

Komputer Aspire Serii 5910G

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja obsługi komputera serii Aspire 5910G
Wydanie oryginalne: 05/2007

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 5910G

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 i Express

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

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>.

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 kawałka 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 "Często zadawane pytania" na stronie 45 w **AcerSystem User's Guide**.

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:



Jako pierwszy można wymienić poster **Dla początkujących...**, który pomoże użytkownikom rozpocząć ustawianie komputera.



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

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

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

Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera

Włączanie i wyłączanie komputera

Aby włączyć komputer, należy nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania znajdujący się poniżej ekranu LCD obok klawiszy szybkiego uruchamiania programów. Zobacz **"Widok z przodu" na stronie 17**, 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 przemienne.
- 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 45.**

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 utylizacji	xi
Porady oraz informacje o wygodzie użytkowania	xiii
Na początek	xv
Instrukcje	xv
Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera	xv
Włączanie i wyłączanie komputera	xv
Dbanie o komputer	xvi
Dbanie o zasilacz prądu przemiennego	xvi
Obsługa pakietu akumulatora	xvii
Czyszczenie i obsługa serwisowa	xvii
Acer Empowering Technology	1
Hasło Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer eAudio Management	7
Acer ePresentation Management	8
Acer eDataSecurity Management	9
Acer eLock Management	10
Acer eRecovery Management	12
Acer eSettings Management	14
Windows Mobility Center	15
Zapoznanie z notebookiem Acer	17
Widok z przodu	17
Zbliżenie z przodu	19
Widok z lewej strony	20
Widok z prawej strony	21
Widok z tyłu	21
Widok od strony podstawy	22
Dane techniczne	23
Wskaźniki	28
Klawisze szybkiego uruchamiania programów	29
Touchpad	30
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada	30
Używanie klawiatury	32
Klawisze blokad i osadzony blok klawiszy numerycznych	32

Klawisze Windows	33
Klawisze skrótów	34
Klawisze specjalne	36
Wysuwanie tacy napędu optycznego (CD lub DVD)	37
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	37
Audio	38
Regulacja głośności	38
Odsłuchiwanie dźwięku przestrzennego/wielokanałowego —	
Dolby Home Theater	39
Sygnał dźwiękowy na wyjściu cyfrowym	39
Korzystanie z narzędzi systemowych	41
Acer GridVista (zgodność ze standardem obsługi dwóch okien wyświetlania)	41
Launch Manager	43
Norton Internet Security	44
Często zadawane pytania	45
Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej	48
Międzynarodowa gwarancja podróznego (International Travelers Warranty; ITW)	48
Zanim zatelefonujesz	48

Acer Empowering Technology

Pasek narzędzi Empowering Technology ułatwia dostęp do często używanych funkcji oraz zarządzanie Twoim nowym systemem firmy Acer. Domyślnie wyświetlany w górnej części ekranu, zapewnia dostęp do następujących programów narzędziowych:



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

- **Acer eNet Management** inteligentnie łączy z sieciami w zależności od lokalizacji.
- **Acer ePower Management** wydłuża żywotność baterii dzięki uniwersalnym profilom użytkowania.
- Funkcja **Acer eAudio Management** ułatwia sterowanie dźwiękowymi efektami wzbogacającymi w systemie Dolby® Home Theater™ komputera.
- **Acer ePresentation Management** umożliwia połączenie z projektorem oraz w najwygodniejszy sposób dopasowuje ustawienia wyświetlania.
- **Acer eDataSecurity Management** chroni dane hasłami oraz zaawansowanymi algorytmami szyfrowania.
- **Acer eLock Management** ogranicza dostęp do zewnętrznych nośników magazynowania.
- **Acer eRecovery Management** tworzy kopie zapasowe/przywraca dane elastycznie, niezawodnie oraz w całości.
- **Acer eSettings Management** zapewnia dostęp do informacji systemowych i łatwą ich zmianę.



Aby uzyskać dodatkowe informacje, kliknij pasek narzędzi Empowering Technology prawym przyciskiem myszy i wybierz funkcję **"Help"** (Pomoc) lub **"Tutorial"** (Samouczek).

Hasło Empowering Technology

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji Acer eLock Management oraz Acer eRecovery Management należy ustawić hasło Empowering Technology. Kliknij pasek narzędzi Empowering Technology prawym przyciskiem myszy i wybierz pozycję **"Password Setup"** (Konfiguracja hasła). Jeśli hasło Empowering Technology nie zostało ustawione, oprogramowanie poprosi o wykonanie tej czynności z chwilą pierwszego uruchomienia programu Acer eLock Management lub Acer eRecovery Management.



Uwaga: W przypadku utraty hasła Empowering Technology nie występuje możliwość jego zresetowania, konieczne jest sformatowanie systemu. Należy zapamiętać lub zapisać swoje hasło.

Acer eNet Management

Acer eNet Management pomaga w szybki i łatwy sposób podłączyć się zarówno do sieci kablowej, jak i bezprzewodowej, w różnych lokalizacjach. Aby uzyskać dostęp do tego programu narzędziowego, wybierz **"Acer eNet Management"** z paska narzędzi Empowering Technology lub uruchom ten program z grupy programów Acer Empowering Technology w menu Start. Można również ustawić opcję, aby program Acer eNet Management uruchamiał się automatycznie po włączeniu komputera PC.

Acer eNet Management automatycznie wykrywa najlepsze ustawienia dla nowej lokalizacji, zapewniając równocześnie opcję ręcznego dostosowania ustawień do potrzeb użytkownika.



Acer eNet Management może zapisać ustawienia sieciowe dla lokalizacji w profilu oraz automatycznie użyć profilu w trakcie zamiany lokalizacji. Zapisane ustawienia zawierają ustawienia połączenia sieciowego (ustawienia adresu IP i DNS, szczegóły bezprzewodowego punktu dostępowego - wireless AP, itd.), jak również domyślne ustawienia drukarki.

Względy bezpieczeństwa i zabezpieczeń określają, że Acer eNet Management nie przechowuje informacji o nazwach użytkowników i haseł.



Acer ePower Management

Acer ePower Management posiada prosty interfejs użytkownika służący do konfigurowania opcji zarządzania energią. W celu uzyskania dostępu do tego programu użytkowego 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. Opcje zasilania systemu Windows możesz otworzyć klikając **"More Power Options"** (Więcej opcji zasilania).



Uwaga: Nie można usuwać predefiniowanych schematów zasilania.

