

Komputer Aspire Serii 8920

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja obsługi komputera serii Aspire 8920
Wydanie oryginalne: 01/2008

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

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

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

Notebook PC serii Aspire 8920

Oznaczenie modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

Acer oraz logo Acer są zastrzeżonymi znakami towarowymi Acer Incorporated. Nazwy produktów lub znaki towarowe innych firm użyto w niniejszej instrukcji jedynie w celach identyfikacji i są one własnością odpowiednich firm.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika

Instrukcje bezpieczeństwa

Instrukcje te należy dokładnie przeczytać. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.

Wyłączanie urządzenia przed przystąpieniem do czyszczenia

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od ściennego gniazda zasilania. Nie stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu. Do czyszczenia używać wilgotnej szmatki.

OSTRZEŻENIE dotyczące odłączania urządzenia

Należy stosować się do następujących wytycznych podczas przyłączania i odłączania zasilania do zespołu zasilacza:

Zainstalować zespół zasilacza przed przyłączeniem przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego prądu przemiennego.

Odpiąć przewód zasilający przed wyjęciem zespołu zasilacza z komputera.

Gdy system posiada kilka źródeł zasilania, należy odłączyć zasilanie od systemu odpinając wszystkie przewody zasilające od zasilaczy.

OSTRZEŻENIE dotyczące dostępności

Należy zadbać, aby gniazdko elektryczne, do którego przyłączany jest przewód zasilający było łatwo dostępne oraz znajdowało się możliwie jak najbliżej operatora sprzętu. W razie konieczności odłączenia zasilania sprzętu należy odpiąć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.

OSTRZEŻENIE dotyczące kart zaślepiających dla gniazd PCMCIA

Komputery są wysyłane z kartami zaślepiającymi umieszczonymi w gniazdach PCMCIA. Karty zaślepiające chronią niewykorzystywane gniazda przed kurzem, metalowymi przedmiotami oraz innymi zanieczyszczeniami. Kartę zaślepiającą należy zachować do wykorzystania w sytuacji, gdy w danym gnieździe nie jest zainstalowana żadna karta PCMCIA Card.

OSTRZEŻENIA dotyczące korzystania ze słuchawek

Aby chronić swój słuch przestrzegaj poniższych zaleceń.

- Zwiększaj głośność stopniowo, dopóki dźwięk nie będzie słyszany wyraźnie i komfortowo.
- Nie zwiększaj poziomu głośności, gdy słuch zaadaptuje się do bieżącego poziomu.
- Nie słuchaj głośnej muzyki przez długi czas.
- Nie zwiększaj głośności, aby zagłuszyć hałasy dochodzące z otoczenia.
- Zmniejsz głośność, jeśli nie słyszysz ludzi mówiących w pobliżu.

Ostrzeżenia

- Nie należy używać urządzenia w pobliżu wody.
- Nie ustawiać urządzenia na niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach. Grozi to upadkiem urządzenia, co mogłoby spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji, co ma na celu zapewnienie prawidłowego działania urządzenia i zabezpieczenie przed przegrzaniem. Szczeliny te nie mogą być blokowane lub przykrywane. Tych otworów nigdy nie wolno blokować umieszczając urządzenie na łóżku, sofie, dywanie lub innych podobnych powierzchniach. Nigdy nie umieszczaj urządzenia w pobliżu grzejników lub węzłów cieplnych albo w zabudowanych instalacjach, o ile nie zostanie zagwarantowana prawidłowa wentylacja.
- Nigdy nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do wnętrza urządzenia, ponieważ mogłoby dojść do zetknięcia z miejscami pod wysokim napięciem lub do zwarcia części, czego skutkiem mógłby być pożar lub porażenie prądem. Nie wolno dopuszczać do rozlania jakichkolwiek płynów na urządzenie.
- Aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych części składowych i zapobiec wyciekowi elektrolitu z akumulatora, nie należy umieszczać urządzenia na drgającej powierzchni.
- Nigdy nie należy używać go w warunkach zawodów sportowych, ćwiczeń lub w środowisku, w którym występują drgania, co mogłoby spowodować zwarcie lub uszkodzenie urządzeń wirujących, dysku twardego, napędu optycznego, a nawet narazić na zagrożenie ze strony pakietu akumulatora litowo-jonowego.

Korzystanie z zasilania elektrycznego

- Urządzenie należy eksploatować stosując zasilanie energią elektryczną zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju dostępnego zasilania energią elektryczną, należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na przewodzie zasilającym. Nie umieszczać urządzenia w miejscach narażonych na przydeptywanie przewodu zasilającego.
- Jeżeli wykorzystywany jest przedłużacz, należy sprawdzić, czy łączny pobór mocy sprzętu podłączonego do przedłużacza, nie przekracza parametrów obciążenia przedłużacza. Należy także sprawdzić, czy całkowity pobór prądu wszystkich urządzeń podłączonych do gniazdka ściennego nie przekracza maksymalnego obciążenia bezpiecznika.

- Nie wolno przeciążać gniazdka, listwy lub rozdzielacza elektrycznego przyłączając zbyt wiele urządzeń. Całkowite obciążenie systemu nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia odgałęzienia obwodu. Gdy stosuje się listwę zasilającą, obciążenie nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia wejściowego listwy.
- Zasilacz sieciowy jest zaopatrzony w trójprzewodową wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka ta pasuje tylko do gniazda zasilającego z uziemieniem. Przed przyłączeniem wtyczki zasilacza należy upewnić się, czy gniazdo zasilające jest prawidłowo uziemione. Nie przyłączać wtyczki do nieuziemionego gniazda zasilającego. Zwrócić się do swego elektryka w celu uzyskania szczegółowych informacji.



.....

Ostrzeżenie! Kołek uziemiający stanowi element bezpieczeństwa. Skutkiem korzystania z gniazda zasilającego, które nie jest prawidłowo uziemione, może być porażenie prądem elektrycznym i/lub obrażenia ciała.



.....

Uwaga: Kołek uziemiający zapewnia również dobre zabezpieczenie przed nieprzewidzianymi zakłóceniami generowanymi przez inne urządzenia elektryczne, znajdujące się w sąsiedztwie, które mogą przeszkadzać w prawidłowej pracy tego urządzenia.

- Do zasilania tego urządzenia, należy używać jedynie przewodów zasilających prawidłowego typu (dostarczanych z akcesoriami). Powinny to być przewody z możliwością odłączenia: Certyfikowane przez CSA, wymienione na liście UL, typ SPT-2, minimalne parametry 7A 125V, posiadające aprobatę VDE lub ich odpowiedniki. Maksymalna długość przewodu wynosi 15 stóp (4,6 metra).

Obsługa techniczna urządzenia

Nie podejmować samodzielnych napraw urządzenia, ponieważ otwarcie lub zdjęcie pokryw może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia elektrycznego lub na inne niebezpieczeństwa. Wszelkie prace serwisowe należy powierzać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

Urządzenie należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu, w następujących okolicznościach:

- gdy doszło do uszkodzenia lub przetarcia przewodu zasilającego lub wtyczki przewodu,
- jeżeli do wnętrza urządzenia został wylany płyn,
- jeżeli urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wody,
- jeżeli urządzenie zostanie upuszczone lub dojdzie do uszkodzenia jego obudowy,
- jeżeli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, oznaczające potrzebę naprawy,
- jeżeli urządzenie nie działa normalnie mimo stosowania się do zasad przedstawionych instrukcji obsługi - należy regulować tylko te parametry.



Uwaga: 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.

Instrukcja bezpiecznego użytkowania akumulatora

W tym notebooku znajduje się akumulator litowo-jonowy. Z urządzenia nie należy korzystać w środowisku wilgotnym, mokrym lub stwarzającym ryzyko wystąpienia korozji. Produktu nie ustawiać, przechowywać ani nie pozostawiać na lub w pobliżu źródła ciepła, w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur lub silnych promieni słonecznych, w kuchenie mikrofalowej lub pojemniku ciśnieniowym, ani w żadnym miejscu, w którym może wystąpić temperatura powyżej 60°C (140°F). Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować wyciek kwasu, rozgrzanie lub eksplozję akumulatora, a w rezultacie obrażenia ciała i/lub uszkodzenia. Nie przekłuwać, otwierać ani rozmontowywać akumulatora. W przypadku dotknięcia cieczy, która wyciekła z akumulatora, dokładnie spłukać ciało wodą i natychmiast skontaktować się z lekarzem. Ze względów bezpieczeństwa oraz dla zapewnienia jak najdłuższego czasu eksploatacji akumulatora ładowanie w temperaturach poniżej 0°C (32°F) lub powyżej 40°C (104°F) nie jest możliwe.

Akumulator osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech kompletnych cyklach ładowania/rozładowania. Akumulator można ładować i rozładowywać setki razy, jednak należy pamiętać, że z biegiem czasu zużywa się. Kiedy czas pracy przy zasilaniu akumulatorowym staje się zauważalnie krótszy, należy zakupić nowy akumulator. Stosować wyłącznie akumulatory dopuszczone do użytku przez firmę Acer i ładować wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Acer i przeznaczonych do tego urządzenia.

Korzystać z akumulatora tylko w celu, dla którego został wyprodukowany. Nie korzystać z uszkodzonych ładowarek lub akumulatorów. Nie zwierać przeciwnych styków baterii. Zwarcie może nastąpić w wyniku przypadkowego zetknięcia styków dodatniego (+) i ujemnego (-) z obiektem metalowym, takim jak moneta, spinacz biurowy lub długopis (stykami są metalowe paski w akumulatorze). Tak może się zdarzyć na przykład wtedy, gdy nosimy zapasowy akumulator w kieszeni lub torebce. Zwarcie styków akumulatora może spowodować uszkodzenie samego akumulatora lub przedmiotu, który spowodował zwarcie.

Pozostawianie akumulatora w miejscach o zbyt wysokiej lub niskiej temperaturze, np. w samochodzie latem lub zimą, powoduje zmniejszanie jego pojemności i żywotności. Zawsze starać się przechowywać akumulator w temperaturze z przedziału od 15°C do 25°C (od 59°F do 77°F). Urządzenie, do którego włożono nawet w pełni naładowany ale zbyt rozgrzany lub schłodzony akumulator, może chwilowo nie działać. Wydajność akumulatora jest niższa szczególnie w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nie wrzucać akumulatora do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch. Akumulatory mogą również eksplodować w wyniku uszkodzenia. Zużyte akumulatory wyrzucać w sposób zgodny z lokalnymi przepisami. O ile to możliwe, poddawać akumulatory recyklingowi. Nie wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego.

Akumulator może powodować zakłócenia komunikacji urządzeń bezprzewodowych.

Warunki pracy potencjalnie zagrażające eksplozją

Urządzenie należy wyłączyć w miejscach stwarzających ryzyko wybuchu; przestrzegać wszystkich zamieszczonych w takich miejscach oznaczeń i instrukcji. Ryzyko eksplozji występuje wszędzie tam, gdzie zazwyczaj zaleca się wyłączenie silnika samochodu. Wystąpienie iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w konsekwencji obrażenia lub nawet śmierć. Wyłączać notebook w pobliżu dystrybutorów paliwa na stacjach. Należy pamiętać o przestrzeganiu ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego na stacjach paliw, w zakładach chemicznych lub w miejscach stosowania materiałów wybuchowych. Obszary o zwiększonym zagrożeniu wybuchem są często, ale nie zawsze, dobrze oznakowane. Powyższe zalecenia dotyczą dolnych pokładów statków, rozlewni i magazynów paliw lub substancji chemicznych, pojazdów przewożących paliwo gazowe w stanie ciekłym (np. propan lub butan) oraz obszarów, w których powietrze zawiera niebezpieczne związki chemiczne lub cząstki, takie jak włókna, pył lub drobne cząstki metalu. Nie włączać notebooka tam, gdzie zabrania się korzystania z telefonów komórkowych, albo tam, gdzie może to spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwa.

Wymiana pakietu akumulatora

Komputery serii notebook PC wykorzystują akumulator litowy. Akumulator należy wymieniać tylko na akumulator takiego samego typu, jak akumulator dostarczony wraz z urządzeniem. Użycie innego akumulatora może spowodować pożar lub wybuch.



Ostrzeżenie! Nieprawidłowa obsługa akumulatorów może spowodować wybuch. Nie wolno ich rozmontowywać lub narażać na działanie ognia. Przechowuj je poza zasięgiem dzieci. Likwidując zużyte akumulatory należy stosować się do lokalnych regulacji prawnych.

Bezpieczeństwo linii telefonicznej

- Przed przystąpieniem do naprawy lub rozmontowania urządzenia należy odłączyć wszystkie linie telefoniczne od gniazda ściennego.
- Należy unikać używania telefonu (innego niż bezprzewodowy) podczas burzy z wyładowaniami. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem w wyniku wyładowania atmosferycznego.



Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa, podczas dodawania lub wymiany elementów składowych nie należy stosować niezgodnych części. Konsultować ze swym dostawcą możliwości zakupu.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Twoje urządzenie wraz z elementami rozszerzeń może zawierać małe części. Należy chronić je przed dostępem małych dzieci.

Środowisko robocze



Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa należy wyłączać wszystkie urządzenia bezprzewodowe lub transmitujące fale radiowe, kiedy używa się komputera przenośnego w następujących warunkach. Te urządzenia mogą obejmować między innymi: urządzenia sieci bezprzewodowych (WLAN), Bluetooth i/lub 3G.

Należy pamiętać o stosowaniu się do wszelkich szczególnych regulacji prawnych obowiązujących na danym terenie oraz zawsze wyłączać swe urządzenie, kiedy jego używanie jest zabronione albo może powodować zakłócenia lub zagrożenia. Korzystać z urządzenia tylko w jego normalnym położeniu roboczym. To urządzenia spełnia wymagania wytycznych dotyczących narażenia na działanie częstotliwości radiowych, kiedy jest używane w normalny sposób, a jego antena znajduje się w odległości nie mniejszej niż 1,5 centymetra (5/8 cala) od ciała użytkownika (zobacz ilustrację poniżej). Nie może zawierać metalowych części, a użytkownik powinien umieścić urządzenie w określonej powyżej odległości od ciała. Aby pomyślnie transmitować pliki danych lub wiadomości, urządzenie wymaga dobrej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach transmisja plików danych lub wiadomości może zostać opóźniona, dopóki takie połączenie nie będzie dostępne. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić utrzymanie odległości określonej w powyższych zaleceniach. Części urządzenia są magnetyczne. Do urządzenia będą przyciągane metalowe przedmioty, a osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny trzymać urządzenia przy uchu z aparatem słuchowym. W pobliżu urządzenia nie pozostawiać kart kredytowych ani innych magnetycznych urządzeń przechowywania danych, ponieważ może dojść do skasowania zawartych na nich informacji.

Urządzenia medyczne

Działanie wszelkiego sprzętu transmitującego fale radiowe, w tym telefonów bezprzewodowych, może powodować zakłócenia działania urządzeń medycznych, które nie są wystarczająco zabezpieczone. Skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego, aby ustalić, czy jest ono wystarczająco zabezpieczone przed działaniem zewnętrznej energii fal o częstotliwości radiowej lub w razie wystąpienia jakichkolwiek pytań. Urządzenie należy wyłączać w obiektach opieki medycznej, kiedy wymagają tego umieszczone w nich przepisy regulacji prawnych. Szpitale lub inne obiekty opieki medycznej są obszarami, w których mogą być używane urządzenia wrażliwe na zewnętrzną transmisję fal o częstotliwości radiowej.

Rozruszniki serca. Producenci rozruszników serca zalecają utrzymywanie minimalnej odległości 15,3 centymetra (6 cali) pomiędzy urządzeniami bezprzewodowymi i rozrusznikiem serca, co pozwoli uniknąć potencjalnego ryzyka wystąpienia zakłóceń pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z wynikami niezależnych badań oraz zaleceniami Wireless Technology Research. Osoby korzystające z rozruszników serca powinny postępować w następujący sposób:

- Zawsze utrzymywać urządzenie w większej odległości niż 15,3 centymetra (6 cali) od rozrusznika.
- Nie nosić urządzenia w pobliżu rozrusznika serca, kiedy jest ono włączone. W przypadku wystąpienia podejrzeń o powodowanie zakłóceń, wyłączyć urządzenie i odsunąć je.

Aparaty słuchowe. Niektóre urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie pewnych aparatów słuchowych. W razie wystąpienia zakłóceń, należy zwrócić się do swego dostawcy usług.

Pojazdy

Sygnały o częstotliwości radiowej mogą oddziaływać na nieprawidłowo zainstalowane lub słabo ekranowane układy elektroniczne w pojazdach mechanicznych, takie jak elektronicznie sterowane układy wtrysku paliwa, elektronicznie sterowane układy hamulcowe z zabezpieczeniem przeciwpółślizgowym (zabezpieczające przed zablokowaniem kół). Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z producentem pojazdu lub wyposażenia dodatkowego, albo z jego przedstawicielem. Naprawy urządzenia lub instalowanie urządzenia w pojeździe powinien przeprowadzać tylko przeszkolony personel serwisu. Niewłaściwe zainstalowanie lub wykonywanie napraw może stworzyć zagrożenie lub spowodować unieważnienie gwarancji udzielonej temu urządzeniu. Należy okresowo kontrolować prawidłowość zamontowania i działania wszystkich urządzeń bezprzewodowych w swoim pojeździe. Nie przechowywać, ani nie przewozić palnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych w tym samym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie, jego części składowe lub elementy rozszerzeń. W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszki powietrzne należy pamiętać, że napełniają się one z ogromną siłą. Nie umieszczać żadnych przedmiotów, w tym instalowanych lub przenośnych urządzeń bezprzewodowych, w przestrzeni nad poduszką powietrzną ani w przestrzeni napełniania się poduszki. Skutkiem napełnienia się poduszki powietrznej, gdy samochodowy sprzęt bezprzewodowy zostanie zainstalowany w nieprawidłowym miejscu, mogą być poważne obrażenia ciała. Zabrania się korzystania z urządzenia w czasie lotu samolotem. Przed wejściem na pokład samolotu należy wyłączyć urządzenie. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń teletransmisji w samolocie może być niebezpieczne dla sprawności działania systemów samolotu, może zakłócać sieć telefonów bezprzewodowych oraz może być niedozwolone.

