wykonać czynności opisane poniżej:

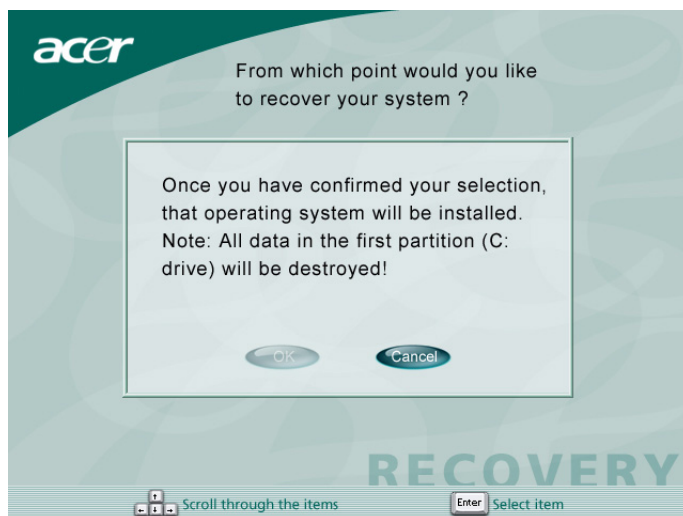
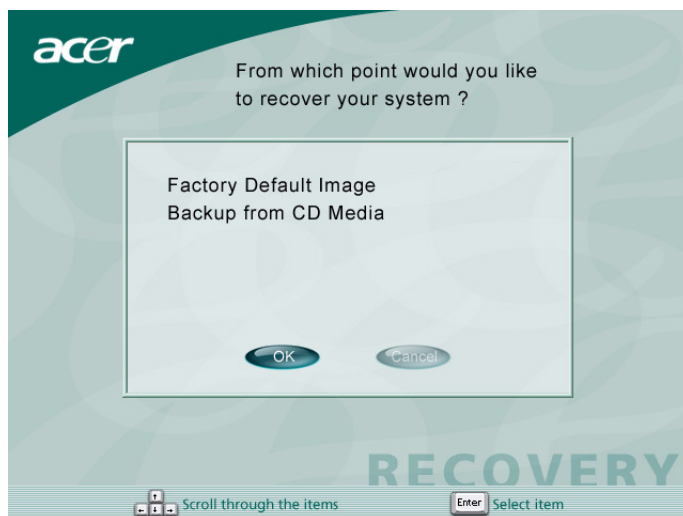
- 1 Odszukaj przycisk OBR. Patrz **“Panel przedni” na stronie 10.**
- 2 Naciśnij ten przycisk. Po chwili, na wyświetlaczu pokaże się jeden z następujących ekranów. Wprowadź hasło .



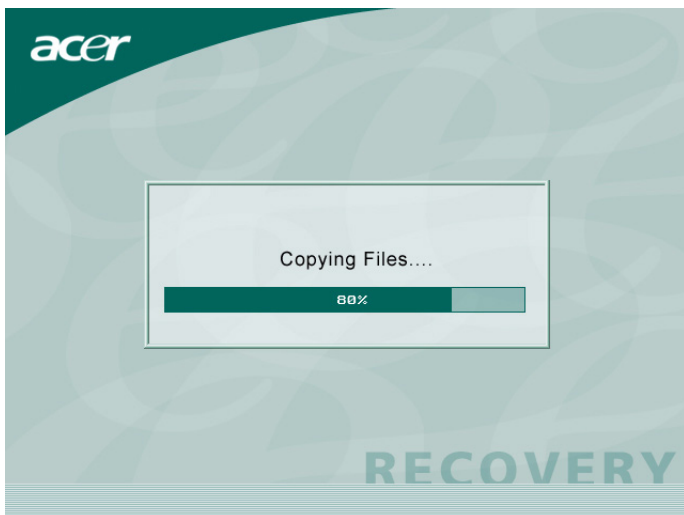
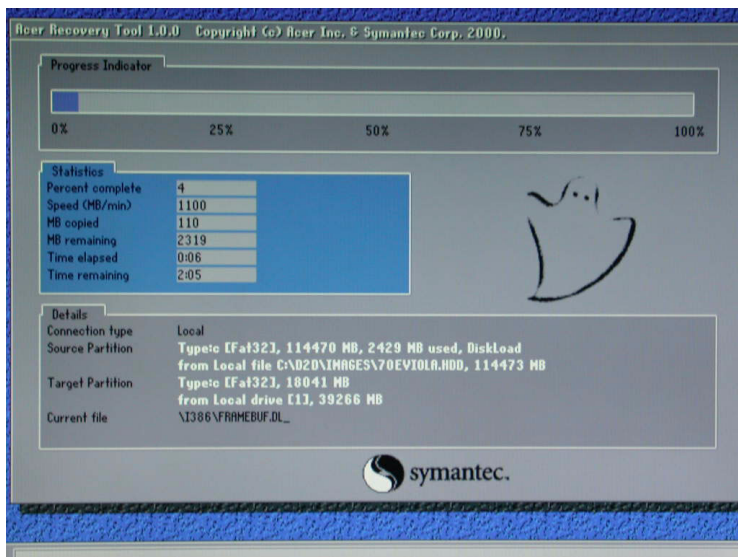
- 3 Wybierz "System Recovery (Odzyskiwanie systemu)."



