
Rozdział 1

Wstęp

Spis Treści

Wstęp

Spis Treści	1-2
Informacja O Uregulowaniach Prawnych	1-5
Oświadczenie FCC-B O Zakłóceniach Częstotliwości Radiowych	1-5
Warunki FCC	1-6
Instrukcje Bezpieczeństwa	1-7
Wskazówki Dotyczące Bezpiecznego Użytkowania Baterii Litowej	1-9
Oświadczenie WEEE.....	1-13
Znaki Towarowe	1-20
Historia Wersji.....	1-20

Wprowadzenia

Układ Podręcznika	2-2
Rozpakowywanie	2-3
Dane Techniczne	2-4
Ogólny Opis Produktu.....	2-7
Widok Z Góry Po Otwarciu Pokrywy	2-7
Widok Z Przodu	2-11
Widok Z Prawej Strony	2-12
Widok Z Lewej Strony.....	2-14

Widok Od Tyłu	2-16
Widok Z Dołu	2-17

Pierwsze Kroki

Zasilanie	3-2
Zasilacz Sieciowy	3-2
Akumulator	3-4
Zasady Użytkowania Akumulatora	3-7
Podstawowe Operacje	3-9
Porady Dotyczące Bezpieczeństwa I Komfortu pracy	3-9
Dobre Nawyki Podczas pracy	3-10
Poznanie Klawiatury	3-11
Poznanie Touchpada	3-15
Informacje O Dysku Twardym	3-18
Podłączanie Urządzeń Zewnętrznych	3-19
Używanie Zewnętrznego Optycznego Urządzenia Pamięci Masowej	3-19
Podłączanie Urządzeń Peryferyjnych	3-21
Podłączanie Urządzeń Komunikacyjnych	3-23
Bezpieczne Odłączanie Sprzętu	3-24
Instalacja Windows XP	3-25
Wymagania Dotyczące Instalacji	3-25
Instalacja Windows XP	3-25

Ustawienia BIOS

O Programie Konfiguracji BIOS	4-2
Kiedy Należy Używać Programu Konfiguracji BIOS?	4-2
Jak Uruchomić Program Konfiguracji BIOS?	4-2
Przyciski Sterujące	4-3
Menu Programu Konfiguracji BIOS.....	4-4
Main Menu (Menu Główne)	4-5
Advanced Menu (Menu Zaawansowane).....	4-7
Boot Menu (Menu Uruchamiania Systemu)	4-9
Security Menu (Menu Funkcji Bezpieczeństwa)	4-10
Save & Exit Menu (Menu Zapisz i Zakończ)	4-12

Informacja O Uregulowaniach Prawnych

Oświadczenie FCC-B o Zakłóceniach Częstotliwości Radiowych

Urządzenie to zostało przetestowane i wyprodukowane zgodnie z limitami wyznaczonymi dla urządzeń cyfrowych klasy B w części 15 przepisów Federalnej Komisji do Spraw Komunikacji (FCC). Limity te zostały wyznaczone, by przeciwdziałać szkodliwej interferencji urządzeń używanych i instalowanych w domach. Urządzenie generuje, używa oraz może wytwarzać energię promieniowania radiowego i, jeśli nie jest zainstalowane i używane ściśle według zaleceń instrukcji, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji nie wystąpienia interferencji przy szczególnych sposobach instalacji. Jeśli więc urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, których przyczynę można potwierdzić wyłączając urządzenie, użytkownik może im zaradzić przez zastosowanie jednej bądź wszystkich z poniższych porad:

- Obrócenie lub przemieszczenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka zasilającego znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik telewizyjny lub radiowy.
- Konsultacja z dostawcą lub doświadczonym technikiem RTV.

UWAGA

- ♦ Zmiany i modyfikacje bez odpowiedniej, specjalnej akceptacji jednostek odpowiedzialnych za zgodność mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

- Dla zachowania zgodności z limitami emisji należy używać wyłącznie ekranowanych kabli i przewodów prądu zmiennego.

Warunki FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom:

- Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- Urządzenie musi być odporne na odbierane zakłócenia, w tym na zakłócenia, które mogą spowodować jego niepożądane działanie.



廢電池請回收

For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.

Instrukcje Bezpieczeństwa



Przeczytaj starannie i gruntownie instrukcje bezpieczeństwa.

Należy stosować się do wszystkich przestróg i ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu.



Należy zachować podręcznik użytkownika dostarczony w opakowaniu do wykorzystania w przyszłości.



Przechowuj sprzęt oraz jego wyposażenie z dala od wilgoci i nie narażaj go na działanie wysokiej temperatury.



Przed ustawieniem urządzenia należy go usytuować na stabilnej powierzchni.



Szczeliny w obudowie służą do wentylacji, aby chronić sprzęt przed przegrzaniem. Nie należy ich zasłaniać. Nie należy zasłaniać szczelin.



Przed podłączeniem urządzenia do gniazda zasilania należy upewnić się, że wartość napięcia zasilania mieści się w bezpiecznych granicach i zostało prawidłowo ustalone w przedziale 100~240 V.



Nigdy nie wlewaj jakichkolwiek płynów do otworów w obudowie, może to zniszczyć urządzenie lub spowodować porażenie prądem.



Nie należy pozostawiać urządzenia w miejscu bez klimatyzacji, gdzie temperatura może przekraczać 60 °C (140 °C), gdyż może spowodować to uszkodzenie urządzenia.



Umieścić kabel zasilania taka by nikt przypadkiem na niego nie nadepnął i nie potknął się o niego. Nie należy ustawiać niczego na przewodzie zasilającym.



Zawsze odłączaj kabel zasilający, zanim przystąpisz do instalowania jakiegokolwiek modułu, czy karty rozszerzającej.



Aby uniknąć niebezpieczeństwa eksplozji związanego z użyciem nieprawidłowego zamiennika akumulatora, korzystaj wyłącznie z tego samego typu akumulatora lub zamiennika zalecanego przez producenta.



Przy podłączeniu koncentrycznego kabla telewizyjnego do tunera TV należy się upewnić, że jego ekran jest prawidłowo uziemiony, czyli podłączony do systemu uziemienia budynku.



Baterię należy zawsze umieszczać w bezpiecznym miejscu.



Z sąsiedztwa urządzenia należy zawsze usuwać silne pola magnetyczne lub obiekty elektryczne.



W razie wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji należy skontaktować się z Działem Serwisowym.

- Kabel zasilania lub wtyczka uległy uszkodzeniu.
- Do wnętrza urządzenia dostał się płyn.
- Sprzęt był poddany działaniu wilgoci.
- Sprzęt nie działa poprawnie lub nie można go uruchomić z pomocą podręcznika użytkownika.
- Sprzęt został upuszczony i uszkodzony.
- Sprzęt nosi oczywiste znamiona uszkodzenia.

Wskazówki Dotyczące Bezpiecznego Użytkowania Baterii Litowej

(English) **CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the equipment manufacturer. Discard used batteries according to manufacturer's instructions.

(French) **(Français) ATTENTION:** Il y a danger d'explosion s'il y a un remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usées conformément aux instructions du fabricant.