Środowiska zagrożone wybuchem

Urządzenie należy wyłączać w każdym obszarze, gdzie występuje zagrożenie wybuchem oraz należy stosować się do wszelkich znaków i zaleceń. Środowiska o potencjalnym zagrożeniu wybuchem obejmują obszary, na których zwykle zaleca się wyłączanie silnika pojazdu. Wystąpienie iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w konsekwencji obrażenia lub nawet śmierć. Wyłączać urządzenie w miejscach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów w stacjach obsługi. Pamiętać o przestrzeganiu ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego w składnicach paliw, magazynach oraz obszarach dystrybucji, w zakładach chemicznych lub w miejscach stosowania materiałów wybuchowych. Obszary o zwiększonym zagrożeniu wybuchem są często, ale nie zawsze, dobrze oznakowane. Obejmuje to obszary dolnych pokładów statków, rozlewni i magazynów substancji chemicznych, pojazdy używające gaz płynny jako paliwo oraz obszary, na których powietrze zawiera związki chemiczne lub takie cząstki, jak włókna, pył lub sproszkowane metale.

Połączenia ratunkowe

Ostrzeżenie: Przy użyciu tego urządzenia nie można wykonywać połączeń ratunkowych. W celu wykonania połączenia ratunkowego trzeba będzie wybrać odpowiedni numer telefonu w telefonie komórkowym lub w innym systemie łączności telefonicznej.

Zalecenia dotyczące utylizacji

Likwidując to urządzenie elektroniczne nie należy wyrzucać go do śmietnika. Aby zminimalizować skażenie i zapewnić maksymalną ochronę globalnego środowiska naturalnego, należy urządzenie przetworzyć do ponownego wykorzystania. Aby uzyskać więcej informacji o regulacjach prawnych dotyczących zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), odwiedź witrynę <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Poradnictwo dotyczące rtęci

W przypadku projektorów lub produktów elektronicznych, zawierających monitor lub wyświetlacz LCD/CRT:

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





ENERGY STAR jest programem rządowym (partnerstwo jednostek publicznych/ prywatnych), który zapewnia ludziom możliwość ochrony środowiska w ekonomicznie uzasadniony sposób, lecz nie kosztem jakości lub funkcjonalności produktów. Produkty posiadające oznakowanie ENERGY STAR zapobiegają emisji gazów cieplarnianych spełniając ściśle wymagania dotyczące energooszczędności ustanowione przez Amerykański Urząd Ochrony Środowiska (EPA) oraz Amerykańskie Ministerstwo Gospodarki Energetycznej (DOE). W przeciętnym gospodarstwie domowym 75% całej energii elektrycznej wykorzystywanej do zasilania domowego sprzętu powszechnego użytku zużywa się w czasie, gdy urządzenia te są wyłączone. Domowy sprzęt elektroniczny powszechnego użytku posiadający oznaczenie ENERGY STAR zużywa w stanie wyłączonym do 50% mniej energii elektrycznej niż urządzenia tradycyjne. Więcej informacji można znaleźć na stronach <http://www.energystar.gov> oraz <http://www.energystar.gov/powermanagement>.



Uwaga: Powyższa deklaracja dotyczy wyłącznie notebooków firmy Acer z naklejką ENERGY STAR znajdującą się w prawym dolnym rogu podpórki pod nadgarstki.

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

Ten produkt został wysłany z włączoną funkcją zarządzania energią:

- uaktywnia tryb wstrzymania monitora po okresie 15 minut braku aktywności użytkownika,
- uaktywnia tryb wstrzymania komputera po okresie 30 minut braku aktywności użytkownika,
- przywraca pracę komputera z trybu wstrzymania po wciśnięciu przycisku zasilania.
- Więcej ustawień dotyczących zarządzania energią oferuje Acer ePower Management.

Porady oraz informacje o wygodzie użytkowania

Użytkownicy komputerów mogą uskarżać się na przemęczenie wzroku i ból głowy po długim okresie pracy. Po wielu godzinach spędzonych na pracy przed komputerem użytkownicy są także narażeni na obrażenia ciała. Okresy długiej pracy, nieodpowiednia pozycja ciała, złe nawyki pracy, stres, niewłaściwe warunki pracy, osobisty stan zdrowia oraz inne czynniki znacznie zwiększają ryzyko doznania obrażeń ciała.

Nieprawidłowe użytkowanie komputera może prowadzić do zespołu kanału nadgarstka, zapalenia ścięgna, zapalenia pochewki ścięgna lub innych zaburzeń układu mięśniowo-szkieletowego. W dłoniach, nadgarstkach, ramionach, barkach, karku lub plecach mogą pojawiać się następujące objawy:

- wrażenie drętwienia, palenia lub klucia
- bolesność, podrażnienia lub wrażliwość
- ból, opuchlizna lub pulsowanie
- sztywność lub napięcie
- chłód lub osłabienie

W przypadku stwierdzenia występowania takich symptomów lub innych powtarzających się i/lub utrzymujących się stale objawów związanych z użytkowaniem komputera, należy natychmiast poradzić się lekarza oraz poinformować o tym dział bezpieczeństwa i higieny pracy.

W poniższej części przedstawiono porady dotyczące bardziej wygodnego użytkowania komputerów.

Określanie swej strefy komfortu

Określ swą strefę komfortu dostosowując kąt widzenia monitora, stosując podnóżek lub zwiększając wysokość siedzenia w taki sposób, aby uzyskać maksymalną wygodę. Stosuj się do poniższych rad:

- powstrzymuj się od pozostawiania zbyt długo w jednej stałej pozycji
- unikaj przygarbiania się i/lub odchylania do tyłu
- regularnie wstawaj i spaceruj w celu zlikwidowania napięcia mięśni nóg
- rób krótkie przerwy, aby dać odpocząć karkowi i barkom
- unikaj naprężania mięśni lub unoszenia barków
- zewnętrzny wyświetlacz, klawiaturę oraz myszkę instaluj prawidłowo, zapewniając dogodne odległości
- jeżeli częściej patrzysz na monitor niż na dokumenty, ustaw monitor na środku biurka, aby zminimalizować napięcie karku

Jak dbać o swój wzrok

Długie godziny patrzenia, noszenie niewłaściwych okularów lub szkieł kontaktowych, odbłaski, zbyt silne oświetlenie pomieszczenia, nieostrość obrazu na ekranie, bardzo małe litery oraz niski kontrast wyświetlacza mogą powodować zmęczenie oczu. W poniższych podpunktach podano sugestie dotyczące zmniejszania zmęczenia oczu.

Oczy

- Często dawaj odpocząć oczom.
- Rób regularne przerwy dla oczu odwracając wzrok od monitora i skupiając go na odległym punkcie.
- Często mrugaj, aby nie dopuścić do wyschnięcia oczu.

Wyświetlacz

- Utrzymuj wyświetlacz w czystości.
- Głowę trzymaj wyżej niż górna krawędź wyświetlacza, tak aby patrząc na jego środek oczy były skierowane w dół.
- Ustaw jasność i/lub kontrast wyświetlacza na poziomie komfortowym dla podwyższonej czytelności tekstu oraz przejrzystości grafiki.
- Wyeliminuj odbłaski i odbicia światła poprzez:
 - ustawienie wyświetlacza w taki sposób, aby był zwrócony bokiem w kierunku okna lub innego źródła światła,
 - zminimalizowanie oświetlenia pomieszczenia dzięki zastosowaniu zasłon, rolet lub żaluzji
 - stosowanie oświetlenia specjalnego,
 - zmianę kąta widzenia wyświetlacza
 - stosowanie filtra redukującego odbłaski
 - stosowanie osłon na wyświetlacz, na przykład kawałek kartonu umieszczonego na górnej, przedniej krawędzi wyświetlacza.
- Unikaj ustawiania wyświetlacza pod niewygodnym kątem widzenia.
- Unikaj patrzenia przez dłuższy czas na jasne źródła światła, na przykład w otwarte okno.

Rozwijanie dobrych nawyków pracy

Rozwijaj następujące nawyki pracy, aby zapewnić bardziej relaksujące i produktywne użytkowanie swego komputera:

- Regularnie i często rób krótkie przerwy.
- Wykonuj jakieś ćwiczenia rozciągające.
- Oddychaj świeżym powietrzem tak często, jak jest to możliwe.
- Uprawiaj regularnie ćwiczenia i dbaj o kondycję.



.....
Ostrzeżenie! Nie zalecamy używania komputera na kanapie lub łóżku. Jeżeli nie da się tego uniknąć, pracuj krótko, rób częste przerwy i wykonuj jakieś ćwiczenia rozciągające.



.....
Uwaga: W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z rozdziałem "**Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa**" na stronie 77 w **AcerSystem User's Guide**.

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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

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

Product name:	Notebook PC
Model number:	LE1
Machine type:	Aspire 8920
SKU number:	Aspire 8920-xxxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Notebook PC

Trade Name: Acer

Model Number: LE1

Machine Type: Aspire 8920

SKU Number: Aspire 8920-xxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2005 (Applied to product with TV function)
- EN55020:2007 (Applied to product with TV function)
- EN61000-3-2:2000 + A2:2005, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001 + A11:2004
- EN60065:2002 (Applied to product with TV function)

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- Article 3.1(a) Health and Safety
 - EN60950-1:2001+ A11:2004
 - EN50371:2002
 - EN50360:2001
- Article 3.1(b) EMC
 - EN301 489-1 V1.4.1
 - EN301 489-3 V1.4.1
 - EN301 489-7 V1.2.1 (Applied to product with GSM function)
 - EN301 489-17 V1.2.1
 - EN301 489-24 V1.2.1 (Applied to product with GSM function)
- Article 3.2 Spectrum Usages
 - EN300 220-3 V1.1.1 (Applied to product with 27MHz wireless mouse/keyboard)
 - EN300 328 V1.6.1
 - EN300 440-2 V1.1.2
 - EN301 551-7 V9.0.2 (Applied to product with GSM function)
 - EN301 893 V1.2.3
 - EN301 908-1 V2.2.1 (Applied to product with GSM function)
 - EN301 908-2 V2.2.1 (Applied to product with GSM function)

Easy Lai
Easy Lai / Director
Acer Computer (Shanghai) Limited

6 Jan 2008

Date

Na początek

Dziękujemy za wybranie notebooka PC serii Acer dla celów realizacji potrzeb w zakresie mobilnego przetwarzania.

Instrukcje

Aby pomóc w korzystaniu z komputera Acer, opracowaliśmy zestaw instrukcji:



Na początek poster pomoże użytkownikom w konfiguracji komputera.



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

1 Kliknij  **Start, Wszystkie programy, AcerSystem**.

2 Kliknij **AcerSystem User's Guide**.

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

Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera

Włączanie i wyłączanie komputera

Aby włączyć komputer, należy nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania znajdujący się poniżej ekranu LCD obok klawiszy szybkiego uruchamiania programów. Zobacz **"Widok z góry" na stronie 13**, w celu uzyskania informacji o położeniu przycisku zasilania.

Aby wyłączyć zasilanie, należy wykonać jedną z czynności:

- Użycie polecenia zamknięcia systemu Windows

Kliknij przycisk **Start** , a następnie kliknij przycisk **Zamknij**.

- Użycie przycisku zasilania

Można wymusić przejście komputera do trybu wstrzymania, naciskając klawisz skrótu wstrzymania **<Fn> + <F4>**.



.....

Uwaga: Jeżeli nie możesz wyłączyć zasilania komputera normalnie, wtedy w celu zakończenia pracy komputera naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania dłużej niż przez cztery sekundy. Po wyłączeniu komputera, przed jego ponownym włączeniem należy odczekać co najmniej dwie sekundy.

Dbanie o komputer

Komputer będzie służył dobrze, jeżeli użytkownik będzie o niego dbał.

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

Dbanie o zasilacz prądu przemiennego

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności zasilacza:

- Nie wolno podłączać zasilacza do innych urządzeń.
- Nie wolno stawiać na przewodzie zasilającym ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Przewód zasilający oraz inne kable należy starannie układać, z dala od miejsc przemieszczania się ludzi.
- Odłączając przewód zasilający, nie wolno ciągnąć za przewód, tylko za wtyczkę.

- Gdy używa się przedłużacza, znamionowa wartość natężenia prądu podłączonego sprzętu, nie powinna przekraczać wartości znamionowej natężenia prądu przedłużacza. Także, łączna wartość znamionowa natężenia prądu wszystkich urządzeń podłączonych do pojedynczego gniazdka ściennego nie powinna przekraczać wartości znamionowej bezpiecznika.

Obsługa pakietu akumulatora

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności pakietu akumulatora:

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

Czyszczenie i obsługa serwisowa

Podczas czyszczenia komputera, należy wykonać następujące czynności:

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

Jeżeli wystąpi dowolna z poniższych sytuacji:

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

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika	iii
Instrukcje bezpieczeństwa	iii
Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa	viii
Środowisko robocze	viii
Urządzenia medyczne	viii
Pojazdy	ix
Środowiska zagrożone wybuchem	x
Połączenia ratunkowe	x
Zalecenia dotyczące użycia	xi
Porady oraz informacje o wygodzie użytkowania	xiii
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	xv
Na początek	xvii
Instrukcje	xvii
Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera	xvii
Włączanie i wyłączanie komputera	xvii
Dbanie o komputer	xviii
Dbanie o zasilacz prądu przemiennego	xviii
Obsługa pakietu akumulatora	xix
Czyszczenie i obsługa serwisowa	xix
Acer Empowering Technology	1
Uruchamianie funkcji Acer Empowering	1
Hasło Empowering Technology	3
Acer eAudio Management	4
Acer ePower Management	5
Acer eDataSecurity Management (dla wybranych modeli)	8
Acer eRecovery Management	9
Acer eSettings Management	11
Windows Mobility Center	12
Zapoznanie z notebookiem Acer	13
Widok z góry	13
Zbliżenie z przodu	15
Widok z lewej strony	16
Widok z prawej strony	17
Widok z tyłu	18
Widok od strony podstawy	19
Dane techniczne	20
Wskaźniki	22
Klawisze szybkiego uruchamiania programów	23
Touchpad	24
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada	24
Używanie klawiatury	26
Klawisze blokady i oddzielny blok klawiszy numerycznych	26

Klawisze Windows	27
Klawisze skrótów	28
Klawisze specjalne	30
Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)	31
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	31
Audio	32
Konsola multimedialna Acer CineDash	32
Tuba	32
Dźwięk w systemie 5.1	32
Acer PureZone	33
Odstłuchiwanie dźwięku przestrzennego/wielokanałowego —	
Dolby Home Theater	33
Sygnał dźwiękowy na wyjściu cyfrowym	34
Wideo	35
Wyświetlacz w formacie 16:9	35
Korzystanie z narzędzi systemowych	36
Acer Bio-Protection (wybrane modele)	36
Acer GridVista (zgodność ze standardem obsługi	
dwóch okien wyświetlania)	37
Launch Manager	38
Często zadawane pytania	39
Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej	42
Międzynarodowa gwarancja podróznego	
(International Travelers Warranty; ITW)	42
Zanim zatelefonujesz	42
Pakiet akumulatora	43
Charakterystyka pakietu akumulatora	43
Maksymalizowanie okresu trwałości akumulatora	43
Instalowanie i wyjmowanie pakietu akumulatora	45
Ładowanie akumulatora	45
Kontrola poziomu naładowania akumulatora	45
Optymalizowanie okresu trwałości akumulatora	46
Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora	46
Acer Arcade Deluxe	48
Sterowanie	49
Sterowanie nawigacją	49
Sterowanie odtwarzaczem	49
Cinema	49
Filmy:	49
Wideos:	50
Odtwarzanie pliku wideo:	50
Niedawno oglądane klipy wideo	50
HomeMedia	51
Zaawansowane	51
Live Update:	51
Ustawienia:	51
Pomoc:	53

Informacje:	53
Albumy	53
Edycja zdjęć	54
Ustawienia pokazu slajdów	54
Migawka	54
Muzyka	54
Tryb tła	54
Przenoszenie notebooka PC	55
Odłączanie wyposażenia zewnętrznego	55
W podróży	55
Przygotowanie komputera	55
Co należy brać ze sobą na spotkania	56
Zabieranie komputera do domu	56
Przygotowanie komputera	56
Co należy wziąć ze sobą	57
Zalecenia dodatkowe	57
Konfiguracja biura domowego	57
Podróżowanie z komputerem	57
Przygotowanie komputera	57
Co należy wziąć ze sobą	58
Zalecenia dodatkowe	58
Podróże zagraniczne z komputerem	58
Przygotowanie komputera	58
Co należy wziąć ze sobą	58
Zalecenia dodatkowe	59
Zabezpieczanie komputera	59
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	59
Używanie haseł	59
Wprowadzanie haseł	60
Ustawianie haseł	60
Rozszerzanie poprzez instalowanie opcji	61
Opcje połączeń	61
Faks/modem transmisji danych	61
Wbudowane funkcje sieciowe	62
Port podczerwieni standardu Consumer Infrared (CIR)	62
Uniwersalna magistrala szeregową (USB)	63
High-Definition Multimedia Interface	63
ExpressCard	64
Instalowanie pamięci	65
Przylączanie kabla telewizyjnego i audio-wideo (wybrane modele)	65
Program narzędziowy BIOS	69
Sekwencja startowa systemu	69
Włączanie odzyskiwania systemu z dysku (disk-to-disk recovery)	69
Hasło	69
Używanie oprogramowania	70
Odtwarzanie filmów DVD	70

Zarządzanie energią	71
Acer eRecovery Management	72
Nagrywanie dysku kopii zapasowej	72
Tworzenie kopii zapasowej użytkownika	73
Zarządzanie kopiami zapasowymi użytkowników	73
Przywracanie	74
Rozwiązywanie problemów	75
Porady dotyczące rozwiązywania problemów	75
Komunikaty o błędach	75
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	77
Oświadczenie zgodności z wymaganiami FCC	77
Uwagi dotyczące modemu	78
Oświadczenie o zgodności urządzenia laserowego	79
Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli wyświetlacza LCD	79
Uwaga o ochronie praw autorskich firmy Macrovision	80
Uwagi prawne dotyczące urządzenia radiowego	80
Informacje ogólne	80
Unia Europejska (EU)	80
Wymagania bezpieczeństwa FCC RF	82
Kanada – Zwolnienie z konieczności licencjonowania urządzeń radiokomunikacyjnych emitujących niski poziom energii (RSS-210)	83
LCD panel ergonomic specifications	84
Indeks	85

Acer Empowering Technology

Pasek narzędzi Empowering Technology ułatwia dostęp do często używanych funkcji oraz zarządzanie Twoim nowym systemem firmy Acer. Aktywowany poprzez naciśnięcie klawisza Empowering, oferuje dostęp do następujących narzędzi:



Uwaga: Niniejszy opis ma charakter wyłącznie ogólny i referencyjny. Faktyczne dane techniczne mogą być inne.

