

Instrukcja obsługi



Aspire seria 1700

acer

Instrukcja obsługi komputera Acer Aspire serii 1700

Wydanie pierwsze (sierpień 2003)

Copyright © 2003 Acer Incorporated. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji jakiegokolwiek części niniejszej publikacji, jej przechowywania w systemie wyszukiwania, przekazywania przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych, mechanicznych, kserograficznych, nagrywania bądź innych technik bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Acer Incorporated. Acer Incorporated nie składa jakichkolwiek obietnic, wyrażonych lub domniemanych, względem zawartości niniejszego opracowania, a w szczególności zaprzecza jakimkolwiek gwarancjom dotyczącym zdatności do sprzedaży lub przydatności do jakiegokolwiek celu. Wszelkie oprogramowanie Acer Incorporated, o którym mowa w niniejszym przewodniku, sprzedawane lub licencjonowane jest na zasadzie "jaki jest". W przypadku, gdyby po kupnie programy okazały się być wadliwe, nabywca (nie zaś Acer Incorporated, jego dystrybutor lub dealer) poniesie wszelkie koszty niezbędnej obsługi serwisowej, napraw lub wszelkich strat spowodowanych bezpośrednio lub pośrednio przez jakiegokolwiek wady oprogramowania. Ponadto Acer Incorporated zastrzega sobie prawo rewizji niniejszej publikacji oraz okresowego wprowadzania zmian jej zawartości bez obowiązku informowania kogokolwiek o takich rewizjach bądź zmianach przez Acer Incorporated.

Znaki firmowe

Acer oraz znak firmowy Acer są zastrzeżonymi znakami towarowymi Acer Incorporated w USA i innych krajach. Microsoft oraz Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation. Wszelkie pozostałe marki oraz nazwy wyrobów są znakami towarowymi bądź zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

Copyright © 2003. Acer Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Ochrona komputera

Twój komputer będzie sprawnie działał, jeżeli będziesz umiejętnie się z nim obchodził.

- Nie wystawiaj komputera na słońce. Nie kładź go w pobliżu źródła ciepła.
- Nie pozostawiaj go w temperaturze poniżej 0°C (32°F) i powyżej 50°C (122°F).
- Nie zostawiaj go w miejscu silnego pola magnetycznego.
- Nie wystawiaj go na deszcz.
- Nie wlewaj żadnego płynu do komputera.
- Nie narażaj komputera na wstrząsy i wibracje.
- Nie narażaj komputera na brud i kurz.
- Nigdy nie stawiaj rzeczy na komputerze.

Ochrona zasilacza

Kilka rad odnośnie zasilacza:

- Nie podłączaj zasilacza do innych urządzeń.
- Nie stawaj na kablu zasilacza.
- Kiedy wyłączasz zasilacz nie ciągnij za kabel lecz chwyć za wtyczkę.
- Sprawdź, czy całkowita moc urządzeń nie przekracza parametrów granicznych przedłużacza, jeśli go używasz. Sprawdź także, czy moc urządzeń podłączonych do gniazda sieci energetycznej nie przekracza wartości znamionowej bezpiecznika zabezpieczającego ten fragment instalacji.

Ochrona akumulatora

Kilka rad odpowiedniego używania baterii:

- Używaj tylko zalecanych akumulatorów. Wyłącz zasilanie zanim zmienisz baterię.
- Baterie trzymaj z dala od dzieci.
- Zapoznaj się ze sposobem utylizacji zużytej baterii.

Czyszczenie i obsługa serwisowa

Kiedy czyścisz komputer zastosuj się do poniższych wskazówek:

- Wyłącz komputer i wyjmij baterię.
- Odłącz zasilacz.
- Użyj miękkiej, lekko wilgotnej szmatki. Nie używaj preparatów w płynie lub aerozolu.

W przypadku, gdy:

- Komputer upadł i została uszkodzona obudowa,
- Na komputer został wylany płyn,
- Komputer nie pracuje normalnie,

skontaktuj się niezwłocznie z serwisem. Adres podany w karcie gwarancyjnej.

