PL

PRESTIGIO AVANTI 1770W

Uwaga

Informacje zawarte w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Producent czy sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za błędy czy braki w tym podręczniku, ani nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia, które mogą powstać w wyniku korzystania z tego podręcznika.

Treść tej instrukcji jest chroniona prawami autorskimi. Żaden fragment lub całość nie może być kopiowana i rozpowszechniania bez zezwolenia.

Copyright Styczeń 2006 Wszystkie prawa zastrzeżone.

Microsoft i Windows są znakami zastrzeżonymi Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP są znakami zastrzeżonymi microsoft Corporation.

Wymienione w niniejszej instrukcji nazwy produktów mogą być znakami towarowymi i/lub znakami zastrzeżonymi ich odpowiednich właścicieli/firm.

Oprogramowanie opisane w niniejszej instrukcji jest dostarczane na podstawie umowy licencyjnej. Może być używane i kopiowane tylko zgodnie z warunkami tej umowy.

Produkt zawiera technologię zastrzeżoną prawem autorskim chronioną patentami U.S. Oraz innymi prawami własności intelektualnej. Użycie tej technologii musi być autoryzowane przez Microvision i jest przeznaczone do domu oraz innych miejsc o ograniczonej ilości osób oglądających (chyba, że wskazane inaczej przez Microvision). Przerabianie lub demontowanie jest zabronione.

Rev 1.0

Wstęp

Korzystanie z instrukcji

Instrukcja zawiera wszelkie informacje pomocne przy użytkowaniu komputera dotyczące sprzętu, oprogramowania, rozwiązywania problemów i specyfikację techniczną.

Symbole i oznaczenia

Objaśnienie symboli i oznaczeń zawartych w niniejszej instrukcji:

(+) oznacza, że oba klawisze należy nacisnąć jednocześnie. Na przykład Fn+F7 znaczy, że klawisz Fn i klawisz F7 należy wcisnąć w jednym czasie. Dla oznaczenia ścieżki dostępu w systemie Windows zostały użyte znaki [] i >. Na przykład: [Start>Ustawienia>Panel sterowania>Ekran] oznacza, że należy kliknąć najpierw na ikonę Start, następnie Ustawienia, Panel sterowania i na końcu na ikonę Ekran. Gdy zajdzie potrzeba dokonania wyboru za pomocą wskaźnika dotykowego lub myszy, zostanie użyte polecenie "wybierz" lub "kliknij" lub "kliknij dwukrotnie" lub "kliknij prawym klawiszem" na obiekt.

Wskazówka: Podaje specjalne instrukcje, komentarze i dodatkowe informacje, uwagi i porady.

Ostrzeżenie: Oznacza, że nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek może spowodować nieodwracalne uszkodzenia komputera lub stanowić zagrożenie zdrowia lub życia.

Środki ostrożności

Jeśli będziesz dbał o swój komputer według poniższych wskazówek, będzie on działał bezawaryjnie przez długi czas.

Komputer będzie długo działał, jeśli będziesz o niego dbał. Nie wystawiaj notebooka na działanie silnych promieni słonecznych. Nie narażaj komputera na działanie temperatur niższych niż OC i wyższych niż 30C. Nie narażaj notebooka na oddziaływanie silnego pola magnetycznego. Nie wystawiaj notebooka na działanie wilgoci lub deszczu. Nie narażaj notebooka na zalanie substancją płynną. Nie narażaj notebooka na działanie wibracji lub uderzeń. Nie pozostawiaj notebooka w zakurzonym lub zadymionym pomieszczeniu. Nie kładź ciężkich przedmiotów na pokrywie notebooka. Nie ustawiaj notebooka na niestabilnym podłożu.

Jak dbać o zasilacz

Dostarczony wraz z komputerem zasilacz jest przeznaczony wyłącznie do tego modelu notebooka, nie podłączaj go do żadnego innego urządzenia. Chroń zasilacz przed zalaniem Nie blokuj otworów wentylacyjnych. Przechowuj zasilacz w chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu.

2

Zabezpiecz kabel zasilacza przed nadepnięciem, nie stawiaj na nim ciężkich przedmiotów. Usuń kabel zasilacza oraz inne przewody z przejść komunikacyjnych. Przy odłączaniu kabla sieciowego zawsze trzymaj za wtyczkę, nigdy za kabel bezpośrednio. Chroń zasilacz przed zasięgiem dzieci. Całkowita ilość amperów generowanych przez podłączone urządzenia nie powinna przewyższać amperów kabla, jeśli używasz kabla rozszerzajecego. Całkowite napięcie generowane przez urządzenia podłączone do pojedynczego gniazdka na ścianie nie powinno przekraczać napięcia właściwego dla klasy bezpiecznika. * Do komputera podłączaj wyłącznie zasilacz typu Liteon PA-1121-22 (120W) lub Li-shin 0227A20120 (120W)

Czyszczenie komputera:

1. Wyłącz komputer i wyjmij baterię.

2. Odłącz zasilacz

3. Do czyszczenia używaj wyłącznie miękkiej ściereczki nasączonej wodą. Nie stosuj żadnych środków chemicznych.

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem, gdy:

Notebook uległ upadkowi lub pękła obudowa Notebook uległ zalaniu płynem. Notebook nie działa prawidłowo.

Czyszczenie otworów wentylacyjnych:

W celu utrzymania optymalnej temperatury notebooka, zaleca się regularne czyszczenie wentylatora. Do tego celu możesz używać miękkiej szczoteczki lub odkurzacza z odpowiednią końcówką.

PRESTIGIO AVANTI 1770W

PL

POZNAWANIE PODSTAW

Poniższy rozdział przedstawia charakterystykę i komponenty komputera.

☐ Charakterystyka wydajności.

Procesor wysokiej klasy z Napa Chipset.

Notebook wyposażony jest w potężny procesor Mobile Intel Pentium M dual-core lub Mobile Intel Pentium M single-core.W połączeniu z ostatnim chipset'em Napa, system oferuje bardzo zaawansowane możliwości.

Rozwinięta grafika

System ten oparty jest na karcie ATI X1600 z pamięcią 64/128/256 MB typu DDR2. Interfejs PCI-Express zapewnia wyśmienitą wydajność zarówno profesjonalistom jak i graczom. Układ ten zawiera w sobie także kopensację ruchu, która wspomaga odtwarzanie MPEG. Zgodność z DirectX 9 zwiększa realizm gier.

Szerokokatny ekran LCD.

Komputer wyposażony jest w szeroki ekran TFT wysokiej rozdzielczości o przekątnej 17 cali, doskonały do niezapomnianych wrażeń kinematograficznych.

System magazynowania danych RAID

Wcześniej dostępny tylko dla wyspecjalizowanych serwerów, teraz RAID staje się standardową funkcją w Twoim notebooku. System wspiera dyski S-ATA dla RAID poziomu 0/1. System RAID zabezpiecza Twoje dane przed utratą w przypadku awarii dysku twardego.

Technologia ExpressCard

ExpressCard to następna generacja standardu PC Card. Interfejs jest wypadkową dwóch standardów : PCI Express dla wydajności I/O i USB 2.0 dla zgodności z wieloma urządzeniami.

Oddzielna klawiatura numeryczna B125 (Opcjonalnie)

System posiada wydzielony segment klawiatury, który zawiera blok numeryczny.

Możliwość rozbudowy

System posiada możliwość wymiany dysków twardych i 2 złącza dla modułów pamięci DDRII SDRAM, pozwalające użytkownikowi łatwe rozbudowanie.

Wbudowany czytnik kart

Komputer posiada wbudowany czytnik kart 4-w-1 umożliwiający łatwy dostęp do przenośnych nośników (SD Card, MS Card, MMC Card oraz MS-Pro Card).

Gigabitowy Ethernet

4

System zapewnia wbudowaną kartę sieciową 10/100/1000Mbps zapewniającą szerokie pasmo przesyłu danych.

FireWire (IEEE1394 / 1394a) i USB 2.0

Aby uczynić system kompletnym zintegrowane są porty IEEE 1394 dla szybkiego transferu video i muzyki, a także USB 2.0 do podłączenia szerokiego wachlarza urządzeń.

Bezprzewodowy LAN

Wbudowany moduł bezprzewodowy LAN pozwala na bezprzewodowe łączenie z innymi systemami, urządzeniami lub sieciami 802.11.

Rzut okiem na system

Widok z góry



PRESTIGIO AVANTI 1770W

Р

1. LCD Zatrzask Zatrzask zamyka i otwiera panel LCD

2. Ekran LCD 지 panelu wyświetlana jest zawartość systemu.

> 2. Klawiatura Klawiatura używana jest do wprowadzania danych. (Szczegółowy opis- patrz rozdział Klawiatura)

4. Touch Pad Touch Pad jest wbudowanym urządzeniem posiadającym funkcje myszki.

5. Przycisk uruchom/zablokuj Touch Pad Zadaniem przycisku jest włączenie lub wyłączenie możliwości używania Touch Pad'a.

6. Wbudowany mikrofon Wbudowany mikrofon umożliwia nagrywanie dźwięku.

7. Wbudowane głośniki Wbudowane głośniki umożliwiają odsłuchiwanie nagrań w stereo.

Przycisk InstantOn Pozwala on na uruchomienie odtwarzacza multimedialnego bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego.

Notatka: InstantOn uruchamia system bazujący na Linux korzystając ze specjalnej partycji HDD.

9. Przycisk Cichego Trybu

6

Włączenie przycisku umożliwia systemowi zmniejszenie poboru mocy. W wyniku tego prędkość wentylatora jest zmniejszona, co z kolei zmniejsza głośność pracy. Może się zdarzyć, że będziesz musiał wejść do ustawień systemu BIOS, aby uruchomić ten tryb. Szczegóły w rozdziale 2.

10. Szybki przycisk Outlook Express Wciśnięcie przycisku uruchamia program Outlook Express.

11. Szybki przycisk Internet Explorer Wciśnięcie przycisku uruchamia program Internet Explorer.

12. Przycisk Power/Suspend

Przycisk ten włącza i wyłącza komputer oraz działa jak przycisk zawieszający system. Wciśnij, aby uruchomić system. Wciśnij i przytrzymaj przez ok. 4 sekundy, aby wyłączyć system. Sposób, w jaki działa przycisk jest określony w menu [Start > Ustawienia > Panel Sterowania> Opcje zasilania > Zaawansowane]. Wciśnij przycisk ponownie, aby powrócić ze stanu zawieszenia. (Szczegóły o stanie zawieszenia - rozdział 3).