- 4 Wybierz "Factory Default Image (Obraz domyślnych ustawień fabrycznych)".



5 Powinien zostać wyświetlony następujący ekran:





.....

Ostrzeżenie! Uruchomienie operacji odzyskiwania, spowoduje usunięcie wszystkich poprzednio zapisanych w komputerze plików, w związku z tym, przed uruchomieniem procesu odzyskiwania należy upewnić się, że wykonana została kopia zapasowa ważnych plików.



.....

Uwaga: Funkcja ta zajmuje 2 GB w ukrytej partycji dysku twardego.

- 6 Jeśli podjęta została próba odtworzenia systemu poprzez funkcję OneButton Recovery (Odzyskiwanie jednym przyciskiem) i system NIE zgłosił się, należy jak najszybciej skontaktować się z lokalnym dostawcą lub z autoryzowanym przedstawicielem firmy Acer.

Acer eManager

Acer eManager Acer eManager to prosty i łatwy w użyciu portal zarządzania nowym komputerem Acer typu desktop. eManager zawiera:

- Acer eLock — zabezpieczanie danych.
- Acer eSettings — Ułatwia ustawienia systemu zarządzania i bezpieczeństwa.
- Acer eRecovery — tworzy kopie zapasowe i w wiarygodny sposób odzyskuje konfigurację systemu. .



Acer eLock

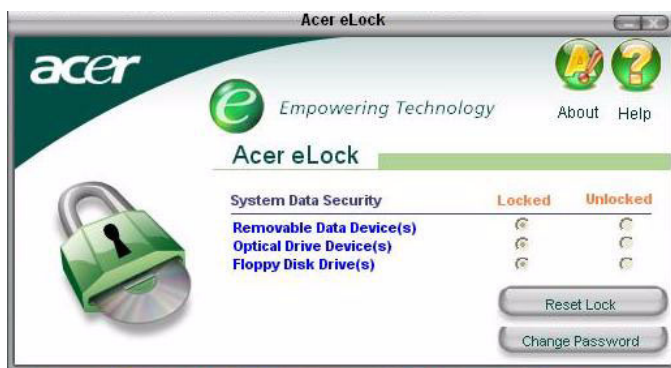
Acer eLock to narzędzie ochrony dołączone do Acer eManager i wykonane specjalnie dla komputerów Acer typu desktop. Narzędzie to umożliwia użytkownikom blokowanie danych na napędach USB, napędach optycznych i napędach dyskiek elastycznych komputera, w celu zabezpieczenia przed kradzieżą danych, przy pozostawieniu komputera bez nadzoru.

- Urządzenia danych USB – do urządzeń tych zalicza się napędy dyskowe USB, napędy USB Pen Drive, napędy USB Flash Drive, napędy USB MP3 i dowolne inne napędy USB, które mogą utworzyć Z: katalog po podłączeniu do systemu.
- Napędy optyczne – kategoria ta obejmuje dowolny rodzaj napędów CD-ROM lub DVD-ROM.
- Napędy dyskiek elastycznych – dysk o rozmiarze 3,5 cala. .

Aby uaktywnić Acer eLock, należy najpierw ustawić hasło. Po ustawieniu, można zastosować blokady dowolnego z trzech rodzajów urządzeń. Blokada działa natychmiast, bez konieczności ponownego uruchamiania. Po ustawieniu pustego hasła, program eLock wykona zerowanie ustawień do stanu początkowego i usunie wszystkie blokady.



Uwaga: Po zagubieniu hasła, nie ma innej metody wyzerowania hasła niż ponowne sformatowanie komputera lub przekazanie komputera do punktu serwisowego Acer. Hasło należy zapamiętać lub je zapisać.



Acer eSettings

Acer eSettings to narzędzie systemowe dołączone do Acer eManager wykonane specjalnie dla komputerów Acer typu desktop. Narzędzie to umożliwia użytkownikom sprawdzanie specyfikacji sprzętowej i monitorowanie prawidłowego działania systemu. Co więcej, Acer eSettings zawiera kilka wewnętrznych funkcji, wykonanych w celu optymalizacji systemu operacyjnego Windows, zapewniając szybsze, płynne i lepsze działanie komputera.