Widok przodu z otwartym ekranem



Opcja	Opis
1 Ekran	Panel LCD (liquid crystal display), wyświetlacz komputera.
2 Włącznik	Włącznik komputera.
3 Klawiatura	Klawiatura do wpisywania danych.
4 Touchpad	Touchpad - wbudowane urządzenie o funkcjach myszy zewnętrznej.
5 Przyciski touchpad-a	Funkcje lewego i prawego przycisku zewnętrznej myszy. Środkowy klawisz pełni funkcje przewijania góra/dół i lewo/prawo.
6 Panel Audio DJ	Przyciski i kontrolki Audio DJ.
7 Miejsce na dłonie	Miejsce na ręce podczas pracy.
8 Klawisze programowalne	Klawisze uruchamiające wybrane programy.
9 Kontrolki	Kontrolki LED (light emitting diodes) pokazujące status komputera i niektórych jego urządzeń.



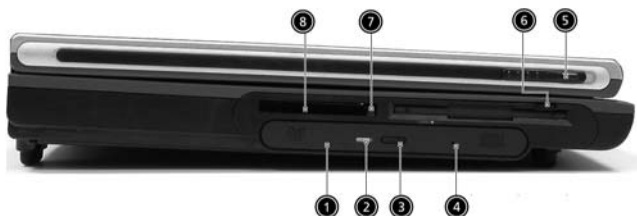
Notatka: Przycisk sieci bezprzewodowej działa wyłącznie w modelach wyposażonych w obsługę sieci bezprzewodowej 802.11b lub 802.11a+b.

Panel przedni



	Opcja	Opis
1	Głośniki	Odtwarzają dźwięki wytwarzane przez komputer.
2	Kontrolka sieci bezprzewodowej	Świeci się, gdy sieć bezprzewodowa Wireless LAN jest włączona.
3	Kontrolka zasilania	Świeci się, gdy komputer jest włączony.






Panel lewy



Opcja	Opis	
1	Napęd optyczny	Zależnie od modelu: CD-ROM, DVD-ROM, DVD-CDRW lub DVD-RW.
2	Kontrolka napędu optycznego	Świeci się, kiedy napęd optyczny odczytuje lub zapisuje dane.
3	Przycisk wysunięcia płyty	Powoduje wysunięcie tacki napędu optycznego.
4	Awaryjne otwieranie	Użyj do awaryjnego wyjęcia płyty z napędu optycznego.
5	Lewy zatrzask	Zatrzask pokrywy wyświetlacza.
6	Stacja dyskietek	Pozwala na użycie dyskietek 3,5” 1,44M.
7	Przycisk wysunięcia karty PC Card	Używany do wyjmowania karty PC Card.
8	Gniazdo PC Card	Gniazdo kart typu II/I PC Card.








Panel prawy



Opcja	Opis
1	Prawy zatrzask Zatrzask pokrywy wyświetlacza.
2	Gniazdo speaker-out  Gniazdo do podłączenia słuchawek lub głośników.
3	Gniazdo Line-in \ mikrofonu  Podłączenie mikrofonu lub zewnętrznego źródła dźwięku takiego jak magnetofon. Przełączenie rodzaju wejścia wykonuje się w mikserze systemu Windows.
4	Port 1394  Podłączenie urządzeń 1394 takich jak kamery cyfrowe czy zewnętrzne dyski.
5	Port 1394  Podłączenie urządzeń 1394 takich jak kamery cyfrowe czy zewnętrzne dyski.
6	Porty USB 2.0  Dwa porty do podłączenia urządzeń USB 2.0, takich jak kamera lub mysz.
7	Gniazdo zasilania Podłączenie zasilacza.

Panel tylny



Opcja	Opis
1 	Dwa porty do podłączenia urządzeń USB 2.0, takich jak kamera lub mysz.
2 	Podłączenie komputera do analogowej linii telefonicznej.
3 	Umożliwia podłączenie do telewizora lub innego urządzenia z wejściem S-Video
4	Podłączenie zewnętrznego monitora.
5	Podłączenie urządzeń korzystających z portu szeregowego, np. mysz.
6 	Umożliwia podłączenie komputera do sieci Ethernet.
7 	Podłączenie drukarki z portem równoległym.
8 	Podłączenie urządzeń korzystających z portu PS/2, np. mysz, klawiatura.
9 	Podłączenie zamka zabezpieczającego zabezpieczenia mechanicznego Kensington.

Widok części dolnej



	Opcja	Opis
1	Pokrywa akumulatora	Zabezpiecza akumulator w kieszeni.
2	Sub-woofer	Wspomaga odtwarzanie dźwięków o niskich częstotliwościach.
3	Otwór wentylacyjny	Pomaga utrzymać właściwą temperaturę komputera nawet w czasie długotrwałej pracy.