Ы

13. Wskaźnik statusu LED

Kontrolki LED wskazują status funkcji: klawisze numeryczne, caps lock (duże litery), scroll lock (zablokowanie ekranu), status karty WiFi, status pracy napędu optycznego i HDD.

Kontrolki LED wskazują także status zasilania systemu oraz baterii. Szczegóły w sekcji o wskaźniku statusu LED.

Widok od przodu i tyłu.



Uwaga: nie kładź na komputerze żadnych ciężkich przedmiotów. Może to spowodować uszkodzenia.

1. Czytnik kart 4-w-1

Czytnik kart 4-w-1 działa dla kart SD, MS, MMC oraz MS-Pro.

2. Przełącznik bezprzewodowy

Użyj tego przycisku w celu włączenia lub wyłączenia funkcji działania bezprzewodowego.

3. Czytnik podczerwieni Odbiera sygnał z pilota.

4. Bateria Bateria jest wbudowanym źródłem zasilania komputera.

5. Wentylacja

Wiatrak znajduje się w miejscu wymiany powietrza w celu niedopuszczenia do przegrzania. Nie blokuj wentylacji.



Widok z boku.

Ы

Uwaga: nie kładź na komputerze żadnych ciężkich przedmiotów. Może to spowodować uszkodzenia.

1. Słuchawki stereo / SPDIF-out jack

Wejście to (średnica 3,5 mm) służy do podłączenia słuchawek lub zewnętrznych głośników. Możesz także podłączyć wyjście SPDIF do zewnętrznego urządzenia DTS, AC3 lub PCM w Twoim zestawie stereo.

2. Wejście na mikrofon Służy do podłączenia mikrofonu (3,5 mm średnicy).

3. Przycisk napędu optycznego i dziurka na otwieranie manualne.

Jeżeli Twój komputer wyposażony jest w zestaw Combo, DVD-RW, DVD+RW lub DVD-Dual, możesz nagrywac dane na płytach CD-R / CD-RW lub DVD RW. Wciśnij przycisk, aby otworzyć napęd. Otwór na otwieranie manualne umożliwia dostanie się do napędu w przypadku jego zablokowania.

4. Port modemowy Służy do podłączenia końcówki telefonicznej w celu użycia funkcji fx/modem.

5. Wejście zasilające (DC-in) Służy do podłączenia zasilacza.

6. Złącze DVB-T Złącze koncentryczne

8

7. Port - Firewire / IEEE1394 / 1394a

Jest to szybki port seryjny. Można do niego podłączać wszelakie urządzenia Firewire.

8. Port USB 2.0 (3 szt.)

Porty USB umożliwiają podłączenie do komputera wielu urządzeń o prędkości transferu do 480 Mbps. Porty zgodne z najnowszymi standardami USB 2.0.

9. Złącze ExpressCard

Złącze ExpressCard (Typ 54) znajduje się w slocie ExpressCard. Pozwala na instalację kart 54mm i 34mm. ExpressCart integruje PCI-Express dla wydajności I/O i USB 2.0 dla zgodności z wieloma urządzeniami. Jeżeli Twój komputer wyposażony jest w pilota, wejście na ExpressCard nie jest używane.

10. Wejście TV (S-Video)

Wejście S-Video umożliwia przekierowanie ekranu komputera na telewizor lub inne urządzenie analogowe. Wejście to jest zabezpieczone prawami autorskimi; kiedy odtwarzane jest DVD, wyjście jest zabezpieczone przed możliwością kopiowania.

Ethernet / port LAN
 Port ten podłącza się do sieci przez kabel RJ-45.

12. Port DVI Wyjście DVI-I służy do podłączania zewnętrznego monitora LCD lub rzutnika.

13. Zabezpieczenie Kensington Zabezpieczenie anty-kradzieżowe.

Widok z góry



PRESTIGIO AVANTI 1770W

Ы

1. Bateria

Bateria jest wbudowanym źródłem zasilania. Przesuń zatrzask baterii w celu odłączenia jej od komputera.

2. Twardy dysk

Twardy dysk znajduje się wewnątrz komputera. Przystosowany jest do zwiększenia pojemności. (Szczegoły patrz rozdział 4).

3. System

Procesor, bezprzewodowy moduł LAN, pamięć DDR znajdują się wewnątrz komputera. Pamięć systemu może być zwiększona. (Szczegoły patrz rozdział 4).

4. Wentylacja

Zapobiega przegrzaniu i zapewnia przepływ powietrza. Nie blokuj otworu wentylacyjnego.

Uwaga: nie blokuj wiatraka. Stawiaj komputer tylko na twardym podłożu. W przeciwnym razie obudowa może się mocno nagrzewać.

Zasilacz.



1. Konektor DC Łączy zasilacz z komputerem.

2. Lampka LED Lamka zapala się na zielono, kiedy komputer podłączony jest do źródła zasilania.

3. Adapter Zamienia prąd na stały.

4. Wtyczka AC Służy do podłączenia kabla do źródła zasilania w ścianie.

Ostrzeżenie: Upewnij się, że używasz standardowego przewodu zasilającego z bolcem uziemiającym. W przeciwnym razie przy dotknięciu obudowy lub portów komputera mogą nastąpić małe wyładowania elektryczne. Spowodowane jest to brakiem odpowiedniego uziemienia. Wyładowania nie są groźne dla zdrowia ani życia człowieka.

Wskaźnik LED

PL

Dioda LED pokazuje status komputera. Jeżeli któraś funkcja jest włączona, dioda się zaświeci. Poniżej opis funkcjonowania.

Wskaźniki systemu i zasilania.

Graficzny symbol LED.	Wskaźnik
£	Zielone światełko pokazuje, że włączona jest funkcja scroll-lock (blokada przewijania stron).
A	Zielone światełko oznacza, że włączona jest funkcja caps-lock (blokada wielkich liter).
1	Zielone światełko oznacza, że włączona jest klawiatura numeryczna i nie jest aktywny kursor.
Do	Zielone światełko oznacza, że dysk twardy i/lub dysk optyczny jest używany.
de sa	Zielone światełko oznacza, że system jest włączony.
$\bigcirc \mathscr{R}$	Mrugające zielone światełko wskazuje, że włączony jest tryb Silent
D	(wyciszenie).
Ð	Zielone światełko oznacza, że komputer jest w trybie zawieszenia.
Å	Mrugające pomarańczowe światełko oznacza, że bateria jest w trakcie ładowania.
	Mrugające zielone światełko oznacza, że poziom naładowania baterii jest niski.
	Zielone śwaitełko oznacza, że komputer podłączony jest do źródła
((၇))	zasilania.
Α	Niebieskie śwaitełko oznacza, że aktywny jest tryb WLAN.

Charakterystyka klawiatury.

Przyciski funkcyjne

Symbole graficzne	Akcja Fn + F1	Kontrola systemu Wchodzi w tryb zawieszenia.
	Fn + F3	Włącza lub wyłącza sygnał stanu baterii.
	Fn + F4	Zmienia tryb ekranu: tylko LCD, tylko CRT lub LCD+CRT.
()))	Fn + F5	Zwiększa głośność.

	Fn + F6	Zminiejsza głośność.
☆+	Fn + F7	Zwiększa jasność ekranu.
\\$-	Fn + F8	Zmniejsza jasność ekranu.
	Num	Włącza klawisze numeryczne. Używaj tej funkcji (opcja), kiedy potrzebujesz wprowadzać dużo informacji numerycznych. Ponownie wciśni Num, a przyciski będą się zachowywać, jak strzałki.

Używaj jednocześnie przycisku Fn oraz Fx w celu uzyskania dostępu do innych funkcji.

Przyciski Windows

Ы

Twoja klawiatura posiada 2 przyciski Windows.

ß	

1. Przycisk Start Umożliwia wyciągnięcie Menu Start na wierzch paska narzędzi.

2. Przycisk aplikacji Umożliwia ukazania się okienka nen

Umożliwia ukazanie się okienka pop-up aplikacji - działa tak, jak prawy przycisk myszki.

Klawiatura numeryczna

Wciśnij Num, aby uaktywnić tryb numeryczny. Zapali się dioda LED. Numery są nadrukowane w górnym lewym rogu klawisza. Funkcja jest uzupełniona znakami arytmetycznymi (+, -, x, /).

Wciśnij ponownie Num, aby klawisze działały, jako scroll/kursor.



Pilot zdalnego sterowania

Opcjonalny pilot zdalnego sterowania pozwala na zdalne uruchomienie systemu. Można go stosować do manipulowania przyciskami multimedialnymi w Windows

Pilot uruchamia także odtwarzacz Power Cinem, i kontroluje funkcje odtwarzacza takie jak Odtwarzaj, Pauza itp.

Musisz kierować pilota w stronę odbiornika podczerwieni znajdującego się po lewej stronie komputera.

Kiedy nie używasz pilota, możesz go trzymać w otworze ExpressCard.

PL



Przyciski	Opis (PowerCinema)
Power DVD Launch	Uruchamia odtwarzaz Power Multimedia, podczas kiedy system jest wyłączony.
Power	Włącza komputer.
Głośność w górę/w dół	Zwiększa/zmniejsza głośność.
Audio Mute	Wyłącza dźwięk.
Przyciski kursora.	Przesuwa kursor do góry, w dół, na lewo i prawo.
Enter	Wybiera i włącza funkcje.
Play/Pause	Włącza lub wstrzymuje utwór/nagranie.
Repeat	Powtarza utwór/nagranie.
Stop	Zatrzymuje utwór/nagranie.
Przewijanie do przodu	Szybko przewija do przodu.
Przewijanie do tyłu	Szybko przewija do tyłu.
Poprzedni rozdział	Przechodzi do poprzedniego utworu/nagrania.
Następny rozdział	Przechodzi do następnego utworu/nagrania.
Napisy	Wybiera napisy do filmu DVD.

Touch Pad

Wbudowany Touch Pad (kompatybilny Ps/2) odczytuje ruch podczas dotyku. Kursor kierowany jest Twoimi palcami poprzed dotyk powierzchi Touch Pad.

Poniższe instrukcje pomogą Ci w używaniu Touch Pad. Р

1. Poruszaj palcem po Touch Pad, aby przesunąć kursor.

2. Wciśnij przycisk, aby wybrać lub wykonać funkcję. 2 przyciski działają na tej samej zasadzie, co przyciski myszki. Dwukrotne lekkie uderzenie w Touch Pad ma taki sam efekt, jak użycie lewego przycisku myszy.