Tworzenie nowego schematu zasilania:

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

- 1 Kliknij ikonę Utwórz schemat zasilania. 
- 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 i wstrzymania, jakie komputer ma stosować.
- 5 Kliknij **"OK"**, aby zapisać swój nowy schemat zasilania.

Przełączanie schematów zasilania:

- 1 Z listy rozwijanej wybierz schemat zasilania, który chcesz włączyć.
- 2 Kliknij **"Apply"** (Zastosuj).

Edycja schematu zasilania:

Edycja schematu zasilania umożliwia dostosowanie takich ustawień systemowych, jak jasność LCD brightness (Wyświetlacz LCD) oraz CPU speed (Szybkość procesora). Można także włączać/wyłączać komponenty systemu w celu wydłużania okresu trwałości akumulatora.

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

Usuwanie schematu zasilania:

Nie możesz usunąć bieżąco stosowanego schematu zasilania. Jeśli chcesz usunąć aktywny schemat zasilania, najpierw przełącz zasilanie do innego schematu.

- 1 Z listy rozwijanej wybierz schemat zasilania, który chcesz usunąć.
- 2 Kliknij ikonę Usuń schemat zasilania. 

Stan naładowania akumulatora

W celu zapoznania się w czasie rzeczywistym z oszacowaniem okresu trwałości akumulatora, w oparciu o bieżące zużycie, zobacz panel w górnej połowie okna.

Kliknij , aby wyświetlić szacowany okres trwałości akumulatora w trybie wstrzymania oraz hibernacji.



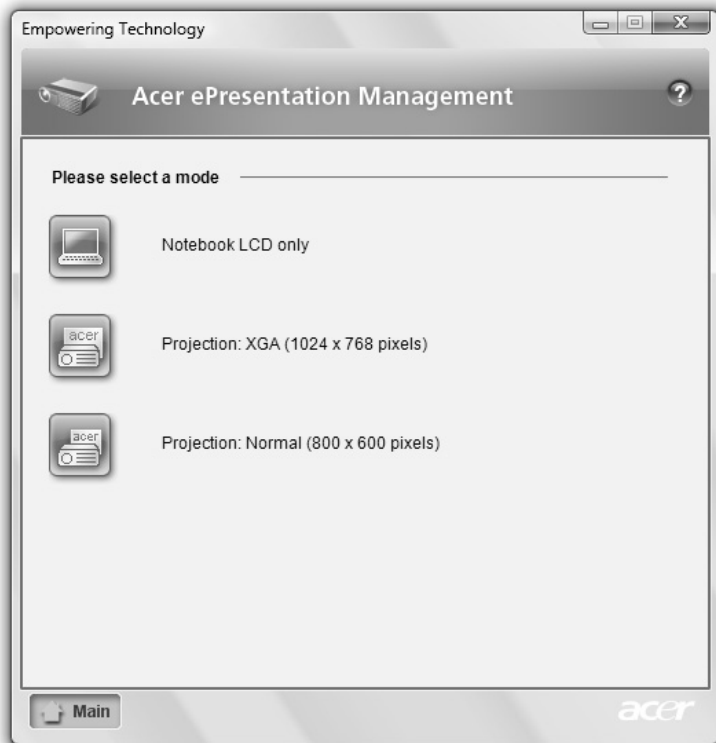
Acer eAudio Management

Funkcja Acer eAudio Management ułatwia sterowanie dźwiękowymi efektami wzbogacającymi w systemie Dolby® Home Theater™ komputera. Tryby **Movie** (Film) i **Game** (Gra) umożliwiają uzyskanie przy tylko 2 głośnikach realistycznych efektów dźwiękowych przypominających te w systemie 5.1. Pozwala na to technologia wirtualnych głośników Dolby Virtual Speaker. Tryb **Music** (Muzyka) pozwala odtwarzać utwory muzyczne z dużą szczegółowością.



Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management umożliwia wyświetlanie obrazu z wyświetlacza komputera na zewnętrznym urządzeniu lub projektorze wykorzystując klawisz skrót: **<Fn> + <F5>**. Jeśli w systemie jest włączona funkcja automatycznego wykrywania sprzętu, a zewnętrzny monitor obsługuje ją, z chwilą podłączenia zewnętrznego monitora wyświetlacz urządzenia wyłącza się. W przypadku korzystania z projektorów i urządzeń zewnętrznych, które nie są wykrywane automatycznie, należy uruchomić program Acer ePresentation Management i wybrać odpowiednie ustawienie ekranu.



Uwaga: Jeśli przywrócona rozdzielczość nie jest prawidłowa po odłączeniu projektora, albo jeśli na zewnętrznym urządzeniu konieczne jest ustawienie rozdzielczości nieobsługiwanej przez oprogramowanie Acer ePresentation Management, samodzielnie określ ustawienia ekranu za pomocą okna Właściwości: Ekran lub programu dostarczonego przez producenta karty graficznej.

Acer eDataSecurity Management

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.

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



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



Acer eLock Management

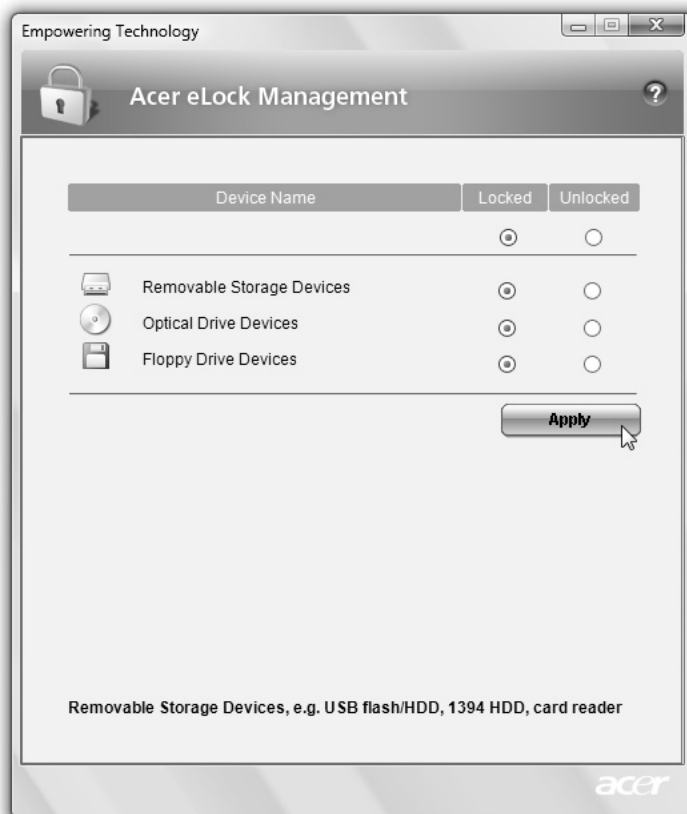
Acer eLock Management narzędziowym programem zabezpieczającym, który pozwala zamknąć wszystkie wymienne nośniki danych, napędy optyczne oraz stacje dyskiek w celu uniemożliwienia kradzieży danych w czasie, gdy notebook jest nie pilnowany.