(German) **(Deutsch) VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einen vom Hersteller empfohlenen gleichwertigen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

(Spanish) **(Español) PRECAUCIÓN:** Peligro de explosión si la batería es reemplazada incorrectamente. Cámbiela solo por la misma o un tipo equivalente recomendado por el fabricante. Descarte usar baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

(Italian) **(Italiano) ATTENZIONE:** Pericolo di esplosione della batteria se sostituita in modo non corretto. Sostituire solo con la stesso tipo o con uno equivalente come indicato nel manuale del produttore. Smaltire le batterie usate come da istruzioni del produttore.

(Russian) **(Русский) Внимание:** Существует опасность взрыва батареи в случае неправильной замены. Для замены всегда используйте такую же или эквивалентную, рекомендованную производителем оборудования. Следуйте инструкциям производителя при утилизации использованных батарей.

(Turkish) **(Türkçe) UYARI:** Pil yanlış yerleştirilirse patlayabilir. Aynı ya da muadili bir pille değiştiriniz. Kullanılmış pilleri

űreticinin talimatlarına göre degerlendiriniz.

(Greek) (Ελληνικά) ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος έκρηξης εάν η μπαταρία τοποθετηθεί λανθασμένα. Να αντικαθιστάτε μόνο με τον ίδιο ή αντίστοιχο τύπο με αυτό που συνιστά ο κατασκευαστής του εξοπλισμού. Να απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

(Polish) (Polski) OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowa wymiana może spowodować eksplozję baterii. Zamianę można wykonać wyłączając na baterię tego samego lub równoważnego typu zalecaną przez producenta urządzenia. Zużyte baterie można wyrzucać zgodnie z instrukcjami producenta.

(Hungarian) (Magyar) VIGYÁZAT: A nem megfelelő akkumul tor haszn láta robban svesz lyes. Kizárólag ugyanolyan, vagy a berendezés gyártója által ajánlott, egyenértékű típust használjon. Az elhasznált akkumulátorokat a gyártó utasításának megfelelően ártalmatlanítsák.

(Czech) (Čeština) UPOZORNĚNÍ: Nebezpečí výbuchu při chybné výměně baterie. Nahradte pouze stejným nebo ekvivalentním typem doporučeným výrobcem zařízení. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce

(Traditional Chinese) (繁體中文) 注意: 若電池若未正確更換, 可能會爆炸。請用原廠建議之同款或同等級的電池來更換。請依原廠指示處理廢棄電池。

(Simplified Chinese) (简体中文) 注意: 若電池若未正確更換, 可能會爆炸。請用原廠建議之同款或同等級的電池來更換。請依原廠指示處理廢棄電池。

(Japanese) (日本語) 警告: バッテリーの取り扱いを誤ると、液漏れや破裂などにより生命や財産に重大な影響を及ぼす恐れがあります。指定された型番以外のバッテリーは使用しないでください。バッテリーを廃棄する場合は、各自治体の規則に従って適切に処理して下さい。

(Korean) (한국어) 주의: 배터리를 올바르게 교체하지 않으면 폭발할 위험이 있습니다. 타입이 장치 제조업체에서

권장하는 것과 동일하거나 동등한 배터리로만 교체하십시오. 사용한 배터리는 제조업체의 지침에 따라 폐기하십시오.

(Vietnam) (Tieng Viet) LƯU Ý: Thay thế pin không tương thích có thể dẫn đến nguy cơ bị nổ. Chỉ thay thế bằng pin cùng loại hoặc loại tương ứng khuyến dùng bởi nhà sản xuất thiết bị. Vứt bỏ pin đã sử dụng theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

(Thai) (ไทย) ข้อควรระวัง: ถ้าใส่แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง อาจมีอันตรายจากการระเบิดขึ้นได้ ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ชนิดเดียวกัน หรือเทียบเท่า ที่แนะนำโดยผู้ผลิตอุปกรณ์เท่านั้น ทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามคำแนะนำของผู้ผลิต

(Indonesia) (Bahasa Indonesia) PERHATIAN: Bahaya ledakan dapat terjadi jika salah memasang baterai. Ganti baterai hanya dengan jenis yang sama atau setara sesuai rekomendasi pabrik peralatan tersebut. Buang baterai bekas sesuai petunjuk pabrik

(Serbian) (Srpski) OPREZ: Ukoliko baterija nije ispravno postavljena, postoji opasnost od eksplozije. Zamenу izvršite koristeći isključivo istu ili ekvivalentnu bateriju koju preporučuje proizvođač opreme. Odbacite iskorišćene baterije u skladu sa uputstvima proizvođača.

(Netherlands) (Nederlands) LET OP: Er is explosiegevaar als de batterij niet goed geplaatst wordt. Uitsluitend te vervangen door een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type, zoals aanbevolen door de fabrikant. Gooi batterijen weg volgens de plaatselijke instructies.

(Romanian) (Română) ATENȚIE: Pericol de explozie dacă bateria este înlocuită incorect. Înlocuiți doar cu același tip sau echivalent recomandat de fabricantul echipamentului. Evacuați bateriile folosite conform instrucțiunilor fabricantului.

(Portuguese) (Português) ADVERTÊNCIA: Perigo de explosão se a bateria é substituída incorretamente. Substitua somente com o mesmo tipo ou equivalente recomendado por o fabricante do seu equipamento. Descarte as baterias utilizadas de acordo com as instruções do fabricante.

(Swedish) (**Svenska**) VARNING: Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparatillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruction.

(Finnish) (**Suomi**) VAROITUS: Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan valmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

(Slovak) (**Slovensky/Slovenčina**) UPOZORNENIE: V prípade nesprávnej výmeny batérie existuje nebezpečenstvo výbuchu. Vymeňte iba za rovnakú batériu alebo za rovnocenný typ batérie, ktorý odporúča výrobca zariadenia. Batérie zneškodnite podľa pokynov výrobcu.

(Slovenian) (**Slovensko/ Slovenščina**) POZOR: V primeru nepravilne zamenjave baterije obstaja nevarnost njene eksplozije. Baterijo zamenjajte le z enako ali ekvivalentno vrsto, ki jo priporoča proizvajalec. Odpadne baterije odstranite skladno z navodili proizvajalca.

(Danish) (**Dansk**) ADVARSEL! Lithiumbatteri --- Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af same fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren.

(Norwegian) (**Norsk**) ADVARSEL: Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt same batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

(Bulgarian) (**български**) ВНИМАНИЕ: Опасност от експлозия ако батерията бъде неправилно поставена. Поставете батерия от същия вид или еквивалентна батерия, която се препоръчва от производителя. Изхвърлете използваните батерии като спазвате указанията на производителя.

(Croatian) (**Hrvatski**) OPREZ: Opasnost od eksplozije ako se baterija zamijeni neprikladnom. Zamijenite je samo jednakom ili nadomjesnom vrstom prema preporuci proizvođača. Istrošene baterije zbrinite u skladu s uputama proizvođača.

(Estonia) (Eesti) ETTEVAATUST! Plahvatusoht, kui aku on valesti paigaldatud. Asendage ainult sama või tootja poolt soovitatud võrdväärse akuga. Hävitage kasutatud aku vastavalt tootja juhiste.

(Persian) (فارسی)

أخطار: در صورت عدم نصب و جا گذاری صحیح باتری، احتمال انفجار باتری وجود دارد. در صورت تعویض باتری، تنها از باتریهای پیشنهادی شرکت تولید کننده استفاده نمایید. از دور انداختن باتری خودداری کنید و بر طبق راهنمایی شرکت تولید کننده عمل نمایید.