Funkcja	Lewy przycisk	Prawy przycisk	Uderzenie
Wykonanie	Kliknij szybko dwukrotnie		Uderz dwukrotnie (z tą samą prędkością, co kliknięcie myszką).
Wybór	Kliknij raz		Uderz dwa razy
Przeciągnij	Klikniį i przytrzymaj, żeby przeciągnąć kursor		Uderz szybko dwukrotnie i przy drugim uderzeniu przytrzymaj palec na touch pad, aby przeciągnąć kursor.
Wejdź do menu Context		Kliknij raz	

Wejdź do menu Contex

Przejdź do poprzedniej lub następnej strony.

Pomoc przy używaniu touch pad

1. Podwójne kliknięcie jest zależne od prędkości jego wykonania. Jeżeli zrobisz to zbyt wolno, komputer zachowa się tak, jakbyś wykonał 2 pojedyncze kliknięcia.

2. Upewnij się, że Twoje palce są czyste i suche podczas używania touch pad. W celu zwiększenia efektywności utrzymuj także jego powierzchnię czystą i suchą.

3. Touch pad reaguje na ruchy palców. Im bardziej delikatny dotyk, tym bardziej wrażliwy touch pad. Mocne uderzenia nie zwiekszą efektywności działania.

Grafika

Komputer jest wyposażony w 17-calowy wyświetlacz z aktywną matrycą TFT o wysokiej rozdzielczości. Karta graficzna ATI Mobility M54/ M56-P jest kompatybilna z Microsoft DirectX 9.

Ustawianie jasności wyświetlacza

Notebook posiada kombinację klawiszy, które ułatwiają szybkie ustawienie jasności obrazu Fn+F7 zwiększa jasność Fn+F8 zmniejsza jasność

> Uwaga: Aby wydłużyć czas pracy baterii, ustaw jasność na najniższy możliwy poziom. Światło wewnętrzne wyświetlacza będzie zużywać mniej energii.

Wydłużanie życia monitora. Aby wydłużyć prawidłowe funkcjonowanie ekranu, postępuj według poniższych instrukcji:

1. Ustawiaj jasność na najniższy optymalny dla komfortu pracy poziom (Fn+F8)

2. W trakcie pracy przy biurku, podłączaj monitor zewnętrzny i odłącz wyświetlacz notebooka klawiszami Fn+F4

4. W trakcie zasilania zewnętrznego, bez podłączania montora zewnętrznego, uruchamiaj tryb wstrzymania, podczas przerw w pracy z notebookiem.

Otwieranie i zamykanie pokrywy notebooka.

PL

Zamknięcie pokrywy odbywa się poprzez delikatne naskoczenie zatrzasku , co jest sygnalizowane kliknięciem.

Przyciśnij zatrzask pokrywy i podnieś, następnie ustaw wyświetlacz pod pożądanym kątem.

Ostrzeżenie: Unikaj gwałtownego zatrzaskiwania pokrywy i stawiania na niej ciężkich przedmiotów

Podsystem dźwiękowy

Podsystem dźwiękowy jest kompatybilny z Sound Blaster Pro

Ręczne ustawianie poziomu głośności

Zwiększenie głośności Fn+F5 Zmniejszenie głośności Fn+F6

Ustawianie głośności w Windows:

1. Kliknij na ikonę głośności na pasku zadań Windows

2. Ustaw pożądany poziom głośności

3. Aby wyłączyć dźwięk całkowicie, kliknij Mute.

Nagrywanie dźwięku

Wbudowany mikrofon umożliwia nagrywanie dźwięku, niezbędne jest oprogramowanie, np. Microsoft Sound Recorder

Modem

Komputer jest wyposażony w modem 56K V.92 i gniazdo typu jack RJ-11, które znajduje się po lewej stronie notebooka. Do podłączenia modemu możesz użyć kabla telefonicznego. Użyj kabla telefonicznego w celu podłączenia komputera do gniazdka telefonicznego w ścianie.

Podłączanie modemu

Włącz jeden koniec kabla telefonicznego do portu modemowego na tylnej ścianie notebooka.
 Włącz drugi koniec kabla do gniazda telefonicznego w ścianie.
 Ustawienia modemu są uzależnione od systemu telekomunikacyjnego kraju, w którym korzystasz ze swojego komputera.

Aby zmienić ustawienia modemu:

1. Kliknij ikonę modemu [Start> Ustawienia> Panel sterowania]. Pojawi się okno modemu

UNIWILL V.90 M	odem prop	erties		×
Speaker Configuration	Quick con	nect / V.44 telper	More Modem On Hold	
Country: USA TURKEY UAE UK URUGUAY			-	
USA VIETNAM		Cł	ange	
	OK	Cance		

2. Rozwiń menu i wybierz kraj, w którym się znajdujesz. Kliknij OK., aby zakończyć.

Sieć

Komputer jest wyposażony w kartę sieciową 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet. Podłącz kabel sieciowy do portu RJ-45 znajdującego się z lewej strony notebooka.

Łączenie z siecią

Używaj wyłacznie kabla sieciowego UTP 1. Podłącz kabel sieciowy do portu LAN notebooka 2. Drugi koniec kabla podłącz do gniazda sieciowego typu jack RJ-45

Wymagania dotyczące kabli

Wymagania dla sieci 10/100/1000Base-TX: Maksymalna długość kabla: 100 m Dla operacji 100Mbps lub 1000Mbps, użyj okablowania Kategorii 5.

> Wskazówka: sprawdź w instrukcji obsługi Microsoft lub w instrukcji obsługi Novell Netware informacje dotyczące instalacji, konfiguracji, obsługi sieci.

Ы

USTAWIENIA BIOS I BEZPIECZEŃSTWO

W tym rozdziale nauczysz się, jak wchodzić do menu BIOS oraz jak manipulować ustawieniami różnego sprzętu. Nauczysz się także używać wbudowanych funkcji zabezpieczeń.

Setup Utility jest wbudowanym programem BIOS (Basic Input/Output System). Reguluje wiele sprzętowych funkcji. Jest to oprogramowanie wyposażone w interfejs, który pozwala na łatwą zmianę parametrów.

BIOS zawiera standardowe ustawienia. Jednakże pozwala on na modyfikowanie tych wartości. W przypadku gdy pracujesz na różnych systemach możesz potrzebować możliwości zmian ustawień APM (system zarządzania energią)

BIOS umożliwia ustawienie haseł w celu limitowania dostępu użytkownikom. Jest to bardzo ważna funkcja ze względu na to, iż komputery zawierają bardzo dużo ważnych informacji. Nieupoważniony dostęp może być zablokowany. W dalszej części nauczysz się, jak używać tej funkcji.

Wchodzenie do okienka BIOS

Włącz komputer. Jak tylko BIOS zacznie wykonywać test POST, natychmiast wciśnij klawisz F2 w celu aktywacji ustawień AMI BIOS

Uwaga: Może się zdarzyć, że będziesz potrzebował użyć przycisku F2 bardzo szybko. Kiedy system zacznie ładować Windows, być może będziesz musiał spróbować ponownie.

Wyjście z ustawień BIOS

Kiedy zakończysz modyfikację ustawień BIOS, wyjdź z funkcji. Zapisanie zmian w CMOS zajmie kilka sekund.

Przyciski BIOS

Przycisk funkcyjny	Komenda	Opis
ESC	Wyjście	Wyjście z sub-menu do poprzedniego menu LUB wyjście z ustawień BIOS podczas zapisu zmian.
Wejście	Przejście do pod ekranu	Pokazuje sub menu
Fl	Pomoc	Pokazuje ekran pomocy
F10	Zapisz i wyjdź	Zapisuje zmiany i ponownie uruchamia komputer
<tab></tab>	Wybierz komórkę	Wybierz następną komórkę
\wedge	Wybierz pozycję	Wybiera następną pozycję w górę
V	Wybierz pozycję	Wybiera następną pozycję w dół
-	Niższa wartość	Wybiera następną wartość komórki
+	Wyższa wartość	Wybiera następną wartość komórki

PRESTIGIO AVANTI 1770W

Ы

Modyfikacja ustawień BIOS

Menu główne ustawień AMI BIOS jest podzielone na kilka menu. Każda pozycja menu jest opisana w tej sekcji.

d distawienia główne

W tym menu możesz zmienić czas/datę oraz przejrzeć podstawowe informacje o procesorze oraz pamięci systemu.

Pozycj	a Wybór / sub-menu	Opis
Data	N/A	Wpisz aktualną datę w formacie MM/DD/RR.
Czas	N/A	Wpisz aktualny czas w formacie GG:MM:SS.

Ustawienia Inicjalizacji

Konfiguracja ustawień inicjalizacji

Pozycja	Wybór / sub-menu	Opis
Szybkie uruchamianie	Włączone/wyłączone	Niektóre testy są omijane podczas uruchamiania, dzięki temu system uruchamia się szybciej.
Ciche uruchamianie	Włączone / wyłączone	Kiedy włączone, system będzie pokazywał logo OEM zamiast wiadomości POST. Kiedy wyłączone, system będzie pokazywał wiadomości POST (np. informację o urządzeniach).

Pierwszeństwo inicjalizacji

Pozycja	Wybór / sub-menu	Opis
Pierwsze urządzenie inicjalizacyjne	Usuwalny napęd CD/DVD (Optyczny) Dysk twardy Sieć : Inicjalizacyjny agent Realtek Wyłączony	Ustaw typ urządzenia, z którego BIOS będzie inicjowany w pierwszej kolejności. W przypadku gdy tym urządzeniem będzie agent Realtek, system będzie inicjował się poprzez interfejs sieciowy.
Drugie urządzenie inicjalizacyjne		Ustaw typ urządzenia, z którego BIOS będzie inicjowany w drugiej kolejności.
Trzecie urządzenie inicjalizacyjne		Ustaw typ urządzenia, z którego BIOS będzie inicjowany w trzeciej kolejności.
Czwarte urządzenie inicjalizacyjne		Ustaw typ urządzenia, z którego BIOS będzie inicjowany w czwartej kolejności.