- Removable Storage Devices (Wymienne urządzenia magazynujące) — to takie jak dyski USB, pamięci USB „pen drive”, pamięci USB flash, urządzenia USB mp3, czytniki kart pamięci USB, dyski IEEE 1394 i wszystkie inne stacje nośników wymiennych, które mogą być zamontowane jako systemy plików podczas podłączania do komputera.
- Optical Drive Devices (Napędy optyczne) — obejmuje wszelkiego rodzaju urządzenia napędów CD-ROM, DVD-ROM, HD-DVD lub Blu-ray.
- Floppy Drive Devices (Urządzenia stacji dyskiek) — tylko stacje dyskiek 3,5-calowych.

Aby można było korzystać z programu Acer eLock Management, najpierw należy ustawić hasło Empowering Technology. Po ustawieniu, możesz zastosować blokady urządzeń dowolnego typu. Blokada(-y) będzie ustawiona natychmiast bez konieczności ponownego uruchomienia systemu i pozostanie ustawiona po ponownym uruchomieniu systemu, aż do odblokowania.



Uwaga: W przypadku utraty hasła Empowering Technology nie występuje możliwość jego zresetowania, konieczne jest sformatowanie systemu. Należy zapamiętać lub zapisać swoje hasło.

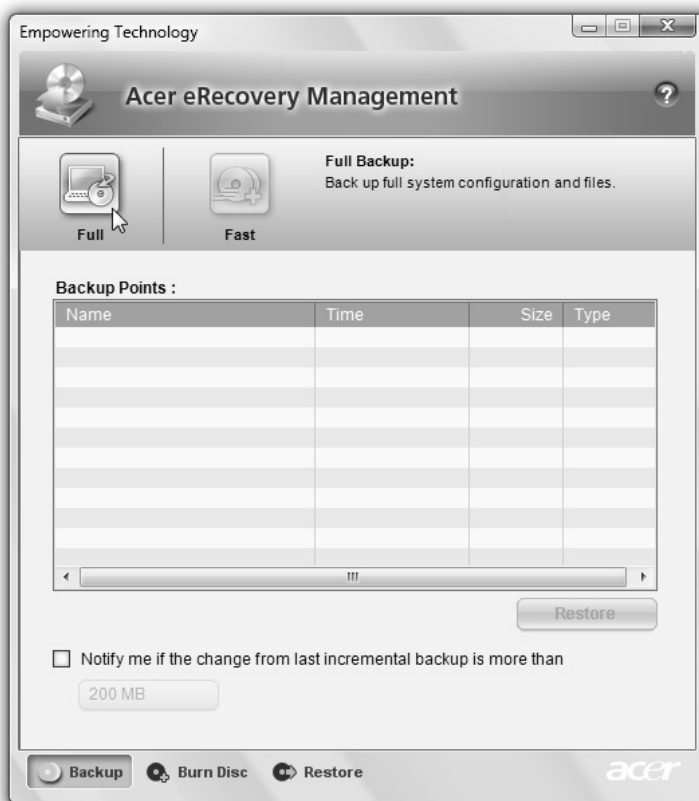


Acer eRecovery Management

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:

- Zabezpieczenie hasłem (hasło Empowering Technology)
- Pełne i przyrostowe kopie zapasowe na dysku twardym lub na dysku optycznym
- Tworzenie kopii zapasowych:
 - Fabryczny domyślny obraz
 - Obraz kopii zapasowej wykonywanej przez użytkownika
 - Bieżąca konfiguracja systemu
 - Kopia zapasowa aplikacji
- Przywracanie i odzyskiwanie:
 - Fabryczny domyślny obraz
 - Obraz kopii zapasowej wykonywanej przez użytkownika
 - Z wcześniej utworzonych dysków CD/DVD
 - Ponowna instalacja aplikacji/sterowników



W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z rozdziałem **"Acer eRecovery Management"** na stronie 82 w **AcerSystem User's Guide**.



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

Acer eSettings Management

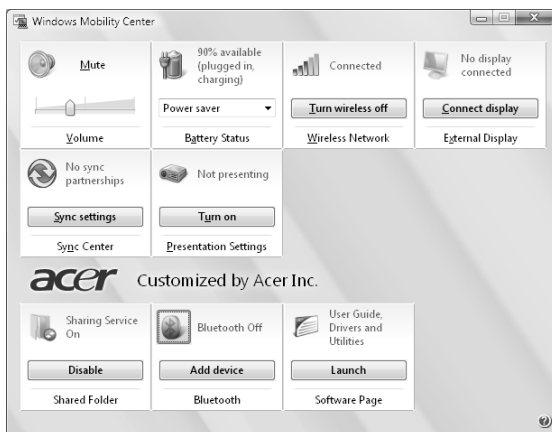
Acer eSettings Management umożliwia sprawdzanie danych technicznych sprzętu, ustawianie haseł BIOS oraz modyfikowanie opcji rozruchu.

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.