(Arabic) (العربية)

تحذیر: خطر، قد تتعرض البطارية للانفجار والتلف إذا تم استبدالها بنوع غير أصلي. استبدل فقط بنفس أو نوع مكافئ أوصى به من قبل منتج الجهاز. تجاهل البطاريات المستعملة وفقا لإرشادات الشركة المصنعة.



Oświadczenie WEEE

(English) Under the European Union ("EU") Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of "electrical and electronic equipment" cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life.

(French) (Français) Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le 13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie.

(German) ([Deutsch](#)) Gemäß der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht mehr als kommunale Abfälle entsorgt werden, die sich auf 13. August, 2005 wirken. Und der Hersteller von bedeckt Elektronik-Altgeräte gesetzlich zur gebrachten Produkte am Ende seines Baruchbarkeitsdauer zurückzunehmen.

(Spanish) ([Español](#)) Bajo la directiva 2002/96/EC de la Unión Europea en materia de desechos y/o equipos electrónicos, con fecha de rigor desde el 13 de agosto de 2005, los productos clasificados como "eléctricos y equipos electrónicos" no pueden ser depositados en los contenedores habituales de su municipio, los fabricantes de equipos electrónicos, están obligados a hacerse cargo de dichos productos al termino de su período de vida.

(Italian) ([Italiano](#)) In base alla Direttiva dell'Unione Europea (EU) sullo Smaltimento dei Materiali Elettrici ed Elettronici, Direttiva 2002/96/EC in vigore dal 13 Agosto 2005, prodotti appartenenti alla categoria dei Materiali Elettrici ed Elettronici non possono più essere eliminati come rifiuti municipali: i produttori di detti materiali saranno obbligati a ritirare ogni prodotto alla fine del suo ciclo di vita.

(Russian) ([Русский](#)) В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE 2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы.

(Turkish) ([Türkçe](#)) Avrupa Birliği (AB) Karamamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Karamamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıklar gibi çöpe atılamayacak ve bu elektronik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır.

(Greek) (Ελληνικά) Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/EK της Ευρωπαϊκής Ένωσης («ΕΕ») περί Απόρριψης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE), η οποία λαμβάνει ισχύ στις 13 Αυγούστου 2005, τα προϊόντα «ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» δεν είναι δυνατόν να απορριφθούν πλέον ως κοινά απορρίμματα και οι κατασκευαστές καλυπτόμενου ηλεκτρονικού εξοπλισμού είναι υποχρεωμένοι να πάρουν πίσω αυτά τα προϊόντα στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

(Polish) (Polski) Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej ("UE") dotyczącą odpadów produktów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa 2002/96/EC), która wchodzi w życie 13 sierpnia 2005, tzw. "produkty oraz wyposażenie elektryczne i elektroniczne" nie mogą być traktowane jako śmieci komunalne, tak więc producenci tych produktów będą zobowiązani do odbierania ich w momencie gdy produkt jest wycofywany z użycia.

(Hungarian) (Magyar) Az Európai Unió („EU”) 2005. augusztus 13-án hatályba lépett, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaíró szóló 2002/96/EK irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések többé nem kezelhetők lakossági hulladékként, és az ilyen elektronikus berendezések gyártói köteleessé válnak az ilyen termékek visszavételére azok hasznos élettartama végén.

(Czech) (Čeština) Podle směrnice Evropské unie ("EU") o likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat "elektrické a elektronické výrobky" v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení jejich životnosti.

(Traditional Chinese) (繁體中文) 歐盟已制訂有關廢電機電子設備法令，亦即自 2005 年 8 月 13 日生效的 2002/96/EC，明文規定「電機電子設備產品」不可再以都市廢棄物處理，且所有相關電子設備製造商，均須在產品使用壽命結束後進行回收。

(Simplified Chinese) (简体中文) 欧盟已制订有关废电机电子设备法令，亦即自 2005 年 8 月 13 日生效的 2002/96/EC，明

文規定「电机电子设备产品」不可再以都市废弃物处理，且所有相关电子设备制造商，均须在产品使用寿命结束后进行回收。

(Japanese) (日本語) 2005 年 8 月 13 日以降に EU 加盟国を流通する電気・電子製品には WEEE 指令によりゴミ箱に × 印のリサイクルマークの表示が義務づけられており、廃棄物として捨てることの禁止とリサイクルが義務づけられています。

(Korean) (한국어) 2005 년 8 월 13 일자로 시행된 폐전기전자제품에 대한 유입연함("EU") 지침, 지침 2002/96/EC 에 의거하여, "전기전자제품"은 일반 쓰레기로 폐기할 수 없으며 제품의 수명이 다하면 해당 전자제품의 제조업체가 이러한 제품을 회수할 책임이 있습니다.

(Vietnam) (Tiếng Việt) Theo Hướng dẫn của Liên minh Châu Âu ("EU") về Thiết bị điện và điện tử đã qua sử dụng, Hướng dẫn 2002/96/EC, vốn đã có hiệu lực vào ngày 13/8/2005, các sản phẩm thuộc "thiết bị điện và điện tử" sẽ không còn được vứt bỏ như là rác thải nữa và các nhà sản xuất thiết bị điện tử tuân thủ hướng dẫn sẽ phải thu hồi các sản phẩm này vào cuối vòng đời.

(Thai) (ไทย) ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรป ("EU") เกี่ยวกับของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 2002/96/EC ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2005 ผู้ใช้ไม่สามารถทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เป็น "อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์" ประปนกับของเสียทั่วไปของชุมชนได้อีกต่อไป และผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจะถูกบังคับให้นำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกลับคืนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

(Indonesia) (Bahasa Indonesia) Sesuai dengan Peraturan Uni Eropa ("UE") perihal WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik), Directive 2002/96/EC, yang berlaku sejak 13, 2005, produk "peralatan listrik dan elektronik" tidak lagi dapat dibuang sebagai sampah umum dan pabrik peralatan elektronik diwajibkan untuk mengambil kembali produk tersebut pada saat masa pakainya habis.

(Serbian) (Srpski) Po Direktivi Evropske unije ("EU") o odbačenju eelektronskoj i električnoj opremi, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvodi koji spadaju pod "elektronsku i električnu opremu" ne mogu više biti

odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinuđeni da uzmu natrag ove proizvode na kraju njihovog uobičajenog veka trajanja.

(Netherlands) (Nederlands) De richtlijn van de Europese Unie (EU) met betrekking tot Vervuiling van Electrische en Electronische producten (2002/96/EC), die op 13 Augustus 2005 in zal gaan kunnen niet meer beschouwd worden als vervuiling. Fabrikanten van dit soort producten worden verplicht om producten retour te nemen aan het eind van hun levenscyclus..

(Romanian) (Română) În baza Directivei Uniunii Europene ("UE") privind Evacuarea Echipamentului Electric și Electronic, Directiva 2002/96/EC, care intră în vigoare pe 13 august, 2005, produsele din categoria "echipament electric și electronic" nu mai pot fi evacuate ca deșeuri municipale, iar fabricanții echipamentului electronic vizat vor fi obligați să primească înapoi produsele respective la sfârșitul duratei lor de utilizare.