Uwaga: Jeśli wybierzesz agenta Realtek, system będzie próbował inicjować sie z sieci. Uwaga: Kiedy inicjalizuje się BIOS (etap POST) można nacisnąć F12 by uruchomić menu wybierania urządzenie inicjalizycyjnego. Można wybierać pomiędzy CD/DVD, HDD, agentem Realtek. Jeśli podłączony jest napęd FDD na USB, pojawi się on jako opcja (Removable Device).

Ustawienia bezpieczeństwa

Pozycja	Wybór / sub-menu	Opis	
Zmiana hasła administratora	N/A	Zainstaluj lub zmień hasło	
Zmiana hasła użytkownika	N/A	Zainstaluj lub zmień hasło	PL

Użycie zabezpieczenia hasła

Dostępne są 2 poziomy zabezpieczenia. BIOS udostępnia zarówno hasło administratora, jak użytkownika. Jeżeli chcesz ustawić oba hasła, pamiętaj, aby najpierw aktywować hasło administratora.

Hasła udostępniają 2 różne poziomy dostępu:

1. System pyta o hasło za każdym razem, kiedy jest uruchomiony.

2. System pyta o hasło tylko przy próbie wejścia do BIOS.

Hasła są zakodowane i trzymane w NVRAM. Upewnij się, że je zapisałeś lub zapamiętałeś. Jeżeli zgubisz hasła, może się zdarzyć, że komputer będzie musiał być odesłąny do fabryki lub autoryzowanego serwisu w celu zmiany haseł.

Ustawienia zasilania

Pozycja	Wybór / sub-menu	Opis
Tryb długiego życia baterii	Włącz / wyłącz	Kiedy tryb jest włączony, bateria zachowuje dłuższą możliwość działania. Wydajność procesora jest zmniejszona.
Przycisk zasilania	On/Off/Zawieszony	[On/Off]: Kiedy przycisk zasilania zostaje wciśnięty, system zostaje wyłączony. [Zawieszenie]: Kiedy przycisk zasilania zostaje wciśnięty, system przechodzi w tryb zawieszenia.

Uwaga: Wybór zawieszenia w BIOS ma zastosowanie tylko do starszych wersji Windows (takcih jak Windows 3.1 lub Windows 95 lub NT4) lub innych systemów. Przy Windows ME / 98SE / XP, tryb zawieszenia jest sterowany przez właściwości zasilania (Start > Panel sterowania > Opcje zasilania).

Wyjście

Pozycja	Wybór / sub-menu	Opis
Zapis zmian wyjście	N/A	Po zakończeniu ustawień BIOS, wybierz tą funkcję, aby zapisać zmiany, wyjść z BIOSu i ponownie uruchomić komputer. Nowe ustawienia będą funkcjonowały począwszy od ponownego uruchomienia. Można do tego celu użyć przyciaku F10.
Odrzucenie zmian	N/A	Odrzuć zmiany wykonane do tej pory.
Zapisz optymalne ustawienia.	N/A	Zapisz optymalne ustawienia. W tym celu może być użyty przycisk F9.

Bateria i system zarządzania energią

Ten rozdział opisuje system zarządzania energią i sposoby przedłużania życia baterii.

W tym rozdziale dowiesz się jak pracować na zasilaniu bateryjnym i obchodzić się z baterią.

Wyświetłacz, procesor, dysk twardy i główne podsystemy sprzętowe zużywają najwięcej mocy. System zarządzania energią pokazuje jak te urządzenia powinny pracować, aby oszczędzać energię. Na przykład, możesz tak ustawić system, aby po 2 min. od przerwania pracy, wyświetłacz został wyłączony w celu oszczędności mocy. Sprawnie działający system wydłuża pracę baterii pomiędzy kolejnymi doładowaniami.

Bateria

Bateria litowo-jonowa.

Notebook jest wyposażony w litowo-jonową baterię, która jest wewnętrznym źródłem zasilania.

Wskazówka: Przed pierwszym użyciem ładuj baterię przynajmniej przez 6 godzin. Wskazówka: W trybie wstrzymania bateria rozładowuje się w ciągu 1/2 dnia lub wolniej. Podczas całkowitego braku aktywności, czas rozładowania baterii wynosi 1-2 miesięcy.

Ostrzeganie o stanie baterii

1. Niski poziom energii

Niski poziom baterii to stan, gdy ładowność baterii jest na poziomie 6%. Lampka LED miga czerwonym światłem i system emituje sygnał ostrzegawczy co 16 sekund.

2. Bardzo niski poziom energii

Bardzo niski poziom baterii to stan, gdy ładowność wynosi 3%. Lampka LED miga czerwonym światłem i system emituje sygnał ostrzegawczy z przerwami co 4 sekundy.

Od momentu alarmu masz 3-5 minut na zrobienie kopii zapasowej aktualnie otwartych dokumentów.

Ostrzeżenie: nie narażaj baterii na działanie temperatury niższej niż OC i wyższej niż 60C, gdyż może to uszkodzić urządzenie.

Wskazówka: Wciśnij Fn+F3 aby wyłączyć sygnał ostrzegawczy.

20

Instalowanie baterii

Aby wyjąć baterię:

1. Odwróć notebook do góry dnem i połóż na płaskiej i zabezpieczonej przed upadkiem powierzchni. 2. Odciąg zatrzask i wyjmij baterię.



Aby zainstalować baterię:

1. Odwróć notebook do góry dnem i połóż na płaskiej i zabezpieczonej przed upadkiem powierzchni.

2. Włóż ostrożnie baterię do komory notebooka.



PRESTIGIO AVANTI 1770W

Р

Ładowanie baterii i czas ładowania

Aby naładować baterię w trakcie pracy notebooka, podłącz zasilacz. Czas ładowania wynosi ok. 4-6 godzin przy wyłączonym komputerze i 6-10 godzin przy włączonym komputerze. Po calkowitrze paładowaniu katerii czenalizate zaświeci cie po zielane.

Po całkowitym naładowaniu baterii, sygnalizator zaświeci się na zielono.

Uwaga: Jeśli notebook pracuje w otoczeniu o wysokiej temperaturze, lub system jest przeładowany, bateria może się nie naładować całkowicie. Kontynuuj ładowanie do momentu zaświecenia się zielonego sygnalizatora.

Sprawdzanie poziomu energii w baterii

Wskaźnik stanu baterii zlokalizowany w prawym dolnym rogu paska zadań pokazuje aktualny poziom energii w baterii. Możesz to sprawdzić również przez kliknięcie na ikonę Opcji zasilania w Panelu sterowania Windows.

Przedłużanie życia baterii

Sposoby przedłużania życia baterii.

Jeśli tylko masz możliwość, korzystaj z zasilania zewnętrznego. Zakup dodatkową baterię. Przechowuj baterię w temperaturze pokojowej. Wyższa temperatura powoduje szybsze zużywanie się baterii. Korzystaj z funkcji zarządzania energią. Tryb hibernacji zaoszczędza najwięcej energii poprzez zapisywanie stanu aktualnego na dysku twardym. Statystyczna długość życia baterii wynosi ok. 300 doładowań. Patrz uwagi na początku instrukcji obsługi dotyczące tego, jak dbać o baterię.

Uwaga: przeczytaj uważnie część o Ochronie komputera znajdującą się na początku instrukcji, aby dowiedzieć się, jak dbać o baterię. Uwaga: Aby uzyskać najbardziej efektywną pracę baterii, należy wykonywać kalibrację w odstępach 3 miesięcznych. W tym celu: 1. Naładuj całkowicie baterię. 2. Następnie rozładuj baterię poprzez włączenie ustawień BIOS na ekranie. (Wciśnij F2 natychmiast po włączeniu komputera. Pozostań w trybie BIOS do momentu całkowitego rozładowania). 3. Naładuj ponownie baterię.

Korzystanie z opcji zasilania w systemie Windows

System zarządzania mocą Windows zapewnia dostęp do podstawowych funkcji zasilania notebooka. W oknie opcji zasilania [Start>Ustawienia>Panel sterowania>Opcje zasilania] znajdują się ustawienia przerw w pracy wyświetlacza i systemu. Na przykład system zarządzania mocą oszczędza energię poprzez wyłączenie systemu po 1 min. od przerwania pracy. Panel sterowania zarządzania zsilaniem w Windows XP, znany jako Power Schemes, został stworzony, aby dostarczyć użytkownikowi gotowy do użycia interfejs. Power Schemes znajduje się w panelu Ustawienia Opcji Zasilania i można do niego wejść przez Panel sterowania.

Schemes są łatwe do zrozumienia, bazują na użyciu scenariuszy, oraz kontrolują nie tylko zużywanie energii przez procesor, ale także inne peryferia.

Wejdź do [Start > Ustawienia > Panel Sterowania] i kliknij dwukrotnie w ikonę Opcji zasilania.

Ы

Tryb Zawsze włączony ustawia procesor na maksymalną wydajność, co uniemożliwia oszczędność energii. Inne rodzaje kontroli wydajności procesora są ustawiane na życzenie. Np. tryb Max Battery zmniejsza prędkość i pobór mocy procesora, aby maksymalnie oszczędzać energię.



W tym okienku dialogowym możesz manualnie ustawić czasy wyłączania ekranu oraz dysku twardego w trybie pracy przy zasilaniu oraz na baterii. Niższe wartości zwiekszą wydajność.

Uwaga: przeczytaj także instrukcję Windows, aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji zarządzania zasilaniem.

Uwaga: aktualne okno dialogowe może wyglądać nieco inaczej.

Tryb wstrzymania

Czuwanie

System automatycznie przechodzi w stan czuwania, gdy nie są wykonywane żadne działania przez okres czasu ustawiony w opcjach zasilania Windows. Wyświetlacz i dysk twardy zostają wyłączone, aby nie zużywać energii.

Hibernacja

W tym trybie wszystkie dane zostają zapisane na dysku przed wyłączeniem systemu. Gdy ta funkcja jest aktywna, dane zostają zapisane na dysku twardym po czasie określonym przez użytkownika w ustawieniach systemu. W trakcie hibernacji energia nie jest pobierana lub pobierana w bardzo małych ilościach.

W zależności od wielkości pamięci operacyjnej twojego notebooka, czas zapisu danych wynosi od 5 do 20 sekund.

 Dla użytkowników Windows 2000/XP, hibernacja jest sterowana przez system operacyjny. W związku z tym nie jest potrzebny dodatkowy dysk lub partycja.

Jeżeli chcesz ustawić tryb hibernacji, musisz go włączyć w menu Opcji zasilania.



