

Notebook Belinea s.book 1.1

Podręcznik użytkownika

Spis treści

Wskazówka	5
Informacje na temat zwrotu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	8
Ważne Wskazówki bezpieczeństwa	9
Wireless LAN	11
Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania sprzętu wyposażonego..	12
Oznaczenie CE dla urządzeń z obsługą bezprzewodowej sieci LAN i modulem Bluetooth..	13
Ograniczenia	14
Francja	14
Włochy	14
Holandia	14
Częstotliwości radiowe dla urządzeń wyposażonych w Wireless LAN	15
Przepisy prawa	16
Zakres dostawy	17
Przygotowanie	19
Wkładanie akumulatora	20
Wyjmowanie akumulatora	20
Zasilanie	21
Włączanie komputera przenośnego	22
Zarządzanie energią	23
Przegląd systemu	25
Lewa strona	25
Prawa strona	25
Spód	26
Objaśnienie wskazań diod LED	27
Gorące klawisze (hot keys)	28
Klawiatura	29
TouchPad	30
Posługiwanie się TouchPad	30
Sloty kart pamięci	31
Przylącze LAN	31
Telefon Skype	32

Instrukcja instalacji	33
Ponowne instalowanie sterowników	33
PLYTA Utility CD.....	33
Ustawianie rozdzielczości	33
Specyfikacje	35
Wyszukiwanie i usuwanie zakłóceń	39
Indeks	41

Wskazówka

Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezapowiedzianych zmian w tym dokumencie. Zawarte tu informacje służą wyłącznie jako opis urządzenia i nie stanowią podstawy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tytułu zobowiązań producenta lub pośrednika w sprzedaży. Ani producent, ani pośrednik nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i niedokładności, mogące wystąpić w tym dokumencie. Nie ponoszą oni również odpowiedzialności za szkody i straty, powstałe w wyniku nieprawidłowego stosowania się do tego podręcznika. Żadna część tego dokumentu i przynależnego do niego oprogramowania nie może być kopiowana, tłumaczona lub powielana bez uzyskania uprzedniego zezwolenia ze strony producenta, autora lub specjalistycznego sprzedawcy. Powyższa zasada nie dotyczy kopii zapasowych na własny użytek. Wymienione w tym dokumencie marki lub nazwy produktów są ewentualnie nazwami chronionymi prawami autorskimi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi innych firm. Są one wymieniane jedynie ze względu na ich używanie i nie mają charakteru zalecenia odnośnie produktu lub producenta.

© MAXDATA 2008

Informacje prawne

Acrobat i logo Acrobat są znakami towarowymi należącymi do firmy Adobe Systems Incorporated lub jej spółek-córek. Na obszarze działania niektórych jurysdykcji te znaki towarowe mogą być zarejestrowane.

Intel®, Pentium® i Celeron® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation. MS-DOS®, Windows, Microsoft® Windows® 95, Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® Me, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP oraz Microsoft® Windows® NT są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft.

Zastosowanie i odniesienia

Niniejsza instrukcja obsługi stanowi wprowadzenie i ma za zadanie zapewniać instrukcje dotyczące pierwszych czynności wykonywanych po zakupieniu nowego notebooka.

Wszelkie odwołania dotyczą płyty CD-ROM z narzędziami specjalnymi i sterownikami dołączonej do notebooka. Chcąc zastosować system operacyjny, nie wymieniony w tym dokumencie, prosimy zapoznać się z odpowiednimi informacjami, znajdującymi się na CD-ROM w plikach „ReadMe”. Ponadto prosimy zwrócić się do wyspecjalizowanego sprzedawcy, aby zasięgnąć informacji, czy żądany system operacyjny może być zastosowany w Państwa notebooku. Na płycie Utility CD nie ma systemu operacyjnego.

Wskazówka: Niektóre lub wszystkie konfiguracje systemu zostały już prawdopodobnie przeprowadzone.

Wyjaśnienie:

To urządzenie odpowiada normie dla produktów o emisji zakłóceń EN 55022, podstawowej normie dotyczącej wpływu zakłóceń EN 50082-1 i normie EN 60950 dyrektywy niskonapięciowej.

Przy nie uzgodnionych z producentem zmianach w urządzeniu nie gwarantuje się spełnienia wymagań tych norm.

W celu zapewnienia zgodności elektromagnetycznej (EMV) prosimy zapoznać się z informacjami podanymi w podręczniku.

Poziom ciśnienia akustycznego

Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy nie przekracza 55 dB(A)

Adnotacja Federal Communications Commission (FCC)

To urządzenie zostało przetestowane i spełnia wymagania przepisów dotyczących urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

Gwarancja

Okres gwarancji dla urządzenia wynosi 24 miesiące. W przypadku wystąpienia szkód po upływie gwarancji przewiduje się możliwość odpłatnej naprawy urządzenia przy pomocy oryginalnych części zamiennych lub wymianę elementów przez okres co najmniej 3 lat (od zaprzestania produkcji).

Informacja dla użytkownika:

Urządzenie zostało starannie sprawdzone radiotechnicznie i pozbawione zakłóceń. Przy stosowaniu zewnętrznych kabli danych należy jednak zwrócić uwagę, że: gdyby zaszła konieczność wymiany kabla danych, podanego przez producenta, to użytkownik musi zapewnić odpowiednie zabezpieczenie przed zakłóceniami radiowymi, aby wymieniany kabel i jakość ekranowania odpowiadały oryginalnemu kablowi.

Należy stosować tylko takie ekranowane kable i tylko takie urządzenia zewnętrzne, których poziom bezpieczeństwa i zgodności elektromagnetycznej jest identyczny z niniejszym produktem.

Przy nie zastosowaniu się do tej zasady nie można zagwarantować spełnienia wymagań powyższych norm!

Napęd optyczny (ODD, opcja):

Zewnętrzny napęd optyczny ODD jest produktem laserowym klasy 1. Nie wolno otwierać urządzenia i patrzeć w promień lasera, nawet przy użyciu instrumentów optycznych.

Jeżeli napęd nie jest wyraźnie przystosowany do jednoczesnego używania kilku płyt CD, należy zawsze wkładać tylko jedną płytę.



Utylizacja urządzenia/akumulatora

Po zakończeniu okresu użytkowania przyjmujemy wszystkie nasze produkty z powrotem, jeżeli ich stan odpowiada normalnemu zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem. Przyjęte z powrotem urządzenia są albo oddawane do dalszego wykorzystania, albo demontowane i utylizowane w sposób nieszkodliwy dla środowiska. Przyjmowanie zwrotne realizowane jest przez Państwa wyspecjalizowanego sprzedawcę.