Charakterystyka produktu

Processor

- Intel® Pentium® 4 2,6 GHz i wyższe
- Intel® Celeron® 2,0 GHz i wyższe

Pamięć

- Standardowe moduły 128, 256, 512MB i 1GB DDR-SDRAM
- Dwa gniazda pamięci DIMM 184-pin DDR
- Pamięć główna rozszerzalna do 2GB
- 4MB Flash ROM BIOS

Dyski

- Wewnętrzna stacja dyskietek 1,44MB 3,5" (opcja)
- Dysk twardy UltraDMA-100, desktop 3,5"
- Wewnętrzny napęd optyczny (CD-ROM, DVD, DVD-CDRW lub DVD-RW w zależności od wersji).
- Czytnik pamięci FLASH 6-in-1 (opcja).

Grafika i wyświetlacz

- 15" ciekłokrystaliczny wyświetlacz (LCD), 16,7 mln kolorów przy rozdzielczości 1024x768 XGA
- 17" ciekłokrystaliczny wyświetlacz (LCD), 16,7 mln kolorów przy rozdzielczości 1280x1024 SXGA
- 4x AGP zgodny z 3D
- Równoczesne wyświetlanie obrazu na LCD i CRT

Dźwięk

- 16-bit karta dźwiękowa stereo AC'97
- Wbudowane głośniki i mikrofon
- Niezależne porty słuchawek i mikrofonu

Klawiatura i touchpad

- Klawiatura Windows 103-/105-/107-/109 klawiszy
- Ergonomicznie wbudowany i umieszczony centralnie touchpad

Porty

- Gniazdo kart CardBus PC Card typu II/I
- Gniazdo RJ-11 modemu V.90/V.92
- Gniazdo RJ-45 sieci Ethernet 10/100BaseT
- Gniazdo zasilacza sieciowego
- Port drukarki (ECP/EPP)
- Port zewnętrznego monitora VGA
- Dwa gniazda IEEE 1394
- Port PS/2
- Gniazdo wyjściowe słuchawek/głośników zewnętrznych
- Gniazdo wejściowe mikrofonu zewnętrznego
- Cztery porty USB 2.0

Waga i wymiary

- Modele z wyświetlaczem 15":
 - 5,4 kg
 - 378(S) x 320(G) x 55(W) mm
- Modele z wyświetlaczem 17":
 - 6,4 kg
 - 378(S) x 320(G) x 55(W) mm

Otoczenie

- Temperatura
 - Praca: 5° C - 35°C
 - Składowanie: -20° - 65°C
- Wilgotność (bez kondensacji)
 - Praca: 20% - 80% RH
 - Składowanie: 10% - 90% RH

System

- Microsoft® Windows® XP

Zasilanie

- Akumulator Li-Ion 12 cell
- Zasilacz
 - 150 W
 - automatyczny wybór napięcia 100 240V, 50 60 Hz

Wyposażenie dodatkowe



- Dodatkowa pamięć w modułach 256MB/512MB/1GB DDR SDRAM
- Dodatkowy zasilacz
- Dodatkowy akumulator




Kontrolki

Komputer posiada pięć łatwych do odczytania wskaźników umieszczonych nad klawiaturą i dwa w prawej górnej części wyświetlacza. Pokazują one stan komputera i ważniejszych jego elementów.





Pięć wskaźników umieszczonych powyżej klawiatury dostarcza następujących informacji:

Ikona	Opis
	Świeci się, kiedy dysk twardy pracuje.
	Kontrolka zasilania: Zielona: zasilacz podłączony, bateria naładowana Pomarańczowa: zasilacz podłączony, bateria jest ładowana Czerwona: zasilacz podłączony, bateria uszkodzona Wyłączona: zasilacz nie został podłączony lub bateria nie została zainstalowana.

Ikona	Opis
	Włączona funkcja Caps Lock.
	Włączona funkcja Num Lock.
	Włączona funkcja Scroll Lock.


Dwa wskaźniki umieszczone w przedniej części komputera dostarczają następujących informacji:

Ikona	Opis
	Tryb pracy: Zielona: komputer jest włączony (nawet, jeśli ekran jest ciemny) Pomarańczowa: komputer jest w trybie gotowości Wyłączona: komputer jest wyłączony lub jest w trybie hibernacji.
	Kontrolka sieci Wireless LAN. Świeci się, gdy włączona jest obsługa sieci bezprzewodowej 802.11b.