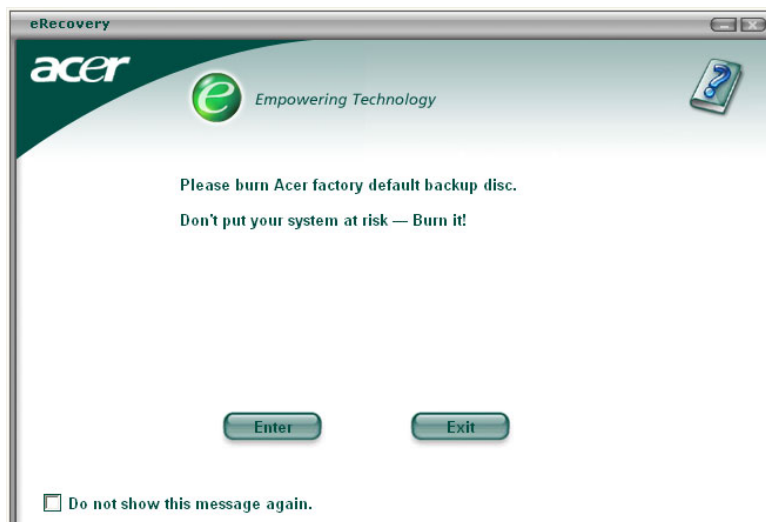
Dodatkowe cechy programu Acer eSettings:

- Udostępnia uproszczony interfejs graficzny użytkownika, umożliwiający łatwą nawigację poprzez opcje programu.
- Wyświetla informacje o ogólnym stanie systemu i rozszerzone monitorowanie dla zaawansowanych użytkowników.
- Zapisuje informacje o usunięciu lub wymianie komponentu sprzętowego.
- Umożliwia użytkownikom stałą optymalizację pamięci, w celu uwolnienia zle wykorzystanych lub niewykorzystanych zasobów pamięci.
- Umożliwia użytkownikom przenoszenie ustawień osobistych.
- Utrzymuje zapisy historyczne wszystkich poprzednio wygenerowanych alarmów.



Acer eRecovery

Acer eRecovery jest silnym programem narzędziowym, umożliwiającym rezygnację z konieczności dostarczania przez producenta dysków odzyskiwania systemu. Program narzędziowy Acer eRecovery zajmuje przestrzeń w ukrytej partycji systemowego dysku HDD i umożliwia wykonanie operacji tworzenia kopii zapasowej /odtworzenia i nagrywanie obrazów kopii zapasowej na dyskach CD lub DVD, w zależności od konfiguracji systemu..



Dalsze informacje znajdują się w pliku pomocy online programu Acer eManager.

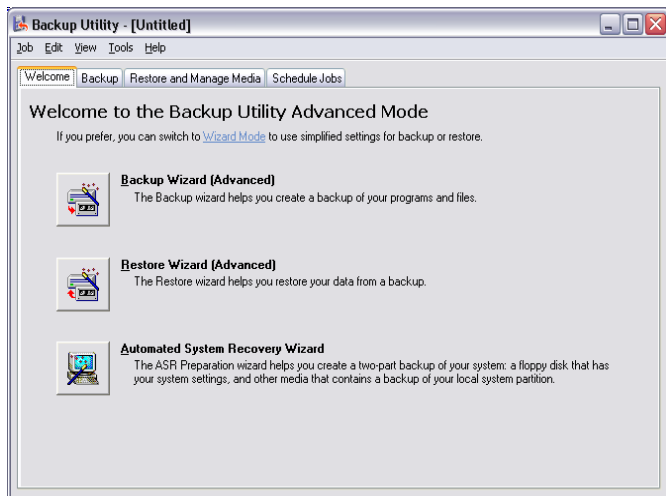
Używanie programu Backup (tylko Windows® XP)

Program Backup tworzy kopie informacji znajdujących się na dysku twardym. W przypadku, gdy oryginalne dane zostaną usunięte, nadpisane lub staną się niedostępne z powodu nieprawidłowego działania dysku twardego, można wykorzystać te kopie do odzyskania utraconych lub uszkodzonych danych.

Jak wykonać kopię zapasową danych znajdujących się na dysku twardym?

Aby uruchomić program narzędziowy Backup:

- 1 Kliknąć przycisk Start na pasku zadań.
- 2 Zaznaczyć opcję All Programs (Wszystkie programy).
- 3 Kliknąć Accesories (Akcesoria).
- 4 Wybrać System Tools (Narzędzia systemowe).
- 5 Kliknąć Backup (Kopia zapasowa).