Akumulatory i baterie, zawierające metale ciężkie nie mogą być wyrzucane wraz ze śmieciami domowymi. Są one bezpłatnie przyjmowane przez producenta, sprzedawcę lub ich przedstawiciela, aby umożliwić ich utylizację lub usunięcie w sposób przyjazny dla środowiska.

Kartonowe opakowanie zewnętrzne i wszystkie kartonowe części wewnętrzne mogą być przeznaczone na makulaturę.

Informacje na temat zwrotu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych w krajach UE zgodnie z dyrektywą 2002/96/EG i odpowiadającymi jej przepisami krajowymi

a) Sens i cel oddzielnego gromadzenia

Użytkownicy urządzeń elektrycznych i elektronicznych zobowiązani są do oddzielnego gromadzenia zużytych urządzeń. Zużytych urządzeń elektrycznych/elektronicznych nie wolno usuwać razem z pozostałymi niesortowanymi odpadami osiedlowymi (domowymi), gdyż urządzenia te zawierają szereg niebezpiecznych składników, stwarzających problemy przy utylizacji odpadów. Ich gromadzenie niezależnie od pozostałych odpadów domowych jest warunkiem specjalnego traktowania i odpowiedniego recyklingu urządzeń elektrycznych/elektronicznych. Jest to konieczne ze względu na fakt, iż w wielu spośród urządzeń elektrycznych i elektronicznych znajdują się składniki, które bez odpowiedniego recyklingu mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego. Wspólne usuwanie wszystkich odpadów stwarzałoby możliwość przedostania się materiałów niebezpiecznych do zwykłych odpadów domowych. W konsekwencji doszłoby do znacznego obciążenia środowiska naturalnego.

b) Znaczenie symbolu „przekreślonego pojemnika na odpady na kółkach”



Przekreślony pojemnik na odpady na kółkach symbolizuje oddzielne gromadzenie odpadów.

Urządzenia elektryczne/elektroniczne oznaczone poniższym symbolem nie mogą być usuwane z pozostałymi odpadami osiedlowymi (domowymi). Można oddać je bezpłatnie do ogólnie dostępnych punktów ich gromadzenia.

c) Ponowne użycie, recykling i wykorzystanie surowców

Urządzenia elektryczne/elektroniczne zawierają dużą liczbę wartościowych surowców, np. żelazo, aluminium lub miedź. Składniki takie należy sortować. Ich oddzielne gromadzenie i sortowanie stanowi podstawę ekologicznej utylizacji i ochrony zdrowia ludzkiego.

W myśl stosownych przepisów producenci zobowiązani są m. in. ponosić koszty odbioru i utylizacji urządzeń, o których mowa. Nadrzędnym celem jest przy tym ponowne użycie i wykorzystanie surowców (recykling). Aby stało się to możliwe, użytkownicy chcący pozbyć się tych urządzeń muszą przekazać je do gminnych punktów ich gromadzenia. Aktywne wykorzystanie możliwości zwrotu i gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych/elektronicznych przyczyni się do ich ponownego użycia, recyklingu i wykorzystania zawartych w nich surowców, a tym samym do ochrony środowiska naturalnego.

d) Informacje o masie

Informacje dotyczące masy zakupionego produktu znajdują się w wykazie specyfikacji zestawu (itemlist) oraz na opakowaniu.

Ważne Wskazówki bezpieczeństwa

Notebook jest wprawdzie bardzo wytrzymały, jednak mogą zdarzyć się jego uszkodzenia. Aby ich uniknąć, należy stosować się do następujących zaleceń:

- Unikać mocnych wstrząśnień notebooka.
- Trzymać urządzenie z dala od źródeł wysokich temperatur (grzejnik, bezpośrednie nasłonecznienie).
- Chronić notebook przed zakłóceniami elektromagnetycznymi. Można też uniknąć przez to ewentualnej utraty danych.
- Chronić przed wilgocią. Jest to urządzenie elektryczne!
- Zwrócić uwagę na prawidłowe zasilanie energią.
- Używany zasilacz musi być atestowany.



Zasilacz wymaga zasilania bez wahań napięcia i bez przerw. W przypadku wątpliwości prosimy zwrócić się do lokalnego zakładu energetycznego.

Podczas odłączania od zasilania ciągnąć tylko za wtyczkę, nigdy za kabel.

Przed rozpoczęciem czyszczenia notebooka, konieczne jest odłączenie zewnętrznego zasilania (zasilacza sieciowego lub samochodowego).

- Informacje dotyczące używania akumulatorów



Wolno stosować baterie przeznaczone wyłącznie do stosowania z niniejszym notebookiem.

Akumulatory należy ładować przez notebook.

Nie należy usiłować samemu naprawić uszkodzony akumulator. Naprawę należy zlecić wyspecjalizowanemu sprzedawcy lub personelowi posiadającemu odpowiednie kwalifikacje.

Zabezpieczyć uszkodzone akumulatory przed dziećmi i jak najszybciej je usunąć. Zachować przy tym ostrożność. Akumulatory mogą eksplodować po wrzuceniu ich do ognia lub w wyniku niewłaściwego obchodzenia się z nimi, czy też nieodpowiedniej utylizacji.

Nabyte przez Państwa urządzenie jest wyposażone w akumulator. Akumulator może być przeznaczony do recyklingu. Nie wolno wyrzucać akumulatora do śmieci domowych. Pytania dotyczące prawidłowej utylizacji akumulatora prosimy kierować do zakładu zajmującego się usuwaniem odpadów.

-
- Wskazówka dotycząca baterii do zegara systemowego



Ostrożnie: Przy niewłaściwej wymianie baterii zachodzi niebezpieczeństwo wybuchu. Wymienianą baterię należy zastąpić tylko baterią zalecaną przez producenta lub baterią tego samego typu. Zużyta baterię należy usuwać zgodnie z zaleceniami producenta.

- Konserwacja

Nie wolno samemu naprawiać notebooka! Mogą Państwo przez to stracić uprawnienia z tytułu gwarancji i narazić na porażenie prądem siebie oraz urządzenie. W razie potrzeby przeprowadzenia konserwacji prosimy zwrócić się do wykwalifikowanego, fachowego personelu. Odłączyć notebook od źródła zasilania.

Z następującymi problemami prosimy zwrócić się do wykwalifikowanego, fachowego personelu:



- Zasilacz lub kabel sieciowy jest uszkodzony albo postrzępiony.
- Do wnętrza notebooka dostał się płyn.
- Chociaż notebook był prawidłowo obsługiwany, nie działa poprawnie.
- Notebook został upuszczony lub uszkodzony.

- Czyszczenie

Nie wolno nigdy dopuścić do dostania się środków czyszczących do środka notebooka! Używać tylko miękkiej, czystej ściereczki. Nie stosować żadnych lotnych środków czyszczących (destylatów naftowych) ani szorujących.