- Funkcja **Acer eAudio Management** ułatwia sterowanie ulepszonymi efektami dźwiękowymi w systemie Dolby Home Theater komputera.
- **Acer ePower Management** optymalizuje wykorzystanie baterii, oferując konfigurowalne schematy zasilania.
- **Acer eDataSecurity Management** chroni dane hasłami oraz algorytmami szyfrowania (w wybranych modelach).
- **Acer eRecovery Management** tworzy kopie zapasowe i przywraca dane elastycznie, niezawodnie oraz w całości.
- **Acer eSettings Management** zapewnia dostęp do informacji systemowych i łatwą ich zmianę.



Aby uzyskać dodatkowe informacje, kliknij pasek narzędzi Empowering Technology prawym przyciskiem myszy i wybierz funkcję **Help (Pomoc)**. Aby uzyskać pomoc dotyczącą konkretnego narzędzia, uruchom to narzędzie, po czym kliknij ikonę znajdującą się u dołu aktywnego okna.

Uruchamianie funkcji Acer Empowering

Aby uruchomić funkcję Acer Empowering:

- 1 Naciśnij klawisz Empowering, aby wyświetlić na pulpicie pasek narzędzi Acer Empowering Technology.
- 2 Aby ukryć pasek narzędzi, naciśnij ponownie klawisz Empowering albo kliknij ikonę ukrywania na pasku narzędzi.

Funkcję Acer Empowering można także uruchomić, włączając program z grupy programów Acer Empowering Technology w menu Start, lub klikając dwukrotnie

ikonę , jeżeli został utworzony skrót na pulpicie.

Aby uruchomić aplikacje Acer Empowering:

- 1 Na pasku narzędzi Acer Empowering Technology kliknij ikonę odpowiadającą aplikacji, którą chcesz uruchomić.
- 2 Gdy przesuniesz wskaźnik myszki nad ikonę aplikacji, pod paskiem narzędzi pojawi się skrócone menu. Umożliwia ono szybkie i proste wykonanie niektórych zadań.



- 3 Aplikację można także uruchomić, wybierając ją z grupy programów Acer Empowering Technology w menu Start.

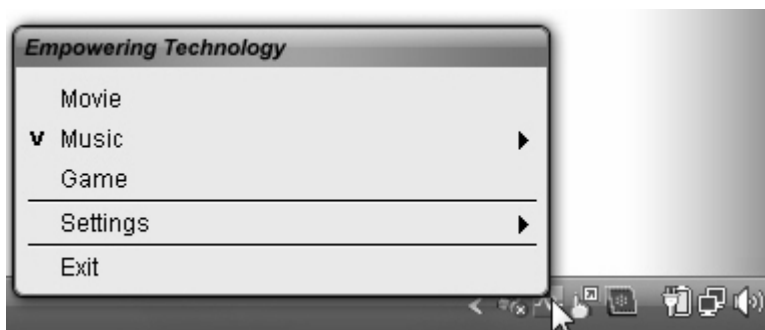


Uwaga: Wybrane aplikacje można także uruchomić z paska zadań.

Kliknij prawym przyciskiem ikonę  , aby uruchomić program Acer

eAudio Management, oraz  , aby uruchomić program Acer

ePower Management.



Hasło Empowering Technology

Należy ustawić hasło Empowering Technology, aby móc korzystać z funkcji ochrony hasłem w programie Acer eRecovery Management i chronić swoje dane.

Aby ustawić hasło Empowering Technology:

- 1 Uruchom program Acer eRecovery Management.
- 2 Kliknij kartę Przywróć.
- 3 Kliknij **Ustawienia hasła**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Centrum hasel Empowering Technology.
- 4 Kliknij polecenie **Utwórz nowe hasło**.



- 5 W oknie dialogowym Utwórz nowe hasło wpisz i potwierdź hasło w odpowiednich polach. Hasło powinno mieć od 4 do 12 znaków.
- 6 Wpisz odpowiedź do hasła, która pozwoli Ci je sobie przypomnieć.
- 7 Pamiętaj, aby zaznaczyć pole **Użyj dla Acer eRecovery Management**.
- 8 Kliknij przycisk **OK**, aby ustawić hasło.



Acer eAudio Management

Funkcja Acer eAudio Management ułatwia sterowanie ulepszonymi efektami dźwiękowymi w systemie Dolby Home Theater komputera. Wybierz tryb **Movie (Film)** lub **Game (Gra)**, aby doświadczyć niesamowitego realizmu dźwięku w systemie 5.1 z głośników dopasowanych do Twojego systemu za pośrednictwem technologii Dolby Surround. Tryb **Music (Muzyka)** pozwala na odtwarzanie utworów muzycznych z dużą ilością detali.



((Surround On))



((Surround On))



((Surround On))

Aby wybrać urządzenie odtwarzające, kliknij ikonę  w górnym, prawym rogu okna Acer eAudio Management.



Acer ePower Management

Acer ePower Management posiada prosty interfejs użytkownika służący do konfigurowania opcji zarządzania energią. W celu uzyskania dostępu do tego narzędzia wybierz **"Acer ePower Management"** z paska narzędzi Empowering Technology, uruchom program z grupy programów Acer Empowering Technology w menu Start albo kliknij prawym przyciskiem myszki ikonę zasilania Windows na pasku zadań i wybierz **Acer ePower Management**.

Korzystanie ze schematów zasilania

Acer ePower Management oferuje trzy predefiniowane schematy zasilania: **Balanced (Zrównoważony)**, **High Performance (Wysoka wydajność)** oraz **Power saver (Oszczędzanie energii)**. Możesz również tworzyć niestandardowe schematy zasilania. Schematy zasilania możesz tworzyć, poddawać edycji, usuwać oraz przywracać, jak to opisano poniżej.

Przejrzyj i dostosuj ustawienia dla trybu **On Battery (Zasilanie akumulatorowe)** oraz **Plugged In (Zasilanie sieciowe)**, klikając odpowiednie karty. Aby uzyskać dostęp do kolejnych opcji zasilania, kliknij  w narzędziu Acer ePower Management, albo kliknij prawym przyciskiem ikonę zasilania Windows na pasku zadań i wybierz **Power Options (Opcje zasilania)**.

Tworzenie nowego schematu zasilania:

Tworzenie niestandardowych schematów zasilania umożliwia zapisanie i szybkie przełączanie spersonalizowanych zestawów opcji zasilania.

- 1 Kliknij opcję **New power plan (Nowy schemat zasilania)** lub ikonę .
- 2 Wprowadź nazwę nowego schematu zasilania.
- 3 Wybierz predefiniowany schemat zasilania, na którym będzie oparty Twój niestandardowy schemat.
- 4 W razie potrzeby zmień ustawienia wyświetlania, wstrzymania i hibernacji, jakie mają być stosowane przez komputer.
- 5 Kliknij **OK**, aby zapisać swój nowy schemat zasilania.

Przełączanie schematów zasilania:

- 1 Przesuń wskaźnik myszy nad aplikację Acer ePower Management znajdującą się na pasku narzędzi Acer Empowering Technology. Wyświetlone zostanie skrócone menu. Wybierz schemat zasilania, na jaki chcesz się przełączyć. 
- 2 Możesz także przełączać schematy zasilania, uruchamiając aplikację Acer ePower Management. Wybierz schemat zasilania, na jaki chcesz się przełączyć, a następnie kliknij polecenie **Apply (Zastosuj)**.

Edycja schematu zasilania:

Edycja schematu zasilania umożliwia dostosowanie takich ustawień systemowych, jak jasność LCD brightness (Wyświetlacz LCD) oraz CPU speed (Szybkość procesora).

- 1 Przełącz zasilanie do schematu, który chcesz poddać edycji
- 2 Dostosuj ustawienia zgodnie z potrzebami.
- 3 Kliknij **Apply (Zastosuj)** lub **Save (Zapisz)**, aby zapisać swoje nowe ustawienia.



Uwaga: Można wrócić do domyślnych ustawień predefiniowanych schematów zasilania, klikając przycisk **Restore (Przywróć)**.

Usuwanie schematu zasilania:

Nie możesz usunąć bieżąco stosowanego schematu zasilania. Aktywny schemat zasilania zostanie oznaczony znaczkiem  w górnym lewym rogu ikony schematu zasilania. Jeśli chcesz usunąć aktywny schemat zasilania, najpierw przełącz zasilanie do innego schematu.

- 1 Wybierz schemat zasilania, który chcesz usunąć.
- 2 Kliknij ikonę Usuń ten schemat  .



Uwaga: Nie można usunąć predefiniowanych schematów zasilania, można jedynie zmodyfikować ich ustawienia.

Stan naładowania akumulatora

- 1 Skrócone menu przedstawia pozostały czas pracy akumulatora w oparciu o bieżące użycie.
- 2 Można także uruchomić aplikację Acer ePower Management i sprawdzić panel Stan naładowania akumulatora znajdujący się pod schematami zasilania.

- 3 Kliknij kartę Akumulator, aby sprawdzić pozostały czas pracy akumulatora, stan naładowania akumulatora oraz pozostały czas pracy akumulatora w trybach wstrzymania i hibernacji.



Acer eDataSecurity Management

(dla wybranych modeli)

Acer eDataSecurity Management jest programem szyfrowania danych, który zabezpiecza Twoje pliki przed dostępem nieuprawnionych osób. Jest on w wygodny sposób zintegrowany z programem Windows Explorer jako rozszerzenie powłoki w celu umożliwienia szybkiego szyfrowania/deszyfrowania i umożliwia również szyfrowanie plików „w locie” dla aplikacji Lotus Notes oraz Microsoft Outlook.

Podczas pierwszego uruchomienia kreator konfiguracji programu Acer eDataSecurity Management poprosi o utworzenie hasła głównego. Hasło to będzie konieczne do uzyskiwania dostępu do dysku Personal Secure Disk (PSD). Hasło główne może być także wykorzystywane do domyślnego szyfrowania/odszyfrowywania plików.

Jeżeli ustawisz inne hasło służące do szyfrowania pliku, ale je zapomnisz, możesz skorzystać z hasła głównego do odszyfrowania pliku.



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



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management jest uniwersalnym programem tworzenia kopii zapasowych. Umożliwia tworzenie pełnych i przyrostowych kopii zapasowych, nagrywanie fabrycznego domyślnego obrazu na dysk optyczny oraz przywracanie z utworzonych wcześniej kopii zapasowych lub ponowne instalowanie aplikacji i sterowników. Kopie zapasowe utworzone przez użytkownika są przechowywane domyślnie na dysku D:\.

Acer eRecovery Management oferuje funkcje:

- Kopia zapasowa:
 - Kopia zapasowa domyślnych ustawień fabrycznych na płycie CD/DVD
 - Kopia zapasowa sterowników i aplikacji na płycie CD/DVD
 - Tworzenie kopii zapasowej użytkownika
 - Zarządzanie kopiami zapasowymi użytkowników

- Przywracanie:
 - Przywracanie systemu do domyślnych ustawień fabrycznych
 - Ponowna instalacja aplikacji/sterowników
 - Przywracanie systemu z kopii zapasowej użytkownika
 - Ustawienia haseł

Należy ustawić hasło Empowering Technology, aby móc korzystać z funkcji ochrony hasłem w programie Acer eRecovery Management i chronić swoje dane. Informacje o sposobie ustawiania hasła można znaleźć w sekcji „**Hasło Empowering Technology**”.



W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z rozdziałem „**Acer eRecovery Management**” na stronie 72 w Instrukcji obsługi systemu Acer.



Uwaga: Jeżeli komputer nie został dostarczony z dyskiem Recovery CD lub System CD, prosimy skorzystać z funkcji „Backup factory default to CD/DVD” programu Acer eRecovery w celu zapisania obrazu kopii zapasowej na dysku CD lub DVD. Aby zapewnić najlepsze rezultaty odzyskiwania systemu przy użyciu dysku CD lub programu Acer eRecovery, należy odłączyć wszystkie urządzenia zewnętrzne (oprócz zewnętrznego urządzenia Acer ODD, jeśli komputer jest wyposażony w taki napęd), łącznie z Acer ezDock.

Acer eSettings Management

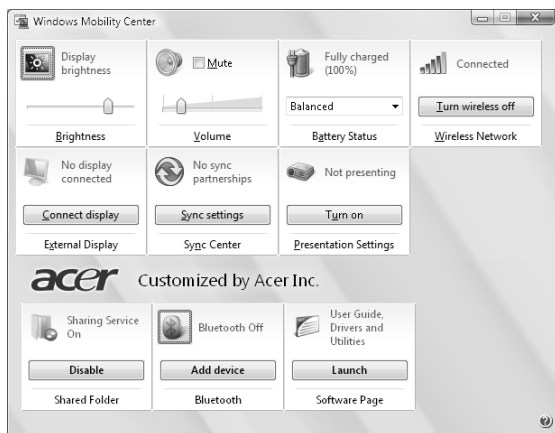
Acer eSettings Management umożliwia sprawdzanie danych technicznych sprzętu, ustawianie haseł BIOS oraz modyfikowanie opcji rozruchu.

Acer eSettings Management:

- Oferuje prosty graficzny interfejs użytkownika do nawigacji.
- Drukuje i zapisuje dane techniczne sprzętu.
- Pozwala zdefiniować metkę środka trwałego dla Twojego systemu.



Windows Mobility Center



Windows Mobility Center gromadzi najważniejsze ustawienia systemu związane z mobilnością w łatwym do odnalezienia miejscu, abyś mógł szybko skonfigurować swój system Acer w celu dostosowania się do nowej sytuacji w razie zmiany lokalizacji, sieci lub aktywności. Ustawienia obejmują jasność wyświetlania, schemat zasilania, głośność, włączenie/wyłączenie pracy w sieci bezprzewodowej, ustawienia wyświetlacza zewnętrznego, orientację wyświetlania oraz stan synchronizacji.

Windows Mobility Center obejmuje także takie ustawienia specyficzne dla systemu Acer, jak Dodawanie urządzeń Bluetooth (jeśli ma to zastosowanie), włączenie/wyłączenie usługi przeglądania folderów udostępnionych/udostępniania oraz skrót do Podręcznika użytkownika systemu Acer, sterowników i programów narzędziowych.

Uruchamianie Windows Mobility Center:

- Skorzystaj z klawisza skrótu  + <X>.
- Uruchom Windows Mobility Center z Panelu sterowania.
- Uruchom Windows Mobility Center z grupy programów Akcesoria w menu Start.
- Uruchom Windows Mobility Center, klikając prawym przyciskiem ikonę  na pasku zadań i wybierając **Windows Mobility Center**.

Zapoznanie z notebookiem Acer

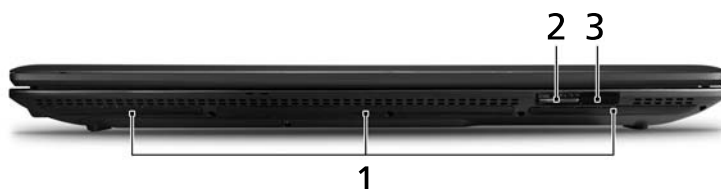
Po skonfigurowaniu komputera zgodnie z ilustracją w posterze, przyjrzyjmy się nowemu notebookowi Acer.

Widok z góry



#	Ikona	Element	Opis
1		Acer PureZone	Dwa wewnętrzne mikrofony stereo do nagrywania dźwięku.
2		Ekran wyświetlacza	Nazywany jest także wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (Liquid-Crystal Display; LCD), wyświetla informacje wyjściowe komputera.
3		Przycisk zasilania	Umożliwia włączanie i wyłączanie komputera.
4		Wskaźniki stanu	Diody świecące (Light-Emitting Diodes; LEDs), które świecą wskazując stan różnych funkcji i komponentów komputera. Zobacz "Wskaźniki" na stronie 22 , aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.
5		Konsola multimedialna CineDash	Konsola multimedialna CineDash jest dotykowym interfejsem rozrywkowym.
6		Klawiatura	Służy do wprowadzania danych do komputera.
7		Podparcie nadgarstków	Wygodne podparcie dłoni podczas używania komputera.
8		Touchpad	Urządzenie wskazujące, wrażliwe na dotyk o działaniu podobnym do myszki komputerowej.
9		Przyciski kliknięć (lewy, środkowy* i prawy)	Działanie lewego i prawego przycisku jest podobne do działania lewego i prawego przycisku myszki. *Centralny przycisk działający jako czytnik odcisków palców Acer Bio-Protection z 4-kierunkowym mechanizmem sterowania Acer FingerNav (wybrane modele).
10		Wskaźniki stanu	Diody świecące (Light-Emitting Diodes; LEDs), które świecą wskazując stan różnych funkcji i komponentów komputera. Zobacz "Wskaźniki" na stronie 22 , aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.
11		Acer Crystal Eye	Kamera internetowa do komunikacji wideo (wybrane modele).
12		Klawisz Empowering	Do uruchamiania funkcji Acer Empowering
13		Głośniki	Głośniki w systemie dolby 5.1 oferują dźwięk stereofoniczny.
14		Klawisz szybkiego uruchamiania programów	Przyciski przeznaczone do uruchamiania często używanych programów. Zobacz "Klawisze szybkiego uruchamiania programów" na stronie 23 , aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.