Uwaga: Nie instaluj lub nie wyciągaj pamięci podczas gdy system jest w trybie zawieszenia. Uwaga: aktualne okno dialogowe może wyglądać troszeczkę inaczej.

Przycisk POWER

Przycisk POWER wyłącza i włącza system oraz aktywuje tryb wstrzymania.

Aby zmienić ustawienia funkcji przycisku POWER wejdź do [Start>Ustawienia>Panel sterowania>Opcje zasilania]

Power Options P	roperties			? 🛛
Power Schemes A	Alarms Power Mete	ar Advanced	Hibernate	
🔩 Select t	he power-saving set	tings you want	to use.	
Options				
Always show	icon on the taskba			
Prompt for pa	assword when comp	uter resumes fr	om standby	
Power buttons				
When I close th	e lid of my portable o	omputer:		
Stand by				~
When I press th	e power button on ri	y computer:		
Stand by				~
Do nothing Ask me what to Stand by	do			
Shut down				
	OK	Ca	ncel	Apply

Uwaga: aktualne okno dialogowe może wyglądać troszeczkę inaczej.

Ostrzeżenie: nie wybieraj Nic nie rób w menu Kiedy zamykam klapę komputera ponieważ system wciąż będzie działał, a wiatrak procesora będzie zablokowany przez ekran LCD. Wydzielające się ciepło zniszczy ekran.

Otrzeżenie o niskim poziomie energii

Możesz zdefiniować kiedy i jak system będzie cię ostrzegał o niskim poziomie energii

Przejdź do okna Właściwości w Opcjach zasilania. Kliknij na Alarm Action i zaznacz Sygnał alarmu, aby system powiadamiał cię dźwiękiem o niskim poziomie energii w baterii.

ower Schemes Alarms	Power Meter A	dvanced Hibernate	
- Low battery alarm			
Activate low battery	alarm when powe	er level reaches:	10%
0%			100%
. ~ .			100.0
	Notification:	Text	
Alarm Action	Action:	No action	
	Run Program:	None	
Critical battery alarm	eru alarm when or	wer level reaches:	3%
Activate chical bate	ery alarm when pe	Wei level ledenes.	3/6
_			
0% -			100%
0% -		· · · · ·	100%
0%	Notification:	Text	100%
0%	Notification: Action:	Text Stand by	100%
0%	Notification: Action: Run Program:	Text Stand by None	100%

PRESTIGIO AVANTI 1770W

25

Р

Uwaga: przeczytaj instrukcję Windows w celu zapoznania się z detalami funkcji zarządzania energią. Uwaga: aktualne okno dialogowe może wyglądać troszeczkę inaczej.

Szybki dostęp do menu POWER

Szybki i łatwy dostęp do ustawień oszczędzania energii możesz uzyskać poprzez kliknięcie na ikonę baterii w dolnym prawym rogu paska zadań. (Jeśli nie widzisz ikony baterii lub zasilacza, przejdź do okna Właściwości w Opcjach zasilania i kliknij na Zaawansowane. Odznacz "Zawsze pokazuj na pasku zadań"). Wybierz Max Battery jeśli chcesz, aby system przechodził w tryb wstrzymania częściej. Lub wybierz "Zawsze włączony" jeśli twoj notebook pracuje na zasilaczu.

 Home/Office Desk 	
Portable/Laptop	
Presentation	
Always On	
Minimal Power Management	
Max Battery 1	:56 hours (61%
X9 8	1667

Uwaga: aktualne okno dialogowe może wyglądać troszeczkę inaczej.

W tym rozdziałe znajdziesz opis procesu rozbudowy (upgrade) pamięci, dysku twardego i instalacji mini karty sieci bezprzewodowej LAN.

Ostrzeżenie: Zaleca się, aby upgrade sprzętu wykonywał autoryzowany serwis. Zanim rozpoczniesz rozbudowę sprzętu, wyłącz system, odłącz zasilacz, wyjmij baterię i odłącz kable sieciowe i modemowe. Po zakończeniu operacji upgradowania, upewnij się, ze dokręciłeś wszystkie śruby w obudowie, zanim włączysz system.

Rozbudowa dysku twardego

Wymiana na dysk o większej pojemności zwiększa wydajność notebooka.

Przed wymianą dysku zrób kopie zapasowe wszystkich danych.

Ostrzeżenie: Rozbudowa dysku twardego jest bardzo delikatną operacją. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami lub skorzystaj z profesjonalnej pomocy. Wszelkie uszkodzenia wynikłe podczas operacji nie są objęte warunkami gwarancji.

Ostrzeżenie: dysk twardy wymaga dużej ostrożności i uwagi Zabezpiecz przed upuszczeniem lub wstrząsem. Nie naciskaj na pokrywę. Nie dotykaj złączy. Nieprawidłowe obchodzenie się z dyskiem może spowodować nieodwracalną utratę danych. Wykonaj kopie zapasowe plików.

Uwaga: niektóre modele z dyskiem twardym IBM mogą wydawać brzęczący dźwięk. Jest to normalne.

Rozbudowa dysku twardego

Aby wymienić dysk twardy:

1. Wyłącz komputer. Odłącz wszystkie kable i wyjmij baterię.

2. Połóż ręce na chwilę na dużym metalowym przedmiocie, aby pozbyć się ładunków elektrostatycznych.

3. Znajdź i odkręć wkręt 2A

4. Zdejm pokrywę dysku twardego







6. Popchnij HDD moduł w prawo i odłącz, następnie wyciągnij z kieszeni.

PRESTIGIO AVANTI 1770W

Р



7. Odkręć wkręt 4C. Wyjmij metalową komorę.

Ч



8. Przykręć śrubą 4C metalową komorę do nowego dysku twardego. Pamiętaj aby komora przylegała do zielonej płyty PC dysku. 9. Przytwierdź dysk do złącza wkrętem 1B

10. Przykręć pokrywę komory dysku wkrętem 2A.

Gratulacje! Zakończyłeś operację upgrade dysku twardego. Po włączeniu komputera należy wykonać partycję i formatowanie dysku oraz reinstalację oprogramowania, sterowników i wszystkich niezbędnych aplikacji.

Podwyższanie pamięci systemu

Wiele aplikacji będzie działało szybciej po dodaniu większej pamięci. Komputer jest wyposażony w dwa moduły pamięci. Zwiększenie pojemności pamięci odbywa się poprzez wymianę na moduł o większej pojemności (SO-DIMM 512 MB lub 1024MB). SO-DIMM jest rodzajem pamięci DDR2 SDRAM o częstotliwości 533MHz lub 667MHz, 200 pin i pracuje na napięciu 1.8V.

Ostrzeżenie: zwiekszanie pamięci jest delikatną procedurą. Uważnie przeczytaj poniższe instrukcje lub poproś o instalację wykwalifikowanego technika. Szkody powstałe w wyniku nieprawidłowej instalacji nie są objęte gwarancją. Ostrzeżenie: Wymiana pamięci w trakcie pracy komputera może spowodować trwałe uszkodzenie sprzętu. Wyłącz system i odłącz zasilacz zanim rozpoczniesz upgrade.

Ostrzeżenie: Powinieneś używac tylko autoryzowanego modułu DIMM. W przeciwnym razie system może nie być stabilny.

Instalacja pamięci DIMM

Aby zainstalować pamięć DIMM:

- 1. Wyłącz komputer. Odłącz zasilacz oraz wszystkie kable i urządzenia. Wyjmij baterię.
- 2. Umieść notebook na płaskiej powierzchni i zamknij wyświetlacz.

3. Odkręć śrubę nr 9 znajdujący się w pokrywie urządzenia.



4. Zdejm pokrywę. Kieszeń z pamięcią jest widoczna.

PRESTIGIO AVANTI 1770W

Ы



5. Aby wyjąć pamięć naciśnij jednocześnie na oba zatrzaski znajdujące się na brzegach kieszeni. Pamięć wysunie się pod kątem 30 stopni. Wyjmij pamięć i zachowaj w celu ewentualnego powtórnego użytku.



6. Zainstaluj nową pamięć w kieszeni. W tym celu wsuń ją pod kątem 30 stopni, lekko naciskając.



7. Zatrzaski pamięci automatycznie zaskoczą na miejsce.

Uwaga: na urządzeniu znajdują się małe wgłębienia, które pasują do kieszeni.

8. Nałóż pokrywę i przykręć śrubę nr 9.

30

Ы

Gratulacje! Właśnie zakończyłeś rozbudowę pojemności pamięci twojego notebooka. Po włączeniu systemu, zobaczysz zmianę w pojemności DRAM.

Uwaga: Twój notebook został przetestowany pod kątem możliwości współpracy z pamięciami różnych producentów, jednak nie wszystkie są kompatybilne z tym modelem komputera. Sprawdź w wykazie producenta twojego systemu, które pamięci będą współpracować z twoim komputerem.

P

Karta mini WLAN

Twój komputer jest wyposażony w unikalną kieszeń na mini kartę, która umożliwia podłączenie sieci bezprzewodowej WLAN (IEEE802.11x). Zapytaj sprzedawcę o zakres działania karty.

Ostrzeżenie: Instalowanie mini karty jest bardzo delikatną czynnością. Postępuj zgodnie z instrukcją lub poproś o pomoc serwis. Uszkodzenia spowodowane niewłaściwą instalacją nie są objęte gwarancją.

Ostrzeżenie: Instalowanie mini karty podczas trybu wstrzymania może uszkodzić sprzęt. Wyłącz komputer i odłącz zasilanie zanim rozpoczniesz instalację karty.

Instalowanie Mini Karty do systemu

Aby zainstalować mini kartę:

1. Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.



Mini kartę można umieścić w kieszeni tylko jedną stroną. Znajdź małą szparę w module z gniazdem i wsuń kartę pod kątem 30 stopni.
 Popchnij lekko, aby brzeg karty zaskoczył do gniazda. Zakręć śrubę 2E.

Uwaga: Aby wyjąć kartę, odkręć śrubę 2E. Karta wyskoczy samoczynnie pod kątem 30 stopni.

3. Podłącz kabel do złotego złącza karty. (Wskazówka: Złącza są bardzo małe, co może utrudnić podłączenie kabelka. Możesz to zrobić, zanim umieścisz kartę w kieszeni.)



4. Zamknij pokrywę i przykręć śrubę 9D.

Gratulacje! Właśnie zakończyłeś instalację mini karty. W trakcie uruchamiania systemu Windows program przeprowadzi cię przez instalację sterownika. Włóż fabryczny CD-ROM do napędu optycznego i znajdź katalog, w którym znajduje się sterownik WLAN.

Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale dowiesz się jak rozwiązywać problemy ze sprzętem i oprogramowaniem.

Twój komputer został przetestowany pod kątem działania sprzętu i oprogramowania, jednak niewłaściwe użytkowanie może spowodować jego nieprawidłowe funkcjonowanie.

Ten rozdział opisuje rozwiązanie podstawowych problemów ze sprzętem i oprogramowaniem.

Jeśli pojawi się problem, przede wszystkim zapoznaj się z treścią tego rozdziału, gdyż może się okazać, że zawiera przykładowy opis podobnej awarii oraz jej naprawy. Jeśli jednak nie poradzisz sobie w ten sposób z problemem, skontaktuj się z serwisem lub sprzedawcą.

Przed podjęciem dalszych kroków, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami:

- Odłącz wszystkie urządzenia peryferyjne.
- Sprawdź czy zielony sygnalizator zasilacza jest aktywny.
- Sprawdź czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazda i komputera.
- Sprawdź czy sygnalizator Power jest aktywny.
- Sprawdź przez naciśnięcie dowolnego klawisza czy działa klawiatura.

Sprawdź wszystkie połączenia kabli. Upewnij się, że zabezpieczenia są prawidłowo dokręcone.

- Upewnij się, że nie dokonałeś nieprawidłowych ustawień sprzętowych w konfiguracji BIOS. Wadliwe
- ustawienie może powodować złe działanie. Jeżeli nie jesteś pewien dokonanych zmian, postaraj się wrócić

32

do ustawień fabrycznych.

- Upewnij się, że wszystkie sterowniki zostały zainstalowane prawidłowo. Na przykład głośniki i mikrofon nie bedą działały, jeśli sterowniki audio nie zostały poprawnie zainstalowane.
- Jeśli urządzenia peryferyjne takie jak kamera USB, skaner, drukarka nie zostały podłączone prawidłowo do systemu, jest to problem z urządzeniem zewnętrznym. Skontaktuj się z producentem urządzenia.
- Niektóre aplikacje mogą powodować problemy w trakcie korzystania z nich.
- Legacy peripherals nie mają funkcji plug-and-play. Musisz ponownie uruchomić system zawierający te urządzenia podłączając je przed ponownym uruchomieniem.

Upewnij się, żeby wejść do ustawień BIOS i załadować DEFAULT SETTINGS (ustawienia fabryczne) po załączeniu BIOSa.

Upewnij się, że przycisk Quick Key Lokout znajdujący się na górze komputera nie jest wciśnięty; w takim przypadku, skróty klawiatury nie będą działały.

Problemy z dźwiękiem

Nie ma dźwięku

- * Głośność jest obniżona lub wyłączona całkowicie w aplikacji Microsoft Sound System. Kliknij dwukrotnie na ikonę z głośnikiem w dolnym prawym rogu paska zadań, aby sprawdzić ustawienie poziomu dźwieku.
- * Większość problemów z dźwiękiem jest związana z oprogramowaniem, Jeśli komputer działał prawidłowo wcześniej, ustawienia aplikacji mogą być nieprawidłowe.
- * Przejdź do [Start>Ustawienia>Panel sterujący] i kliknij dwukrotnie na ikonę Dźwięki i multimedia. W zakładce Audio sprawdź czy Realtek HD Audio jest ustawione jako urządzenie domyślne.

System nie rejestruje dźwięku

- * Aby nagrywać dźwięk, podłącz mikrofon zewnętrzny do portu audio.
- * Kliknij dwukrotnie na ikonę z głośnikiem w dolnym prawym rogu paska zadań, aby sprawdzić czy mikrofon nie został wyłączony
- 1. Kliknij Opcje i wybierz Właściwości
- 2. Wybierz Nagrywanie i kliknij OK.
- 3. Następnie pojawi się panel poziomu głośności nagrywania dźwięku
- * Przejdź do [Start>Ustawienia>Panel sterowania] i kliknij dwukrotnie na ikonę Multimedia (lub Dźwięk i multimiedia). W zakładce Volume lub Audio, upewnij się że Realtek HD Audio jest ustawione jako domyślne urządzenie nagrywające.

Problemy z dyskiem twardym

Dysk twardy nie działa

- * Jeśli wykonywałeś operację upgrade, sprawdź czy dysk twardy został osadzony w kieszeni prawidłowo. Wyjmij i włóż urządzenie ponownie, następnie zrestartuj komputer.
- * Nowy dysk twardy wymaga wykonania partycji i sformatowania. Oprogramowanie i sterowniki należy zainstalować ponownie.
- * Sprawdź lampkę LED. W trakcie otwierania dowolnego pliku, światełko powinno się zapalić na chwilę.
- * Nowy dysk twardy jest uszkodzony lub niekompatybilny
- * Jeżeli Twój komputer był narażony na elektryczność statyczną lub uszkodzenie mechaniczne, dysk twardy mógł ulec uszkodzeniu.

Dysk twardy emituje nietypowe dźwięki

* wykonaj szybko kopie zapasowe plików

* sprawdź czy dźwięk rzeczywiście jest emitowany przez dysk twardy, a nie przez wentylator lub inne urządzenie.

PRESTIGIO AVANTI 1770W

Ы

Brak miejsca na dysku

Р

- * Uruchom Oczyszczanie dysku w Windows. [Start>Programy>Akcesoria>Narzędzia systemowe>Oczyszczanie dysku]. System poprowadzi cię krok po kroku przez całą operację.
- * Zarchiwizuj programy lub pliki których nie używasz przenosząc je do zapasowego nośnika pamięci (dyskietka, dysk optyczny, itp.) lub wykasuj z dysku twardego.
- * Wiele przeglądarek przechowuje pliki na dysku twardym jako pamięć podręczną, aby przyśpieszyć ich odtwarzanie. Sprawdź w pomocy Online jak zmniejszyć rozmiar pamięci buforowej lub usunąć tymczasowe pliki internetowe.
 - * Opróżnij Kosz, aby zwiększyć ilość miejsca na dysku. W trakcie usuwania plików, system Windows przenosi je do Kosza.

Operacje na dysku twardym przebiegają bardzo powoli.

- * Dane na dysku są pofragmentowane. Użyj defragmentacji, aby usunąć problem [Start>Programy> Akcesoria>Narzędzia systemowe>Defragmentacja dysku].
- Przerywanie zapytań lub problemów z innymi urządzeniami może dodatkowo obciążać procesor, zmniejszając wydajność systemu.

Pliki są uszkodzone

* Kliknij dwukrotnie na ikonę Mój komputer. Prawym przyciskiem myszy kliknij i wybierz dysk C, następnie Właściwości. Kliknij na Sprawdzanie błędów w zakładce Narzędzia.

Problemy z napędem optycznym.

Napęd nie działa.

- * Zrestartuj system
- * Płyta jest uszkodzona lub napęd nie obsługuje tego formatu zapisu płyt.
- * Odczekaj chwilę po włożeniu płyty do napędu. System potrzebuje czasu na odczytanie zawartości płyty.

Napęd nie czyta płyt.

- * Płyta została nieprawidłowo włożona do napędu. Wsuń delikatnie dysk do kieszeni.
- * Płyta jest uszkodzona.

Nie możesz otworzyć napędu.

* Normalnie napęd wysuwa dysk po kilku sekundach.

* Jeśli płyta nie zostaje uwolniona automatycznie, nastąpiło jej zatrzaśnięcie. Umieść cienki drut w otworze do ręcznego otwierania napędu. Gdy tacka wysunie się, wyciągnij ją do końca i wyjmij płytę.

Napęd Combo lub DVD Dual lub Supermulti drive nie nagrywa plików. * Zainstaluj program do zapisu plików na płytach DVD i CD

Problemy z wyświetlaczem.

Wyświetlacz nie działa po włączeniu systemu.

* Sprawdź czy komputer nie jest w trybie czuwania lub hibernacji, gdyż wówczas wyświetlacz zostaje wyłączony w celu oszczędności energii.

Obraz na wyświetlaczu jest nieczytelny.

- * Minimalna rozdzielczość to 1024x768
- 1. Przejdź do [Start>Ustawienia>Panel sterowania] i kliknij dwukrotnie na ikonę Ekranu.

2. W zakładce Ustawienia, ustaw rozdzielczość na 1024x768 i przynajmniej 256 kolorów.

Obraz na wyświetlaczu drga.

* Migotanie jest normalną reakcją podczas wyłączania lub włączania systemu.

Problemy z klawiaturą i myszą.

PL

Podkładka dotykowa nie działa lub sterowanie kursorem wykazuje brak koordynacji.

- * Sprawdź czy powierzchnia podkładki jest czysta, a twoje palce są suche.
- * Nie opieraj dłoni i nadgarstka na powierzchni podkładki w trakcie używania.

Klawiatura nie działa.

* Klawiatura nie działa w trakcie podłączenia klawiatury zewnętrznej.

* Zrestartuj system.

Znaki na ekranie się powtarzają podczas pisania.

- * Przyciskasz klawisze zbyt długo
- * Utrzymuj klawiaturę w czystości. Kurz i zanieczyszczenia pod klawiszami powodują ich blokowanie.
- * Zmień ustawienia klawiatury dotyczące automatycznego powtarzania znaków. Przejdź do [Start>Ustawienia>Panel sterujący] i kliknij dwukrotnie na ikonę klawiatury.

Problem z układem CMOS baterii

Komunikat "CMOS Checksum Failure" pojawia się podczas uruchamiania się systemu lub występuje zerowania zegara. * Uruchom ponownie system.

* Jeśli komunikat nadal się pojawia, może to oznaczać uszkodzenie baterii CMOS. Należy wymienić baterię na nową. Czas zużycia baterii wynosi od 2 do 5 lat. Typ baterii to CR2032 (3V). Wymiany możesz dokonać samodzielnie. Bateria znajduje się pod pokrywą na spodzie notebooka.

Problemy z pamięcią

Test POST nie pokazuje wzrostu pojemności pamięci po zainstalowaniu dodatkowej pamięci

- * Pamięci niektórych producentów są niekompatybilne.
- * Pamięć została zainstalowana nieprawidłowo.
- * Pamięć jest uszkodzona.

* Może to być problem związany z oprogramowaniem lub systemem Windows. Program może zajmować zbyt dużo pamięci.