Wireless LAN

(sieć bezprzewodowa - skrót WLAN)

Państwa notebook może posiadać zamontowany moduł bezprzewodowego połączenia z siecią (wyposażenie opcjonalne). Moduł ten umożliwia stworzenie sieci bezprzewodowej bazującej na przekazie danych za pośrednictwem fal radiowych, lub podłączenie urządzenia do takiej istniejącej sieci. Jest on zgodny ze standardem IEEE802.11b+g.

Dzięki technologii WLAN użytkownicy mają możliwość nawiązania bezprzewodowych połączeń w ramach określonego lokalnego obszaru (np. w obrębie budynku firmy, siedzibie instytucji, lub budynku użyteczności publicznej, np. hali lotniska). Z urządzeń WLAN można korzystać w pomieszczeniach biurowych wykorzystywanych tymczasowo, w obiektach, w których nie jest możliwa instalacja skomplikowanej sieci przewodów, oraz do rozbudowania istniejącej już sieci LAN tak, by wielu użytkowników mogło pracować w różnym czasie w różnych miejscach jednego budynku.

Istnieją dwie różne metody korzystania z WLAN.

W wypadku sieci WLAN zaistalowanej na stałe, bezprzewodowe stanowiska (urządzenia wyposażone w karty sieciowe WLAN lub zewnętrzny modem) nawiązują połączenia z punktami łączności bezprzewodowej, tworzącymi most pomiędzy tymi stanowiskami a istniejącym szkieletem sieci. W przypadku tzw. Peer-to-Peer (ad hoc) WLAN, kilku użytkowników może stworzyć tymczasową sieć w obrębie jednego zamkniętego pomieszczenia np. sali konferencyjnej, bez potrzeby korzystania z punktów łączności, jeśli nie ma dostępu do stałej sieci.

W 1997 roku IEEE potwierdziło standard 802.11 dla bezprzewodowych sieci LAN; ustanowiło to prędkość przesyłu danych od 1 do 2 Mbit/s (megabitów na sekundę). Zgodnie z nową obowiązującą normą 802.11b+g maksymalna prędkość transmisji danych wynosi 54 Mb/s w paśmie częstotliwości 2,4 GHz (gigaherców).

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania sprzętu wyposażonego w Wireless LAN

W nabytym przez Państwa notebooku zintegrowana jest karta WLAN, w związku z czym niezbędne jest zachowanie następujących środków ostrożności.



- Notebook musi być zawsze wyłączony podczas podróży samolotem lub jazdy samochodem.
- Podczas pobytu w szpitalu, na sali operacyjnej lub w pobliżu elektronicznych urządzeń medycznych należy bezwzględnie wyłączyć elementy radioelektroniczne notebooka! Fale radiowe mogą spowodować zakłócenie działania urządzeń medycznych.
- Notebook musi znajdować się w odległości co najmniej 20 cm od stymulatora pracy serca, gdyż fale radiowe mogą mieć negatywny wpływ na działanie stymulatora.
- Fale radiowe mogą również powodować zakłócenia działania aparatów słuchowych.
- Notebooka z włączonym elementem radioelektronicznym nie należy używać ani przechowywać w pobliżu łatwopalnych gazów ani w rejonach, w których występuje ryzyko eksplozji (np. warsztat lakierniczy), gdyż przekazywane fale radiowe mogą spowodować pożar lub eksplozję.
- Zasięg połączenia radiowego zależy jest od warunków otoczenia i środowiska.
- Bezprzewodowy przekaz danych stwarza ryzyko dostępu do przekazywanych danych przez nieuprawnione osoby trzecie.

Firma MAXDATA International GmbH nie przyjmuje odpowiedzialności za zakłócenia odbioru radiowego i telewizyjnego, spowodowanego wprowadzeniem niedozwolonych zmian w urządzeniu. MAXDATA nie przyjmuje odpowiedzialności za wymianę przewodów lub urządzeń nie dopuszczonych przez firmę MAXDATA International GmbH.

Odpowiedzialność za zakłócenia wywołane taką niedozwoloną zmianą, lub za wymianę urządzeń leży wyłącznie po stronie użytkownika.

Oznaczenie CE dla urządzeń z obsługą bezprzewodowej sieci LAN i modułem Bluetooth



Niniejszy sprzęt w dostarczonej wersji spełnia wymagania normy 1999/5/EG wydanej przez Parlament Europejski, oraz Radę z dn. 9. marca 1999, dotyczące instalacji radiowych oraz odbiorników telekomunikacyjnych, oraz wzajemnego uznania zgodności.

Niniejszy komputer przenośny może być używany w Belgii, Niemczech, Francji, Wielkiej Brytanii, we Włoszech, w Luksemburgu, Holandii, Austrii, Szwajcarii, Hiszpanii i Polsce.

Aktualne informacje na temat ewentualnych ograniczeń użytkowania dostępne są w odpowiednich urzędach danego kraju. Jeśli Państwa kraj nie znajduje się na powyższej liście, prosimy zwrócić się do odpowiedniego urzędu w celu sprawdzenia, czy użytkowanie tego produktu jest dozwolone w Państwa kraju.

Belgia - www.bipt.be

Dania - www.tst.dk

Niemcy - www.regtp.de

Finlandia - www.ficora.fi

Francja - www.art-telecom.fr

Grecja - www.eett.gr

Anglia - www.oftel.gov.uk

Irlandia - www.comreg.ie

Włochy - www.agcom.it

Luksemburg - www.etat.lu/ILT

Holandia - www.opta.nl

Austria - www.rtr.at

Portugalia - www.urt.gov.pt

Szwecja - www.pts.se

Szwajcaria - www.bakom.ch

Hiszpania - www.cmt.es

Islandia - www.pta.is

Lichtenstein - www.ak.li

Norwegia - www.npt.no

Ograniczenia

Francja

Ograniczony zakres częstotliwości: We Francji możliwe jest korzystanie wyłącznie z kanałów 10 do 11 (2457 MHz, ew. 2462 MHz). Dozwolone jest korzystanie z urządzenia wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.

Informacje: www.art-telecom.fr

Włochy

Zezwolenie ministerstwa niezbędne jest również dla korzystania z urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach. W celu uzyskania zezwolenia należy skontaktować się ze sprzedawcą. Dozwolone jest korzystanie z urządzenia wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach

Informacje: www.agcom.it

Holandia

Dla korzystania z urządzenia na otwartej przestrzeni niezbędne jest posiadanie licencji. W celu uzyskania licencji należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Informacje: www.opta.nl

Częstotliwości radiowe dla urządzeń wyposażonych w Wireless LAN

Poniższe informacje odpowiadają stanowi ze stycznia 2002. Aktualne informacje dostępne są w odpowiednich urządzeniach w danym kraju (np. www.regtp.de).