Zbliżenie z przodu



#	Ikona	Element	Opis
1		Głośniki	Przedni lewy, środkowy i przedni prawy głośnik zapewniają możliwość słuchania stereofonicznego dźwięku.
2		Czytnik kart pamięci 6-w-1	Obsługuje karty Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), MultiMediaCard Plus (MMCplus), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD).
3		Odbiornik CIR	Odbiera sygnały z pilota zdalnego sterowania.

Widok z lewej strony



#	Ikona	Element	Opis
1		Gniazdo zasilania prądem stałym	Służy do przyłączenia zasilacza sieciowego prądu przemiennego.
2		Port modemu (RJ-11)	Służy do przyłączania linii telefonicznej.
3		Port Ethernet (RJ-45)	Służy do przyłączania do sieci komputerowej typu Ethernet 10/100.
4		Port zewnętrznego wyświetlacza (VGA)	Służy do przyłączania urządzenia wyświetlającego (np. zewnętrzny monitor, projektor LCD).
5	HDMI	Port HDMI	Obsługuje połączenia cyfrowego wideo o wysokiej rozdzielczości.
6		Dwa porty USB 2.0	Służą do przyłączania urządzeń USB 2.0 (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
7		Gniazdo słuchawkowe/ głośnikowe/ wyjścia liniowego z obsługą S/PDIF	Służy do przyłączania urządzeń liniowego wyjścia audio (np. głośniki, słuchawki).
8		Gniazdo mikrofonowe	Służy do przyłączania sygnału z zewnętrznych mikrofonów.
9		Gniazdo wejścia liniowego	Służy do przyłączania urządzeń liniowego wejścia audio (np. odtwarzacz audio CD, walkman stereo).

Widok z prawej strony



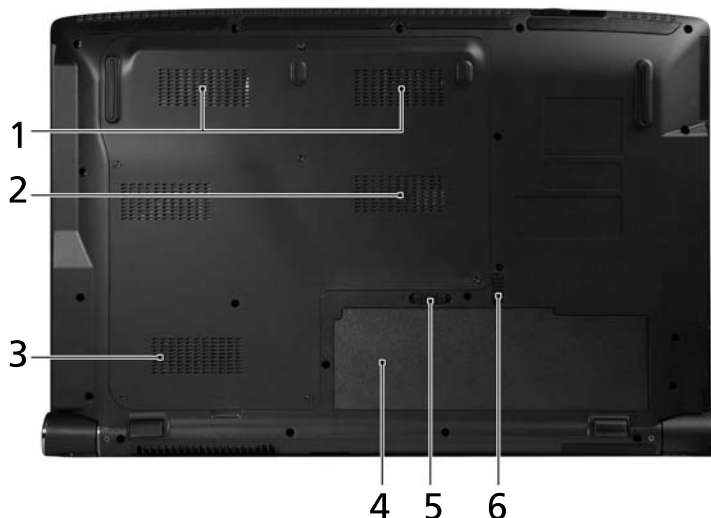
#	Ikona	Element	Opis
1	ExpressCard / 54	Gniazdo kart pamięci ExpressCard/54	Obsługuje jeden moduł ExpressCard/54.
2		Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd optyczny; obsługuje dyski CD lub DVD.
3		Wskaźnik dostępu do dysku optycznego	Świeci, kiedy napęd optyczny jest aktywny.
4		Przycisk wysuwania napędu optycznego	Wyrzuca dysk optyczny z napędu.
5		Otwór wysuwania awaryjnego	Umożliwia wysunięcie tacy napędu optycznego, kiedy komputer jest wyłączony.
6		Dwa porty USB 2.0	Służą do przyłączania urządzeń USB 2.0 (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
7		Port wejścia TV	Obsługuje sygnał z analogowych i cyfrowych tunerów TV (wybrane modele)
8		Gniazdo blokady Kensington	Do przyłączenia blokady zabezpieczenia komputera, zgodnej z systemem Kensington.

Widok z tyłu



#	Element	Opis
1	Tuba	Specjalnie opracowany subwoofer Tuba CineBass daje niesamowite brzmienie dźwięku.
2	Szczeliny wentylacyjne	Umożliwiają utrzymanie niskiej temperatury komputera nawet podczas długotrwałego używania.

Widok od strony podstawy



#	Ikona	Element	Opis
1		Wnęka na dysk twardy	Mieści dysk twardy komputera (zabezpieczona śrubami).
2		Wnęka na pamięć	Mieści główną pamięć komputera.
3		Szczeliny wentylacyjne i wentylator chłodzący	Umożliwiają utrzymanie niskiej temperatury komputera nawet podczas długotrwałego używania. Uwaga: Nie wolno zakrywać ani blokować otworu wentylatora.
4		Wnęka na akumulator	Mieści pakiet akumulatora zasilającego komputer.
5		Przycisk zwalniania akumulatora	Zwalnia akumulator w celu wyjęcia.
6		Blokada akumulatora	Blokuje akumulator na swoim miejscu.

Dane techniczne

System operacyjny	• Windows Vista™
Platforma	- Technologia procesorów mobilnych Intel® Centrino® Duo, obejmująca: - Procesory mobilnych Intel® Core™2 - Chipset Mobile Intel® PM965 Express - Łącze sieciowe Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN (dwupasmowy, czterotrybowy 802.11a/b/g/Draft-N) Wi-Fi CERTIFIED®, lub łącze sieciowe Intel® PRO/Wireless 3945ABG (dwupasmowy, trójttrybowy 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED®
Pamięć systemowa	- Obsługa dwukanałowej pamięci DDR2 SDRAM - Do 2 GB pamięci DDR2 667 MHz z możliwością rozbudowy do 4 GB za pomocą modułów soDIMM
Wyświetlacz	• 18,4" WUXGA
Tuner TV	• Cyfrowy tuner telewizyjny obsługujący standard DVB-T
Grafika	• NVIDIA® GeForce® 9650M GS, lub NVIDIA® GeForce® 9500M GS
Podsystem pamięci masowej	- Dysk twardy 2,5" - Opcje napędu optycznego: - Napęd Blu-ray Disc™ (BD) - Napęd DVD-Super Multi double-layer - Czytnik kart pamięci 6-w-1
Audio	- System dźwięku przestrzennego z certyfikatem Dolby® i pięcioma wbudowanymi głośnikami stereo oraz subwooferem obsługującym efekty niskiej częstotliwości - Obsługa S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) dla głośników cyfrowych - Wbudowany mikrofon stereo
Komunikacja	- Funkcja Acer Video Conference, w tym: - Zintegrowana kamera internetowa Acer Crystal Eye - Technologia Acer PureZone - Opcjonalny telefon Acer Xpress VoIP - WLAN: - Połączenie sieciowe Intel® Wireless WiFi Link lub Połączenie sieciowe Intel® PRO/Wireless - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) - LAN: Gigabit Ethernet, obsługa funkcji Wake-on-LAN - Modem: 56K ITU V.92
Ochrona prywatności	- Czytnik odcisków palców Acer Bio-Protection - Hasła użytkownika i administratora BIOS oraz dostępu do dysku twardego - Gniazdo blokady Kensington
Wymiary	441,4 (szer.) x 300 (gł.) x 40,2/44,2 (wys.) mm 4,1 kg (9,04 lbs)
Podsystem zasilania	- ACPI 3.0 71 W 4800 mAh 3-stykowy zasilacz sieciowy prądu przemiennego 90 W

Klawisze specjalne i elementy sterowania	• Klawiatura z 105-/106-klawiszami • Urządzenie wskazujące touchpad • Urządzenie HID – konsola multimedialna Acer CineDash
Interfejs wejścia/wyjścia	• Gniazdo kart pamięci ExpressCard™/54 • Czytnik kart pamięci 6-w-1 (SD™, MMC, MMCplus™, MS, MS PRO, xD) • Porty USB 2.0 • Port HDMI™ z obsługą HDCP • Port podczerwieni (CIR) • Port zewnętrznego wyświetlacza (VGA) • Gniazdo słuchawkowe/głośnikowe/wyjścia liniowego z obsługą S/PDIF • Gniazdo mikrofonowe • Gniazdo wejścia liniowego • Port Ethernet (RJ-45) • Port modemu (RJ-11) • Gniazdo zasilania prądem stałym dla zasilacza sieciowego prądu przemiennego



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

Wskaźniki

Komputer jest wyposażony w kilka łatwych do odczytania wskaźników stanu.



Wskaźniki panelu czołowego są widoczne nawet po zamknięciu pokrywy komputera.

Ikona	Funkcja	Opis
	Zasilanie	Świeci, gdy komputer jest włączony.
	Akumulator	Świeci podczas ładowania akumulatora.
	HDD	Świeci, gdy działa dysk twardy.
	NumLk	Świeci po uaktywnieniu klawisza NumLk.
	Caps Lock	Świeci po uaktywnieniu klawisza Caps Lock.



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

Klawisze szybkiego uruchamiania programów

Umieszczone obok klawiatury przyciski szybkiego dostępu do aplikacji, w tym: WLAN, Internet, e-mail, Bluetooth oraz Acer Empowering Technology.

Przyciski poczty i przeglądarki sieci Web są zaprogramowane do uruchamiania programu poczty e-mail oraz przeglądarki internetowej, ale mogą być inaczej ustawione przez użytkownika. Aby ustawić przyciski poczty, przeglądarki sieci Web oraz przyciski programowalne, należy uruchomić program Acer Launch Manager. Zobacz **"Launch Manager" na stronie 38**.



Ikona	Klawisz szybkiego uruchamiania programów	Domyślna aplikacja
	Empowering Technology	Do uruchamiania funkcji Acer Empowering (Programowalna przez użytkownika).
	Przycisk/wskaźnik komunikacji bezprzewodowej	Włącza/wyłącza funkcje komunikacji bezprzewodowej. Informuje o stanie komunikacji poprzez bezprzewodowa sieć LAN.
	Przeglądarka sieci Web	Przeglądarka internetowa (programowalna przez użytkownika).
	Poczta	Aplikacja poczty e-mail (programowalna przez użytkownika).
	Przycisk/wskaźnik komunikacji Bluetooth	Włącza/wyłącza funkcję Bluetooth. Świeci informując o stanie komunikacji poprzez Bluetooth.

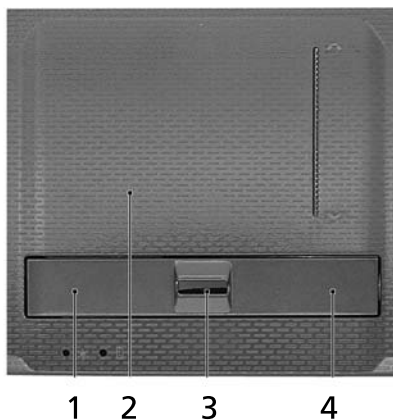
Touchpad

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



Podstawowe informacje o obsłudze touchpada

Poniższe informacje przedstawiają sposób używania touchpada:



- Przesuń palcem wzdłuż powierzchni touchpada (2), aby przesunąć kursor.

- Naciskaj znajdujące się poniżej touchpada przyciski w lewo **(1)** i w prawo **(4)**, aby uruchomić funkcję zaznaczenia i wykonania. Te dwa przyciski mają podobne działanie do lewego i prawego przycisku myszki. Stuknięcie touchpada ma taki sam skutek, jak kliknięcie lewym przyciskiem myszki.
- Za pomocą 4-kierunkowego **(3)** przycisku przewijania (w wybranych modelach) lub czytnika odcisków palców **(3)** Acer Bio-Protection obsługującego 4-kierunkową funkcję sterowania Acer FingerNav (w wybranych modelach) można przewijać strony w lewo i prawo oraz w górę i w dół. Ten przycisk lub czytnik odcisków palców emuluje naciśnięcia pasków przewijania w oknach systemu Windows.

Funkcja	Lewy przycisk (1)	Prawy przycisk (4)	Podstawowy touchpad (2)	Przycisk środkowy (3)
Wykonaj	Kliknij szybko dwukrotnie.		Stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki)	
Zaznacz	Kliknij raz.		Stuknij raz.	
Przeciągnij	Kliknij i przytrzymaj, a następnie przeciągnij palec po powierzchni touchpada, aby przeciągnąć kursor po ekranie.		Stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki), a następnie po drugim stuknięciu pozostaw palec na powierzchni touchpada i przeciągnij kursor.	
Dostęp do menu kontekstowego		Kliknij raz.		
Przewiń				Po 4-kierunkowym przycisku przewijania Acer FingerNav wystarczy przesunąć palcem w górę/dół/lewo/prawo (wybrane modele). Ewentualnie należy kliknąć i przytrzymać, a następnie przesunąć w górę/dół/lewo/prawo (wybrane modele).



Uwaga: Gdy korzysta się touchpada, palce powinny być suche i czyste. Także powierzchnia touchpada powinna być czysta i sucha. Touchpad reaguje na ruchy palca. Im lżejsze dotknięcie; tym lepsza jest reakcja. Silniejsze stukanie nie powoduje zwiększenia wrażliwości touchpada.



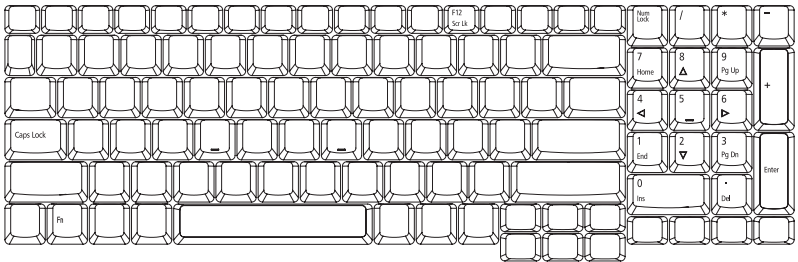
Uwaga: Pionowe i poziome przewijanie na touchpadzie jest domyślnie włączone. Można je wyłączyć wybierając odpowiednie ustawienia w aplecie Mysz Panelu sterowania Windows.

Używanie klawiatury

Klawiatura posiada pełnowymiarowe klawisze i blok klawiszy numerycznych, klawisze sterowania kursorem, klawisze blokad, klawisze Windows, klawisze funkcyjne oraz specjalne.

Klawisze blokad i oddzielny blok klawiszy numerycznych

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



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

Klawisze Windows

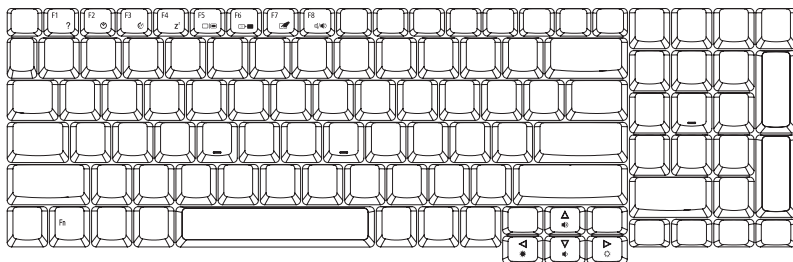
Klawiatura zawiera dwa klawisze do wykonywania funkcji specyficznych dla systemu Windows.

Klawisz	Opis
	Naciśnięcie tylko tego klawisza przynosi taki sam efekt jak kliknięcie przycisku Start systemu Windows; powoduje otwarcie menu Start. Użycie tego klawisza z innymi klawiszami, udostępnia różne funkcje: <  >: Otwiera lub zamyka menu Start <  > + <D>: Wyświetla pulpit <  > + <E>: Otwiera Eksploratora Windows <  > + <F>: Włącza wyszukiwanie pliku lub foldera <  > + <G>: Przewija gadżety Paska bocznego <  > + <L>: Blokuję komputer (jeśli jesteś połączony z domeną sieciową) albo przełącza użytkowników (jeśli nie jesteś połączony z domeną sieciową) <  > + <M>: Minimalizuje wszystkie okna <  > + <R>: Otwiera okno dialogowe Uruchom <  > + <T>: Cyklicznie przewija programy na pasku zadań <  > + <U>: Otwiera Ease of Access Center <  > + <X>: Otwiera Windows Mobility Center <  > + <Break>: Wyświetla okno dialogowe Właściwości systemu <  > + <  +M>: Przywraca wyświetlanie na pulpicie zminimalizowanych okien <  > + <  >: Przewija cyklicznie programy na pasku zadań wykorzystując Windows Flip 3-D <  > + <Spacja>: Przenosi wszystkie gadżety na pierwszy plan i wybiera Pasek boczny Windows <Ctrl> + <  > + <F>: Wyszukuje komputery (jeśli pracujesz w sieci) <Ctrl> + <  > + <  >: Używa klawiszy ze strzałkami do cyklicznego przewijania programów na pasku zadań wykorzystując Windows Flip 3-D Uwaga: W zależności od edycji zainstalowanego systemu Windows Vista niektóre skróty mogą nie działać w przedstawiony sposób.
Klawisz aplikacji 	Naciśnięcie tego klawisza przynosi taki sam efekt jak kliknięcie prawym przyciskiem myszki; otwiera menu kontekstowe aplikacji.