Kiedy program Backup zostanie uruchomiony, należy wykonywać instrukcje wyświetlane na ekranie, aby utworzyć profil zapasowej kopii danych oraz zaplanować wykonywanie kopii.

Aby uzyskać więcej informacji o programie Backup, należy zapoznać się z plikiem Pomocy systemu Windows® XP.

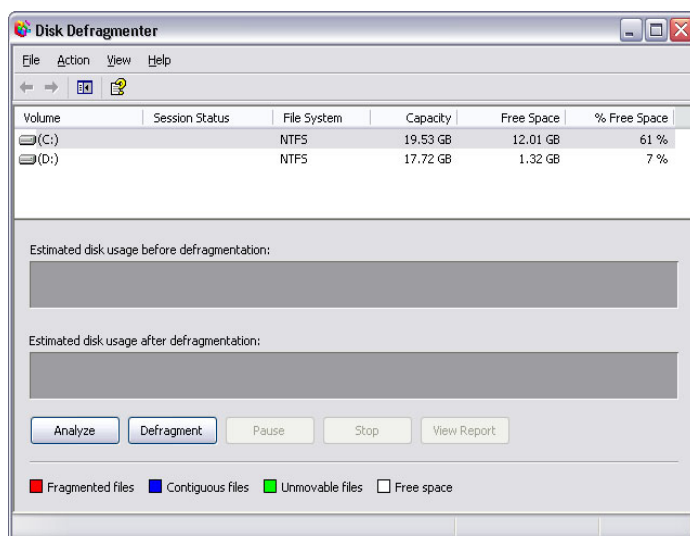
Używanie programu Disk Defragmentator (Defragmentator dysków) (tylko Windows® XP)

Program do defragmentacji dysku scala pliki i katalogi na dysku twardym. Pozwala to efektywniej uzyskać dostęp do plików, katalogów oraz zapisywać nowe dane. Poprzez scalanie plików i katalogów, defragmentator dysku scala również wolną przestrzeń na dysku, co sprawia, że nowo zapisywane pliki będą mniej rozdrobnione.

Jak zdefragmentować swój dysk twardy?

Aby uruchomić program narzędziowy Disk Defragmentator:

- 1 Kliknąć przycisk Start na pasku zadań.
- 2 Zaznaczyć opcję All Programs (Wszystkie programy).
- 3 Kliknąć Accesories (Akcesoria).
- 4 Wybrać System Tools (Narzędzia systemowe).
- 5 Kliknąć Disk Defragmenter.



Po uruchomieniu programu Disk Defragmenter, wybrać napęd/wolumen i kliknąć Analizę (Analizuj). System szybko sprawdzi wolumen i ustali, czy defragmentacja jest potrzebna.

Aby uzyskać więcej informacji o programie Disk Defragmenter (Defragmentator dysków), należy zapoznać się z plikiem pomocy Windows® XP.

6 Często zadawane pytania

Ten rozdział przedstawia wskazówki co robić, gdy komputer nie działa prawidłowo. Jednakże, gdy wystąpi poważniejszy problem, należy skontaktować się ze swoim dostawcą lub centrum obsługi technicznej (www.global.acer.com) w celu uzyskania pomocy.

Często zadawane pytania

Poniższe pytania reprezentują prawdopodobne sytuacje, które mogą wystąpić podczas używania komputera, a po każdym z nich następuje prosta odpowiedź oraz informacja o sposobie rozwiązania problemu

Pyt.: Naciśnąłem przycisk zasilania lecz system nie uruchomił się.

Odp.: Sprawdź diodę umieszczoną nad przyciskiem zasilania.

Jeżeli dioda nie świeci, oznacza to, że do systemu nie dopływa energia elektryczna.

Wykonaj czynności:

- Sprawdź, czy przełącznik wyboru napięcia zasilania, umieszczony na tylnym panelu komputera, jest ustawiony w położeniu odpowiadającym właściwemu napięciu zasilania.
- Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego.
- Jeżeli używasz listwy zasilającej lub stabilizatora napięcia, sprawdź, czy jest on podłączony i włączony.