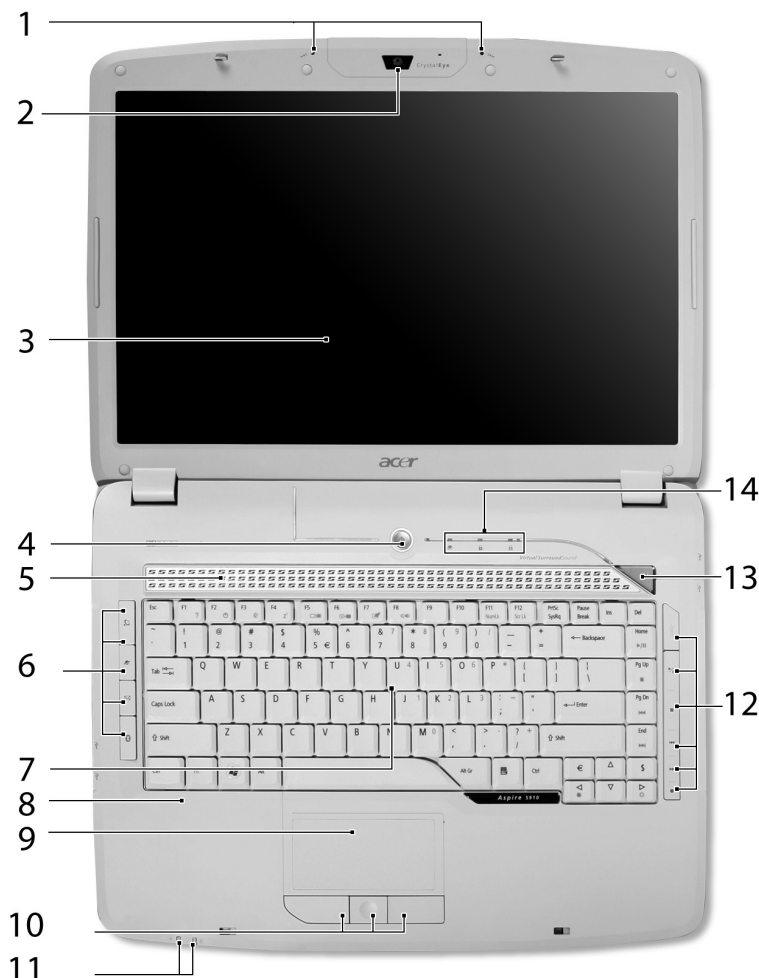
Uruchamianie Windows Mobility Center:

- Skorzystaj z klawisza skrótu  + <X>
- Uruchom Windows Mobility Center z Panelu sterowania
- Uruchom Windows Mobility Center z grupy programów Akcesoria w menu Start

Zapoznanie z notebookiem Acer

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

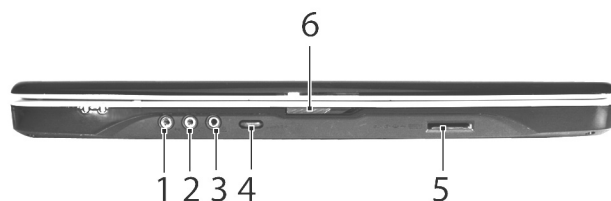
Widok z przodu



#	Ikona	Element	Opis
1		Acer PureZone	Wewnętrzny mikrofony do rejestracji dźwięku.
2		Acer Crystal Eye	Kamera internetowa do komunikacji wideo.

#	Ikona	Element	Opis
3		Ekran wyświetlacza	Nazywany jest także wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (Liquid-Crystal Display; LCD), wyświetla informacje wyjściowe komputera.
4		Przycisk zasilania	Umożliwia włączanie i wyłączanie komputera.
5		Głośniki	Lewy i prawy głośnik zapewniają możliwość słuchania stereofonicznego dźwięku.
6		Klawisze szybkiego uruchamiania programów	Przyciski przeznaczone do uruchamiania często używanych programów. Zobacz " Klawisze szybkiego uruchamiania programów " na stronie 29 aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.
7		Klawiatura	Służy do wprowadzania danych do komputera.
8		Podparcie nadgarstków	Wygodne podparcie dłoni podczas używania komputera.
9		Touchpad	Urządzenie wskazujące, wrażliwe na dotyk o działaniu podobnym do myszki komputerowej.
10		Przyciski kliknięć (lewy, środkowy i prawy)	Działanie lewego i prawego przycisku jest takie samo, jak działanie lewego i prawego przycisku myszki; środkowy przycisk działa jako 4-kierunkowy przycisk przewijania.
11		Wskaźniki stanu	Diody świecące (Light-Emitting Diodes; LEDs), które świecą wskazując stan różnych funkcji i komponentów komputera. Zobacz " Wskaźniki " na stronie 28, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.
12		Przyciski multimedialne	Używane podczas korzystania z programu Acer Arcade i innych programów odtwarzania plików multimedialnych.
13		Klawisz Empowering	Do uruchamiania funkcji Acer Empowering.
14		Wskaźniki stanu	Diody świecące (Light-Emitting Diodes; LEDs), które świecą wskazując stan różnych funkcji i komponentów komputera. Zobacz " Wskaźniki " na stronie 28, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.

Zbliżenie z przodu



#	Ikona	Element	Opis
1		Gniazdo wejścia liniowego	Służy do przyłączania urządzeń liniowego wejścia audio (np. odtwarzacz audio CD, walkman stereo).
2		Gniazdo mikrofonowe	Służy do przyłączania sygnału z zewnętrznych mikrofonów.
3		Gniazdo słuchawkowe/ głośnikowe/wyjścia liniowego z obsługą S/PDIF	Służy do przyłączania urządzeń liniowego wyjścia audio (np. głośniki, słuchawki).
4		Pokrętło regulacji głośności bez ograniczników	Możliwość regulacji głośności wyjścia audio.
5		Czytnik kart pamięci 5-w-1	Obsługuje karty Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) i xD-Picture Card (xD).
6		Zatrząsk	Blokuje i zwalnia pokrywę.

Widok z lewej strony



#	Ikona	Element	Opis
1		Gniazdo blokady Kensington	Do przyłączenia blokady zabezpieczenia komputera, zgodnej z systemem Kensington.
2		Port Ethernet (RJ-45)	Służy do przyłączania do sieci komputerowej typu Ethernet 10/100/1000 (wybrane modele).
3		Port DVI-D	Możliwość podłączenia do urządzenia wyświetlającego z wejściem DVI-D.
4		Port zewnętrznego wyświetlacza (VGA)	Służy do przyłączania urządzenia wyświetlającego (np. zewnętrzny monitor, projektor LCD).
5		Port S-video/TV-out (NTSC/PAL)	Służy do przyłączania telewizora lub urządzenia wyświetlającego z wejściem S-video.
6		Dwa porty USB 2.0	Służą do przyłączania urządzeń USB 2.0 (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
7		4-stykowy port IEEE 1394	Służy do przyłączania urządzeń pracujących w standardzie transmisji IEEE 1394.
8		Gniazdo kart pamięci ExpressCard/54	Obsługuje jeden moduł ExpressCard/54.