CZĘSTOTLIWOŚCI

Karty sieciowe do komunikacji bezprzewodowej, oraz adaptery są przeznaczone do użytku w zakresie częstotliwości ISM (przemysł, nauka, medycyna) między 2,4 a 2,4835 GHz, zgodnie z normą IEEE 802.11b+g. Ponieważ każdy z 11 możliwych kanałów wymaga szerokości 22 MHz zgodnie z DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), dostępne są praktycznie trzy niezależne od siebie kanały (np. 3, 8 i 11). W poniższej tabeli wymieniono kanały dostępne w poszczególnych krajach:

Kanał	MHz	Europa, R&TTE	Francja, R&TTE
1	2412	X	
2	2417	X	
3	2422	X	
4	2427	X	
5	2432	X	
6	2437	X	
7	2442	X	
8	2447	X	
9	2452	X	
10	2457	X	X
11	2462	X	X

Przepisy prawa

ZASTRZEŻENIA DLA URZĄDZEŃ WYPOSAŻONYCH W WIRELESS LAN

Instalacja i użytkowanie urządzenia z Wireless LAN może odbywać się wyłącznie zgodnie z instrukcją załączoną do dokumentacji dla użytkownika. Dokumentacja dla użytkownika stanowi część dostawy produktu. Wszelkie zmiany i modyfikacje niniejszego urządzenia nie dopuszczone wyraźnie przez producenta mogą prowadzić do utraty praw użytkownika urządzenia przez użytkownika. Producent nie odpowiada za zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego spowodowane nieuprawnionym wprowadzeniem zmian w urządzeniu, wymianą lub podłączeniem przewodów lub akcesoriów niezgodnych z zaleceniami producenta. Użytkownik ma obowiązek usunięcia wszelkich zakłóceń powstałych w wyniku wprowadzenia niedozwolonych zmian, wymiany, lub zamontowania części. Producent oraz jego autoryzowani przedstawiciele handlu detalicznego i hurtowego nie ponoszą odpowiedzialności za szkody oraz naruszenie przepisów prawa wynikające z niezastosowania się do niniejszych wytycznych.

Zakres dostawy

Przed rozpoczęciem instalacji notebooka prosimy upewnić się, czy dostarczone zostały wszystkie części.

Jeżeli w opakowaniu notebooka brakuje dowolnego elementu wymienionego w spisie transportowym, należy natychmiast skontaktować się z dealerem.

- Notebook
- Akumulator
- Utility CD
- Zasilacz
- Kabel sieciowy
- Skrócona instrukcja obsługi
- Zewnętrzny napęd DVD (opcja)

W przypadku oddawania komputera do naprawy lub do modernizacji, powinien on być zapakowany w oryginalne opakowanie. Dlatego też należy starannie przechować opakowanie.

Przygotowanie

Przed pierwszym uruchomieniem należy zaznajomić się z poszczególnymi częściami składowymi Państwa systemu.

Notebook nie posiada oddzielnej blokady. Wystarczy odchylić ekran, żeby otworzyć komputer.



Ilustracja 1

- (1) Wymienny i rozsuwany rysik dla obsługi ekranu dotykowego
- (2) Wyświetlacz ciekłokrystaliczny z funkcją ekranu dotykowego
- (3) Głośniki
- (4) Klawiatura
- (5) Diody stanu
- (6) Telefon Skype
- (7) Przyciski włączania/ wyłączania
- (8) TouchPad z przyciskami

Wkładanie akumulatora

W zakres dostawy notebooka wchodzi akumulator. Jest on tylko częściowo naładowany. Należy pamiętać, że czas ładowania baterii wynosi ok. 2,5 godziny przy wyłączonym komputerze oraz 3 godzin, kiedy komputer jest włączony.



Jest bezwzględnie konieczne, aby akumulator przy pierwszym uruchomieniu został całkowicie naładowany! Nie odłączaj notebooka od zasilacza sieciowego aż do naładowania akumulatora.



Ilustracja 2

- (1) Włożyć akumulator do kieszeni akumulatora w kierunku pokazanym strzałką.
- (2) Delikatnie wcisnąć baterię do momentu zatrzaśnięcia.
- (3) Wcisnąć zatrzaski zwalniające zatrzask.

Można rozpocząć ładowanie baterii.

Wymowanie akumulatora



Ilustracja 3

- (1) Wysuń zapadkę zwolnienia na zewnątrz.
- (2) Dopchnij sprężynową zapadkę na zewnątrz.
- (3) Wyjmij baterię z uchwytu.

Można teraz korzystać z notebooka działającego wyłącznie z zasilania sieciowego.

Zasilanie

Notebook jest wyposażony w kabel sieciowy oraz uniwersalny, samodopasowujący się zasilacz sieciowy. Zasilacz sieciowy może pracować z dowolnym, stałym napięciem w zakresie od 100 do 240 woltów.

Zasilacza należy używać w następujący sposób:

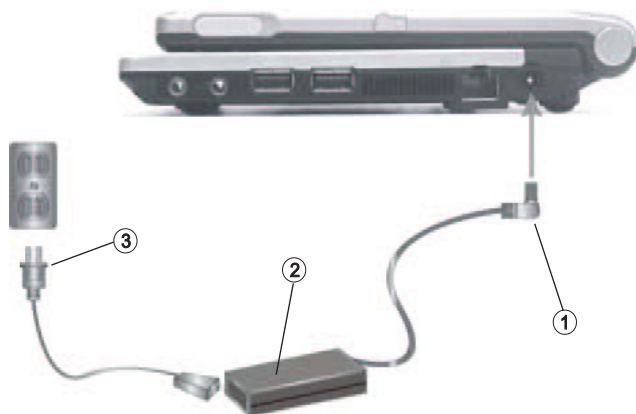
1. Podłączyć zasilacz sieciowy do gniazdka DC IN mieszczącego się z boku notebooka.
2. Podłączyć kabel sieciowy do zasilacza.
3. Podłączyć kabel sieciowy do gniazdka sieciowego.



Notebook może być zasilany dowolnie prądem z akumulatora lub z sieci.

Pierwsze uruchomienie odbywa się przy podłączeniu do zasilacza. Używać tylko dostarczonego zasilacza sieciowego. Używanie nieodpowiedniego zasilacza sieciowego może spowodować uszkodzenie notebooka.

Zasilacz sieciowy nie zawiera żadnych części podlegających konserwacji.