Klawisze programowalne

Powyżej klawiatury komputera umieszczono sześć klawiszy. Przycisk z lewej strony służy do włączania komputera. Przy pomocy następujących pięciu przycisków można kolejno włączyć sieć bezprzewodową Wireless LAN, uruchomić program poczty elektronicznej i przeglądarki internetowej oraz dwie wybrane aplikacje. Funkcje wszystkich pięciu klawiszy mogą być zdefiniowane w programie Launch Manager.



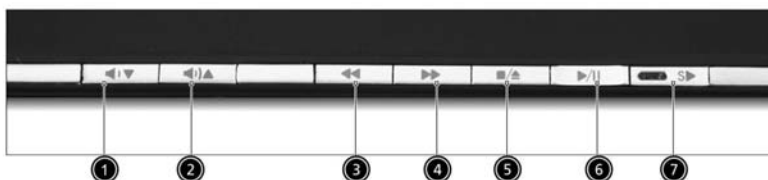
Przycisk	Aplikacja
Przycisk Wireless LAN 	Włącza lub wyłącza sieć Wireless LAN.
Poczta	Uruchamia program poczty elektronicznej.
Przeglądarka Internetowa	Program do przeglądania Internetu.
P1	Programowalny.
P2	Programowalny.

Przyciski Audio DJ

Konsola Audio DJ pozwala na odtwarzanie płyt audio CD i plików MP3 znajdujących się w katalogu „My MP3” na dysku twardym komputera nawet wtedy, gdy komputer jest wyłączony.

Postępuj według wskazówek poniżej:

1. Wciśnij przycisk „Play”, aby włączyć odtwarzanie płyt audio.
2. Przyciśnij równocześnie przyciski „Volume Up” i „Volume Down” w celu włączenia funkcji odtwarzania plików MP3 z katalogu „My MP3”.
3. Wciśnij przycisk „Stop/Eject” i umieść płytę w napędzie.
4. Wciśnij przycisk „Play/Stop”, aby rozpocząć odtwarzanie wybranej płyty audio lub plików Mp3.
5. Użyj pozostałych przycisków do odtwarzania płyty audio lub plików Mp3.
6. Audio DJ może być wyłączone przez:
 - Przyciśnięcie przycisku zasilania
 - Wciśnięcie przycisku „Stop/Eject” w celu zakończenia odtwarzania; po 5 minutach bezczynności system wyłączy się automatycznie.



Opis

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Zmniejszenie głośności. |
| 2 | Zwiększenie głośności. |
| 3 | Poprzedni utwór. |
| 4 | Następny utwór. |
| 5 | Stop/Eject. |
| 6 | Play/Pause. |
| 7 | Odtwarzanie losowe. |

Touchpad

Wbudowany touchpad jest urządzeniem reagującym na dotyk. Kursor będzie poruszał się po ekranie tak, jak Twój palec na powierzchni touchpad-a. Dodatkowo pukanie w płytkę działa tak samo jak klikanie przyciskami standardowej myszki, a klawisze przewijania pozwalają na łatwiejsze przeglądanie stron internetowych i edytowanych dokumentów.

Centralne położenie touchpad-a pomaga w efektywnej i komfortowej pracy.



Podstawy działania

Poniższy opis pomoże Ci korzystać z touchpad-a:



- Ruszaj palcem po powierzchni, aby poruszyć kursor na ekranie. Puknij lekko w celu aktywacji funkcji zaznaczenia lub uruchomienia.
- Wciśnij lewy (1) lub prawy przycisk (3), aby wybrać i wykonać odpowiednie funkcje, podobnie jak przy pomocy przycisków standardowej myszy komputerowej.
- Użyj przycisku (2) naciskając go w wyróżnionych miejscach, aby przewinąć stronę w górę/dół lub lewo/prawo.

Funkcja	Lewy przycisk	Prawy przycisk	Przycisk centralny	Puknięcie
Wykonanie	Kliknij szybko dwa razy			Puknij dwa razy
Wybór	Kliknij raz			Puknij raz
Chwyć	Kliknij raz i trzymaj, później przesun palec po powierzchni touchpad-a			Puknij dwa razy (tak samo jak szybkie podwójne przyciśnięcie klawisza myszy) i przytrzymaj palec, aby chwycić kursor
Dostęp do menu kontekstowego		Kliknij raz		



Notatka: Staraj się mieć suche i czyste ręce. Touchpad także musi być suchy i czysty. Mocniejsze uderzenie w touchpad nie wzmaga reakcji, a zbyt mocne uderzenie palcami może spowodować awarię Touchpad-a

Zabezpieczenie komputera

Komputer może zostać zabezpieczony mechanicznie i programowo przy pomocy zabezpieczenia typu Kensington i haseł.