Widok z prawej strony



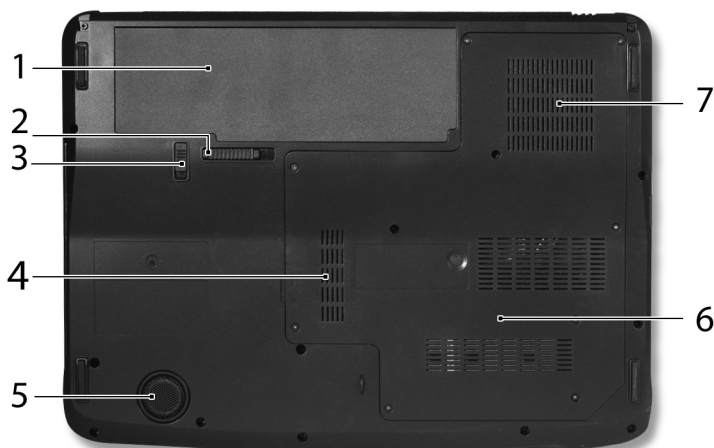
#	Ikona	Element	Opis
1		Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd optyczny, obsługuje dyski CD lub DVD (w zależności od modelu dysk jest ładowany jest przez włożenie do szczeliny lub położenie na tacy).
2		Wskaźnik dostępu do dysku optycznego	Świeci, kiedy napęd optyczny jest aktywny.
3		Przycisk wysuwania napędu optycznego	Wyrzuca dysk optyczny z napędu.
4		Otwór wysuwania awaryjnego	Umożliwia wysunięcie tacy napędu optycznego, kiedy komputer jest wyłączony.
5		Dwa porty USB 2.0	Służą do przyłączania urządzeń USB 2.0 (np. mysz USB, aparat cyfrowy USB).
6		Port modemu (RJ-11)	Służy do przyłączania linii telefonicznej.

Widok z tyłu



#	Ikona	Element	Opis
1		Gniazdo zasilania prądem stałym	Służy do przyłączenia zasilacza sieciowego prądu przemiennego.
2		Szczeliny wentylacyjne	Umożliwiają utrzymanie niskiej temperatury komputera nawet podczas długotrwałego używania.

Widok od strony podstawy



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

Dane techniczne

System operacyjny	- Windows Vista™ Ultimate - Windows Vista™ Home Premium - Windows Vista™ Home Basic
Platforma	- Technologia procesorów mobilnych Intel® Centrino® Duo, obejmująca: - Procesory Intel® Core™ 2 Duo Mobile T7200/ T7400/T7600 (4 MB pamięci podręcznej poziomu L2, 2/2,16/2,33 GHz, FSB 667 MHz) lub T5500/ T5600 (2 MB pamięci podręcznej poziomu L2, 1,66/1,83 GHz, FSB 667 MHz) lub lepszy z obsługą architektury Intel® 64 - Chipset Mobile Intel® PM945 Express - Układ połączenia sieciowego Intel® PRO/Wireless 3945ABG (interfejs dual-band tri-mode 802.11a/b/g) lub Intel® PRO/Wireless 3945BG (interfejs dual-mode 802.11b/g) z certyfikatem Wi-Fi (Wi-Fi CERTIFIED®), obsługa technologii bezprzewodowej Acer SignalUp™
Pamięć systemowa	Do 2 GB pamięci DDR2 667 MHz z możliwością rozbudowy do 4 GB za pomocą modułów soDIMM (obsługa technologii dwukanałowej)
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz 220-nitowy TFT LCD 15,4", WXGA Acer CrystalBrite™ o wysokiej jasności, rozdzielczość 1280 x 800, obsługa równoczesnego podglądu w wielu oknach poprzez Acer GridVista™ Czas reakcji 8 ms

Grafika	• ATI Mobility™ Radeon® HD 2300 z maks. 896/1023 MB pamięci HyperMemory™ (128/256 MB dedykowanej pamięci GDDR2 VRAM; maks. 768 MB pamięci współdzielonej z systemem) z obsługą sterowników Microsoft® DirectX® 9 i interfejsu PCI Express® (wybrane modele) • Obsługa dwóch niezależnych wyświetlaczy • 16,7 milionów kolorów • Sprzętowo wspomagane dekodowanie MPEG-2/DVD (pełne dekodowanie) • Obsługa technologii WMV9 (VC-1) oraz H.264 (AVC) (pełne dekodowanie) • Obsługa S-video/TV-out (NTSC/PAL) • Interfejs DVI-D (interfejs cyfrowego sygnału wideo w rzeczywistej rozdzielczości) z obsługą technologii HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) • Funkcja Acer Arcade™ z obsługą technologii Acer CinemaVision™ i Acer ClearVision™
Podsystem pamięci masowej	• Dysk twardy 80/120/160 GB (lub większej) standardu Serial ATA • Opcje napędu optycznego: • Napęd DVD-Super Multi double-layer • Napęd DVD/CD-RW combo • Czytnik kart 5-w-1, obsługujący karty pamięci Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO) i xD-Picture Card™ (xD)
Audio	• System dźwięku przestrzennego z certyfikatem Dolby® i dwoma wbudowanymi głośnikami stereo oraz jednym głośnikiem niskotonowym do lepszego odwzorowywania basów • Mechanizm wzbogacania dźwięku Dolby® Home Theater z funkcjami Dolby® Digital, Dolby® Digital Live, Dolby® PRO LOGIC® II, Dolby® Digital Stereo Creator, Dolby® Headphone oraz Dolby® Virtual Speaker technologies • Obsługa standardu Intel® High-Definition audio • Obsługa S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) dla głośników cyfrowych • Zgodność ze standardem MS Sound • Technologia Acer PureZone - dwa wbudowane mikrofony stereo oraz obsługa technik formowania wiązki, niwelowania echa oraz usuwania szumów