Klawisze skrótów

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

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

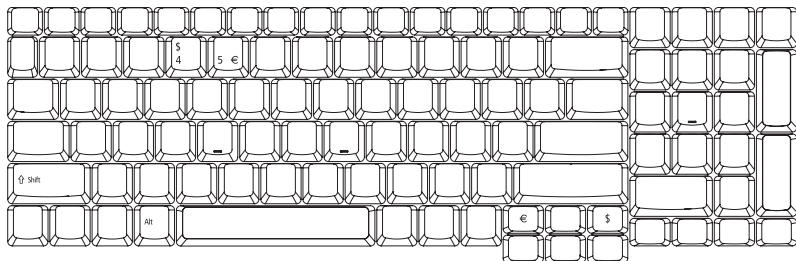


Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<Fn> + <F1>	?	Pomoc dotycząca klawiszy skrótów	Wyświetla pomoc dotyczącą klawiszy skrótów.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Uruchamia Acer eSettings w programie Acer Empowering Technology. Zobacz " Acer Empowering Technology " na stronie 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Uruchamia Acer ePower Management w programie Acer Empowering Technology. Zobacz " Acer Empowering Technology " na stronie 1.
<Fn> + <F4>	Z ²	Wstrzymanie	Powoduje przejście komputera do trybu Wstrzymanie.
<Fn> + <F5>		Przełączenie wyświetlania	Umożliwia przełączanie sygnału wyjściowego wyświetlacza na ekran wyświetlacza lub na zewnętrzny monitor (jeśli jest przyłączony) lub na oba.
<Fn> + <F6>		Pusty ekran	Wyłącza podświetlenie ekranu wyświetlacza w celu oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz w celu przywrócenia wyświetlania.

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<Fn> + <F7>		Przełączenie touchpada	Umożliwia włączanie i wyłączanie wewnętrznego touchpada.
<Fn> + <F8>		Przełączanie głośnika	Umożliwia włączanie i wyłączanie głośników.
<Fn> + <↑>		Zwiększenie głośności	Zwiększa głośność dźwięku.
<Fn> + <↓>		Zmniejszenie głośności	Zmniejsza głośność dźwięku.
<Fn> + <→>		Zwiększenie głośności	Zwiększa głośność dźwięku.
<Fn> + <←>		Zmniejszenie głośności	Zmniejsza jasność ekranu.

Klawisze specjalne

Znaki symbolu Euro i dolara USA znajdują się na środku, w górnej części klawiatury.



Symbol Euro

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



.....

Uwaga: Niektóre czcionki i programy nie obsługują symbolu Euro. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm.

Znak dolara USA

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



.....

Uwaga: Ta funkcja zmienia się zależnie od ustawień językowych.

Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)

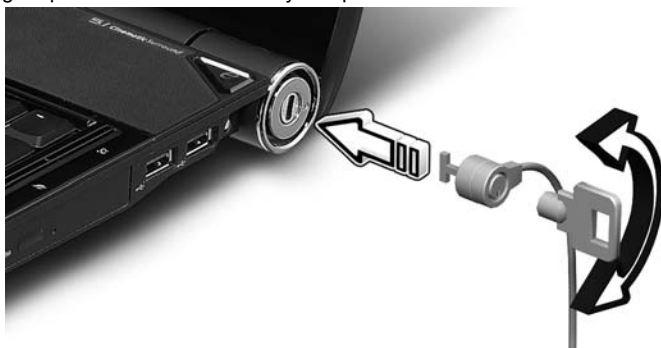
Aby wysunąć tacę napędu optycznego, kiedy komputer jest włączony, należy nacisnąć przycisk wysuwania na napędzie.



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

Używanie blokady zabezpieczającej komputer

Ten notebook jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia zgodnego z systemem Kensington przeznaczony dla blokady komputera.



Kabel zabezpieczenia komputera należy owinać wokół ciężkiego nieruchomego obiektu, takiego jak stół lub uchwyt zablokowanej szuflady. Wstaw zamek blokady do gniazda i przekręć klucz w celu zamknięcia blokady. Dostępne są także modele bez kluczy.

Audio

W systemie zastosowano rozwiązania podwyższające jakość dźwięku, w tym Acer PureZone z dwoma wbudowanymi mikrofonami i obsługą takich technologii jak formowanie wiązki i niwelowanie echa. Komputer jest dostarczany z funkcją obsługi 32-bitowego dźwięku Intel High-Definition (HD) Audio oraz z głośnikami stereo.



Konsola multimedialna Acer CineDash

Konsola multimedialna Acer CineDash to dotykowy interfejs rozrywkowy o wyjątkowo gładkiej powierzchni. Pełna kontrola nad multimediami - w tym natychmiastowy dostęp do oprogramowania Acer Arcade™ Deluxe – oferuje nowy, ekscytujący sposób na uruchamianie i sterowanie rozrywką. Funkcje są aktywowane przez wskazanie ich palcem, natomiast głośność można dostosować, przesuwając palec wokół wskaźnika głośności.

Tuba

Specjalnie opracowany subwoofer Tuba CineBass daje niesamowite brzmienie dźwięku. Innowacyjna konstrukcja integruje subwoofer z zawiasem w stylu rury.

Dźwięk w systemie 5.1

Wbudowane głośniki Dolby® 5.1 powodują, że czujesz się tak, jakbyś był w samym centrum akcji. Sygnał wyjściowy w prawdziwym systemie 5.1 tworzy realistyczne efekty dźwiękowe kina domowego bez konieczności posiadania zewnętrznego dekodera.

Acer PureZone

Technologia Acer PureZone zapewniająca nagrywanie niezakłóconego, czystego dźwięku — niwelowanie echa akustycznego, formowanie wiązki i usuwanie szumów. Aby skonfigurować mikrofon, uruchom program Acer HD Audio Manager, dwukrotnie klikając ikonę Acer HD Audio Manager w pasku zadań systemu Windows. Następnie wyświetlenie okna programu Acer HD Audio Manager. Kliknij zakładkę Mikrofon, a następnie Efekty mikrofonu. Wybierz efekty mikrofonu: Formowanie wiązki oraz Niwelowanie echa akustycznego.



Uwaga: Aby nagrywać z wielu źródeł jednocześnie, należy wyłączyć funkcję formowania wiązki.

Odsłuchiwanie dźwięku przestrzennego/ wielokanałowego — Dolby Home Theater

Notebook Acer jest wyposażony w mechanizm uwydatniania dźwięku Dolby® Home Theater, obejmujący funkcje Dolby® PRO LOGIC II, Dolby® Digital Live, Dolby® Headphone oraz Dolby® Virtual Speaker. System ten pozwala uzyskać realistyczny, wielokanałowy dźwięk przestrzenny, o parametrach dobranych odpowiednio do oglądania filmów, grania w gry lub słuchania muzyki.

Dolby Pro Logic II

Rozwiązanie Dolby Pro Logic II przekształca dowolny sygnał stereo w pełny, pięciokanałowy dźwięk przestrzenny.

Dolby Digital Live

Znana z gier wideo przeznaczonych do komputerów i konsol funkcja Dolby Digital Live konwertuje dowolny sygnał audio (stereo lub wielokanałowy) na format Dolby Digital. Pozwala uzyskać bardzo ciekawe efekty w czasie rzeczywistym oraz umożliwia podłączenie w prosty sposób (jedną wtyczką) dodatkowego odbiornika.

Dolby Headphone

Funkcja Dolby Headphone pozwala uzyskać realistyczne efekty dźwiękowe w zwykłych słuchawkach. Doskonała dla tych, którzy korzystają z komputera późnym wieczorem.

Dolby Virtual Speaker

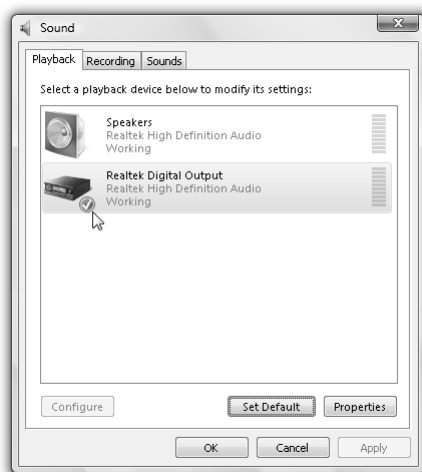
Użytkownik otoczony dźwiękami, nie głośnikami. Dolby Virtual Speaker to funkcja, która pozwala uzyskać dźwięk przestrzenny znany z systemów 5.1 przy wykorzystaniu zaledwie tylko głośników.

Sygnal dźwiękowy na wyjściu cyfrowym

Aby włączyć dźwięk przestrzenny, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Volume Mixer** (Mikser głośności) w pasku zadań systemu Windows i wybierz pozycję **Playback Devices** (Urządzenia odtwarzające).



Następuje otwarcie okna Playback Devices (Urządzenia odtwarzające). Widoczne są tutaj trzy zakładki: **Playback** (Odtwarzanie), **Recording** (Nagrywanie) oraz **Sounds** (Dźwięki). Kliknij zakładkę **Playback** (Odtwarzanie) i wybierz pozycję **Realtek Digital Output**, a następnie kliknij przycisk **Set Default** (Ustaw jako domyślne). Wyjście cyfrowe w systemie zostaje uaktywnione.



Do uzyskiwania realistycznego dźwięku wielokanałowego w filmach, grach i muzyce służy funkcja Acer eAudio Management.

Wideo

Wyświetlacz w formacie 16:9

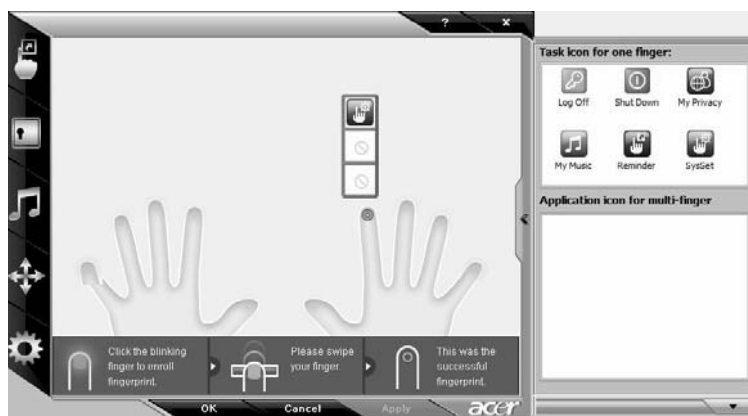
Wyświetlacz w formacie 16:9 oferuje filmy w pełnej jakości 16:9. Nieprawdopodobne wysycenie kolorów gwarantuje prawdziwą jakość HD. Jakość obrazu 16:9 oznacza, że obraz o parametrach kina domowego jest już dostępny w notebookach dla miłośników rozrywki domowej.

Korzystanie z narzędzi systemowych

Acer Bio-Protection (wybrane modele)

Acer Bio-Protection Fingerprint Solution jest uniwersalnym oprogramowaniem do obsługi odczytów odcisków palców, zintegrowanym z systemem operacyjnym Microsoft Windows. Wykorzystując unikalność odcisków ludzkich palców, rozwiązanie Acer Bio-Protection Fingerprint Solution obejmuje ochronę przed nieautoryzowanym dostępem do komputera dzięki scentralizowanemu zarządzaniu hasłami w programie Password Bank, proste uruchamianie odtwarzacza muzycznego za pomocą programu Acer MyLaunch, a także szybkie uruchamianie i logowanie do aplikacji/stron internetowych za pomocą programu Acer FingerLaunch. Aplikacja Acer ProfileLaunch pozwala na uruchomienie maksymalnie trzech aplikacji/stron internetowych jednym ruchem palca.

Oprogramowanie Acer Bio-Protection Fingerprint Solution obejmuje również mechanizm Acer FingerNav do nawigacji po stronach internetowych i dokumentach. Oprogramowanie Acer Bio-Protection Fingerprint Solution zapewnia dodatkową ochronę komputera i pozwala wykonywać częste zadania przez dotknięcie palcem! Dodatkowe informacje można znaleźć w plikach pomocy Acer Bio-Protection.

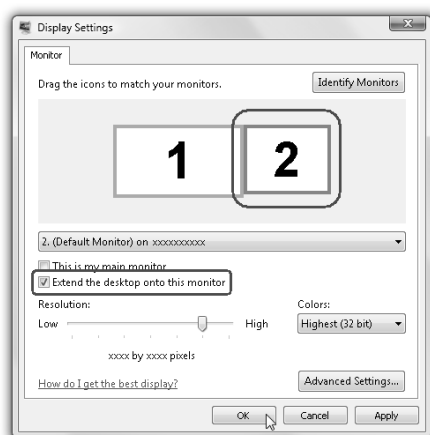


Acer GridVista (zgodność ze standardem obsługi dwóch okien wyświetlania)

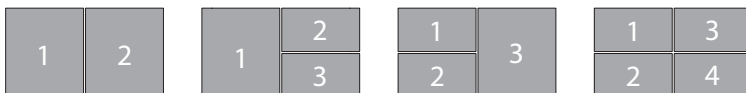


Uwaga: Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektórych modeli.

Aby włączyć funkcję wyświetlania na dwóch monitorach, najpierw należy przyłączyć drugi monitor, następnie otworzyć okno właściwości Ustawienia wyświetlania korzystając z Panelu sterowania albo klikając prawym przyciskiem myszki pulpit systemu Windows i wybierając polecenie **Personalizuj**. Wybierz ikonę drugiego monitora (2) w polu ekranu, a następnie kliknij pole wyboru **Powiększ Pulpit do rozmiarów tego monitora**. W końcu kliknij **Zastosuj**, aby zastosować nowe ustawienia oraz kliknij **OK** w celu zakończenia operacji.



Acer GridVista oferuje cztery predefiniowane ustawienia wyświetlania, tak abyś mógł widzieć wiele okien na tym samym ekranie. Aby uzyskać dostęp do tej funkcji, przejdź do menu **Start, Wszystkie programy** i kliknij **Acer GridVista**. Możesz wybrać jedno z wymienionych poniżej ustawień wyświetlania:



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

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

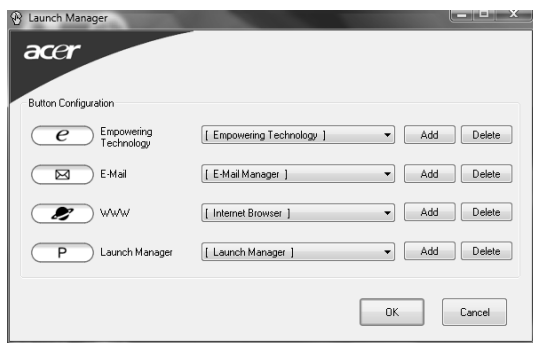
Funkcje Acer GridVista są łatwe w konfigurowaniu:

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



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

Launch Manager



Powyżej klawiatury znajdują się 4 klawisze szybkiego uruchamiania programów. Zobacz "**Klawisze szybkiego uruchamiania programów**" na stronie 23 w celu uzyskania informacji o ich lokalizacji.

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

Często zadawane pytania

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

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

Sprawdź wskaźnik zasilania:

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

Na ekranie nic się nie wyświetla.

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

Jeżeli po naciśnięciu klawisza obraz nadal nie wyświetla się, mogą być trzy przyczyny takiego stanu:

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

Brak dźwięku z komputera.

Sprawdź:

- Możliwe, że wyciszona została głośność. Sprawdź w systemie Windows ikonę sterowania głośnością (głośnik), znajdującą się na pasku zadań. Jeżeli jest przekreślona, kliknij ją i usuń zaznaczenie pola wyboru **Wycisz wszystkie**.
- Możliwe zbyt duże obniżenie poziomu głośności. Sprawdź w systemie Windows ikonę sterowania głośnością, znajdującą się na pasku zadań. Do ustawienia głośności możesz również użyć klawiszy regulacji głośności. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz punkt **"Klawisze skrótów" na stronie 28**.
- Jeżeli słuchawki na głowę, słuchawki na uszy lub zewnętrzne głośniki są podłączone do portu wyjścia liniowego na przednim panelu komputera, automatycznie wyłączane są głośniki wewnętrzne.

Chcę wysunąć tacę napędu optycznego bez włączania zasilania.

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

Klawiatura nie reaguje.

Spróbuj przyłączyć zewnętrzną klawiaturę do portu USB komputera.

Jeżeli zewnętrzna klawiatura działa, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym, ponieważ możliwe jest obłuzowanie kabli klawiatury wewnętrznej.

Drukarka nie działa.

Sprawdź:

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

Chcę skonfigurować moją lokalizację, aby korzystać z wewnętrznego modemu.

W celu prawidłowego użycia oprogramowania komunikacyjnego, należy skonfigurować lokalizację użytkownika:

- 1 Click on **Start, Panel sterowania**.
- 2 Dwukrotnie kliknij **Opcje telefonu i modemu**.
- 3 Rozpoczęcie konfiguracji lokalizacji.

Zapoznaj się z instrukcją systemu Windows.



Uwaga: Pamiętaj, że podczas pierwszego rozruchu swego notebooka możesz pominąć konfigurację połączenia internetowego (Internet Connection), ponieważ nie jest to konieczne dla zainstalowania systemu operacyjnego. Po zainstalowaniu systemu operacyjnego możesz przystąpić do skonfigurowania połączenia internetowego.

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



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

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

Przed wykonaniem operacji przywracania, należy sprawdzić ustawienia BIOS.

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



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

Rozpoczęcie procesu odzyskiwania:

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



Ważne! Funkcja ta zajmuje 10 GB miejsca na ukrytej partycji dysku twardego.

Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej

Międzynarodowa gwarancja podróżnego (International Travelers Warranty; ITW)

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

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

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

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

Zanim zatelefonujesz

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

Wymagane jest podanie następujących informacji:

Nazwisko: _____

Adres: _____

Numer telefonu: _____

Typ i model komputera: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Pakiet akumulatora

W komputerze jest stosowany pakiet akumulatora zapewniający możliwość długiego użytkowania pomiędzy okresami ładowania.

Charakterystyka pakietu akumulatora

Pakiet akumulatora posiada następującą charakterystykę:

- Zostały zastosowane bieżące standardy technologii akumulatorów.
- Zapewnione jest ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora.

Akumulator jest zawsze ładowany, kiedy tylko komputer zostanie przyłączony do zasilacza prądu przemiennego. Komputer obsługuje funkcję ładowania podczas użytkowania, co pozwala doładowywać akumulator podczas eksploatacji komputera. Jednakże ładowanie akumulatora, gdy komputer jest wyłączony, jest znacznie krótsze.