Zabezpieczenie mechaniczne

Otwór zabezpieczenia mechanicznego umieszczony jest z tyłu komputera i pozwala na użycie zabezpieczenia typu Kensington.



- Oplącz kabel ochronny dookoła nieruchomego przedmiotu jak stół czy uchwyt zamkniętej szuflady.
- Włóż zamek w pasujące miejsce, obróć o 90° i przekręć klucz zamka zabezpieczającego.

Hasła zabezpieczające

Istnieje możliwość zabezpieczenia komputera przed niepowołanym dostępem przez ustawienie hasła zabezpieczającego w systemie Windows. Użytkownik musi wprowadzić hasło przed uruchomieniem systemu Windows.

- Wybierz opcję „Konta Użytkowników” z poziomu **Panelu Sterowania** i zaznacz własne konto.
- Wybierz „Utwórz hasło” i wprowadź wybrane hasło.
- Wybierz „Opcje zasilania” w **Panelu sterowania**.
- W zakładce „Zaawansowane” zaznacz opcję żądania wpisania hasła przy wychodzeniu komputera z trybu gotowości.

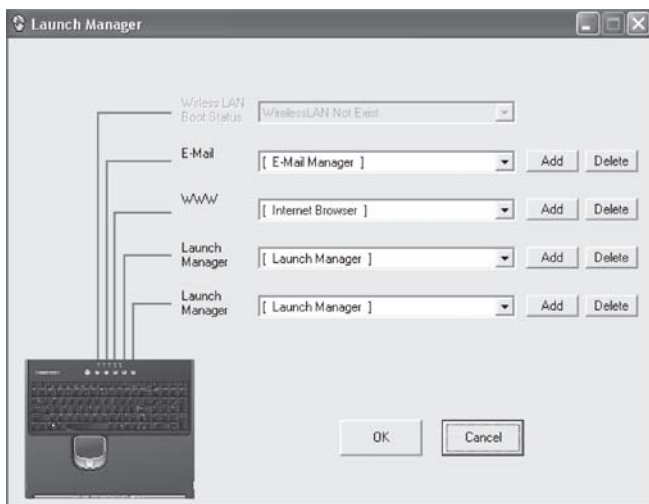
W celu usunięcia hasła należy pozostawić pole wpisywania hasła puste.

Programy narzędziowe

Launch manager

Launch Manager umożliwia konfigurację czterech klawiszy umieszczonych powyżej klawiatury komputera.

Możesz uruchomić ten program wybierając kolejno **Start, Programy**, a następnie **Launch Manager**.



Bios

BIOS jest oprogramowaniem wbudowanym w komputer pozwalającym na jego konfigurację na poziomie sprzętowym (bez potrzeby korzystania z systemu operacyjnego).

Komputer został fabrycznie optymalnie skonfigurowany i nie ma potrzeby dokonywania żadnych zmian. Jeśli jednak pojawiają się jakieś problemy może zaistnieć potrzeba wejścia do ustawień BIOS-u.

W celu wejścia do ustawień BIOS-u należy wcisnąć klawisz F2 w czasie startu komputera, w czasie, gdy widoczne jest logo Acer.



Instalacja dodatkowych komponentów

Upewnij się, że używasz podzespołów kompatybilnych ze specyfikacją komputera Acer Aspire 1700. Zakup nowych komponentów skonsultuj ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Acer.

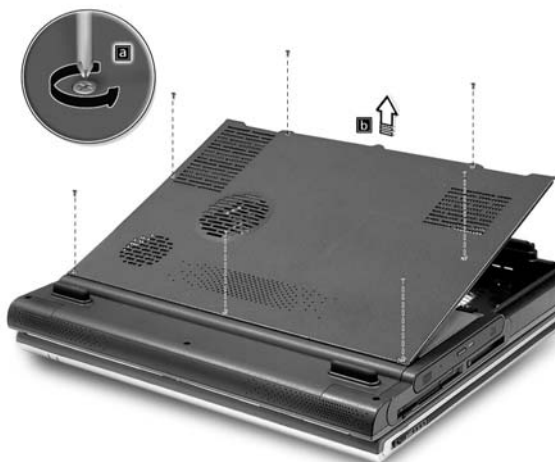
Zapoznaj się z załączoną dokumentacją przed wymianą podzespołów lub rozbudową komputera. Możliwości rozbudowy komputera umieszczono poniżej:

- Wymiana dysku twardego na dysk o większej pojemności.
- Instalacja dodatkowej pamięci.
- Wymiana procesora.