- * Zamknij aplikację, której nie używasz i zrestartuj system.
- * Należy zainstalować dodatkową pamięć. Zobacz instrukcje w rozdziale 4 Rozbudowa komputera.

Problemy z modemem

Modem nie działa

Ч

- * Upewnij się, że sterowniki są zainstalowane poprawnie
- * Przejdź [Start>Ustawienia>Panel sterowania>Opcje telefonu i modemu] i przejdź do zakładki Modemy. Jeśli nie ma na liście SmartLink 56K Voice Modem lub Uniwill V.92 Modem, kliknij Dodaj, aby zainstalować sterownik modemu z listy umieszczonej na płycie CD.
- * Przejdź do [Start>Ustawienia>Panel sterowania>System] i kliknij w zakładce Sprzęt przycisk Menadżer urządzeń, aby sprawdzić ewentualny problem ze sterownikami. W pomocy Windows znajdziesz wskazówki jak rozwiązywać takie problemy.

* Upewnij się, że linia telefoniczna działa prawidłowo.

Problemy z połączeniem

Upewnij się, że linia jest wolna.

Upewnij się, że masz prawidłowe ustawienia dla kraju, w którym używany jest komputer. [Start > Ustawienia > Panel sterowania > Ustawienia modemu > Konfiguracja]. Wybierz prawidłowe ustawienia w menu Kraj/Region.

Zakłócenia na linii mogą być przyczyną zerwania połączenia. Aby to sprawdzić, użyj telefonu do normalnej rozmowy. Jeżeli usłyszysz nienaturalne dźwięki, sróbuj połączyć modem z inną linią lub skontaktuj się z lokalnym dostawcą.

Upewnij się, że kabel jest właściwie podłączony.

Spróbuj innego numeru i sprawdź, czy problem się powtarza.

Problemy z Adapterem sieciowym / Ethernetem

Ethernet nie działa

* Przejdź do [Start>Ustawienia>Panel sterowania>Sprzęt>Menedżer urządzenia]. Kliknij dwukrotnie na Network Adapters i znajdź Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC. Jeśli nie ma, to oznacza, że system Windows nie wykrył karty sieciowej lub sterownik został niewłaściwie zainstalowany. Żółty znak lub czerwony krzyżyk obok karty sieciowej oznacza konflikt sprzętowy. Zainstaluj zakutalizowany sterownik lub sprawdź w pomocy Windows jak rozwiązać ten problem.

- * sprawdź czy kabel sieciowy jest właściwie podłączony
- * Hub lub koncentrator może być wadliwy. Sprawdź inne urządzenia podłączone do huba.

Adapter sieciowy Ethernet nie działa w trybie 1000Mbps -

Upewnij się, że Twój hub obsługuje taki tryb

Upewnij się, że przewód RJ-45 zgodny jest ze standardem 1000Base-TX

Upewnij się, że podłączyłeś sie do portu w Hub-ie, który obsługuje 1000Base-TX. Czasamia Hub-y maja porty 100 i 1000M.

Problemy z działaniem notebooka.

Notebook się nagrzał.

* W temperaturze 35C pewne części komputera mogą nagrzać się do temperatury 50C

- * Sprawdź czy otwory wentylacyjne nie są zablokowane
- * Jeśli wentylator nie działa w temperaturze powyżej 50C, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.
- * Niektóre aplikacje powodują wzmożoną pracę procesora i podwyższają temperaturę do poziomu, na którym komputer zwalnia pracę, aby nie doprowadzić do przegrzania się obwodów wewnętrznych.

Program się zatrzymał lub znacznie zwolnił pracę.

- * Wciśnij CTRL+ALT+DEL, aby sprawdzić czy aplikacja jest aktywna.
- * Zrestartuj komputer.
- * Jest to normalna reakcja systemu Windows podczas pracy z aplikacjami, które obciązają procesor lub gdy podłączono urządzenie pracujące z mniejszą prędkością, np. dyskietkę.
- * Masz otwarte zbyt wiele aplikacji. Zamknij pliki lub wykonaj upgrade pamięci, aby uzyskać większą wydajność komputera.
- * Procesor jest przegrzany. Sprawdź czy otwory wentylacyjne nie są zablokowane.

Problemy Firewire (IEEE1394) oraz USB2.0

USB nie działa Windows NT 4.0 nie współdziała z protokołami USB Sprawdź ustawienia w Panelu starowania Upewnij się, że zainstalowałeś właściwe sterowniki Skontakuj się z dystrybutorem w celu uzyskania dodatkowej pomocy

Idź do [Start>Ustawienia>Panel Sterowania>System>Sprzęt>Menedżer Urządzeń] Powinieneś widzieć wpis "Texas Instrument OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Jeśli go nie widzisz, system operacyjny nie wykrył urządzenia lub sterowniki od urządzenie zostały zainstalowane niepoprawnie. Jeśli przy urządzeniu wyświetlają sie żółty lub czerowny znak, to może być konflikt urządzeń. Odinstaluj urządzenie i zainstaluj je ponownie. W przypadku gdy problem nadal wystepuje sprawdź w instrukcji systemu opreacyjnego jak rozwiącać problem.

Upewnij się, że kabel jest prawidłowo podłączony Upewnij się, że zainstalowałeś właściwe sterowniki

Skontakuj się z dystrybutorem w celu uzyskania dodatkowej pomocy

PRESTIGIO AVANTI 1770W

Р

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Procesor i logika płyty głównej

Procesor

Р

Mobile Intel Pentium M – Dual-Core Processor (Yonah), do 2.16GHz, 2 MB L2 cache lub Mobile Intel Pentium M – Single-Core Processor (Yonah), do 1.66GHz, 2MB L2 cache Logika płyty głównej Intel Calistoga 945PM + ICH7-M chipset ze zintegrowanymi: audio, modemem, oraz kontrolkami USB2.0 667MHz Front Side Bus 533 / 667MHz DDR2 interface

System pamięci

Rodzaj pamięci DDR2 SDRAM 533 / 667 Domyślna 256 / 512 / 1024MB Zwiększenie pamięci Dwa 200-pin DIMM sockets, Max 2 GB

Ekran

 Panel LCD

 17-cali (1440x900) WXGA TFT LCD lub

 17-cali (1920x1200) WUXGA TFT LCD

 Akcelerator graficzny

 ATI M56-P MXMII (with 256MB DDR3 Frame Buffer)

 Supports MXM TypeIII

 Motion Playback

 Hardware Motion Compensation and IDCT Supported for MPEG1/

 2 Playback

 Inne

 Kompatybilne z DirectX

 S-Video TV-out

 (Zintegrowany aakcelerator grafiki).

Audio

Chipset Zintegrowany Intel (ICH7M) Audio Codec Realtek ALC880 Kompatybilny DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 Kompatybilny A3D, 13DL2 Kompatybilny AC97 V2.3 Kompatybilny 7.1 multi channel **Możliwości dźwięku** Kompatybilny Azalia 2 głośniki stereo

Chipset

Intel(ICH7M) zintegrowany kontroler modemu z kartą MDC, obsługuje 56K, modem w standardzie Azalia V.92 / V.90 / K56 flex dla prędkości ładowania danych do 56Kbps. **Transmisja** V.34, V.17, V.29 protocol supported

Bezprzewodowy LAN

Moduł Intel PRO/Wireless 3945ABG Card Protokół transmisji Mini-Card Interface IEEE802.11 A, B&G

Bluetooth Radio

Chipset CSR BCO4-ROM Inne Klasa 2 BT Wbudowana antena

Chipset

Karta sieciowa oparta na układzie Realtek 8110 w standardzie 10/100/1000Base-TX **Funkcja PnP** Plug and Play kompatybilny z Windows 2000 / XP **Kontrola przepływu** Auto Jam i auto negocjacja dla kontroli przesyłu **Wybór prędkości** Auto negocjacja i równoległa detekcja prędkości (IEEE 802.3u) architektura 32bit (PCI) dla niskiej utylizacji zasobów procesora **Inne** Wspomaga zdalny Wake-Up Wspomaga podłączanie podczas pracy

FireWire IEEE1394a

Chipset TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI Hos Transfer do 400Mbps Kompatybilność Rozbudowywalne do 63 urządzeń w łańcuchu

RAID - kontroler

Chipset Wspomaga sprzętowo RAID poziomu 0/1 Dysk twardy interfejs SATA, 2,5" dyski Dysk Combo Wspomaga Dual-Sata Standard DVD-Dual lub Supermulti Format 5,25" (Ocjonalnie)

Klawiatura i touch pad

Klawiatura Klawiatura QWERTY ze 103 przyciskami, klawiaturą numeryczną i przyciskami Windows, Pitch 19,05 mm Touch Pad Wbudowany Touch Pad z przyciskiem uaktywniającym.

Czytnik Karty Express (Nowa karta) i innych

in in y ci

Chipset Genesys GL817E-10 (Czytnik kart multimedialnych) Karta Express / Nowa karta Złącze ExpressCard (54 i 34 mm) Czytnik kart 4-w-1 Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), and MS Pro Card

Porty i połgczenia

Mic-In Port Wejście na mikrofon Audio-Out / SPDIF Wejście na słuchawki / SPDIF Audio-In Port Złącze Line-in (mini jack) Firewire Złącze FireWire (IEE1394 - Host)

USB2.0 Port 4x złącza USB (2.0) Ethernet Złącze Lan RJ-45 Modem Złącze R11 (Modem) S-Video Złącze S-Video Power-In Złącze zasilania **DVI-I** Port Złącze DVD-I **Card Reader** Złącze czytnika kart multimedialnych 4 w 1 **New Card Slot** Złącze ExpressCard **CIR Port** Odbiornik IR **VR** Dial Jedno połączenie VR dla głośności audio/głośnik

Bateria i zasilacz

Bateria podstawowa Li-ion 8-Cell pack, 14.4V or 14.8V x 4400 mAH Charakterystyka Wskaźnik niskiego poziomu baterii z sygnałem ostrzegawczym. System zarządzania enrergią (Uniwill SmartPower II) Ostrzeżenie o niskim poziomie energii w baterii. Tryb długiej żywotności baterii i Tryb Cichy Zasilacz Wejście AC Wyjście DC Wykrywanie AC 100 ~ 240V, DC 20V, 120W