Jeśli świeci dioda nad przyciskiem zasilania:

- Czy w napędzie dyskietek znajduje się dyskietka nie uruchamialna (bez systemu)? Jeśli tak, wyjmij lub zamień dyskietkę na dyskietkę systemową i naciśnij klawisze **<Ctrl> + <Alt> + ** w celu ponownego uruchomienia komputera.
- Pliki systemu operacyjnego mogą być uszkodzone lub ich nie ma. Włóż do napędu dyskietkę startową utworzoną podczas instalowania systemu Windows i naciśnij klawisze **<Ctrl> + <Alt> + ** w celu ponownego uruchomienia komputera. Zapewni to wykonanie automatycznej diagnostyki systemu i dokonanie niezbędnych poprawek. Jednakże, gdy program diagnostyczny będzie nadal raportował występowanie problemu, wtedy może zająć konieczność wykonania procedury odzyskiwania w celu przywrócenia domyślnych, fabrycznych ustawień systemowych.



.....

Uwaga: W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących odzyskiwania systemu, patrz **“Acer eRecovery” na stronie 69**.

Pyt.: Na ekranie nie ma obrazu.

Odp.: Funkcja komputera zarządzania energią automatycznie usuwa obraz z ekranu w celu oszczędzania energii. Wystarczy nacisnąć dowolny klawisz, aby przywrócić wyświetlanie obrazu.

Gdy naciśnięcie klawisza nie pomogło, możesz ponownie uruchomić komputer. Jeśli ponowne uruchomienie komputera nie rozwiązuje problemu, skontaktuj się ze swym dostawcą lub centrum obsługi technicznej w celu uzyskania pomocy.

Pyt.: Drukarka nie działa.

Odp.: Wykonaj czynności:

- Upewnij się, czy drukarka jest podłączona do gniazdka elektrycznego oraz czy jest włączona.
- Sprawdź, czy kabel drukarkowy jest pewnie podłączony do portu równoległego komputera oraz do odpowiedniego złącza drukarki. Zobacz "Podłączanie drukarki" na stronie 31, aby uzyskać informacje o podłączaniu drukarki do komputera.
- Zapoznaj się z dokumentacją drukarki w celu uzyskania dodatkowych informacji o drukarce.

Pyt.: Komputer nie wydaje żadnych dźwięków.

Odp.: Sprawdź:

- Dźwięk może być wyciszony. Znajdź ikonę Volume (Głośność) na pasku zadań. Jeśli jest przekreślona krzyżykiem, kliknij ją oraz usuń zaznaczenie pola wyboru **Mute (Wycisz)**. Możesz także nacisnąć pokrętło regulacji głośności/wyciszenia na swej klawiaturze USB w celu przełączenia wyciszenia na włączony dźwięk.
- Gdy do gniazda wyjścia liniowego komputera zostaną podłączone słuchawki nagłowne, douszne lub zewnętrzne głośniki, wtedy następuje automatyczne wyłączenie głośników wewnętrznych lub wbudowanych.

Pyt.: System nie odczytuje informacji z dyskietek, twardego dysku, dysków CD lub DVD.

Odp.: Sprawdź:

- Upewnij się, czy używasz dysku prawidłowego typu. Zobacz na stronie 20.
- Upewnij się, czy dysk CD lub DVD został prawidłowo umieszczony w napędzie.
- Sprawdź, czy dysk CD lub DVD nie jest zanieczyszczony lub zarysowany.
- Sprawdź napęd używając dobrego (tj. nie uszkodzonego) dysku. Gdy napęd nie jest w stanie odczytać informacji zapisanych na dobrym dysku, może to oznaczać problem z napędem. Skontaktuj się ze swym dostawcą lub centrum obsługi technicznej w celu uzyskania pomocy.

Pyt.: System nie zapisuje danych na dysku twardym lub dysku CD-R/CD-RW.

Odp.: Sprawdź:

- Upewnij się, czy dyskietka lub dysk twardy nie jest zabezpieczony przed zapisem. Zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi w podrozdziale "Napęd optyczny" na stronie 20.
- Upewnij się, czy używasz dysku lub dyskietki prawidłowego typu. Zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi w podrozdziale "Napęd optyczny" na stronie 20.

Dodatek A:

Informacje dodatkowe

Oświadczenie zgodności z wymaganiami FCC

Urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami zawartymi w Rozdziale 15 Zaleceń FCC dla urządzeń cyfrowych Klasy B. Ograniczenia te zostały wprowadzone w celu zapewnienia racjonalnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w przypadku instalacji w obszarach mieszkalnych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może wypromieniowywać energię o częstotliwości radiowej oraz, w przypadku instalowania i używania niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Jednakże, nie można zagwarantować, że takie zakłócenia nie wystąpią w jakimś konkretnym przypadku. Jeżeli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru programów radiowych i telewizyjnych, co można ustalić wyłączając i włączając urządzenie, użytkownik powinien postarać się o usunięcie tych zakłóceń, stosując jeden lub kilka z poniższych środków zaradczych:

- Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość pomiędzy tym urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka sieciowego w innym obwodzie niż podłączony jest odbiornik.
- Zwrócić się o pomoc do dostawcy urządzenia lub doświadczonego technika radiowego/telewizyjnego.