Komunikacja	Funkcja Acer Video Conference, w tym: • Wbudowana kamera internetowa Acer Crystal Eye z ulepszoną technologią Acer PrimaLite™ • Technologia Acer PureZone • Opcjonalny telefon Acer Xpress VoIP • WLAN: Układ połączenia sieciowego Intel® PRO/Wireless 3945ABG (interfejs dual-band tri-mode 802.11a/b/g) lub Intel® PRO/Wireless 3945BG (interfejs dual-mode 802.11b/g) z certyfikatem Wi-Fi (Wi-Fi CERTIFIED®), obsługa technologii bezprzewodowej Acer SignalUp™ • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) • LAN: Gigabit Ethernet, obsługa funkcji Wake-on-LAN • Modem: 56K ITU V.92 z homologacją PTT; obsługa funkcji Wake-on-Ring
Wymiary i masa	• 366,3 (szer.) x 273,9 (gł.) x 30,03/45,35 (wys.) mm (14,4 x 10,7 x 1,2/1,7 cali) • 3,2 kg (7 lbs) z akumulatorem z 8 ogniwami
Podsystem zasilania	• Standard zarządzania zasilaniem energią procesora ACPI 3.0: obsługa trybów Standby (wstrzymanie pracy) i Hibernation (hibernacja) oszczędzania energii • Pakiet akumulatora litowo-jonowego 71 W 4800 mAh (8 ogniw) • Pakiet akumulatora litowo-jonowego 44 W 4000 mAh (6 ogniw) • Technologia Acer QuicCharge™: • 80% naładowania w ciągu 1 godziny • układ szybkiego ładowania w 2 godziny • ładowanie podczas używania komputera w ciągu 3 godzin • 3-stykowy zasilacz sieciowy prądu przemiennego 90 W

Klawisze specjalne i elementy sterowania	• 88-/89-/93-klawiszowa klawiatura z układem kursora w kształcie odwróconej litery "T"; skok klawiszy 2,5 mm (minimum) • Płynnie działający touchpad z 4-kierunkowym przyciskiem przewijania • 12 klawiszy funkcyjnych, cztery klawisze kursora, dwa klawisze Windows®, klawisze szybkiego dostępu, wbudowana klawiatura numeryczna, obsługa języków świata, oddzielne klawisze do symboli euro i dolara amerykańskiego • Klawisz Empowering • Klawisze szybkiego uruchamiania programów: WLAN, Internet, poczta e-mail, Bluetooth, Acer Arcade™ • Klawisze Acer MediaTouch: odtwarzaj/pauza, stop, poprzedni, następny, nagrywanie
Interfejs wejścia/wyjścia	• Gniazdo kart pamięci ExpressCard™/54 • Czytnik kart pamięci 5-w-1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) • Cztery porty USB 2.0 • Port DVI-D z obsługą technologii HDCP • Port IEEE 1394 • Port podczerwieni (CIR) • Port zewnętrznego wyświetlacza (VGA) • Port S-video/TV-out (NTSC/PAL) • 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
Opcje i akcesoria	• Funkcja telefon Acer Xpress VoIP obsługująca Acer Video Conference Manager • Moduły soDIMM o pojemności 512 MB, 1 lub 2 GB pamięci DDR2 667 MHz • Pakiet akumulatora litowo-jonowego z 8 ogniw • 3-stykowy zasilacz sieciowy prądu przemiennego 90 W • Zewnętrzna stacja dyskiek z interfejsem USB

Oprogramowanie	• Acer Empowering Technology (Acer eNet, ePower, eAudio, ePresentation, eDataSecurity, eLock, eRecovery, eSettings Management) • Acer Arcade™ • Acer Arcade Deluxe™, w tym DV Wizard, VideoMagician oraz DVDivine • Acer Crystal Eye • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Acer PureZone • Acer Video Conference Manager • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerProducer® • Norton Internet Security™ • NTI CD-Maker™ • Microsoft Works 8.5 oraz wersja próbna pakietu Office dla użytkowników domowych 2007
	 Uwaga: Wymienione powyżej oprogramowanie przedstawiono jedynie w celach informacyjnych. Dokładna konfiguracja komputera PC zależy od zakupionego modelu.
Warunki środowiska	• Temperatura: • Podczas pracy: 5 °C do 35 °C • Podczas przechowywania: -20 °C do 65 °C • Wilgotność (bez kondensacji pary): • Podczas pracy: 20% do 80% • Podczas przechowywania: 20% do 80%
Zgodność z systemami	• Wi-Fi® • ACPI • Mobile PC 2002 • DMI 2.0
Gwarancja	Jeden rok gwarancji Międzynarodowa gwarancja podróznego (International Travelers Warranty; ITW)



.....

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.



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

Klawisze szybkiego uruchamiania programów

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

Aby uruchomić Acer Empowering Technology, należy nacisnąć <e>. Zobacz **"Acer Empowering Technology" na stronie 1**. 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 43**.



Ikona	Klawisz szybkiego uruchamiania programów	Domyślna aplikacja
e	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.
	Acer Arcade	Narzędzie Launch Acer Arcade.

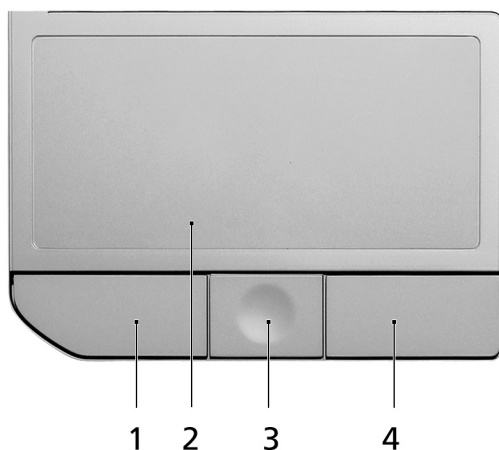
Touchpad

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



Podstawowe informacje o obsłudze touchpada

Poniższe informacje przedstawiają sposób używania touchpada:



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

- Naciskaj znajdujące się poniżej touchpada przyciski w lewo **(1)** i w prawo **(4)**, aby uruchomić funkcję zaznaczenia i wykonania. Te dwa przyciski mają podobne działanie do lewego i prawego przycisku myszki. Stuknięcie touchpada ma taki sam skutek, jak kliknięcie lewym przyciskiem myszki.
- 4-kierunkowego przycisku przewijania **(3)** używaj do przewijania w górę lub w dół oraz do przemieszczania się w lewo lub w prawo na stronie. Przycisk ten symuluje naciśnięcie kursorem prawego paska przewijania w aplikacjach systemu Windows.

Funkcja	Lewy przycisk (1)	Prawy przycisk (4)	Podstawowy touchpad (2)	Przycisk środkowy (3)
Wykonaj	Kliknij szybko dwukrotnie.		Stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki)	
Zaznacz	Kliknij raz.		Stuknij raz.	
Przeciągnij	Kliknij i przytrzymaj, a następnie przeciągnij palec po powierzchni touchpada, aby przeciągnąć kursor po ekranie.		Stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki), a następnie po drugim stuknięciu pozostaw palec na powierzchni touchpada i przeciągnij kursor.	
Dostęp do menu kontekstowego		Kliknij raz.		
Przewiń				Kliknij i przytrzymaj przycisk ze strzałką w górę/w dół/w lewo/w prawo.