Akumulator jest przydatnym źródłem zasilania podczas podróży lub w razie awarii zasilania sieciowego. Wskazane jest dysponowanie dodatkowym, w pełni naładowanym pakietem akumulatora jako rezerwowym źródłem zasilania. Skontaktuj się ze swym dostawcą, aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące zamówienia zapasowego pakietu akumulatora.

Maksymalizowanie okresu trwałości akumulatora

Podobnie jak inne akumulatory, również stan akumulator z Twojego komputera będzie coraz gorszy z upływem czasu. Oznacza to zmniejszanie wydajności akumulatora w miarę upływu czasu oraz użytkowania. Doradzamy przestrzeganie przedstawionych poniżej zaleceń, aby maksymalnie wydłużyć okres trwałości akumulatora.

Formowanie nowego pakietu akumulatora

Przed pierwszym użyciem akumulatora konieczne jest przeprowadzenie procesu "formowania":

- 1 Włóż nowy akumulator nie włączając komputera.
- 2 Przyłącz zasilacz prądu przemiennego i wykonaj pełne ładowanie akumulatora.
- 3 Odłącz zasilacz prądu przemiennego.

- 4 Włącz komputer i używaj go wykorzystując zasilanie akumulatorowe.
- 5 Doprowadź do całkowitego wyczerpania akumulatora do chwili pojawienia się ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania akumulatora.
- 6 Przyłącz zasilacz prądu przemiennego i ponownie wykonaj pełne ładowanie akumulatora.

Wykonuj te czynności aż akumulator przejdzie trzykrotnie cykl ładowania i rozładowania.

Ten proces formowania należy przeprowadzać w przypadku wszystkich nowych akumulatorów lub akumulatora, który nie był używany przez długi okres czasu. Jeśli komputer ma być przechowywany przez okres dłuższy niż dwa tygodnie, doradzamy wyjąć pakiet akumulatora.



Ostrzeżenie: Nie należy narażać pakietów akumulatorów na działanie temperatur niższych od 0°C (32°F) lub wyższych od 45°C (113°F). Skrajne temperatury mogą być szkodliwe dla pakietu akumulatora.

Dzięki przeprowadzeniu procesu formowania, akumulator może przyjmować maksymalny możliwy ładunek energii. Zaniedbanie wykonania tej procedury uniemożliwi akumulatorowi uzyskiwanie maksymalnego ładunku energii, a także spowoduje skrócenie użytecznego okresu trwałości akumulatora.

Ponadto, na użyteczny okres trwałości akumulatora szkodliwy wpływ ma eksploatacja w następujących warunkach:

- Użytkowanie komputera z zainstalowanym akumulatorem przy stałym korzystaniu z zasilacza prądu przemiennego. Jeżeli chcesz stale używać zasilacza prądu przemiennego, doradzamy wyjęcie pakietu akumulatora po uprzednim całkowitym naładowaniu.
- Nie stosowanie się do przedstawionej powyżej zasady całkowitego rozładowywania i pełnego ładowania akumulatora.
- Częste używanie; im częściej korzystasz z akumulatora, tym szybciej osiągnie on koniec swego użytecznego okresu trwałości. Okres przydatności do użytkowania standardowego akumulatora komputerowego wynosi około 300 cykli ładowania.

Instalowanie i wyjmowanie pakietu akumulatora



Ważne! Zanim wyjmiesz akumulator z komputera, przyłącz zasilacz prądu przemiennego, jeśli chcesz nadal używać komputera. W przeciwnym razie, najpierw wyłącz komputer.

Instalowanie pakietu akumulatora:

- 1 Ustaw akumulator w jednej linii z otwartą wnęką na akumulator. Zadbaj, aby najpierw był wprowadzony koniec akumulatora ze stykami elektrycznymi oraz, aby górna powierzchnia akumulatora była skierowana w górę.
- 2 Wsuń akumulator do wnęki i delikatnie pchnij aż zostanie zablokowany na swoim miejscu.

Wyjmowanie pakietu akumulatora:

- 1 Przesuń zwalniacz zatrasku akumulatora w celu odblokowania akumulatora.
- 2 Wyciągnij akumulator z wnęki.

Ładowanie akumulatora

Aby naładować akumulator, najpierw upewnij się, czy został prawidłowo zainstalowany we wnęcie dla akumulatora. Przyłącz zasilacz prądu przemiennego do komputera, a następnie przyłącz go do gniazdka sieci elektrycznej. Podczas ładowania akumulatora możesz nadal używać swój komputer korzystając z zasilania z sieci prądu przemiennego. Jednakże ładowanie akumulatora, gdy komputer jest wyłączony, jest znacznie krótsze.



Uwaga: Doradzamy naładowanie akumulatora przed wycofaniem go z użycia na dzień. Ładowanie akumulatora przez noc przed podróżą umożliwi następnego dnia uruchomienie komputera z całkowicie naładowanym akumulatorem.

Kontrola poziomu naładowania akumulatora

W systemie Windows miernik energii wskazuje bieżący poziom naładowania akumulatora. Należy umieścić kursor nad ikoną akumulatora/zasilania na pasku zadań, aby został przedstawiony bieżący poziom naładowania akumulatora.

Optimalizowanie okresu trwałości akumulatora

Optimalizowanie okresu trwałości akumulatora pomaga maksymalnie wykorzystać działanie akumulatora, zapewniając wydłużenie cyklu rozładowania/ladowania i poprawiając efektywność ładowania. Zalecamy stosowanie się do przedstawionych poniżej sugestii:

- Zakupić dodatkowy pakiet akumulatora.
- Kiedy tylko jest to możliwe korzystać z zasilacza prądu przemiennego, pozostawiając akumulator w rezerwie na okres użytkowania w podróży.
- Wyjmować kartę PC Card, jeżeli nie jest używana, ponieważ w sposób ciągły pobiera prąd (dotyczy wybranych modeli).
- Przechowywać pakiet akumulatora w chłodnym, suchym miejscu. Zalecana temperatura wynosi od 10°C do 30°C. Wyższe temperatury mogą powodować szybsze samorozładowanie akumulatora.
- Nadmierne doładowywanie skraca okres trwałości akumulatora.
- Dbanie o zasilacz prądu przemiennego oraz akumulator.

Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora

Korzystając z zasilania akumulatorowego należy zwracać uwagę na miernik energii systemu Windows.



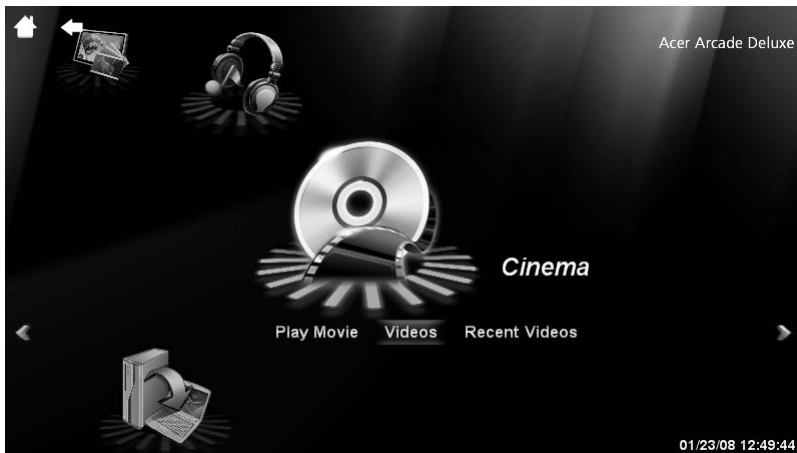
Ostrzeżenie: Zasilacz prądu przemiennego należy przyłączać najszybciej jak to jest możliwe po pojawieniu się ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania akumulatora. Gdy akumulator rozładuje się całkowicie i komputer zamknie system, nastąpi utrata danych.

Kiedy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora, zalecany tok postępowania zależy od sytuacji:

Sytuacja	Zalecane działanie
Dostępny jest zasilacz prądu przemiennego oraz gniazdko sieci elektrycznej.	1. Przyłącz zasilacz prądu przemiennego do komputera, a następnie przyłącz go do gniazdka sieci elektrycznej. 2. Zapisz wszystkie potrzebne pliki. 3. Podejmij dalszą pracę. Wyłącz komputer, gdy konieczne jest szybkie naładowanie akumulatora.
Dostępny jest dodatkowy, całkowicie naładowany pakiet akumulatora.	1. Zapisz wszystkie potrzebne pliki. 2. Zamknij wszystkie aplikacje. 3. Zamknij system operacyjny w celu wyłączenia komputera. 4. Wymień pakiet akumulatora. 5. Włącz komputer i podejmij pracę.
Nie jest dostępny jest zasilacz prądu przemiennego lub gniazdko sieci elektrycznej. Nie posiadasz zapasowego pakietu akumulatora.	1. Zapisz wszystkie potrzebne pliki. 2. Zamknij wszystkie aplikacje. 3. Zamknij system operacyjny w celu wyłączenia komputera.

Acer Arcade Deluxe

Acer Arcade Deluxe jest zintegrowanym odtwarzaczem muzyki, zdjęć, filmów DVD oraz wideo. Za pomocą "Media Console", touchpada lub klawiszy strzałek wybierz typ medium, które chcesz odtworzyć.



- **Cinema** — oglądasz filmy z płyt DVD, VCD, Blu-Ray oraz klipy wideo
- **Homemedia** — bezprzewodowe połączenie z innymi urządzeniami w celu współdzielenia treści multimedialnych
- **Zaawansowane:** — umożliwia zmianę ustawień, aktualizację oprogramowania Arcade, wyświetlenie pliku pomocy oraz innych informacji
- **Albumy** — umożliwia wyświetlanie zdjęć zapisanych na dysku twardym lub nośnikach wymiennych
- **Muzyka** — umożliwia słuchanie plików muzycznych w różnych formatach



.....

Uwaga: Podczas oglądania filmów wideo, płyt optycznych lub pokazów slajdów, funkcje wygaszacza ekranu i oszczędzania energii są niedostępne.



.....

Uwaga: Więcej szczegółowych informacji na temat funkcji oferowanych przez Acer Arcade można znaleźć w menu Pomocy Arcade. Dostęp do tego menu można uzyskać, wybierając na stronie głównej Arcade polecenie **Pomoc** .

Sterowanie

Podczas oglądania klipów video, filmów lub pokazu slajdów w trybie pełnoekranowym, przy poruszaniu wskaźnikiem pokazywane są dwa podręczne panele sterowania. Znikają automatycznie po kilku sekundach. Panel sterowania nawigacją pojawia się u góry, natomiast panel sterowania odtwarzaczem u dołu ekranu.

Sterowanie nawigacją

Aby powrócić do strony głównej Arcade, kliknij przycisk **Home** w górnym lewym rogu okna. Aby przejść o jeden poziom wyżej podczas szukania treści, kliknij **strzałkę**. Przyciski w prawym górnym rogu (minimalizuj, maksymalizuj, zamknij) oferują standardowe funkcje systemu Windows.

Aby zamknąć aplikację Arcade, kliknij przycisk **Zamknij** w prawym górnym rogu okna.

Sterowanie odtwarzaczem

U dołu okna widoczne są przyciski sterowania odtwarzaczem, wykorzystywane do kontrolowania klipów wideo, pokazów slajdów, filmów i muzyki. Oferują one standardowe sterowanie odtwarzaniem (odtwarzanie, wstrzymanie, zatrzymanie itp.) oraz sterowanie głośnością (wyciszanie, zgłaśnianie/przyciszenie).



Uwaga: Podczas odtwarzania filmów z dysków optycznych, po prawej stronie przycisków głośności pojawiają się dodatkowe opcje sterowania. Są one bardziej szczegółowo omówione w sekcji Cinema niniejszej instrukcji.

Cinema

Filmy:

Kliknij opcję **Filmy**, aby obejrzeć film z dysku optycznego. W zależności od napędu optycznego zainstalowanego w komputerze, można odtwarzać filmy z płyt Blu-Ray, standardowych DVD i wideo CD (VCD), korzystając z funkcji Cinema programu Acer Arcade Deluxe. Ten odtwarzacz oferuje funkcje i sterowanie charakterystyczne dla typowego odtwarzacza DVD.

Po włożeniu płyty do napędu DVD odtwarzanie filmu rozpoczyna się automatycznie. Wyskakujący panel sterowania odtwarzaczem pojawia się u dołu okna po poruszeniu wskaźnikiem myszy.

Jeżeli płyty znajdują się w więcej niż jednym napędzie optycznym, użytkownik zostanie poproszony o wybranie, która z nich ma zostać odtworzona po kliknięciu przycisku **Odtwórz film**.

Można także wybrać treści zapisane na dysku twardym, klikając opcję **Wideo** i przechodząc za pomocą przeglądarki folderów do klipu wideo, który ma zostać odtworzony.

Podczas oglądania filmów z płyt DVD do panelu wyskakującego dodawane są następujące specjalne elementy sterujące:

- Menu DVD
- Napisy
- Język
- Migawka
- Kąt

Po poruszeniu myszą/kursorem w trakcie oglądania filmu, u dołu ekranu pojawi się pasek menu. Zawiera on przyciski pozwalające na sterowanie odtwarzaniem filmu, wybór napisów, ustawienie głośności, wybieranie języka ścieżki dźwiękowej oraz ustawianie funkcji zaawansowanych.



.....

Dostępność funkcji zależy od tego, co obsługuje odtwarzany dysk optyczny.

Kliknięcie przycisku Stop spowoduje zatrzymanie odtwarzanego filmu i powrót do ekranu głównego opcji Cinema. U dołu ekranu znajdują się przyciski, które pozwalają na przywrócenie odtwarzania filmu od momentu, w którym został zatrzymany, uruchomienie filmu od początku lub wysunięcie płyty.

Wideos:

Kliknięcie opcji **Wideo** pozwala na obejrzenie klipu wideo zapisanego na dysku twardym.



.....

Uwaga: Funkcja Wideo ma za zadanie odtwarzanie rozmaitych formatów wideo. Pełną listę obsługiwanych formatów można znaleźć w sekcji pomocy Wideo. Aby obejrzeć film z płyty DVD lub VCD, należy skorzystać z opcji **Cinema**.

Odtwarzanie pliku wideo:

Kliknij opcję **Wideo**, aby otworzyć przeglądarkę plików pozwalającą na przejście do klipu wideo, który chcesz obejrzeć.

Aby odtworzyć plik wideo, dwukrotnie go kliknij. Rozpocznie się odtwarzanie pliku wideo w trybie pełnoekranowym. W momencie poruszenia myszką u dołu ekranu pojawi się wyskakujący panel sterowania. Aby powrócić do strony Wideo, kliknij **Zatrzymaj**.

Można przechwycić stop-klatkę danej sceny, klikając przycisk **Migawka** w wyskakującym panelu sterowania.

Niedawno oglądane klipy wideo

Pokazuje zapisane ostatnio klipy wideo. Aby obejrzeć dany klip, kliknij go dwa razy.

HomeMedia

HomeMedia to program umożliwiający dostęp i dzielenie się plikami multimedialnymi oraz sygnałem telewizyjnym za pośrednictwem sieci domowej. HomeMedia oferuje dostęp do komputerów znajdujących się w sieci za pośrednictwem zainstalowanych programów Media Server i TV Server, dzięki czemu można korzystać z udostępnionej muzyki, klipów wideo, zdjęć i sygnału telewizyjnego.

Kliknij opcję **HomeMedia**, aby otworzyć stronę główną, zawierającą listę serwerów multimedialnych i telewizyjnych dostępnych w Twojej sieci. Program HomeMedia jest kompatybilny z większością urządzeń klienckich UPnP. Kliknij w dowolnym momencie polecenie **Odśwież**, aby znaleźć nowoudostępnione serwery multimedialne.



Uwaga: Należy najpierw zainstalować program Media Server, aby udostępniać pliki multimedialne, oraz program TV Server, aby udostępniać sygnał telewizyjny.



Przed skorzystaniem z programu HomeMedia należy włączyć bezprzewodową kartę sieciową.

Zaawansowane

Ta sekcja zawiera ustawienia programu Acer Arcade Deluxe, pozwalające na precyzyjne dostrojenie jego działania, aby odpowiadało ono komputerowi i Twoim osobistym upodobaniom.

Live Update:

Kliknij opcję **Live Update**, aby połączyć się z Internetem w celu pobrania dostępnych aktualizacji oprogramowania.

Ustawienia:

Kliknij opcję **Ustawienia**, aby zmienić różne ustawienia programu Acer Arcade Deluxe. Można tu zmienić ustawienia wyświetlania, dźwięku, zdjęć, obrazu DVD, BD i aby uzyskać jak najlepsze rezultaty.

Wyświetlacz:

Za pomocą tej sekcji można ustawić typ wyświetlacza. Można wybrać sygnał wyjściowy wyświetlacza i profil koloru odpowiadające otoczeniu i własnym preferencjom.

W opcji Sygnał wyjściowy wyświetlacza można wybrać ustawienie Ciemna Vision, Letterbox albo Pan & Scan.

- Opcja Letterbox wyświetla film panoramiczny w jego oryginalnych proporcjach, dodając przy tym czarne pasy u góry i dołu ekranu.
- Acer Ciemna Vision to nieliniowa technologia rozciągania obrazu wideo, powodująca nieznaczne zniekształcenia w środku obrazu.
- Funkcja Pan & Scan wyświetla centralną część filmów DVD w proporcjach panoramicznych i pozwala na przeciąganie wyświetlanego obszaru w celu obejrzenia różnych fragmentów obrazu.

Audio:

Korzystając z opcji **Środowisko akustyczne głośników** można wybrać **Słuchawki**, **SPDIF**, **2 głośniki** lub więcej głośników, w zależności od posiadanego sprzętu audio.

Tryb sygnału wyjściowego należy ustawić na **Stereo**, jeżeli korzysta się z głośników, i na Dolby Surround lub Virtual Surround Sound, jeżeli korzysta się ze słuchawek. Aby wywołać wrażenia dźwiękowe charakterystyczne dla różnych rodzajów sal, można wybierać z szerokiej gamy ustawień Virtual Surround Sound.



.....