**ZASILACZA
W ŻADNYM WYPADKU
NIE OTWIERAĆ!
ŚMIERTELNE NIEBEZ-
PIECZEŃSTWO!**

Włączanie komputera przenośnego

Na tym kończą się przygotowania. Teraz należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania, aby włączyć notebook.

Porada:

W przypadku „zawieszenia” się programu lub systemu należy wcisnąć klawisze:

Ctrl+Alt+Del. W większości przypadków pozwoli to na zakończenie tylko zadania, które przestało odpowiadać oraz ponowne uruchomienie notebooka (tzw. „restart na ciepło”).

Jeżeli te operacje nie zadziałają, należy przytrzymać przycisk wł. / wył. przez ponad cztery sekundy, co spowoduje wyłączenie notebooka.

Teraz można uruchomić komputer ponownie (zimny start).

Po włączeniu notebooka, przycisk wł. / wył. może spełniać kilka funkcji w zależności od ustawień oszczędzania energii. Przy ustawieniach standardowych, ponowne wciśnięcie przycisku wł. / wył. spowoduje wyłączenie notebooka.



Ilustracja 4



Wskazówka:

*Proszę pamiętać, że w przypadku systemu operacyjnego Microsoft® Windows, konieczne jest zawsze wyłączenie notebooka w następujący sposób:
Kliknąć na przycisk „Start”*

Wybrać „Zamknij”

Kliknąć „OK”

Pozwoli to uniknąć problemów z twardym dyskiem lub systemem operacyjnym.

Po pierwszym uruchomieniu zainstalowany zostanie system operacyjny. Należy zastosować się tu do odpowiednich instrukcji.

Korzystanie z komputera można rozpocząć po zakończeniu instalacji oraz po ponownym uruchomieniu notebooka.

W podstawowych funkcjach graficznych możecie Państwo zmieniać rozdzielczość, intensywność kolorów i wygląd pulpitu.

Szersze informacje na ten temat zawarte są we wskazówkach dotyczących instalacji.

Zarządzanie energią

Państwa system jest zgodny z systemem oszczędzania energii ACPI.

Podstawowe ustawienia zarządzania energią w systemach Microsoft® Windows® można znaleźć w: <Ustawienia> <Opcje energii>. W przypadku pytań proszę zasięgnąć informacji w funkcji pomocy Microsoft® Windows®.

Można tu ustawiać reakcje na różne stany naładowania akumulatora.

Standby: – małe zużycie energii –

Wyświetlacz zostaje wygaszony, a twardy dysk zatrzymuje się. Miga dioda Power LED. Naciśnięcie przycisku wł./wył. spowoduje powrót notebooka do normalnego stanu operacyjnego. Użytkownicy muszą się ponownie zalogować.

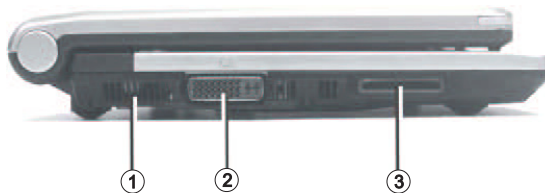
Uśpienie: – Brak poboru mocy bez zasilacza sieciowego –

Aktualny stan operacyjny zostanie zapisany na twardym dysku, a sam notebook zostanie wyłączony. Wszystkie otwarte dokumenty lub aplikacje są dostępne bez zmian po ponownym włączeniu komputera.

Wyłączenie notebooka i odłączenie go od sieci (wyciągnięcie wtyczki sieciowej zasilacza) pozwala na całkowite uniknięcie zużycia energii.

Przegląd systemu

Lewa strona



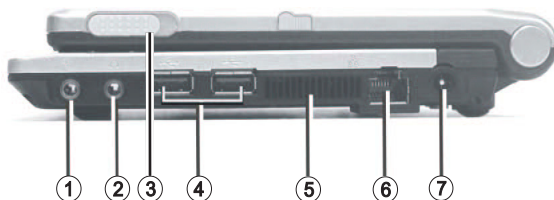
Ilustracja 5

- (1) Szczeliny wentylacji
- (2) Port DVI-I
- (3) Gniazdo karty pamięci

Prawa strona



Żadna ze szczelin wentylacyjnych nie może być absolutnie nigdy zasłonięta lub zatkana. W przeciwnym razie może nastąpić przegrzanie urządzenia.



Ilustracja 6

- (1) Gniazdo mikrofonu
- (2) Wyjście audio
- (3) Mechanizm blokujący telefonu Skype
- (4) Porty USB
- (5) Szczeliny wentylacji
- (6) Złącze Ethernet/LAN
- (7) Gniazdo adaptera sieciowego

Spód



Żadna ze szczelin wentylacyjnych nie może być absolutnie nigdy zasłonięta lub zatkana. W przeciwnym razie może nastąpić przegrzanie urządzenia.



Ilustracja 7

- (1) Zatrzaski zwalniające akumulator
- (2) Przedział bateryjny

Objaśnienie wskazań diod LED



Ilustracja 8

- (1) Poziom naładowania baterii
- (2) Dysk twardy / napęd optyczny
- (3) WLAN/Bluetooth
- (4) Caps Lock

Tabela 1

Symbol	Znaczenie
	Zapala się na zielono przy ładowaniu baterii. Nie świeci po całkowitym naładowaniu lub dezinstalacji baterii.
	Świeci lub miga przy dostępie do dysku twardego lub optycznego.
	Świeci, kiedy jest wykorzystywana bezprzewodowa sieć LAN lub Bluetooth.
	Świeci po włączeniu funkcji Caps Lock.

Gorące klawisze (hot keys)

(Krótkie kombinacje klawiszy o specjalnym znaczeniu)

W celu użycia Hotkeys należy najpierw nacisnąć klawisz Fn a następnie wymagany klawisz dodatkowy. Aby niektóre funkcje działały prawidłowo, może być konieczne zainstalowanie sterownika lub dodatkowego oprogramowania. Więcej informacji na ten temat znajduje się w rozdziale „Instrukcje instalacyjne”.

Tabela 2

Klawisze	Znaczenie
Fn + F2	Włączenie/ wyłączenie funkcji WLAN i Bluetooth.
Fn + F3	Przełącza pomiędzy wyświetlaczem ciekłokrystalicznym / monitorem / obydwoma.
Fn + F5	Obrót ekranu o 90°.
Fn + F6	Włączanie/Wyłączanie głośników.
Fn + F8	Zmniejsza jasność wyświetlacza ciekłokrystalicznego.
Fn + F9	Zwiększa jasność wyświetlacza ciekłokrystalicznego.
Fn + F10	Zmniejszanie głośności.
Fn + F11	Zwiększenie głośności.