Zdjęcie pokrywy dolnej

Przed zdjęciem pokrywy dolnej komputera wyłącz komputer i odłącz zasilacz od gniazda sieci energetycznej.

1. Odwróć komputer, aby uzyskać dostęp do dolnej pokrywy
2. Odkręć siedem śrubek (a) mocujących dolną pokrywę, podnieś ją do góry i zdejmij (b).



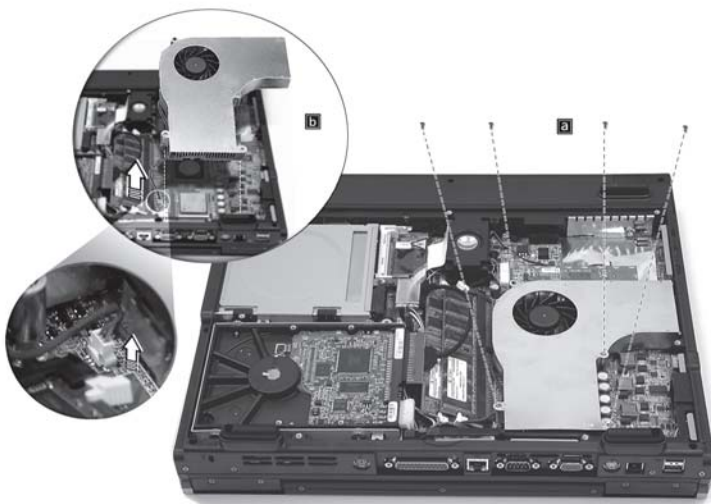
Wymiana procesora



***Uwaga!** Procesor i radiator mogą być gorące jeśli komputer pracował. Mogą się zdarzyć również ostre krawędzie płytek i obudowy komputera. Zaleca się zachowanie ostrożności i użycie rękawic ochronnych.*

Po zdjęciu pokrywy dolnej komputera należy:

1. Odkręcić cztery śruby mocujące moduł chłodzenia.
2. Odłączyć przewód wentylatora od gniazda w płycie głównej i wyjąć moduł chłodzenia w celu uzyskania dostępu do gniazda procesora.



Instalacja nowego procesora

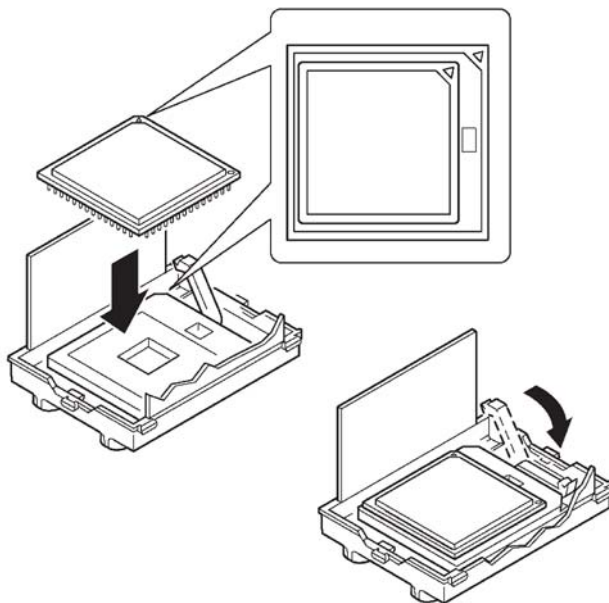
1. Podnieść do góry dźwignię blokady gniazda procesora.
2. Umieścić procesor w podstawce
3. Ustawić procesor tak, aby ścięty róg procesora pokrywał się ze ściętym rogiem podstawki.
4. Włożyć procesor w podstawkę i zabezpieczyć opuszczając dźwignię do dołu.