(Portuguese) (Português) De acordo com a Directiva 2002/96/EC de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos da União Europeia (UE), efectiva desde o 13 de Agosto do ano 2005, os produtos de "equipamento eléctrico e electrónico" não podem ser descartados como resíduo municipal e os fabricantes do equipamento electrónico sujeitos a esta legislação estarão obrigados a recolher estes produtos ao finalizar sua vida útil.

(Swedish) (Svenska) Under Europeiska unionens ("EU") Weee-direktiv (Waste Electrical and Electronic Equipment), Direktiv 2002/96/EC, vilket trädde i kraft 13 augusti, 2005, kan inte produkter från "elektriska och elektroniska utrustningar" kastas i den vanliga hushållssoporna längre och tillverkare av inbyggd elektronisk utrustning kommer att tvingas att ta tillbaka sådana produkter när de är förbrukade.

(Finnish) (Suomi) Euroopan unionin (EU) 13.8.2005 voimaan tulleen sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin 2002/96/EY mukaisesti "sähkö- ja elektroniikkalaitteita" ei saa enää hävittää talousjätteiden mukana. Direktiivin alaisen sähkö- tai elektroniikkalaitteen valmistajan on otettava laitteet takaisin niiden käyttöiän päättyessä.

(Slovak) (Slovensky/ Slovenčina) Na základe smernice Európskej únie („EU“) o elektrických a elektronických zariadeniach číslo 2002/96/ES, ktorá vstúpila do platnosti 13. augusta 2005, výrobky, ktorými sú „elektrické a elektronické zariadenia“ nesmú byť zneškodňované spolu s komunálnym odpadom a výrobcovia patričných elektronických zariadení sú povinní takého výrobky na konci životnosti prevziať naspäť.

(Slovenian) (Slovensko/ Slovenščina) Skladno z določili direktive Evropske unije ("EU") o odpadni električni in elektronski opremi, Direktiva 2002/96/ES, ki je veljavna od 13. avgusta, izdelkov "električne in elektronske opreme" ni dovoljeno odstranjevati kot običajne komunalne odpadke, proizvajalci zadevne elektronske opreme pa so zavezani, da tovrstne izdelke na koncu njihove življenjske dobe sprejmejo nazaj.

(Danish) (Dansk) I henhold til direktiv fra den europæiske union (EU) vedrørende elektrisk og elektronisk affald, Direktiv 2002/96/EC, som træder i kraft den 13. august 2005, må produkter som "elektrisk og elektronisk udstyr" ikke mere bortskaffes som kommunalt affald. Producenter af det pågældende, elektroniske udstyr vil være forpligtet til at tage disse produkter tilbage ved afslutningen på produkternes levetid.

(Norwegian) (Norsk) Under den europeiske unionens ("EU") direktiv om deponering av elektronisk og elektrisk utstyr, direktiv 2002/96/EC, som trer i effekt 13. august 2005, kan ikke produkter av "elektronisk og elektrisk utstyr" lenger deponeres som husholdningsavfall og fabrikantene av disse produktene er forpliktet å ta tilbake slike produkter ved slutten av produktets levetid.

(Bulgarian) (Български) Според директивата на Европейския съюз относно отпадците от електрическо и електронно оборудване, директива 2002/96/EC, важаща от 13 август, 2005 г., електрическо и електронно оборудване не може да се изхвърля заедно с битовите отпадъци и производителите на такова оборудване са задължени да приемат обратно съответните продукти в края на експлоатационния им период.

(Croatian) (Hrvatski) U okviru Direktive Europske Unije ("EU") o Otpadnim električnim i elektroničkim uređajima, Direktiva

2002/96/EC, koja je na snazi od 13. kolovoza 2005., "električni i elektronički uređaji" se ne smiju više bacati zajedno s kućnim otpadom i proizvođači su obvezni zbrinuti takve proizvode na kraju njihovog životnog vijeka.

(Estonia) (Eesti) Vastavalt Euroopa Liidu ("EL") direktiivile 2002/96/EÜ (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta), mis jõustus 13. augustil 2005, on keelatud kodumajapidamiste "elektri- ja elektroonikaseadmete" jäätmete hävitamine koos majapidamisjäätmetega, ja elektri- ja elektroonikaseadmete tootjad on kohustatud sellised tooted pärast nende kasutusest kõrvaldamist tagasi võtma.

(فارسی) (Persian)

اتحادیه اروپا) که از تاریخ 13 اگوست سال 2005 میلادی قابل اجراست ، کلیه شرکت های 2002/96/EC بر طبق قانون دفع زباله های الکتریکی و الکترونیکی (بند تولید کننده موظف به جمع آوری زباله محصولات خود پس از پایان دوره مصرف می باشند.

(العربية) (Arabic)

في إطار اتفاقية الاتحاد الأوروبي ("الإتحاد الأوروبي") التوجيه بشأن نفايات المعدات والأجهزة الكهربائية والإلكترونية، توجيه 2002/96/EC للمجموعة الأوروبية، الذي أصبح ساري المفعول في 13 أغسطس/آب، 2005، ان منتجات "أجهزة كهربائية والإلكترونية" لا يمكن التخلص منها بوصفها نفايات، ومنجمو المعدات الالكترونية سيكون لزاما عليهم استرداد مثل هذه المنتجات في نهاية مدة صلاحيتها.

Znaki towarowe

Wszystkie znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

Historia wersji

Wersja	Uwaga do wersji	Data
1.0	Wydanie pierwsze	05, 2008

Rozdział 2

Wprowadzenia

Gratulujemy zostania użytkownikiem tego zaprojektowanego z dbałością o najmniejsze szczegóły, komputera notebook. Ten zupełnie nowy, wyjątkowy model został tak zaprojektowany, by zapewnić Ci wyjątkowy komfort i profesjonalizm użytkowania. Możemy z dumą przekazać naszym użytkownikom, że ten notebook został gruntownie sprawdzony, co gwarantujemy naszą reputacją i zapewni niezrównaną niezawodność oraz satysfakcję klienta.

Układ Podręcznika

Niniejszy Podręcznik użytkownika zawiera informacje i wskazówki o tym jak posługiwać się notebookiem. Zaleca się uważne przeczytanie go przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem.

Rozdział 1. Wstęp, udostępnia użytkownikowi podstawowe informacje i ostrzeżenia związane z używaniem tego komputera notebook. Zaleca się przeczytanie tych informacji lub ostrzeżeń przy pierwszym użyciu tego komputera notebook.

Rozdział 2. Wprowadzenia, zawiera opis wszystkich akcesoriów tego komputera notebook. Zaleca się, by po otwarciu opakowania sprawdzić, czy wszystkie wymienione elementy faktycznie się w nim znajdują. Jeśli jakichkolwiek akcesoriów brakuje lub uległy zniszczeniu należy skontaktować się ze sprzedawcą tego komputera notebook. Zawiera także specyfikację tego notebooka i opisuje przyciski funkcyjne, przyciski szybkiego dostępu, złącza, diody LED oraz wszystkie zewnętrzne elementy komputera notebook.

Rozdział 3. Pierwsze Kroki, podaje podstawowe instrukcje dotyczące używania klawiatury, touchpada, dysku twardego i optycznego napędu pamięci masowej. Oprócz tego, udostępnione są czynności instalacji i odinstalowania baterii; i procedury podłączania różnych urządzeń zewnętrznych, urządzeń komunikacyjnych, i tak dalej.