Klawiatura

Klawiatura Państwa notebooka posiada wszystkie funkcje normalnej klawiatury kompatybilnej z systemem AT, a oprócz tego ma kilka funkcji specjalnych:

Maszyna do pisania

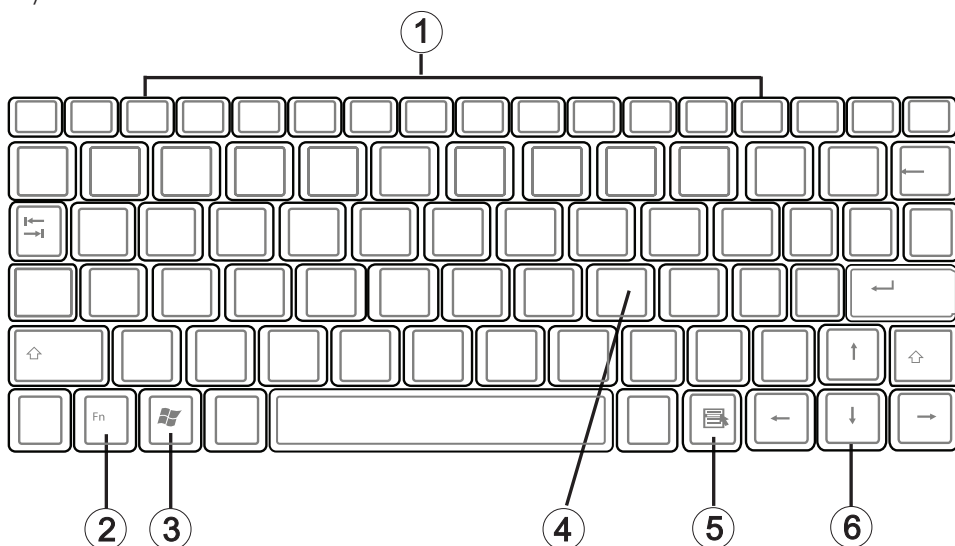
Klawisze odpowiadają układowi klawiatury maszyny do pisania.

Klawisze funkcyjne

W wielu systemach operacyjnych (i aplikacjach) można za pomocą tych klawiszy wywołać specjalne funkcje. Bliższe informacje na ten temat znajdują Państwo w odpowiednich podręcznikach.

Klawisze specjalne

Za pomocą tych klawiszy (i ich kombinacji) można sterować niektórymi funkcjami sprzętowymi.



Ilustracja 9

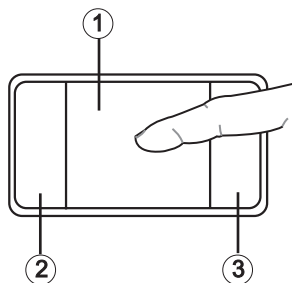
- (1) Klawisze funkcyjne — Funkcje patrz tabela 2 — Hot Keys)
- (2) Klawisz Fn
- (3) Klawisz Microsoft® Windows® (ich pozycja może się zmieniać w zależności od układu klawiatury)
- (4) Blok klawiszy numerycznych (aby aktywować to pole należy wcisnąć Num Lock)
- (5) Klawisz Microsoft® Windows® (ich pozycja może się zmieniać w zależności od układu klawiatury)
- (6) Klawisze strzałki

TouchPad

System automatycznie ustawia zintegrowany TouchPad. W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows nie ma potrzeby instalacji żadnych sterowników dla podstawowych funkcji. Oprócz TouchPada można korzystać z funkcji ekranu dotykowego wyświetlacza. Specjalne narzędzie pozwala skalibrować ekran dotykowy przed jego pierwszym użyciem. Po kalibracji można używać dostarczonego rysika do bezpośredniej interakcji z wyświetlaczem.

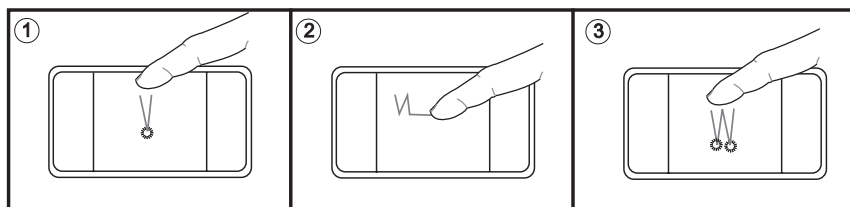
- (1) Pole czujników
- (2) Lewy przycisk myszy
- (3) Prawy przycisk myszy

Wskazówka dla osób leworęcznych: Większość systemów operacyjnych pozwala na zamianę klawiszy myszki.



Ilustracja 10

Postępowanie się TouchPad



- (1) Wybieranie
- (2) Wybieranie, przeciąganie i zwalnianie (Drag'n Drop)
- (3) Dwukrotne klikanie - dla uruchamiania aplikacji/otwierania plików

Przy korzystaniu z touchpada należy pamiętać o tym, by palce i sam touchpad były czyste i suche. Touchpad reaguje na ruchy palca. Im lżejszy dotyk, tym lepsza jest jego reakcja. Poruszanie pod silnym naciskiem nie poprawi dokładności.

Sloty kart pamięci

Komputer wyposażony jest w gniazdko uniwersalne. Można do niego podłączać karty Memory Stick, MS Pro, SD (Secure Digital) i MMC (Multimedia Card).

Karty te wkładane są w gniazdko zadrukowaną stroną do góry. Po wciśnięciu do oporu karta zostaje rozpoznana jako dodatkowy napęd. Następnie możliwy jest dostęp do danych.

Aby usunąć kartę należy ją wyciągnąć.

Nigdy nie wyjmować karty podczas zapisu lub odczytu danych! Do usuwania karty pamięci NIE należy korzystać z funkcji „Bezpieczne usuwanie sprzętu”! W takim przypadku konieczny byłby ponowny start systemu, aby znów uaktywnić gniazdko uniwersalne.



Ilustracja 11

Przylącze LAN

Wbudowany adapter sieciowy pozwala na podłączenie komputera do sieci z szybkością przekazu danych 10/100MBps lub do Internetu przez standard DSL.

Połączenie następuje przez kabel sieciowy Ethernet ze złączami RJ45. Są one podłączone do notebooka oraz do dostępnego koncentratora sieciowego lub gniazda DSL.



W żadnym razie nie wolno pomylić złącza RF45 kabla sieciowego ze złączem ISDN! NIGDY nie próbować podłączenia adaptera LAN do gniazda telefonicznego ISDN! Doprowadziłoby to do zniszczenia urządzenia.