Uwaga: Jeżeli posiadane głośniki nie są w stanie emitować sygnałów o niskiej częstotliwości, zaleca się, aby nie wybierać opcji **Virtual Surround Sound**, aby uniknąć uszkodzeń głośników.

Opcja Audio Channel Expander powinna być wykorzystywana w celu polepszenia dźwięku z zestawów 4- lub 6-głośnikowych.

Opcja Dynamic Range Compression oferuje kompensację dźwięku dla różnego rodzaju środowisk, co pozwala na poprawę jakości dźwięku.

Zdjęcia:

Za pomocą tej strony można ustawić preferencje pokazu slajdów podczas oglądania zdjęć.

DVD:

Program Acer Arcade Deluxe oferuje rozmaite funkcje i technologie pozwalające na wydłużenie czasu pracy akumulatora podczas oglądania filmów DVD. Na tej stronie można wybrać włączenie lub wyłączenie tej funkcji.



.....

Włączenie funkcji **Przedłuż czas odtwarzania** spowoduje niewielką utratę wydajności odtwarzania.

BD:

Na tej stronie można ustawić opcję **Szybkość sieci**, dotyczącą pobierania treści internetowych płyt Blu-ray Disc. Można także ustawić **kod regionalny**.



.....

Kod regionalny można zmienić maksymalnie pięć razy.

W każdej z opisanych powyżej sekcji można kliknąć opcję **Domyślnie**, aby powrócić do domyślnych wartości ustawień programu Acer Arcade Deluxe.

Pomoc:

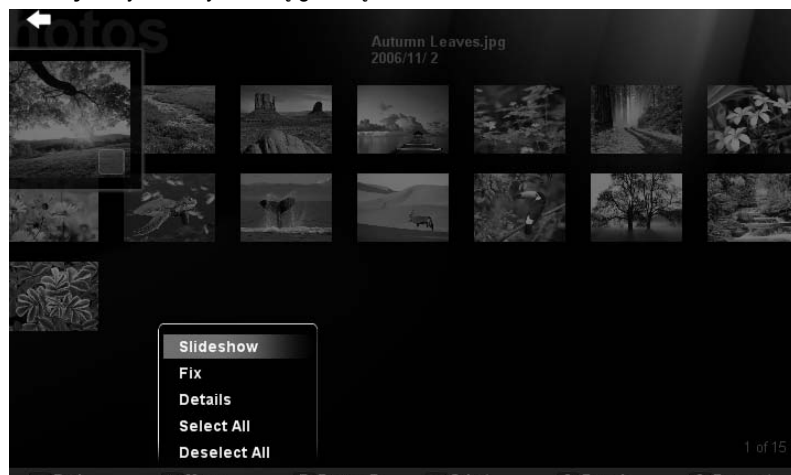
Kliknij polecenie **Pomoc**, aby wyświetlić plik Pomocy zawierający szczegółowe informacje dotyczące korzystania Acer Arcade Deluxe.

Informacje:

Kliknij opcję **Informacje**, aby wyświetlić informacje o prawach autorskich oraz producencie Acer Arcade Deluxe.

Albumy

Program Acer Arcade Deluxe umożliwia wyświetlanie zdjęć pojedynczo lub jako pokaz slajdów, z dowolnego napędu dostępnego w komputerze. Kliknij polecenie **Albumy**, aby otworzyć stronę główną.



Kliknij polecenie **Zdjęcia**, aby otworzyć przeglądarkę folderów pokazującą pojedyncze zdjęcia i foldery. **Kliknij** folder, aby go otworzyć.

Aby wyświetlić pokaz slajdów, należy otworzyć folder zawierający zdjęcia, które chcemy wyświetlić, wybrać wszystkie lub niektóre fotografie i kliknąć **polecenie Menu > Pokaz slajdów**. Pokaz slajdów prezentowany jest na pełnym ekranie. Pokazem slajdów można sterować za pomocą wyskakującego panelu sterowania.

Można także oglądać pojedynczy obraz, poprzez jego kliknięcie. Powoduje to uruchomienie wyświetlenia obrazu w trybie pełnoekranowym. Powoduje to wyświetlenie zdjęcia na pełnym ekranie.

Za pomocą elementów sterujących dostępnych na ekranie można przybliżać, oddalać oraz przesuwając obraz w czterech kierunkach.

Edycja zdjęć

Wybierając **Menu**, można **obracać zdjęcia**, **usuwać efekt czerwonych oczu** oraz **automatycznie naprawiać** (optymalizować jasność i kontrast) zdjęć, by poprawić ich wygląd.

Ustawienia pokazu slajdów

Informacje o zmianie ustawień pokazu slajdów można znaleźć w sekcji Arcade.

Migawka

Tryb Migawki dostępny jest w trybie Cinema. Funkcję tę można zastosować do przechwytywania zrzutów ekranu w dowolnym momencie.

Zostanie przechwycona pojedyncza klatka z obrazu i zapisana w wyznaczonym przez użytkownika -katalogu. Katalog ten można wybrać w menu Ustawienia.



Uwaga: Więcej szczegółów dotyczących edycji wideo i powiązanych z nią funkcji można znaleźć w menu pomocy programu Acer Arcade.

Muzyka

Aby uzyskać wygodny dostęp do zbiorów muzycznych, kliknij opcję **Muzyka**, aby wyświetlić stronę główną Muzyka.

Wybierz folder, płytę CD lub kategorię zawierającą muzykę, której chcesz posłuchać. Kliknij polecenie **Odtwórz**, aby przesłuchać całą zawartość od początku, albo wybierz z listy utwór, którego chcesz posłuchać.

Utwory w folderze są prezentowane jako lista z informacjami o albumie u góry strony. Pasek narzędzi znajduje się u dołu strony i pozwala na **odtworzenie**, **losowanie**, **powtarzanie wszystkich utworów**, **wizualizację głośności** oraz wyświetlanie **Menu**. Wizualizacja umożliwia oglądanie w trakcie odtwarzania muzyki generowanych przez komputer efektów wizualnych.

Tryb tła

Korzystając z Acer Arcade możesz kontynuować słuchanie muzyki w czasie wykonywania pewnych innych funkcji. Naciśnij widoczny na ekranie przycisk **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie.

Przenoszenie notebooka PC

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

Odląaczanie wyposażenia zewnętrznego

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

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

W podróży

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

Przygotowanie komputera

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

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

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

Lub:

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

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



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

Co należy brać ze sobą na spotkania

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

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

Zabieranie komputera do domu

Podczas przenoszenia komputera z biura do domu lub odwrotnie.

Przygotowanie komputera

W celu przygotowania do przeniesienia do domu, po odłączeniu komputera od wyposażenia zewnętrznego, należy wykonać następujące czynności:

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



Ostrzeżenie: Należy unikać umieszczania w walizce elementów obok górnej części pokrywy komputera. Naciśnięcie górnej części pokrywy mogłoby spowodować uszkodzenie ekranu.

Co należy wziąć ze sobą

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

- Zasilacz prądu przemiennego i przewód zasilający
- Wydrukowaną Instrukcję Obsługi

Zalecenia dodatkowe

Podczas podróży do pracy i z pracy należy stosować się do podanych poniżej zaleceń dotyczących zabezpieczenia komputera:

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

Konfiguracja biura domowego

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

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

Podróżowanie z komputerem

Podczas podróży na większe odległości, na przykład z własnego biura do biura klienta lub podczas lokalnych podróży.

Przygotowanie komputera

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

Co należy wziąć ze sobą

Należy wziąć ze sobą następujące elementy wyposażenia:

- Zasilacz prądu przemiennego
- Zapasowy, całkowicie naładowany pakiet akumulatora
- Dodatkowe pliki ze sterownikami drukarek, jeżeli planowane jest użycie innej drukarki

Zalecenia dodatkowe

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

- Komputer należy zawsze traktować jako bagaż podręczny.
- O ile to możliwe, komputer należy trzymać przy sobie. Urządzenia do prześwietlania bagażu na lotnisku są bezpieczne dla komputera, ale nie należy poddawać komputera działaniu wykrywacza metalu.
- Należy unikać narażania dyskiekietek elastycznych na działanie ręcznych wykrywaczy metalu.

Podróże zagraniczne z komputerem

Podczas podróży z kraju do kraju.

Przygotowanie komputera

Komputer należy przygotować w taki sam sposób, jak w przypadku zwykłych podróży.

Co należy wziąć ze sobą

Należy wziąć ze sobą następujące elementy wyposażenia:

- Zasilacz prądu przemiennego
- Przewody zasilające odpowiednie do użycia w docelowym kraju podróży
- Zapasowe, w pełni naładowane pakiety akumulatorów
- Dodatkowe pliki ze sterownikami drukarek, jeżeli planowane jest użycie innej drukarki
- Dowód zakupu, gdyby wystąpiła konieczność okazania takiego dokumentu służbom celnym
- Paszport International Travelers Warranty (Międzynarodowa gwarancja podróznego)

Zalecenia dodatkowe

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

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

Zabezpieczanie komputera

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

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

Używanie blokady zabezpieczającej komputer

Ten notebook jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia zgodnego z systemem Kensington przeznaczone dla blokady komputera.

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

Używanie haseł

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

- Hasło Administratora (Supervisor Password) zapobiega nieuprawnionemu dostępowi do programu narzędziowego BIOS. Kiedy zostanie ustawione, musi być hasła każdorazowo przed uzyskaniem dostępu do programu narzędziowego BIOS. Zobacz **"Program narzędziowy BIOS" na stronie 69**.

- Hasło Użytkownika (User Password) zabezpiecza komputer przed nieuprawnionym użytkowaniem. Aby uzyskać maksymalne bezpieczeństwo, stosowanie tego hasła należy połączyć z punktami kontroli hasła podczas ładowania systemu oraz podczas powracania z trybu hibernacji.
- Hasło podczas ładowania systemu (Password on Boot secures) zabezpiecza komputer przed nieuprawnionym użytkowaniem. Aby uzyskać maksymalne bezpieczeństwo, stosowanie tego hasła należy połączyć z punktami kontroli hasła podczas ładowania systemu oraz podczas powracania z trybu hibernacji.



.....

Ważne! Nie wolno zapomnieć swojego hasła Administratora! Jeżeli zapomniałeś to hasło, prosimy skontaktować się ze swoim dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Wprowadzanie haseł

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

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



.....

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

Ustawianie haseł

Hasła można ustawić przy pomocy programu narzędziowego BIOS.

Rozszerzanie poprzez instalowanie opcji

Notebook PC oferuje pełne możliwości działania komputera przenośnego.

Opcje połączeń

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

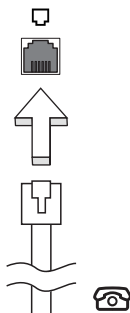
Faks/modem transmisji danych

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



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

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

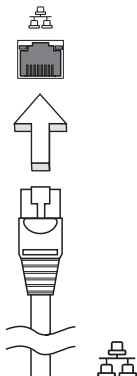


Ostrzeżenie! Należy zadbać, aby wykorzystywany kabel był odpowiedni dla kraju użytkowania.

Wbudowane funkcje sieciowe

Wbudowane funkcje sieciowe umożliwiają podłączenie komputera do sieci standardu Ethernet.

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

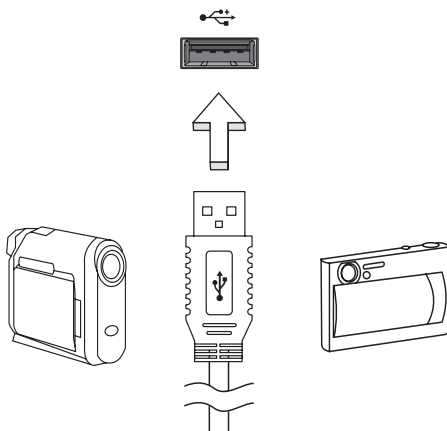


Port podczerwieni standardu Consumer Infrared (CIR)

Port podczerwieni standardu Consumer Infrared (CIR) w komputerze jest wykorzystywany do odbierania sygnałów z pilota zdalnego sterowania lub z innych urządzeń wyposażonych w funkcję CIR.

Uniwersalna magistrala szeregową (USB)

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



High-Definition Multimedia Interface

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) jest przemysłowym interfejsem bez kompresji dla cyfrowych sygnałów audio/video. HDMI zapewnia interfejs pomiędzy dowolnym źródłem cyfrowego sygnału audio/video, na przykład urządzeniem abonentem telewizji cyfrowej (set-top box), odtwarzaczem DVD i odbiornikiem A/V oraz kompatybilnym urządzeniem cyfrowego audio i/lub wideo, na przykład telewizorem cyfrowym (DTV), wykorzystując jeden kabel.

Korzystaj z portu HDMI swego komputera do przyłączania wysokiej jakości sprzętu audio i wideo. Implementacja z jednym kablem oferuje schludny układ i szybkie przyłączenie.



ExpressCard

ExpressCard to najnowsza wersja standardu PC Card. Jest to mniejszy i szybszy interfejs, który pozwala jeszcze bardziej rozszerzyć możliwości użytkowania i rozbudowy komputera.

ExpressCards obsługuje ogromną liczbę opcji rozszerzeń, a w tym adaptery kart pamięci flash, tunery TV, komunikację Bluetooth i adaptery IEEE 1394B.

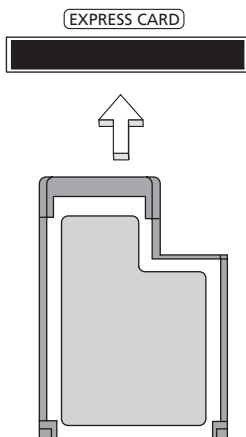
ExpressCards obsługuje aplikacje USB 2.0 i PCI Express.



Ważne! Występują dwa typy, ExpressCard/54 i ExpressCard/34 (54mm i 34mm), z których każdy posiada inne funkcje. Nie wszystkie gniazda ExpressCard będą obsługiwać oba typy interfejsu. Aby uzyskać szczegółowe informacje o instalowaniu i używaniu kart oraz o ich funkcjach, należy zapoznać się instrukcją swojej karty.

Wkładanie karty ExpressCard

Wsunąć kartę do gniazda i delikatnie ją popchnąć aż do kliknięcia na swoim miejscu.



Wysuwanie karty ExpressCard

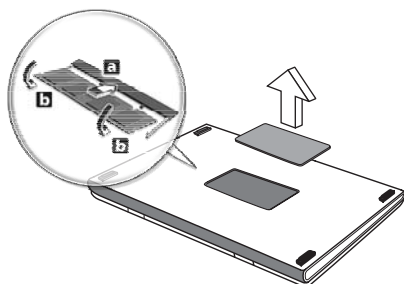
Przed wysunięciem karty ExpressCard:

- 1 Zakończ aplikację korzystającą z karty.
- 2 Kliknij lewym przyciskiem myszki ikonę usuwanego sprzętu, znajdującą się na pasku zadań i zatrzymaj działanie karty.
- 3 Pchnij delikatnie kartę do gniazda, a następnie zwolnij nacisk w celu wysunięcia karty. Wtedy wyciągnij kartę z gniazda.

Instalowanie pamięci

W celu zainstalowania pamięci należy wykonać następujące czynności:

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



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

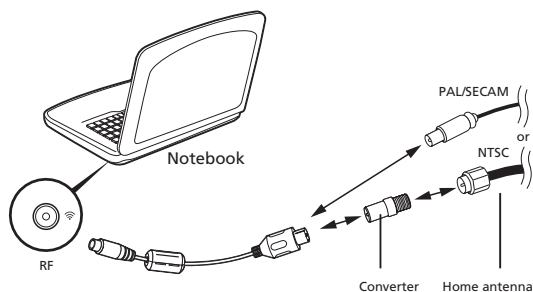
Komputer automatycznie wykryje i przekonfiguruje łączną wielkość pamięci. Zwróć się o poradę do wykwalifikowanego technika albo skontaktuj się z miejscowym dealerem firmy Acer.

Przyłączanie kabla telewizyjnego i audio-video (wybrane modele)

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

Systemy PAL/SECAM i NTSC

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

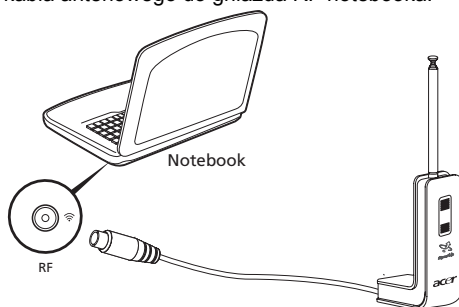


Ważne! Przed podłączeniem kabla antenowego należy upewnić się, czy wykorzystywany system kabla jest odpowiedni dla Twojego regionu.

Antena cyfrowa Acer DVB-T

Przyłączanie anteny:

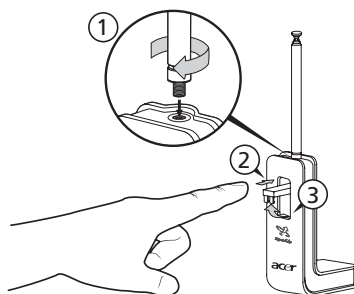
Wsunąć wtyczkę kabla antenowego do gniazda RF notebooka.



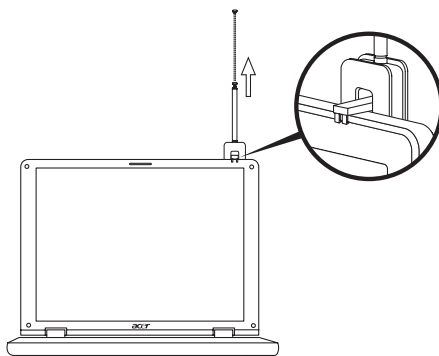
Uwaga: Wszystkie schematy są przedstawiane tylko w celach informacyjnych. Sprzęt używany w rzeczywistości może wyglądać inaczej.