Rozdział 4. Program Konfiguracji BIOS, zawiera informacje dotyczące programu konfiguracji BIOS i umożliwia optymalne skonfigurowanie systemu.

Rozpakowywanie

W pierwszej kolejności rozpakuj karton transportowy i sprawdź dokładnie zawartość. Jeśli jakiś element wyposażenia uległ zniszczeniu lub brakuje go, niezwłocznie skontaktuj się ze sprzedawcą. Zachowaj opakowanie transportowe na wypadek gdybyś musiał przesyłać urządzenie w przyszłości. Zestaw powinien zawierać następujące elementy:



Notebook



Instrukcja
szybkiego
uruchomienia



Bateria Li-ion o dużej
pojemności



Zasilacz sieciowy i przewód
zasilający



Torba do przenoszenia (opcjonalna)



Dysk wszystko w jednym z aplikacjami, z pełną wersję podręcznika, sterowniki, programy narzędziowe oraz opcjonalną funkcję przywracania systemu, itd.

INFO

*Lista wymienionych
powyżej akcesoriów może
ulec zmianie bez
wcześniejszego
poinformowania.*

Dane Techniczne

Charakterystyka Fizyczna

Wymiary	260 (S) x 180 (G) x 19~31,5 (W) mm
Waga	940g (bez akumulatora)

Procesor

Typ procesora	Socket 478
Obsługiwany procesor	Procesor Intel® Diamondville (45 nm)
Cache L2	512KB
Częstotliwość FSB	Obsługa 533 MHz

Chipset

Mostek północny	Intel® 945GSE
Mostek południowy	Intel® ICH7M

Pamięć

Technologia	DDR2 667/ 800
Pamięć	DDR2 SDRAM
Maksymalnie	2GB

Zasilanie

Zasilacz sieciowy	40W, 19V
-------------------	----------

Typ baterii	3 celowa (opcjonalnie)
Bateria RTC	6 celowa (opcjonalnie)
	Tak

Porty Wejścia/wyjścia

Monitor(VGA)	15-pinowe gniazdo D-Sub × 1
USB	× 3 (USB wersja 2.0)
Wejście mikrofonu	× 1
Wyjście słuchawek	× 1
RJ45	× 1
Czytnik kart	× 1 (SD/ MMC/ MS)
	Obsługiwane typy kart pamięci mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

Pamięć Masowa (Wymienione elementy zależą od zakupionego modelu)

Wielkość dysku twardego	2,5", wysokość 9,5mm, 5400 obr/min
SSD (solid-state disk)	Obsługiwany opcjonalnie

Port Komunikacji (Wymienione elementy mogą się zostać zmienione bez powiadomienia)

Sieć LAN	Ethernet 10/100
Bezprzewodowa sieć LAN	Obsługiwana

Audio

Interfejs dźwiękowy	ALC 888s
---------------------	----------

Wewnętrzny głośnik	2 głośniki z obudową
Regulacja głośności	Regulacja przyciskiem głośności, przycisk skrótu K/B i SW

Video

Funkcja Dual View	LCD lub CRT zostaną automatycznie wykryte po podłączeniu.
Wyjście CRT	Obsługiwana

Wyświetlacz

Typ LCD	Szerokość 10" / Szerokość 8.9" (opcjonalnie)
Jasność	Jasność sterowana za pomocą przycisków skrótu K/B

Kamera Sieci Web

CMOS (opcjonalna)	Obsługiwana
-------------------	-------------

Oprogramowanie I BIOS

Rozruch z USB Flash	Tak, rozruch z dyskietki USB wyłącznie w systemie DOS
BIOS	Obsługa szybkiego uruchamiania (Fast Boot) --- Tak

Inne

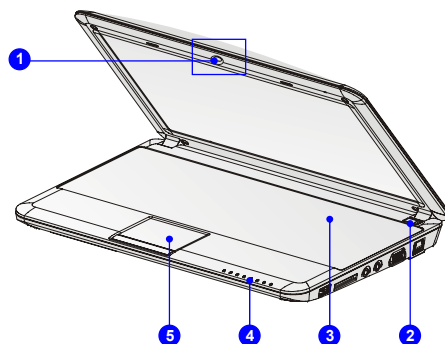
Otwór blokady Kensington	× 1
Zgodność	WHQL

Ogólny Opis Produktu

W części znajduje się opis podstawowych aspektów dotyczących komputera notebook. Pozwoli to na lepsze poznanie wyglądu tego komputera notebook przed rozpoczęciem jego używania. Należy pamiętać, że komputer notebook pokazany w tej części może się różnić od rzeczywiście zakupionego.

Widok Z Góry Po Otwarcu Pokrywy

Pokazany poniżej rysunek widoku z góry i opis, pokazuje główny obszar operacji komputera notebook.



1. Kamera Sieci Web/ Dioda LED
Kamery Sieci Web
2. Przycisk Zasilania/Dioda LED
Zasilania
3. Klawiatura /
Przyciski Szybkiego
Uruchamiania
4. Dioda LED Stanu
5. Touchpad



*Pokazane rysunki służą
wyłącznie jako
odniesienie.*

1. Kamera Sieci Web/ Dioda LED Kamery Sieci Web (opcjonalna)

- Wbudowaną kamerę sieci web można używać do wykonywania zdjęć, nagrywania video lub videokonferencji i innych aplikacji interaktywnych.
- Wskaźnik LED kamery sieci web, znajdujący się obok kamery, świeci światłem pomarańczowym po uaktywnieniu kamery sieci web; dioda LED przestaje świecić, po wyłączeniu tej funkcji.

2. Przycisk Zasilania/Dioda LED Zasilania

Przycisk Zasilania

- Naciśnij przycisk zasilania w celu WŁĄCZENIA lub WYŁĄCZENIA komputera notebook.



Dioda LED Zasilania:

- Niebieskie światło wskazuje włączenie zasilania komputera notebook.
- Zielone światło wskazuje uaktywnienie funkcji ECO; dioda LED przestaje świecić po wyłączeniu funkcji ECO.

3. Klawiatura

Wbudowana klawiatura obsługuje wszystkie funkcje pełnowymiarowej klawiatury.

Przyciski Szybkiego Uruchamiania [Fn]

Użyj przycisków [Fn] na klawiaturze w celu uaktywnienia specyficznych aplikacji lub narzędzi.

Z pomocą przycisków szybkiego uruchamiania, użytkownicy będą mogli bardziej efektywnie pracować.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Fn**, a następnie naciśnij przycisk **F6**, aby włączyć funkcję kamery sieci web. Naciśnij ponownie w celu wyłączenia.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Fn**, a następnie naciśnij powtarzająco przycisk **F10**, aby włączyć lub wyłączyć ponownie funkcję ECO gdy komputer notebook jest zasilany z akumulatora.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Fn**, a następnie naciśnij powtarzająco przycisk **F11**, aby włączyć lub wyłączyć ponownie funkcję bezprzewodowej sieci LAN lub Bluetooth.

4. Dioda LED Stanu

Używanie Dysku Twardego/Napędu Optycznego:



Migające zielone światło wskazuje dostęp systemu do dysku twardego lub napędu optycznego.



Scroll Lock: Świeci zielonym światłem po uaktywnieniu funkcji Scroll Lock.