Ilustracja 12

Telefon Skype

Notebook wyposażono w telefon Skype, pozwalający na dzwonienie do innych użytkowników programu Skype™ za darmo (przez Internet). Można również telefonować do osób w sieciach komórkowych i standardowych, jeżeli posiadane jest konto z wystarczającymi funduszami. Z powodu wykonywania połączeń za pośrednictwem sieci Internet, do używania telefonu Skype wymagane jest połączenie z Internetem. Z używaniem tego połączenia mogą wiązać się różne opłaty. Dodatkowe opłaty mogą być związane z używaniem funkcji SkypeOut. Wymagane oprogramowanie jest już zainstalowane na notebooku w momencie jego dostarczenia. Żeby używać telefonu Skype, proszę wykonać poniższe instrukcje:

1. Najpierw aktywuj telefon Skype przez wyjęcie go z uchwytu (patrz: Rys. 6 i 3) oraz przełączenie włącznika do pozycji ON (wt.) (patrz: Rys. 13). Następnie włóż telefon z powrotem do uchwytu. Spowoduje to ładowanie baterii telefonu Skype (czas ładowania to w przybliżeniu 3 godziny). Telefon Skype może pozostawać w uchwycie w trakcie pozostałych czynności.
2. Włącz telefon Skype przez naciśnięcie i przytrzymanie przez kilka sekund przycisku z ikoną czerwonego telefonu.
3. Można nawiązać połączenie Bluetooth z systemem, kiedy na telefonie Skype zostanie wyświetlony tekst „inking” (Łączenie). Naciśnij i przytrzymaj klawisz # przez kilka sekund. Na telefonie Skype zostanie wyświetlony komunikat „GP Reg”. Można teraz nawiązać połączenie z systemem (patrz: następny etap). Jeżeli komunikat GP Reg znika przed nawiązaniem połączenia (po około 1 minucie), ponownie naciśnij klawisz #.
4. Teraz, w notebooku kliknij prawym przyciskiem myszy symbol Bluetooth na pasku zadań i wybierz opcję Bluetooth Settings (Ustawienia modułu Bluetooth). Wykonaj czynności z kreatora połączenia, żeby podłączyć moduł Bluetooth: Wybierz opcję "Express Mode (Recommended)" (Tryb ekspresowy (zalecane)), kliknij przycisk Next (Dalej), wybierz urządzenie Bluetooth W-260, kliknij przycisk Next (Dalej), wprowadź kod modułu Bluetooth (PIN) 0000, kliknij przycisk Next, usuń zaznaczenie pola "It uses it in cooperation with the VoIP application" (Wykorzystuje we współpracy z aplikacją VoIP) i ponownie kliknij przycisk Next (Dalej). Spowoduje to nawiązanie połączenia Bluetooth z telefonem Skype. Ikona Bluetooth na pasku zadań zmieni kolor na zielony a na telefonie Skype zostanie wyświetlony komunikat GP Reg.
5. Zainstaluj lub uruchom program Skype™ z danymi logowania Skype. W tym celu wykonaj instrukcje w kreatorze programu Skype™. Podczas logowania do programu Skype™ może zostać wyświetlony komunikat od zapory połączenia internetowego – zezwól na ruch sieciowy. Po wyświetleniu następujących dwóch pytań na temat dostępu programu Skype™ wybierz odpowiedź Allow this program to use Skype (Pozwól temu programowi korzystać z programu Skype). Teraz naciśnij dowolny klawisz telefonu Skype. Twoja nazwa użytkownika Skype zostanie wyświetlona na wyświetlaczu telefonu Skype.
6. Twój telefon Skype jest teraz gotowy to wykonywania telefonów w sieci Skype™. Podczas telefonowania należy wyjąć telefon Skype z uchwytu notebooka i używać go, jak normalnego telefonu bezprzewodowego.



Ilustracja 13

Dodatkowe informacje na temat telefonu Skype zawarto na płycie CD Utility (Narzędzia) (wyłącznie po angielsku).

Instrukcja instalacji

Ponowne instalowanie sterowników

W chwili dostawy system Państwa posiada wstępnie zainstalowane oprogramowanie (preload). To znaczy: Wszystkie niezbędne lub wymagane dla systemu dane i sterowniki są zapisane na dysku twardym. Na wypadek skasowania danych z dysku lub konieczności jego formatowania, wszystkie niezbędne sterowniki znajdują się na dołączonej płycie CD Utility. Po ponownej instalacji systemu operacyjnego (np. za pomocą Recovery CD) mogą Państwo dzięki temu łatwo doprowadzić notebooka do stanu używalności.

PŁYTA Utility CD

Płyta Utility CD startuje automatycznie po włożeniu do napędu. Gdyby to nie nastąpiło, to przez Pulpit, Napęd CD należy uruchomić plik utility.exe.

W części „Sterowniki” należy wybrać te sterowniki, które mają zostać zainstalowane. Zalecane: Zainstalować wszystkie wymienione sterowniki od góry do dołu.

Dodatkowo w części „Utility” można doinstalować rozszerzone funkcje według własnych wymagań.

Przy obchodzeniu się z płytą Utility CD należy stosować się do instrukcji, zawartych w menu.

Ustawianie rozdzielczości

Po zainstalowaniu sterowników karty graficznej można ustawić żądaną rozdzielczość (np. 800 x 480).

W tym celu kliknij prawym przyciskiem myszy symbol S3 na pasku zadań. Z menu S3Tray Plus wybierz opcję Display Modes (Tryby wyświetlania), a następnie wybierz żądaną rozdzielczość.

Specyfikacje

Procesor i platforma

- VIA C7-M ULV 1,2 GHz
- Obudowa NanoBGA2
- VIA VX700

Pamięć operacyjna

- Pamięć główna rozszerzalna do 1 GB DDR2 SDRAM
(Rozszerzanie pamięci głównej należy zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi specjalistycznemu)
- Jedno gniazdo PC2-4200 SODIMM (DDR2-533, 266 MHz)

Wyświetlacz i wideo

- 7-calowy wyświetlacz WVGA TFT z ekranem dotykowym
Obsługiwana rozdzielczość: 800 x 480 pikseli, maksymalnie 16,7 mln kolorów
- Zintegrowana karta graficzna: VIA VX700
- Równoczesna współpraca ciekłokrystalicznego wyświetlacza LCD / monitora zewnętrznego
- Monitor zewnętrzny:
Obsługa rozdzielczości maksymalnej 1280 x 1024 pikseli, 16,7 mln kolorów

Pojemność pamięci

- Jeden dysk twardy IDE (1,8")
- Jeden zewnętrzny napęd optyczny (opcjonalnie)
- Jeden slot kart pamięci (MMC), SecureDigital Card (SD), Memory Stick (MS), i MS Pro

Audio

- Karta dźwiękowa VIA HD
- Wbudowane głośniki stereofoniczne

Komunikacja

- Wbudowana karta Fast Ethernet 10/100 Mb/s
- Bezprzewodowy adapter sieciowy 802.11g 54-Mbit/s USB 2.0
- Bluetooth 2.0