Uwaga: Kable ekranowane

Aby zachować zgodność z przepisami FCC, wszystkie połączenia z innymi urządzeniami komputerowymi muszą być wykonywane z użyciem kabli ekranowanych.

Uwaga: Urządzenia peryferyjne

Do tego sprzętu można podłączać tylko takie urządzenia peryferyjne (urządzenia wejścia/wyjścia, terminale, drukarki itd.), które posiadają certyfikat zgodności z ograniczeniami dla urządzeń Klasy B. Prawdopodobnym skutkiem współpracy z urządzeniami nie posiadającymi takiego certyfikatu, będą zakłócenia odbioru radiowego i telewizyjnego.



Ostrzeżenie! Wprowadzanie zmian i modyfikacji, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez producenta, może spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika, udzielonych przez Federal Communications Commission, do posługiwania się tym komputerem.

Warunki użytkowania

Ta część spełnia wymagania Rozdziału 15 Przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, łącznie z takimi, które mogą powodować niepożądane działania.

Uwaga: Użytkownicy na terenie Kanady

To urządzenie cyfrowe Klasy B spełnia wszystkie wymagania zawarte w przepisach Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Remarque f l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie zapoznać się z tymi instrukcjami. Zachować te instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

1. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
2. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od gniazdka sieciowego. Nie stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu. Do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki.
3. Nie używać urządzenia w pobliżu wody.
4. Nie umieszczać tego urządzenia na niestabilnym wózku, stojaku lub stole. Jeśli produkt upadnie, może zostać poważnie uszkodzony.
5. Szczeliny i otwory w obudowie oraz w tylnej i dolnej części są przewidziane dla wentylacji; aby zapewnić niezawodne działanie urządzenia oraz uchronić je przed przegrzaniem, otwory te nie mogą być zatkane ani zasłonięte. Tych otworów nie wolno blokować umieszczając urządzenie na łóżku, kanapie, kocu lub innej podobnej powierzchni. Urządzenia nie należy umieszczać obok ani nad grzejnikiem lub kominkiem albo w zabudowanej przestrzeni, jeśli nie zostanie zapewniona właściwa wentylacja.
6. Urządzenie należy eksploatować stosując zasilanie energią elektryczną zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej. W przypadku braku pewności odnośnie parametrów dostępnej energii elektrycznej należy skontaktować się z dostawcą urządzenia lub miejscowym dostawcą energii elektrycznej.
7. Nie kłaść żadnych przedmiotów na kablu zasilającym. Nie umieszczać urządzenia w takich miejscach, gdzie ludzie mogliby chodzić po kablu.
8. Gdy do zasilania urządzenia używa się przedłużacza, należy upewnić się, że całkowite znamionowe natężenie prądu elektrycznego wyposażenia podłączonego do

tego przedłużacza nie przekracza znamionowego natężenia prądu dla tego przedłużacza. Należy także upewnić się, czy całkowite znamionowe natężenie prądu wszystkich urządzeń podłączonych do danego gniazdka sieciowego nie przekracza znamionowego prądu elektrycznego bezpiecznika.

9. Nigdy nie należy wkładać do urządzenia żadnych przedmiotów przez szczeliny w obudowie, ponieważ mogłoby dojść do zetknięcia z miejscami o niebezpiecznym napięciu elektrycznym, czego skutkiem mógłby być pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nie wolno wylewać żadnych płynów na urządzenie.
10. Nie należy podejmować się samodzielnych napraw urządzenia, ponieważ otwarcie lub zdjęcie pokryw może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia elektrycznego lub innych zagrożeń. Wszystkie naprawy należy zlecać wykwalifikowanemu pracownikowi serwisu.
11. W następujących przypadkach należy odłączyć urządzenie od gniazdka sieciowego oraz zlecić obsługę serwisową wykwalifikowanemu pracownikowi serwisu:
 - a gdy kabel zasilający jest uszkodzony lub wystrzępiony
 - b gdy do wnętrza urządzenia została wylana ciecz
 - c gdy urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wody
 - d gdy urządzenie nie działa normalnie mimo stosowania się do zaleceń instrukcji obsługi. Należy dokonywać tylko tych regulacji, które zostały opisane w instrukcji obsługi, ponieważ wprowadzenie nieprawidłowych ustawień może spowodować uszkodzenie i często będzie wymagać dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika, aby przywrócić normalny stan urządzenia.
 - e gdy urządzenie zostało upuszczone lub nastąpiło uszkodzenie obudowy
 - f gdy urządzenie wykazuje objawy znacznej zmiany wydajności, wskazujące na konieczność obsługi serwisowej.
12. Baterię należy wymieniać tylko na baterię zalecaną przez producenta. Zastosowanie innej baterii może grozić pożarem lub eksplozją. Wymianę baterii należy zlecić wykwalifikowanemu pracownikowi serwisu.
13. Ostrzeżenie! Baterie mogą eksplodować w razie niewłaściwego obchodzenia się z nimi. Nie należy rozkładać ich na części ani wrzucać do ognia. Należy je chronić przed dziećmi i niezwłocznie pozbywać się zużytych baterii.
14. Z tym urządzeniem używać tylko właściwego typu kabla zasilającego (dostarczonego w pudełku z wyposażeniem pomocniczym). Powinien to być kabel odłączany: zgodnie z normami UL/CSA, typu SVT, o minimalnych parametrach znamionowych 7A 125V, zatwierdzony przez VDE lub odpowiednik. Maksymalna długość wynosi 15 stóp (4,6 metra).