BIOS

Funkcja PnP AMI Pnp BIOS Auto test Auto test zasilania Auto detekcja Auto detekcja pamięci operacyjnej Auto detekcja pamięci podręcznej drugiego poziomu Auto detekcja typu dysku twardego Zarządzanie energią APM 1.2 (Advanced Power Management) & ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)

PRESTIGIO AVANTI 1770W

39

PL

Zabezpieczenie Dwa poziomy zabezpieczeń hasła Inne cechy 32bit, Ultra DMA, wspomaganie trybu PIO5 Możliwości wielo-inicjalizacji System operacyjny

O/S Kompatybilny z Microsoft Windows XP Kompatybilny z Linux Knoppix

Opis fizyczny

Ч

Wymiary 402 (W) x 285 (D) x 44.5 (H) mm

Waga

4.KG (z monitorem 17" LCD, napędem DVD-ROM oraz baterią 8cell)

Limity otoczenia

Wskazane temperatury: 5 tdo 30oC (41 do 86oF) Wskazana wilgotność: 20 do 80 procent RH (5 do 35oC) Temperatura składowania: -15 do 50oC (-5 do 122oF)

InstantOn DVD MP3 Foto TV VGA out nie wyświetla

FCC (Federal Communications Commission)

Urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z zakresem wymagań dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z Częścią 15 przepisów FCC. Wymagania te zapewniają umiarkowany poziom zabezpieczenia przed szkodliwymi interferencjami podczas eksploatacji w pomieszczeniach mieszkalnych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe, a w przypadku instalacji i użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi nie ma gwarancji, że interferencja nie wystąpi. Jeśli urządzenie to spowoduje szkodliwą interferencję z urządzeniami komunikacji radiowej lub telewizyjnej, użytkownik powinien spróbować zaradzić temu z pomocą podanych poniżej sposobów. Należy więc:

Zmień położenie anteny.

Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniami a odbiornikiem. Podłącz urządzenia do innego gniazdka lub obwodu niż ten, do którego podłączony jest odbiornik. Skonsultuj się z przedstawicielem lub doświadczonym technikiem radiowym lub telewizyjnym.

Modyfikacje

FCC wymaga, aby ostrzec użytkownika, iż wszelkie zmiany lub modyfikacje dokonane na urządzeniu i nie zaaprobowane przez producenta, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Łączność z urządzeniami peryferyjnymi

Łączność z tego typu urządzeniami musi się odbywać za pośrednictwem osłoniętych kabli z metalowymi, zabezpieczonymi końcówkami RFI/EMI (zgodność z zasadami i regulacjami FCC).

Deklaracja zgodności

Urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z zakresem wymagań dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z Częścią 15 przepisów FCC (CLASS B)/68. Wymagania te zapewniają umiarkowany poziom zabezpieczenia przed szkodliwymi interferencjami podczas eksploatacji w pomieszczeniach mieszkalnych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe, a w przypadku instalacji i użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi nie ma gwarancji, że interferencja nie wystąpi.

Regulacje europejskie

Produkty z oznaczeniami CE są zgodne z wymogami dyrektyw EMC (89/336/EEC), LV (73/23/EEC) oraz R&TTE (1999/5/EC), wydanymi przez Komisję Europejską.

Zgodność z wymogami jest równoznaczna ze spełnieniem poniższych norm europejskich:

- EN55022 : 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B
- . EN61000-3-2 : 2000
- . EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001
- . EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003
- . IEC61000-4-2: 2001
- . IEC61000-4-3:2002+A1:2002
- . IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001
- . IEC61000-4-5:2001
- . IEC61000-4-6:2001
- . IEC61000-4-8:2001
- . IEC61000-4-11:2001
- . EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Electro-magnetic Immunity
- . EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Electro-magnetic Compatibility and Radio Spectrum Matter.
- TBR21 (ETSI TBR21) Terminal Equipment.
- EN60950 (IEC950) I.T.E. Product Safety

Deklaracja REN (Ringer Equivalent Numbers)

"UWAGA: Ringer Equivalence Number (REN) przyznawany każdemu terminalowi dostarcza informację o maksymalnej ilości terminali mogących być podłączonych do interfejsu telefonicznego. Końcówka na interfejsie może składać się z każdego połączenia urządzeń pod warunkiem, że suma Ringer Equivalence Numbers wszystkich urządzeń nie przekracza 5."

IC ID: 3409A-M30EI0

Załącznik do oświadczenia o ograniczeniach.

"Uwaga: urządzenie spełnia wymagania operacyjne oraz bezpieczeństwa chronionych sieci telekomunikacyjnych, tak jak opisano w dokumentach Terminal Equipment Technical Requirements. Jest to potwierdzone przez nadanie urządzeniu certyfikowanego numeru Industry Canada. Departament nie gwarantuje, że urządzenie będzie działało w sposób satysfakcjonujący użytkownika.

Przed zainstałowaniem urządzenia, użytkownicy powinni się upewnić, że może być ono połączone z lokalną siecią telekomunikacyjną. Urządzeni musi być także zainstałowane przy użyciu akceptowalnych metod połączeń. Użytkownik powinien także pamiętać, że spełnienie powyższych warunków nie chroni przed pogorszeniem jakości usługi w niektórych sytuacjach.

Naprawy certyfikowanych urządzeń powinny być przeprowadzane tylko przez przedstawicieli wskazanych przez dostawcę. Wszelkie naprawy lub zmiany urządzenia dokonane przez użytkownika mogą dać prawo dostawcy telekomunikacyjnemu do odłączenia urządzenia.

PRESTIGIO AVANTI 1770W

Р

Użytkownik powinien się upewnić, dla własnego dobra, że uziemienie, linie telefoniczne oraz wewnętrzny metalowy system wodociągowy (jeżeli istnieje) są połączone ze sobą. Może to być ważne poza miastami.

Uwaga: Użytkownicy nie powinni wykonywać takich połączeń sami, ale skontaktować się z własciwą inspekcją elektryczną lub elektrykiem.

Р

Wymagania kabla zasilającego.

Kabel dołączony do zasilacza powinien spełniać lokalne wymogi elektryczne. Uzyskana została zgoda lokalna do używania kabla zasilacza. Jezeli jednak podróżujesz do stref o innym napięciu lub gniazdkach, powinieneś użyć jeden z kabli wymienionych poniżej. Aby kupić kabel zastępczy (wliczając kraję nie wymienione poniżej), skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem.

Inne kraje

Kable muszą nosić znak potwierdzający organu odpowiedzialnego za ewaluację w danym kraju. Akceptowalnymi organami są: BSI (UK) OVE (Australia) CEBEC (Belgia) SEMKO (Szwecja) FIMKO (Finlandia) DEMKO (Dania) NEMKO (Norwegia) SETI (Finlandia) EANSW (Australia) SEV (Szwajcaria) IMQ (Włochy) UTE (Francja) CCC (Chiny) PSB (Singapur) PSE (Japonia) BSMI (Taiwan) B (Polska) VDE (Niemcy) SASO (Arabia Saudyjska)

Przewód musi byă typu HOSW-F 3 ýyůowy z przekrojem minimalnie 0,075cm Minimalne wymagania dla elastycznego przewodu (Class II) sŕ: (1) 2x0,75mm , (2) 2-ýyůowy przewód Minimalne parametry napięciowe to : 10A i 125.250 VAC.

> Uwaga: model P72IAx współpracuje tylko z zasilaczem: Producent: LITE-ON ELECTRONICS, INC Model: PA-1121-22 (120W) Producent: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP. Model: 0227A20120 (120W)

Wymagania linii telefonicznej

Właściwe użytkowanie linii telfonicznej 26AWG.

OSTZREŻENIE: Zawsze odłączaj od gniazdka kable telefoniczne przed serwisowaniem lub rozkręcaniem urządzenia. OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, używaj tylko kabla telefonicznego Nr 26AWG lub szerszego.

Bezpieczeństwo baterii

- * Ten model baterii jest przeznaczony wyłącznie do twojego notebooka
- * Nie otwieraj obudowy baterii
- * Chroń baterię przed ogniem i wodą.
- * Nie dotykaj metalowymi przedmiotami złączy baterii, gdyż grozi to pożarem lub uszkodzeniem baterii
- * Zachowuj wyjatkową ostrożność w razie uszkodzenia baterii. Wyciekający elektrolit można zmyć wodą z mydłem. W razie kontaktu z oczami, przemywaj je wodą ok. 15 min. i skontaktuj się z lekarzem.
- * Nie ładuj baterii w temperaturze powyżej 45C
- * Aby wymienić baterię, skontaktuj się ze sprzedawcą
- * Nie narażaj baterii na działanie temperatur powyżej 60 stopni C
- * Nie wyrzucaj zużytej baterii. Przekaż ją odpowiednim organom zajmującym się recyclingiem
- * Bateria współpracuje wyłącznie z zasilaczem dostarczonym przez producenta.

UWAGA: Jeśli bateria jest nieprawidłowo zainstalowana, może to grozić eksplozją. Używaj wyłącznie modelu wskazanego przez producenta. Zużyte baterię utylizuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Bezpieczeństwo napędu

Napęd optyczny w komputerze został sklasyfikowany jako laser klasy 1 wg norm amerykańskiego urzędu DHHS. Oznacza to, ze urządzenie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, ale zaleca się następujące środki ostrożności:

- * Nie otwieraj samodzielnie urządzenia
- * Unikaj bezpośredniego kontaktu z promieniem lasera
- * Naprawy urządzenia dokonuj wyłącznie w autoryzowanym serwisie.
- * Zapoznaj się dokładnie z instrukcją w celu prawidłowego użytkowania urządzenia
- * Nie podejmuj żadnych prób samodzielnej regulacji urządzenia.

Laser Klasy 1

Ostrzeżenie!

Nie podejmuj się samodzielnego demontażu urządzenia laserowego. Wiązka promieni laserowych jest szkodliwa dla wzroku. Naprawy urządzenia zlecaj wyłącznie autoryzowanemu serwisowi.

PRESTIGIO AVANTI 1770W

43

Ы

Ostrzeżenie o baterii litowej

Komputer posiada baterię litową zasilającą zegar i kalendarz.

_	
പ	

UWAGA: groźba wybuchu jeśli bateria nie będzie wymieniona prawidłowo. Wymieniaj tylko na taką samą lub ekwiwalentny rodzaj rekomendowany przez producenta. Traktuj zużyte baterie zgodnie z instrukcjami producenta.

Kiedy zobaczysz to oznaczenie, uważaj, gdyż to miejsce jest bardzo gorące.