Instalacja nowego procesora

1. Podnieś do góry dźwignię blokady gniazda procesora.
2. Umieść procesor w podstawce
3. Ustaw procesor tak, aby ścięty róg procesora pokrywał się ze ściętym rogiem podstawki.
4. Włóż procesor w podstawkę i zabezpiecz opuszczając dźwignię do dołu.



Uwaga! Nie wciskaj procesora na siłę w podstawkę. Może to doprowadzić do mechanicznego uszkodzenia procesora.

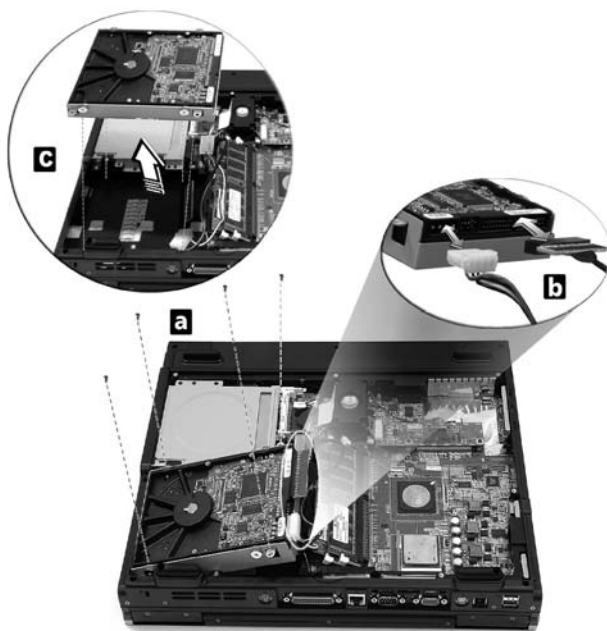


Wymiana dysku twardego

Istnieje możliwość wymiany dysku twardego na dysk o większej pojemności. W komputerze zainstalowano dysk twardey 3,5” Enhanced-IDE. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem w celu wymiany dysku twardego.

Po zdjęciu pokrywy dolnej komputera należy:

1. Odkręć cztery śruby mocujące dysk twardey.
2. Podnieś do góry dysk twardey i odłącz przewody.
3. Odłącz dysk twardey od płyty głównej.



Rozbudowa pamięci

Komputer posiada dwa gniazda DIMM pozwalające na instalację modułów pamięci DDR PC-2100 i PC-2700.

Gniazda pamięci dostępne są pod dolną pokrywą i pozwalają na łatwą rozbudowę pamięci operacyjnej komputera.

W celu instalacji pamięci:

1. Zdjąć pokrywę dolną komputera i odszukać gniazda pamięci.
2. Umieścić moduł pamięci DDR DIMM w podstawie i lekko docisnąć.
3. Wcisnąć zatrzaski mocujące moduł w gnieździe, aż do ich zatrzaśnięcia.



Komputer automatycznie rozpozna zainstalowany moduł i skonfiguruje zasoby systemowe.

Instalacja akumulatora

W celu zainstalowania akumulatora należy:

1. Zdjąć pokrywę dolną komputera
2. Odkręcić śruby na pokrywie akumulatora i umieścić akumulator we wnęce.



W celu wyjęcia akumulatora należy:

1. Zdjąć pokrywę dolną komputera.
2. Odkręcić śruby mocujące akumulator.
3. Wyjąć akumulator.

Wsparcie techniczne

Są dwie możliwości dotarcia do informacji i pomocy technicznej Acer:

- Strona wsparcia technicznego (www.acersupport.com)
- Telefoniczny kontakt z pomocą techniczną w wielu krajach

Informacje o punktach pomocy technicznej możesz również otrzymać w następujący sposób:

1. Kliknij **Start, Panel sterowania**.
2. Kliknij dwa razy na ikonę **System**.
3. Kliknij na ikonę **Informacje techniczne**.

Jeżeli jesteś podłączony do Internetu, odwiedź stronę Acer w Polsce pod adresem www.acer.pl i zdobądź najnowsze informacje o naszych produktach.

Zanim zadzwonisz...

Zgromadź parę informacji przed wykonaniem telefonu do wsparcia technicznego Acer. Pozwoli to na skrócenie czasu potrzebnego na udzielenie pomocy.

Zanotuj również wszystkie komunikaty pojawiające się na ekranie i dźwięki alarmowe informujące o rodzaju niesprawności.

Zapisz następujące informacje:

Imię i nazwisko: _____

Adres: _____

Numer telefonu: _____

Typ i model komputera: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Notatki

acer