Uwaga dotycząca ochrony praw autorskich Macrovision

Produkt ten zawiera chronioną prawem autorskim technologię, zabezpieczoną patentami USA i innymi prawami własności intelektualnej. Użycie tej chronionej prawem autorskim technologii musi być autoryzowane przez Macrovision i może służyć do użytku domowego i innych ograniczonych zastosowań, z wyjątkiem przypadków zatwierdzonych przez Macrovision. Odtwarzanie wsteczne lub demontaż są zabronione.

Patenty USA 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 oraz 6,516,132.

Oświadczenie o zgodności lasera

Napęd CD lub DVD umieszczony w tym komputerze jest produktem laserowym. Na napędzie CD lub DVD jest umieszczona etykieta klasyfikacji (przedstawiona poniżej).

CLASS 1 LASER PRODUCT (PRODUKT LASEROWY KLASY 1)

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

Oświadczenie dotyczącej baterii litowej

OSTRZEŻENIE

Występuje niebezpieczeństwo eksplozji w przypadku nieprawidłowego założenia baterii. Baterię należy zastępować tylko baterią tego samego lub równorzędnego typu, zalecanego przez producenta. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami producenta.

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:	Personal computer
Model:	Veriton 5800/6800/7800
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: Acer Inc.
 Address of manufacturer: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.
 Hsichih, Taipei Hsien 221
 Taiwan, ROC
 Declares that product: Personal computer
 Model: Veriton 5800/6800/7800

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number 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 equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Qualification Center
 Product Assurance

03/15/2005
 Date

Dodatek B: Jak dbać o komputer

Prosimy zapoznać się z ważnymi zaleceniami wymienionymi w tym dodatku. Stosowanie się do tych zaleceń pomoże maksymalnie zwiększyć trwałość komputera.

Ważne rady

- Nie wystawiać komputera na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie umieszczać go w pobliżu źródeł ciepła, na przykład obok grzejnika.
- Nie narażać komputera na działanie temperatur niższych niż 0°C (32°F) lub wyższych niż 40°C (104°F).
- Nie poddawać komputera działaniu pól magnetycznych.
- Nie wystawiać komputera na deszcz lub wilgoć.
- Nie rozlewać wody na komputer.
- Nie poddawać komputera silnym uderzeniom lub drganiom.
- Chronić komputer przed kurzem i brudem.
- Nigdy nie ustawiać systemu na nierównych powierzchniach.
- Nie chodzić po kablu zasilającym ani nie kłaść na nim ciężkich przedmiotów. Ostrożnie poprowadź przewód zasilający i inne kable poza miejscami ruchu osób.
- Podczas odłączania kabla zasilającego nie ciągnąć za kabel lecz za wtyczkę.
- Gdy używany jest przedłużacz, całkowite znamionowe natężenie prądu elektrycznego pobieranego przez wszystkie podłączone urządzenia nie może przekraczać znamionowego prądu elektrycznego tego przedłużacza. Także całkowite znamionowe natężenie prądu elektrycznego sprzętu podłączonego do jednego gniazdka sieciowego nie może przekraczać znamionowego prądu bezpiecznika.
- Sprawdzić w dokumentacji oprogramowania, czy można wybierać inne kombinacje rozdzielczości ekranu i liczby kolorów. Odpowiednio zmienione ustawienia mogą zapewnić większy komfort pracy przy monitorze.

Czyszczenie i obsługa

Czyszczenie komputera i klawiatury

- 1 Wyłączyć komputer i odpiąć kabel zasilający.
- 2 Miękką ściereczką, zwilżoną wodą delikatnie przecierać zewnętrzne powierzchnie komputera i klawiatury. Nie stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu.