Ustawienie anteny:

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



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



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

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

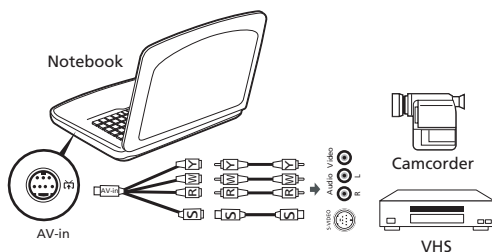


Uwaga! Nie należy umieszczać tego magnesu w pobliżu napędu dysku twardego komputera. Takie postępowanie mogłoby spowodować uszkodzenie napędu i/lub danych.

Kabel wejściowy audio-wideo

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

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



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

Program narzędziowy BIOS

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

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

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

Sekwencja startowa systemu

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

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

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

Hasło

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

Używanie oprogramowania

Odtwarzanie filmów DVD

Po zainstalowaniu napędu DVD we wnęce na napęd optyczny, komputer można wykorzystać do odtwarzania filmów DVD.

- 1 Wsuń tacę napędu DVD i włóż płytę z filmem DVD; następnie zamknij tacę DVD.



Ważne! Przy pierwszym uruchomieniu odtwarzacza DVD, program żąda wprowadzenia kodu regionu. Dyski DVD są podzielone na 6 regionów. Po ustawieniu kodu regionu napędu DVD, będzie on odtwarzał jedynie dyski DVD dla danego regionu. Kod regionu można ustawiać maksymalnie pięć razy (włącznie z pierwszym ustawieniem), a po tym czasie ostatnio wprowadzony kod regionu pozostanie na stałe. Odzyskiwanie zawartości dysku twardego, nie powoduje wyzerowania ilości prób ustawienia kodu regionu. W celu uzyskania informacji o kodach regionu filmów DVD zapoznaj się z tabelą przedstawioną poniżej.

- 2 Film DVD zostanie odtworzony automatycznie po kilku sekundach.

Kod regionu	Kraj lub region
1	USA, Kanada
2	Europa, Bliski Wschód, Południowa Afryka, Japonia
3	Azja Południowo-Wschodnia, Tajwan, Korea Południowa
4	Ameryka Łacińska, Australia, Nowa Zelandia
5	Dawne republiki Związku Socjalistycznych Republik Radzieckich, części Afryki, Indie
6	Chińska Republika Ludowa



Uwaga: Aby zmienić kod regionu, należy włożyć do napędu DVD film DVD z innym kodem regionu. Aby uzyskać więcej informacji należy zapoznać się z informacjami systemu pomocy.

Zarządzanie energią

Komputer posiada wbudowany moduł zarządzania energią monitorujący aktywność systemu. Aktywność systemu odnosi się do wszelkiej aktywności angażującej jedno lub więcej następujących urządzeń: klawiatura, myszka, dysk twardy, urządzenia peryferyjne podłączone do komputera, a także pamięć wideo. Jeżeli nie zostanie stwierdzona aktywność w ciągu danego okresu czasu (zwanego okresem braku aktywności), komputer zatrzymuje działanie niektórych lub wszystkich wymienionych urządzeń w celu oszczędzania energii.

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

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management jest narzędziem służącym do szybkiego wykonywania kopii zapasowej i przywracania systemu. Użytkownik może utworzyć i zapisać kopię zapasową całego dysku C:\ na dysku twardym, płycie CD albo DVD. Może również utworzyć kopię zapasową/przywrócić fabryczny domyślny obraz oraz ponownie zainstalować aplikacje i sterowniki.

Acer eRecovery Management obejmuje następujące funkcje:

- 1 Kopia zapasowa:
 - Kopia zapasowa domyślnych ustawień fabrycznych na płycie CD/DVD
 - Kopia zapasowa sterowników i aplikacji na płycie CD/DVD
 - Tworzenie kopii zapasowej użytkownika
 - Zarządzanie kopiami zapasowymi użytkowników
- 2 Przywracanie:
 - Przywracanie systemu do domyślnych ustawień fabrycznych
 - Ponowna instalacja aplikacji/sterowników
 - Przywracanie systemu z kopii zapasowej użytkownika
 - Ustawienia haseł

Ten rozdział poprowadzi przez każdy z tych procesów.



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

Należy ustawić hasło Empowering Technology, aby móc korzystać z funkcji ochrony hasłem w programie Acer eRecovery Management i chronić swoje dane. Hasło Empowering Technology ustawia się, uruchamiając program Acer eRecovery Management i klikając opcję **Ustawienia hasła** na stronie Przywróć.

Nagrywanie dysku kopii zapasowej

Korzystając ze strony Kopia zapasowa w programie Acer eRecovery Management, można wypalić obraz ustawień fabrycznych systemu lub utworzyć kopię zapasową sterowników i aplikacji.

- 1 Aby uruchomić program Acer eRecovery Management, na pasku narzędzi Empowering Technology wybierz opcję Acer eRecovery Management.

- 2 Program uruchomi się na stronie Kopia zapasowa.
- 3 Wybierz rodzaj kopii zapasowej (ustawienia fabryczne bądź sterowniki i aplikacje), jaką chcesz zapisać na płycie.
- 4 Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu zakończenia procesu.



Uwaga: Utwórz fabryczny domyślny obraz, gdy chcesz nagrać dysk rozruchowy, zawierający cały system operacyjny komputera, jaki został dostarczony z fabryki. Jeżeli chcesz nagrać dysk, który zapewni możliwość przeglądania zawartości oraz instalowania wybranych sterowników i aplikacji, utwórz obraz kopii zapasowej sterowników i aplikacji — ten dysk nie będzie rozruchowy.

Tworzenie kopii zapasowej użytkownika

Można w prosty sposób utworzyć pełną i szybką (przyrostową) kopię zapasową całego dysku C:\ na dysk twardy lub dyski optyczne, korzystając ze strony Kopia zapasowa programu Acer eRecovery Management.



Uwaga: Szybka (przyrostowa) kopia zapasowa jest dostępna tylko po wykonaniu Pełnej kopii zapasowej.

- 1 Aby uruchomić program Acer eRecovery Management, na pasku narzędzi Empowering Technology wybierz opcję Acer eRecovery Management.
- 2 Na stronie Kopia zapasowa programu Acer eRecovery Management kliknij polecenie **Utwórz kopię zapasową użytkownika**.
- 3 Wybierz miejsce zapisu kopii zapasowej, którą chcesz utworzyć. Kopie zapasowe utworzone przez użytkownika są przechowywane domyślnie na dysku D:\.
- 4 Wybierz, czy chcesz utworzyć pełną, czy szybką kopię zapasową.
- 5 Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu zakończenia procesu.

Zarządzanie kopiami zapasowymi użytkowników

Za pomocą tej strony można usuwać, zmieniać nazwę lub nagrywać na płycie utworzone kopie zapasowe.

- 1 Aby uruchomić program Acer eRecovery Management, na pasku narzędzi Empowering Technology wybierz opcję Acer eRecovery Management.

- 2 Na stronie Kopia zapasowa programu Acer eRecovery Management kliknij polecenie **Zarządzaj kopiami zapasowymi użytkownika**.
- 3 Wybierz kopię zapasową użytkownika, którą chcesz usunąć, zmienić nazwę lub nagrać na płytę.
- 4 Wybierz czynność, którą chcesz wykonać.
- 5 Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu zakończenia procesu.

Przywracanie

Funkcja przywracania umożliwia przywrócenie lub odzyskanie systemu z fabrycznego domyślnego obrazu, z obrazu utworzonego przez użytkownika albo z wcześniej utworzonych kopii zapasowych na dyskach CD lub DVD. Można również ponownie zainstalować aplikacje i sterowniki w systemie Acer.

- 1 Aby uruchomić program Acer eRecovery Management, na pasku narzędzi Empowering Technology wybierz opcję Acer eRecovery Management.
- 2 Przejdź do strony przywracania wybierając przycisk Restore.
- 3 Możesz wybrać przywrócenie systemu z fabrycznego domyślnego obrazu, przywrócenie z wcześniej utworzonej kopii zapasowej użytkownika albo ponowne zainstalowanie aplikacji i sterowników. Jeżeli zdecydujesz się na przywrócenie systemu z kopii zapasowej użytkownika, konieczne będzie wybranie punktu przywracania.
- 4 Wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu zakończenia procesu.

Rozwiązywanie problemów

W rozdziale tym znajdują się porady dotyczące postępowania w przypadku wystąpienia typowych problemów z systemem. Należy je przeczytać przed zwróceniem się o pomoc do pracownika pomocy technicznej. Rozwiązania bardziej poważnych problemów wymagają otwarcia obudowy komputera. Nie należy otwierać obudowy komputera samodzielnie. W celu uzyskania pomocy należy kontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Porady dotyczące rozwiązywania problemów

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

Jeżeli system zgłosi komunikat o błędzie lub pojawiają się objawy wystąpienia błędu, zobacz "Komunikaty o błędach" poniżej. Jeżeli nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z dostawcą. Zobacz "**Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej**" na stronie 42.

Komunikaty o błędach

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

Komunikaty o błędach	Czynności naprawcze
CMOS battery bad	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
CMOS checksum error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Disk boot failure	Włóż dyskietkę systemową (startową) do stacji dyskietek elastycznych (A:), a następnie naciśnij <Enter> w celu ponownego uruchomienia komputera.
Equipment configuration error	Naciśnij <F2> (podczas testu POST), aby uruchomić program narzędziowy BIOS; następnie naciśnij Exit , aby ponownie uruchomić komputer.
Hard disk 0 error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Hard disk 0 extended type error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
I/O parity error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Komunikaty o błędach	Czynności naprawcze
Keyboard error or no keyboard connected	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Keyboard interface error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Memory size mismatch	Naciśnij <F2> (podczas testu POST), aby uruchomić program narzędziowy BIOS; następnie naciśnij Exit , aby ponownie uruchomić komputer.

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

Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Oświadczenie zgodności z wymaganiami FCC

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

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

- zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odstępów pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia do gniazdka zasilanego z innego obwodu zasilania niż odbiornik,
- konsultację z dostawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Notice: Kable ekranowane

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

Notice: Urządzenia peryferyjne

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

Ostrzeżenie

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

Warunki eksploatacji

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

Uwaga: Użytkownicy z Kanady

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

Deklaracja zgodności z normami krajów Unii Europejskiej

Firma Acer oświadcza niniejszym, że ta seria notebooków PC, jest zgodna z istotnymi wymaganiami i innymi odnośnymi warunkami Dyrektywy 1999/5/EC.

(W celu uzyskania kompletu dokumentów, prosimy odwiedzić stronę

<http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>)

Uwagi dotyczące modemu

TBR 21

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

Lista objętych krajów

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

Oświadczenie o zgodności urządzenia laserowego

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

URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli wyświetlacza LCD

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

Uwaga o ochronie praw autorskich firmy Macrovision

"Numery patentów U.S. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 i 6,516,132."

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

Uwagi prawne dotyczące urządzenia radiowego



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

Informacje ogólne

Urządzenie to spełnia wymagania norm częstotliwości radiowej i bezpieczeństwa w krajach lub regionach, w których uzyskało aprobatę do używania w instalacjach bezprzewodowych. W zależności od konfiguracji, urządzenie to może zawierać lub nie zawierać układy radiowej komunikacji bezprzewodowej (takie jak moduły bezprzewodowych sieci LAN i/lub Bluetooth). Poniższe informacje dotyczą produktów z takimi urządzeniami.

Unia Europejska (EU)

Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC o potwierdzonej zgodności z następującą normą zharmonizowaną:

- **Artykuł 3.1(a) Zdrowie i bezpieczeństwo**
 - EN60950-1:2001+ A11:2004
 - EN50371:2002
 - EN50360:2001

- **Artykuł 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1
 - EN301 489-3 V1.4.1
 - EN301 489-7 V1.2.1 (Dotyczy modeli z funkcją GSM)
 - EN301 489-17 V1.2.1
 - EN301 489-24 V1.2.1 (Dotyczy modeli z funkcją GSM)
- **Artykuł 3.2 Wykorzystanie pasma częstotliwości**
 - EN300 220-3 V1.1.1 (Dotyczy modeli z myszką/klawiaturą bezprzewodową 27 MHz)
 - EN300 328 V1.6.1
 - EN300 440-2 V1.1.2
 - EN301 551-7 V9.0.2 (Dotyczy modeli z funkcją 3G)
 - EN301 893 V1.2.3
 - EN301 908-1 V2.2.1 (Dotyczy modeli z funkcją 3G)
 - EN301 908-2 V2.2.1 (Dotyczy modeli z funkcją 3G)



Lista objętych krajów

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

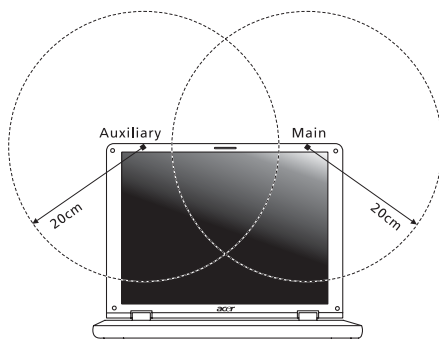
Wymagania bezpieczeństwa FCC RF

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

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



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



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

- 2 Zastosowanie tego urządzenia jest ograniczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, ze względu na jego działanie w zakresie częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz. FCC wymaga używania tego produktu wewnątrz pomieszczeń dla zakresu częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz, aby zredukować potencjalne szkodliwe zakłócenia kanałów publicznych systemów telefonii satelitarnej.
- 3 Pasma częstotliwości 5,25 do 5,35 GHz oraz 5,65 do 5,85 GHz są przydzielone wysokiej mocy radarom, jako głównym użytkownikom. Te stacje radarowe mogą spowodować zakłócenia pracy i/lub uszkodzenie urządzenia.
- 4 Nieprawidłowa instalacja lub nieuprawnione użycie może spowodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Także wszelkie przeróbki wewnętrznej anteny mogą spowodować pozbawienie certyfikatu FCC oraz utratę gwarancji.

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

- a Informacje ogólne
Eksploatacja wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:
 1. Urządzenie to może nie powodować zakłóceń, oraz
 2. urządzenie to musi być odporne na zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działania urządzenia.
 - b Działanie w paśmie 2,4 GHz
Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanych usług, urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, a instalacja zewnętrzna wymaga uzyskania licencji.
 - c Działanie w paśmie 5 GHz
- W celu zredukowania potencjalnych zakłóceń kanałów publicznych systemów telefonii satelitarnej w paśmie 5150-5250 MHz urządzenie to może działać jedynie wewnątrz pomieszczeń.
 - Pasma 5250-5350 MHz oraz 5650-5850 MHz są przydzielane głównie wysokiej mocy radarom (co oznacza, że one posiadają priorytet korzystania) i radary te mogą powodować zakłócenia i/lub uszkodzenie urządzeń LELAN (Licence-Exempt Local Area Network [Nielicencjonowanych sieci lokalnych]).

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	• Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	• Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	• u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Indeks

Symbols

ładowanie
poziom naładowania 45

A

audio
rozwiązywanie problemów 40

B

bezpieczeństwo
CD lub DVD 79
ogólne instrukcje iii

C

Caps Lock 26
caps lock
wskaźnik włączenia 22
CD-ROM
rozwiązywanie problemów 40
wysuwanie 31
wysuwanie ręcznie 40
często zadawane pytania 39
czyszczenie
komputer xix

D

dbanie
komputer xviii
pakietu akumulatora xix
zasilacz prądu przemiennego,
xviii
diody LED 22
drukarka
rozwiązywanie problemów 40
DVD 70

E

Euro 30

F

FAQ. Patrz często zadawane pytania
Filmy DVD
odtwarzanie 70

G

głośnikowe
klawisz skrótu 29

rozwiązywanie problemów 40

H

hasło 59
typy 59

K

klawiatura
klawisze blokady 26
Klawisze Windows 27
rozwiązywanie problemów 40
Klawisze Windows 27
komputer
czyszczenie xix
dbanie o xviii
klawiatura 26
Konfiguracja biura domowego 57
odłączenie 55
podróże zagraniczne 58
podróże lokalne 57
przenoszenie do domu 56
rozwiązywanie problemów 75
W podróży 55
właściwości 13
wskaźnik włączenia 22
wskaźniki 22
wyłączanie xviii
zabezpieczenie 59

komunikaty

błąd 75
komunikaty o błędach 75
kontrolki wskaźników 22

M

Menedżer komputera Notebook
klawisz skrótu 28
modem 61

N

num lock 26
wskaźnik włączenia 22

P

pakiet akumulatora
ładowanie 45
charakterystyka 43
instalowanie 45
kontrola poziomu naładowania
45

- maksymalizacja okresu trwałości 43
- optymalizowanie 46
- ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora 46
- pierwsze użycie 43
- stany niskiego poziomu naładowania 47
- wyjmowanie 45
- pakietu akumulatora
 - dbanie o xix
- pamięć
 - instalacja 65
- połączenia
 - sieć 62
- podróż
 - podróże lokalne 57
 - przeloty międzynarodowe 58
- pomoc
 - informacja 42
- porty 61
- problemy 39
 - CD-ROM 40
 - drukarka 40
 - klawiatura 40
 - rozruch 39
 - rozwiązywanie problemów 75
 - wyświetlacz 39
- Program narzędziowy BIOS 69
- pytania
 - ustawianie lokalizacji w celu korzystania z modemu 40
- R
- rozwiązywanie problemów 75
 - porady 75

S

- scroll lock 26
- sieć 62

T

- touchpad 24
 - klawisz skrótu 29
 - używanie 24 – 25
- Tryb hibernacji
 - klawisz skrótu 28

U

- uniwersalna magistrala szeregową 63
- Urządzenie dostępu do nośnika
 - wskaźnik włączenia 22

W

- widok
 - z lewej strony 16
 - z prawej strony 17
 - z przodu 16
 - z tyłu 18
- widok z lewej strony 15
- widok z przodu 15
- wskaźniki stanu 22
- wyświetlacz
 - Klawisze skrótów 28
 - rozwiązywanie problemów 39

Z

- zabezpieczenie
 - blokada 31, 59
 - hasła 59
- zasilacz prądu przemiennego,
 - dbanie o xviii