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



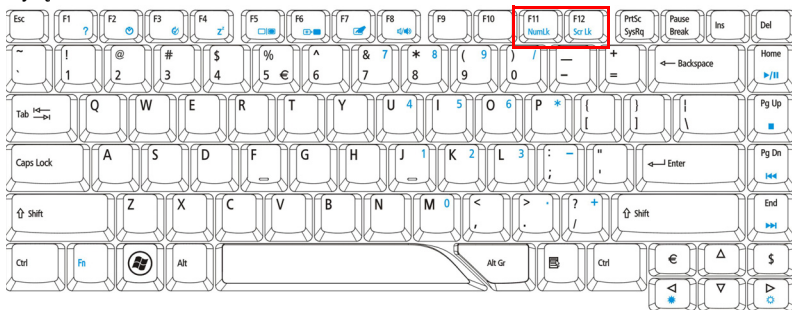
Uwaga: Pionowe i poziome przewijanie na touchpadzie jest domyślnie włączone. Można je wyłączyć wybierając odpowiednie ustawienia w aplecie Mysz Panelu sterowania Windows.

Używanie klawiatury

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

Klawisze blokad i osadzony blok klawiszy numerycznych

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



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

Funkcje wbudowanego bloku klawiszy numerycznych są takie same, jak w przypadku bloku numerycznego w komputerze stacjonarnym. Funkcje te są oznaczone małymi znakami, znajdującymi się w górnym prawym rogu klawiszy. W celu uproszczenia opisu klawiatury, nie umieszczono symboli klawiszy sterowania kursorem.

Wymagany dostęp	NumLk włączony	NumLk wyłączony
Klawisze numeryczne na wbudowanym bloku klawiszy numerycznych	Liczby wpisuje się w normalny sposób.	
Klawisze sterowania kursorem na wbudowanym bloku klawiszy	Używając klawiszy sterowania kursorem należy przytrzymywać klawisz <↑>.	Używając klawiszy sterowania kursorem należy przytrzymywać klawisz <Fn>.
Klawisze głównego bloku klawiatury	Podczas wpisywania liter z użyciem wbudowanej klawiatury należy przytrzymywać klawisz <Fn>.	Litery wpisuje się w normalny sposób.

Klawisze Windows

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

Klawisz	Opis
Klawisz z logo Windows 	Naciśnięcie tylko tego klawisza przynosi taki sam efekt jak kliknięcie przycisku Start systemu Windows; powoduje otwarcie menu Start. Użycie tego klawisza z innymi klawiszami, udostępnia różne funkcje: <  >: 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

Klawisz	Opis
---------	------

- <  > + <  >: 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



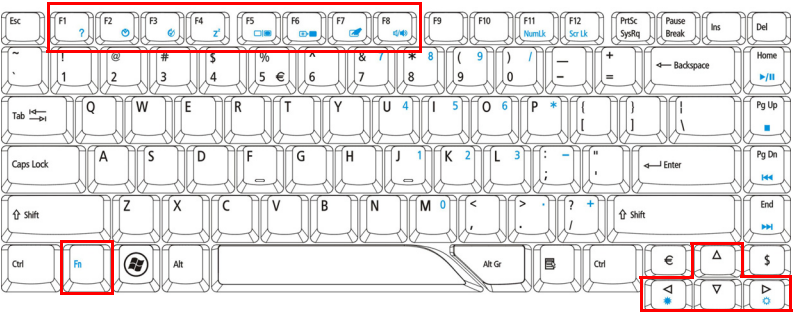
.....
Uwaga: W zależności od edycji zainstalowanego systemu Windows Vista niektóre skróty mogą nie działać w przedstawiony sposób.

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, głośność oraz do programu narzędziowego BIOS.

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

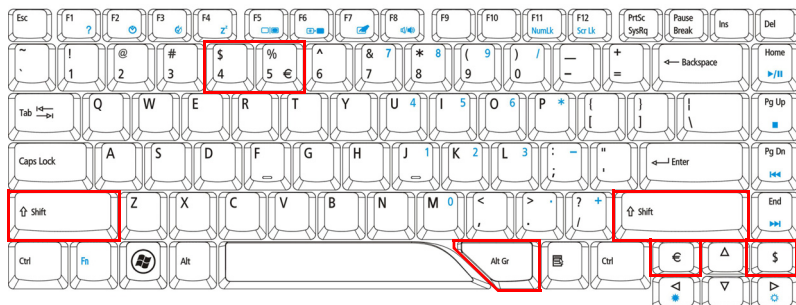


Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<Fn> + <F1>	?	Pomoc dotycząca klawiszy skrótów	Wyświetla pomoc dotyczącą klawiszy skrótów.

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<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>		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.
<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 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 owinąć wokół ciężkiego nieruchomego obiektu, takiego jak stół lub uchwyt zablokowanej szuflady. Wstaw zamek blokady do gniazda i przekręć klucz w celu zamknięcia blokady. Dostępne są także modele bez kluczy.

Audio

Komputer jest wyposażony w 32-bitowy układ dźwiękowy Intel High-Definition dający sygnał o wysokiej jakości oraz system dźwięku przestrzennego z certyfikatem Dolby®, obejmujący dwa wbudowane głośniki stereo i jeden głośnik niskotonowy do lepszego odwzorowywania basów.



Regulacja głośności

Łatwa regulacja głośności komputera — wystarczy użyć pokrętła głośności bez ograniczników, znajdującego się na panelu przednim.

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

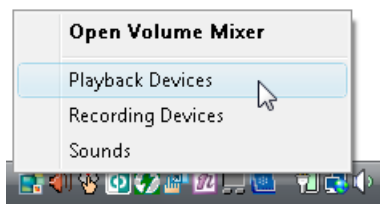
Funkcja Dolby Headphone pozwala uzyskać realistyczne efekty dźwiękowe w zwykłych słuchawkach. Doskonała dla tych, którzy korzystają z komputera późnym wieczorem.