Czyszczenie urządzenia wskazującego

Czyszczenie zwykłej myszki (z gumową kulką)

- 1 Otworzyć okrągłą pokrywkę znajdującą się na dolnej części myszki.
- 2 Wyjmij gumową kulkę i wytrzyj ją miękką, zwilżoną w wodzie szmatką.
- 3 Włóż kulkę z powrotem i zamknąć pokrywkę.

Czyszczenie myszki optycznej

Użytkownicy myszek optycznych powinni zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi konserwacji w dokumentacji dostarczonej z myszkami.

Czyszczenie monitora

Należy dbać o czystość ekranu. Z instrukcjami dotyczącymi czyszczenia należy zapoznać się w dokumentacji dostarczonej z monitorem.

Kiedy kontaktować się z technikiem serwisu

- Gdy komputer został upuszczony i uszkodził się.
- Gdy do wnętrza komputera została wylana ciecz.
- Gdy komputer nie działa normalnie.
- Gdy problem, związany z komputerem, nadal utrzymuje się mimo sprawdzenia i wykonania zaleceń dotyczących rozwiązywania problemów, przedstawionych w podrozdziale "Często zadawane pytania" na stronie 74.
- Gdy występujący problem nie jest wymieniony w podrozdziale "Często zadawane pytania" na stronie 74.
- Gdy wystąpi potrzeba dokonania wymiany wewnętrznej części składowej komputera.

Jak uzyskać pomoc techniczną

Aby uzyskać pomoc techniczną, należy skontaktować się ze swym miejscowym dostawcą lub dystrybutorem. Można także odwiedzić witrynę WWW (www.acersupport.com) i tam szukać informacji o możliwości kontaktu z centrum serwisowym, dostępnym na swym terenie.

Skorowidz

A

aplikacje 55

C

computer cover

remove 41, 42

replace 41

Często zadawane pytania 74

brak audio 75

brak dźwięku 75

drukarka nie działa 75

pusty ekran 75

system nie czyta dysków 76

system nie uruchomił się 74

system nie zapisuje danych na dysku 76

D

dostęp do podręcznika w trybie bezpośrednim 5

I

instrukcje bezpieczeństwa 79

K

klawiatura 15

klawisz aplikacji 19

klawisze Internet/Wstrzymanie

poczta elektroniczna 16

przeglądarka sieci WWW 16

klawisze przełączające

Caps Lock 17

Num Lock 17

Scroll Lock 17

konservacja komputera 86

czyszczenie 86

obsługa 86

M

mainboard

Veriton mainboard 44

multimedia key

odtworzenie/pauza 16

przewijanie do przodu 16

stop 16

N

napędy dyskowe

dysk twardy 22

napęd CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW

obchodzenie się z

dyskami CD/DVD 22

wkładanie dysków CD/DVD 20

NTI 58

O

odzyskiwanie systemu 61

oprogramowanie 55

Norton AntiVirus 57

P

panel przedni 10

panel tylny 12

plyty systemowe 44

plyta główna 44

podłączanie urządzeń opcjonalnych

drukarka 31

myszka szeregową 32

sieć 31

sieć komputerowa 32

urządzenia multimedialne 33

liniowe urządzenie audio 35

mikrofon 33

sluchawki douszne/sluchawki

naglowne 34

zewnetrzne glosniki 33

urządzenia USB 35

PowerDVD 59

Program narzędziowy BIOS'u 60

przygotowanie komputera do pracy 25, 27

klawiatura 26

krzesło 25

miejsce pracy 25

monitor 26

myszka 26

podłączanie urządzeń zewnetrznych

kabel zasilający 29

R

rozbudowa

komputer 46

rozbudowa pamięci 46

instalacja modułu DDR DIMM 47

rekonfiguracja komputera 48

środki ostrożności podczas instalacji 39

ESD 39

kończenie instalacji 40

przygotowanie do instalacji 39
wymiana części składowych
pamięć 46

S

setting up computer
connecting peripherals
external monitor 28
USB mouse 27
system boards
mainboard 44
systemowe programy narzędziowe
Acrobat Reader 55
Norton AntiVirus 57
NTI CD-Maker 58
PowerDVD 59
reinstalacja programów 60

U

upgrade

open computer
reinstall side panel 43

W

właściwości 9
multimedia 9
podłączenia 9
wydajność 9
włączanie komputera 30
przycisk zasilania 30
wyłączanie komputera 30
tryb wstrzymania 30
wyłączenie programowe 30

Z

zdejmowanie panelu bocznego 41, 42

Ż

Veriton mainboard layout 44