Num Lock: Świeci zielonym światłem po uaktywnieniu funkcji Num Lock.



Caps Lock: Świeci zielonym światłem po uaktywnieniu funkcji Caps Lock.

Stan Baterii



- Świeci zielonym światłem podczas ładowania baterii.
- Świeci pomarańczowym światłem przy słabym naładowaniu baterii.
- Miga pomarańczowym światłem przy uszkodzeniu baterii, lub gdy zalecana jest wymiana baterii na nową. Sprawdź u lokalnego dostawcy możliwość zakupu baterii równoważnego typu zalecanego przez

producenta.

- Dioda LED baterii przestaje się świecić, gdy bateria jest całkowicie naładowana lub gdy odłączony jest zasilacz sieciowy.



Włączenie/Wyłączenie Zasilania/Wstrzymanie:

- Miga zielonym światłem, gdy system znajduje się w trybie wstrzymania.
- Dioda LED przestaje świecić, gdy system jest wyłączony.



Bezprzewodowa

sieć LAN



Bluetooth

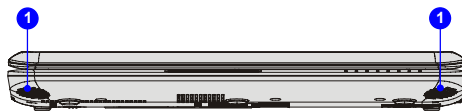
Bezprzewodowa Sieć LAN i Bluetooth:

- Wskaźnik LED bezprzewodowej sieci LAN świeci światłem zielonym, po włączeniu funkcji bezprzewodowej sieci LAN.
- Wskaźnik LED Bluetooth świeci światłem niebieskim po włączeniu funkcji Bluetooth.
- Obydwa wskaźniki LED świecą jednocześnie światłem zielonym i niebieskim po włączaniu obu funkcji.
- Obydwa wskaźniki LED przestają świecić, po wyłączeniu obydwu funkcji.
- **Uwaga:** Ze względu na bezpieczeństwo lotu należy upewnić się, że te dwa wskaźniki LED nie świecą się w czasie lotu.

5. Touchpad

Jest to urządzenie wskazujące wbudowane w komputer notebook.

Widok Z Przodu

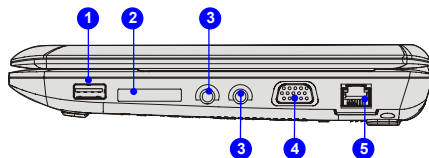


1. Głośniki Stereo

1. Głośniki Stereo

Udostępnia wysokiej jakości system sound blaster z systemem stereo oraz obsługą funkcji Hi-Fi.

Widok Z Prawej Strony



1. Port USB
2. Czytnik Kart
3. Gniazda Audio
4. Gniazdo Monitorowe D-Sub
5. Złącze RJ-45

1. Port USB

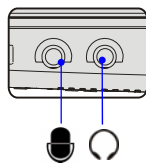
Port USB 2.0 pozwala na podłączenie urządzeń peryferyjnych z interfejsem USB, takich jak np. mysz, klawiatura, modem, zewnętrzny dysk twardy, drukarka i inne.

2. Czytnik Kart

Wbudowany czytnik kart może obsługiwać różne typy kart pamięci, takie jak MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick) lub karty MS Pro (Memory Stick Pro). Skontaktuj się z lokalnym dostawcą w celu uzyskania dalszych i prawidłowych informacji oraz pamiętaj, że obsługiwane typy kart pamięci mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

3. Gniazda Audio

Wysokiej jakości system sound blaster z systemem stereo oraz obsługą funkcji Hi-Fi.



Słuchawki: Złącze do podłączania głośników lub słuchawek.



Mikrofon: Do podłączania mikrofonu zewnętrznego.

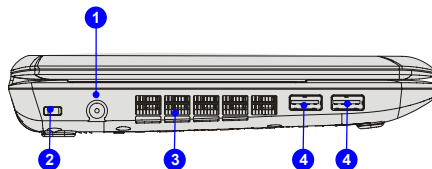
4. Gniazdo Monitorowe D-Sub

15-pinowe gniazdo D-Sub umożliwia podłączenie zewnętrznego monitora lub innego zgodnego z VGA urządzenia (takiego jak projektor), do doskonałego widoku wyświetlacza komputera.

5. Złącze RJ-45

Złącze Ethernet 10/100 służy do podłączania kabla LAN w celu umożliwienia pracy w sieci.

Widok Z Lewej Strony



1. Złącze Zasilania
2. Blokada Kensington
3. Wentylator
4. Port USB

1. Złącze Zasilania

Służy do podłączenia do komputera notebook adaptera prądu zmiennego.

2. Blokada Kensington

Ten komputer notebook udostępnia otwór blokady Kensington, który umożliwia użytkownikom zabezpieczenie komputera notebook kluczem lub urządzeniem z kołkiem blokującym podłączonym przez gumowaną linkę metalową. Jeden koniec linki ma małą pętlę, która umożliwia przełożenia całej linki dookoła stałego obiektu, takiego jak ciężki stół lub inny podobny sprzęt, a przez to zabezpieczenie komputera notebook.

3. Wentylator

Wentylator ma za zadanie chłodzić system. NIGDY NIE NALEŻY BLOKOWAĆ przepływu powietrza wentylatora.

4. Port USB

Port USB 2.0 pozwala na podłączenie urządzeń peryferyjnych z interfejsem USB, takich jak np. mysz, klawiatura, modem, zewnętrzny dysk twardy, drukarka i inne.

Widok Od Tyłu

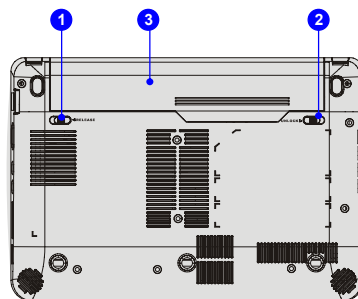


1. Akumulator

1. Akumulator

Ten komputer notebook będzie zasilany przez akumulator po odłączeniu zasilacza sieciowego.

Widok Z Dołu



1. Przycisk Zwalniania
Akumulatora
2. Blokada Baterii/
Przycisk Odblokowania
3. Akumulator

1. Przycisk Zwalniania Akumulatora

Jest to element odbijający, umożliwiający zwolnienie akumulatora. Przesuń go jedną ręką, a drugą ostrożnie wyciągnij akumulator.

2. Blokada baterii/ Przycisk Odblokowania

Akumulatora nie można wyjąć, gdy przycisk znajduje się w pozycji blokady. Po przesunięciu przycisku do pozycji odblokowania, akumulator można wyjąć z notebooka.

3. Akumulator

Ten komputer notebook będzie zasilany przez akumulator po odłączeniu zasilacza sieciowego.

Rozdział 3

Pierwsze Kroki

Zasilanie

Zasilacz Sieciowy

Stanowczo zaleca się, aby podczas pierwszego korzystania z notebooka podłączyć zasilacz i korzystać z zewnętrznego zasilania. Gdy zasilacz zostanie podłączony, natychmiast ładowana jest bateria.

Należy pamiętać, że dołączony zasilacz jest dostosowany do posiadanego notebooka. Używanie innego modelu może spowodować uszkodzenie komputera lub podłączonego do niego sprzętu.