Urządzenia do obsługi

- Klawiatura Microsoft® Windows® 80 klawiszy
- Touchpad

Przylącza

- 1 port DVI-I
- 1 gniazdo wyjściowe słuchawek (stereofoniczne)
- Jedno gniazdo mikrofonowe
- Dwa porty USB (v2.0)
- 1 standardowy port sieciowy (RJ-45)
- 1 gniazdo przyłączeniowe prądu stałego

Zasilanie

- Główny akumulator litowo-jonowy, 2200 mAh
- Zasilacz na prąd przemienny 100–240 V, AC 50–60 Hz, 65 W
- Ładowanie System WYŁĄCZONY: ok. 2,5 godz. (95%)
 System WŁĄCZONY: ok. 3 godz. (95%)
- Pełna zgodność ze standardem zarządzania energią ACPI Power Management, Suspend to Disk, Suspend to RAM

System operacyjny

- Microsoft® Windows® XP

Inne dane

- 171 (głęb.) × 230 (szer.) × 29,4 (wys.) mm
- Waga 970 g (w zależności od wersji)
- Temperatura pracy: 5 do 35 °C
- Wilgotność w środowisku pracy: 20 do 80 % wilgotności względnej
- Temperatura przechowywania: -15 do +50 °C

Wyszukiwanie i usuwanie zakłóceń

Jeżeli w trakcie pracy na notebooku wystąpią problemy, należy najpierw spróbować wykorzystać poniższe informacje w celu rozwiązania takiego problemu. Jeśli problem w dalszym ciągu występuje, należy wyłączyć system na parę minut, a następnie ponownie uruchomić.

Powoduje to co prawda utratę wszystkich niezapisanych danych, ale prawdopodobnie system będzie znów działał. Następnie należy się zgłosić do sprzedawcy lub do biura obsługi klienta.

Pomimo naciśnięcia przycisku wł./ wył., notebook pozostaje wyłączony.

Możliwa przyczyna:

- Brak akumulatora lub źle zainstalowany akumulator

Wskazówka:

- Nie świeci się kontrolka pracy.

Możliwość postępowania:

- Upewnić się czy akumulator znajduje się w kieszeni i czy jest prawidłowo włożony.
- Upewnić się, czy styki akumulatora bezpośrednio przylegają.
- Podłączyć komputer do zasilacza sieciowego, aby akumulator (jeśli jest) został naładowany.

Możliwa przyczyna:

- Niski poziom naładowania akumulatora

Wskazówka:

- Miga kontrolka akumulatora.

Możliwość postępowania:

- Podłącz zasilacz sieciowy do notebooka. Jeżeli system nie zostanie natychmiast włączony, wyłącz notebook i uruchom go ponownie.

Nie działa wyświetlacz.

Możliwa przyczyna:

- Aktywny jest tryb oszczędzania energii.

Wskazówka:

- Świeci się kontrolka stanu uśpienia (Suspend).

Możliwość postępowania:

- Nacisnąć przycisk wyłącznika komputera.

Możliwa przyczyna:

- Wyświetlacz jest nieprawidłowo wyregulowany.

Możliwość postępowania:

- Nacisnąć klawisz spacji, ewentualnie kilka razy.
- Jeżeli podłączony jest monitor zewnętrzny, to należy go włączyć.

Możliwa przyczyna:

- W systemie jest ustawiony inny typ ekranu niż aktualnie podłączony.

Możliwość postępowania:

- Nacisnąć kombinację klawiszy Fn + F3.
- Jeżeli jest podłączony monitor zewnętrzny, należy go podłączyć do źródła zasilania i włączyć. Sprawdzić również ustawienia jasności i kontrastu.

System dalej nie pracuje.

Możliwa przyczyna:

- Została uruchomiona funkcja oszczędzania energii.

Wskazówka:

- Ekran wyłącza się.

Możliwość postępowania:

- Nacisnąć dowolny klawisz lub przycisk uruchamiania, jeżeli wszystkie wskaźniki stanu zgasły.

Możliwa przyczyna:

- Błąd w oprogramowaniu spowodował zawieszenie się systemu.

Możliwość postępowania:

- Dalsze informacje na ten temat zawarte są w podręczniku do systemu operacyjnego.
- Jeżeli problem nie znika, przeprowadzić ponowne uruchomienie systemu. Wszystkie niezapisane dane zostaną przy tym utracone! Jeżeli to działanie również nie przyniesie rezultatów, na chwilę wyłącz i ponownie włącz notebook.



Przy każdym uruchomieniu systemu odbywa się samotestowanie (POST). Jeżeli wystąpi błąd, pojawi się komunikat usterkowy z krótkim opisem problemu.

Indeks

A		M	
Akumulator	20	Maszyna do pisania	29
B		N	
Bezpośrednie nasłonecznienie	9	Napęd optyczny	27
Bluetooth	27	Napięcie	21
C		O	
Ctrl+Alt+Del	22	Objaśnienie wskazań diod LED	27
Czyszczenie	10	P	
D		Pierwsze uruchomienie	20
Diody stanu	19	Podstawowe funkcje graficzne	22
Dysk twardy	27	Port DVI-I	25
G		Porty USB	25
Głośniki	19	Prąd z akumulatora lub sieci	21
Gniazdo mikrofonu	25	Przedział bateryjny	26
Goście klawisze	28	Przycisk włączania/wyłączania	22
H		Przygotowanie	19
Hot keys	28	R	
I		Rozdzielczość	22
IEEE802.11b	11	S	
Instrukcje	22	Standby	23
Intensywność kolorów	22	System operacyjny	22
K		System oszczędzania energii ACPI	23
Kabel sieciowy	10, 21	Szczeliny wentylacji	25
Karty pamięci	25	T	
Klawiatura	19, 29	Telefon Skype	19
Klawisze	28	Telefonu Skype	25
Klawisze funkcyjne	29	TouchPad	19
Klawisze specjalne	29	Tytuł gwarancji	10
Klawisze strzałek	29	U	
Klawisz Fn (Funkcja)	29	Uśpienie	23
Konserwacja	10	Utility CD	17

W

Wilgocia	9
WLAN	11, 27
Wskazówki instalacyjne	22
Wstrząśnięć notebooka	9
Wygląd pulpitu	22
Wyjście audio	25
Wyszukiwanie i usuwanie zakłóceń	39

Z

Zasilacz	17
Zasilacz sieciowy	21, 23
Zasilanie energią	9
Zawieszenie się systemu	40
Zimny start	22
Złącze Ethernet	25
Złącze LAN	25
Zużycie energii	23