Dolby Virtual Speaker

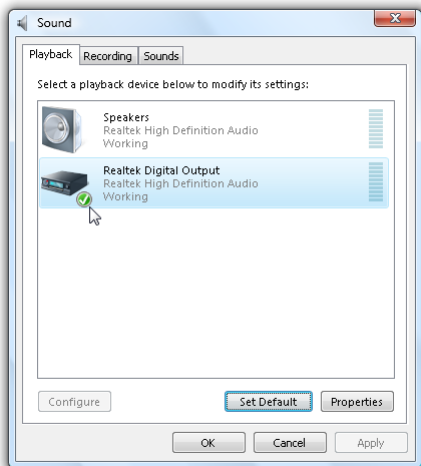
Użytkownik otoczony dźwiękami, nie głośnikami. Dolby Virtual Speaker to funkcja, która pozwala uzyskać dźwięk przestrzenny znany z systemów 5.1 przy wykorzystaniu zaledwie tylko głośników.

Sygnał 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.

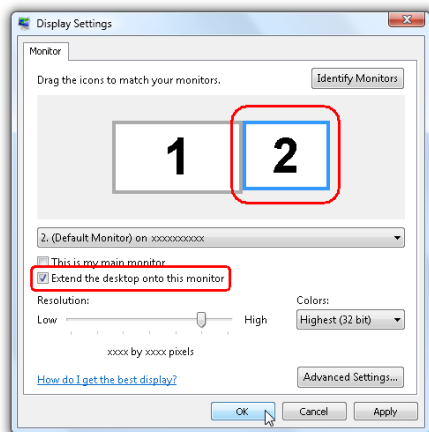
Korzystanie z narzędzi systemowych

Acer GridVista (zgodność ze standardem obsługi dwóch okien wyświetlania)

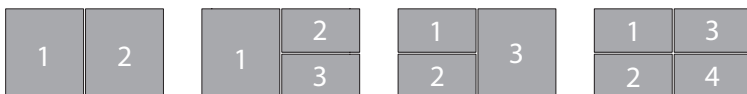


Uwaga: Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektórych modeli.

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 pulpitu 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:

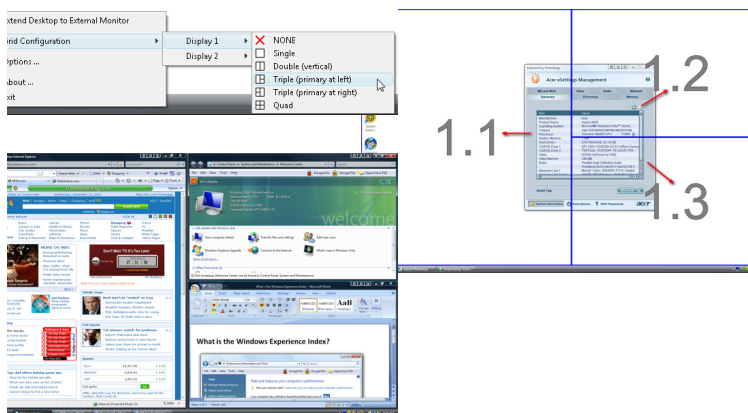


Double (Podwójne) (pionowo), Triple (Potrójne) (główne z lewej strony), Triple (Potrójne) (główne z prawej strony) albo Quad (Poczwórne)

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

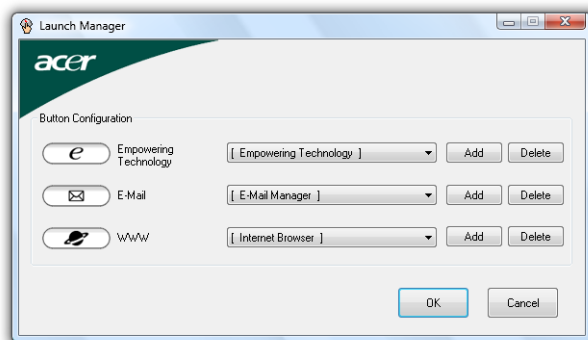
Funkcje Acer GridVista są łatwe w konfigurowaniu:

- 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 29 w celu uzyskania informacji o ich lokalizacji.

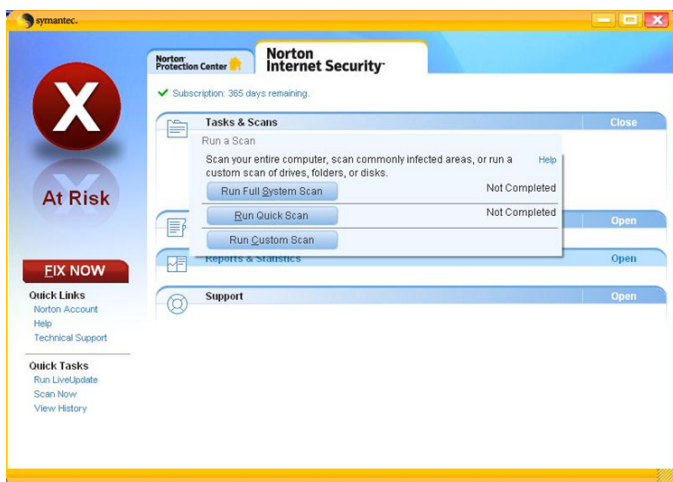
Dostęp do Menedżera uruchamiania, w celu uruchomienia aplikacji, można uzyskać klikając **Start, Wszystkie programy**, a następnie **Launch Manager**.

Norton Internet Security

Pakiet Norton Internet Security to oprogramowanie antywirusowe, które może zabezpieczać przed wirusami, zapewniając bezpieczeństwo i zabezpieczenie danych.

Jak wykonać kontrolę obecności wirusów?

- 1 Dwukrotnie kliknij ikonę programu **Norton Internet Security** na pulpicie systemu Windows.
- 2 Wybierz kartę **Tasks & Scans**.
- 3 Wybierz polecenie **Run Scan**, aby wykonać skanowanie swojego systemu.



- 4 Po zakończeniu skanowania przejrzyj jego wyniki.



.....

Uwaga: Dla zapewnienia optymalnego poziomu bezpieczeństwa, podczas pierwszego skanowania swojego komputera wykonaj pełne skanowanie systemu.

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

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z plikami pomocy programu Norton Internet Security.

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> + <Del>**, 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. Głośność można również wyregulować za pomocą pokrętki głośności bez ograniczników lub przycisków regulacji głośności. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz punkt **"Zbliżenie z przodu" na stronie 19** lub **"Klawisze skrótów" na stronie 34**.
- 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 włoż końcówkę długopisu lub spinacz do papieru do otworu wysuwu i naciśnij, aby wysunąć tacę. (Jeśli napęd optyczny komputera to model ze szczeliną ładowania, nie posiada on otworu wysuwu.)

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



Ważne! Funkcja ta zajmuje 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: _____