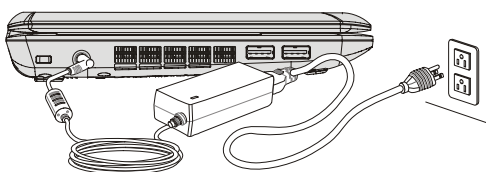
Podłączanie Zasilacza

1. Rozpakuj komputer notebook i znajdź zasilacz oraz przewód zasilający.
2. Podłącz przewód zasilający do zasilacza sieciowego.
3. Podłącz wyjście prądu stałego zasilacza do notebooka, a wtyczkę przewodu zasilania prądem zmiennym do gniazdka elektrycznego.

Odlączenie Zasilacza Sieciowego

Aby prawidłowo odłączyć zasilacz sieciowy należy:

1. Najpierw wyjąć wtyczkę przewodu zasilania prądem zmiennym z gniazdka elektrycznego.
2. Odlączyć złącze od komputera notebook.
3. Odlączyć przewód zasilający i złącze zasilacza.
4. Po odłączeniu przewodu zasilającego należy zawsze przytrzymać złącze przewodu. Nigdy nie należy ciągnąć bezpośrednio za przewód!



Akumulator

Ten komputer notebook jest wyposażony w wysokiej pojemności akumulator Li-ion. Ładowalny akumulator Li-ion jest wewnętrznym źródłem zasilania komputera notebook.

Należy pamiętać, że próba rozbierania akumulatora może spowodować jego uszkodzenie.

Należy także pamiętać, że rozbicie akumulatora przez nieupoważnioną osobę, może spowodować utratę ograniczonej gwarancji.

Należy zachować zgodność z lokalnym prawem i przepisami dotyczącymi recyklingu zużytego akumulatora.

Należy pamiętać, że pokazane rysunki służą wyłącznie jako odniesienie.

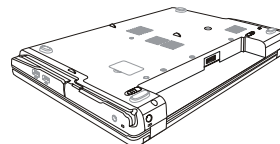
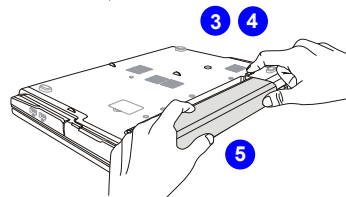
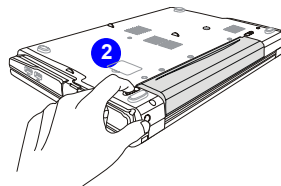
INFO

Pokazany tu komputer notebook służy wyłącznie jako odniesienie i może się różnić od zakupionego przez użytkownika.

Odlączenie Akumulatora

W celu zapewnienia odpowiedniego zasilania zaleca się, aby zawsze posiadać zapasowy akumulator. Należy skontaktować się z lokalnym dostawcą w celu zakupienia akumulatora zgodnego z komputerem notebook. W celu wyjęcia akumulatora należy wykonać wymienione poniżej czynności:

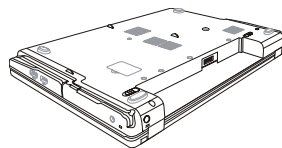
1. Sprawdź, czy komputer notebook jest wyłączony oraz, czy odłączone jest zasilanie prądem zmiennym.
2. Naciśnij przycisk blokady/odblokowania do pozycji odblokowania.
3. Znajdź przycisk zwalniania akumulatora na spodzie.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania w kierunku zwalniania akumulatora pokazanym na spodzie.
5. Ostrożnie wysuń akumulator z wnętrza, a następnie wyciągnij go na zewnątrz.



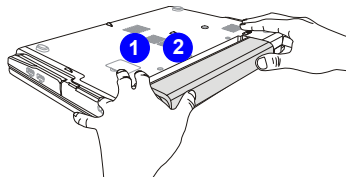
Instalowanie Akumulatora

W celu włożenia akumulatora należy wykonać wymienione poniżej czynności:

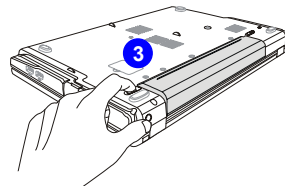
1. Użyj obydwu rąk, aby wyrównać i włożyć akumulator w prawidłowym kierunku.



2. Lekko przesunąć i nacisnąć akumulator w prawo, aż do zamocowania akumulatora we wnęce.



3. Nacisnąć przycisk blokady/odblokowania do pozycji zablokowania.



Zasady Użytkowania Akumulatora

Porady Dotyczące Bezpiecznego Używania Akumulatora

Nieprawidłowy montaż i obsługa akumulatora wprowadzają ryzyko wystąpienia pożaru lub eksplozji, które mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

- Akumulator dołączony do zestawu może być zastąpiony tylko takim samym typem akumulatora lub odpowiednim zamiennikiem.
- Nigdy nie rozbieraj akumulatora, nie zwieraj go, nie wkładaj do ognia, ani nie przechowuj w temperaturze powyżej +60° C (+140° F).
- Nie rzucaj akumulatorem. Należy go trzymać z dala od dzieci.
- Nie używaj zardzewiałych lub uszkodzonych akumulatorów.
- Zużyty akumulator utylizuj zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie danego kraju. Sprawdź lokalne przepisy administracyjne dotyczące pozbywania się i wywozu szkodliwych odpadów stałych.

Prawidłowa Eksploatacja Akumulatora I Oszczędzanie Energii

Sprawnie działający akumulator jest elementem wpływającym w istotny sposób na prawidłową pracę urządzenia. W przypadku jego nieprawidłowego użytkowania, zapisane dane i ustawienia użytkownika mogą być utracone.

W celu optymalizacji żywotności baterii i uniknięcia nagłej utraty zasilania należy przeczytać wymienione poniżej wskazówki:

- W czasie dłuższej bezczynności przełącz system operacyjny w stan uśpienia lub skróć okres czasu, po którym system automatycznie przechodzi w stan uśpienia.
- Wyłącz komputer, jeśli nie będzie on przez dłuższy czas używany.
- Należy wyłączyć niepotrzebne ustawienia lub odłączyć nie działające peryferia.
- Gdy tylko jest to możliwe, podłączaj zewnętrzny zasilacz.

Ładowanie Akumulatora

Akumulator może być doładowywany od chwili zainstalowania go w komputerze notebook. Przed rozpoczęciem ładowania akumulatora, proszę zapoznać się z poniższymi wskazówkami:

- Jeżeli nie jest możliwe naładowanie akumulatora, zapisz rezultaty pracy na dysku twardym, zamknij aplikacje i wyłącz notebooka lub wprowadź w stan uśpienia opcją Save-to-Disk.
- Podłącz do notebooka zewnętrzny zasilacz.
- Po podłączeniu zasilacza możesz dalej pracować na komputerze, przejść w stan uśpienia lub zamknąć system operacyjny i wyłączyć notebooka bez przerywania procesu ładowania akumulatora.
- Wykorzystywany w notebooku akumulator, jest modelem litowo-jonowym (Li-ion), który nie wykazuje tzw. efektu pamięci. Przed ponownym ładowaniem nie jest konieczne rozładowanie akumulatora. Zaleca się jednak raz w miesiącu całkowicie go rozładować.
- Jeśli komputer notebook nie będzie dłużej używany zaleca się wyjęcie z niego akumulatora. Może to być pomocne w wydłużeniu żywotności baterii.
- Faktyczny czas ładowania zależy od używanych w trakcie aplikacji.

Podstawowe Operacje

Jeśli jesteś początkującym użytkownikiem notebooka przeczytaj następujące instrukcje, aby zapewnić sobie bezpieczeństwo i komfort podczas pracy.

Porady Dotyczące Bezpieczeństwa I Komfortu Pracy

Komputer notebook to przenośna platforma, która umożliwia pracę w dowolnym miejscu. Jednakże, dobór odpowiednich warunków do pracy jest istotny, jeśli zamierza się pracować z komputerem notebook przez dłuższy czas.

- Miejsce, w którym pracujesz powinno być dobrze oświetlone.
- Krzesło i biurko, z których korzystasz, powinny być dostosowane wysokością do Twojej sylwetki.
- Podczas siedzenia w fotelu należy wyregulować jego oparcie tak, aby oparcie fotela (jeśli jest) wygodnie podtrzymywało plecy.
- Pozwól swoim stopom naturalnie opierać się na podłodze, tak by kostki i kolana znajdowały się w poprawnej pozycji (kąt 90 stopni).
- Trzymaj dłonie na biurku tak, by nadgarstki miały naturalne podparcie.
- Wyreguluj kąt/pozycję panela LCD w celu uzyskania optymalnego widoku.
- Unikaj używania notebooka w miejscach gdzie może być niewygodnie (np. w łóżku).
- Komputer notebook jest urządzeniem elektrycznym; należy obchodzić się z nim w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia porażeniem prądem.

1. Ręce i stopy należy ustawić w wygodnej pozycji.
2. Wyreguluj kąt i pozycję panela LCD.
3. Wyreguluj wysokość biurka.
4. Usiądź prosto i przyjmij prawidłową postawę.
5. Wyreguluj wysokość fotela.



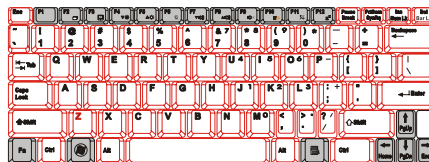
Dobre Nawyki Podczas Pracy

Posiadanie dobrych nawyków w pracy jest niezmiernie ważne, jeśli musisz pracować przez wiele godzin. W przeciwnym wypadku będziesz odczuwał dyskomfort lub może to odbić się na Twoim zdrowiu. Aby zminimalizować ryzyko mieć na uwadze następujące rady:

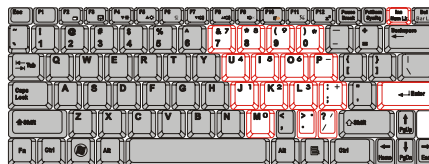
- ♦ Często zmieniaj swoją postawę
- ♦ Regularnie wykonuj ćwiczenia i rozciągaj się
- ♦ Pamiętaj o robieniu przerw w trakcie dłuższej trwającej pracy.

Poznanie Klawiatury

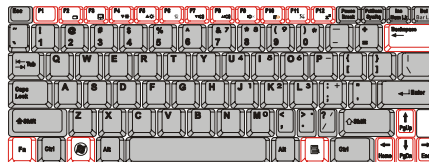
Ten komputer notebook udostępni w pełni funkcjonalną klawiaturę. Ta klawiatura może zostać podzielona na cztery kategorie: **Klawisze maszynistki**, **Klawisze kursora**, **Klawisze numeryczne** i **Klawisze funkcyjne**.



Klawisze maszynistki



Klawisze numeryczne



Klawisze kursora

Klawisze funkcyjne



Pokazana tu klawiatura może się różnić od posiadanej, w zależności od kraju, w którym zakupiony został komputer notebook.

Klawisze Maszynistki

Oprócz udostępniania głównych funkcji klawiatury, te klawisze do pisania także udostępniają kilka klawiszy do celów specjalnych, takich jak klawisze **[Ctrl.] [Alt.] i [Esc]**.

Gdy któryś klawiszy blokujących (typu Lock) jest wciśnięty, odpowiadający mu wskaźnik LED świeci się wskazując jego status:

- **Num Lock:** Wciśnij i przytrzymaj klawisz **[Fn]** i następnie wciśnij klawisz Num Lock aby go włączyć lub wyłączyć. Gdy funkcja ta jest włączona, możesz używać klawiszy numerycznych w bloku klawiszy maszynistki.
- **Caps Lock:** Naciśnij ten przycisk w celu włączenia i wyłączenia Caps Lock. Po uaktywnieniu tej funkcji, wpisywane są wielkie litery.
- **Scroll Lock:** Wciśnij i przytrzymaj klawisz **[Fn]** i wciśnij klawisz Scroll Lock, aby włączyć lub wyłączyć funkcję. Działanie tej funkcji jest definiowane różnie przez konkretne aplikacje i zazwyczaj jest ona wykorzystywana podczas pracy w systemie DOS.

Przyciski Numeryczne

Odszukaj na klawiaturze przyciski numeryczne i uaktywnij funkcję Num Lock w celu użycia przycisków numerycznych do wprowadzania liczb i wykonywania obliczeń.

Klawisze Kursora

Cztery klawisze sterowania kursorem (strzałki) oraz klawisze **[Home]**, **[PgUp]**, **[PgDn]**, **[End]**, służą do kontrolowania ruchu kursora.



Przesunięcie kursora o jeden znak w lewo.



Przejdź do poprzedniej strony.



Przesunięcie kursora o jeden znak w prawo.



Przejdź do następnej strony.



Przesunięcie kursora o jeden wiersz do góry.



Przejdź na początek wiersza (lub dokumentu).



Przesunięcie kursora o jeden wiersz w dół.



Przejdź na koniec wiersza (lub dokumentu).

Klawisze **[Ins]** i **[Del]** w prawym górnym rogu klawiatury są wykorzystywane do celów edycji.



Służy do przełączania trybu pracy pomiędzy wstawianiem, a nadpisywaniem znaków.



Wciśnij ten klawisz, by usunąć znak na prawo od kursora i przesunąć dalszy tekst o jeden znak w lewo.



Wciśnij ten klawisz, by usunąć znak na lewo od kursora i przesunąć dalszy tekst o jeden znak w lewo.

Klawisze Funkcyjne

■ Przyciski Windows

Na klawiaturze znajduje się przycisk Windows Logo () i jeden przycisk Logo aplikacji (), używany do wykonywania specyficznych funkcji Windows, takich jak otwarcie menu Start i uruchomienie menu skrótów. Dalsze informacje dotyczące tych dwóch przycisków, znajdują się w podręczniku Windows lub w pomocy online.

■ Klawisz [Fn]



Przełączanie wyświetlania na inne urządzenie wyświetlające: LCD notebooka, monitor zewnętrzny lub jednocześnie uaktywnieniu obu.



Zmniejsza poziom głośności wbudowanego głośnika.



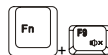
Włącza lub wyłącza funkcję touchpada.



Zwiększa poziom głośności wbudowanego głośnika.



Zmniejsza jasność wyświetlacza LCD.



Wyłącza funkcję audio komputera.



Zwiększa jasność wyświetlacza LCD.



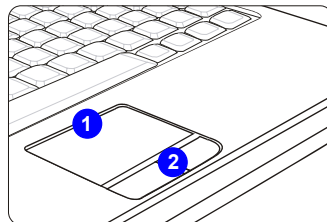
Wprowadzenie komputera do stanu wstrzymania (w zależności od konfiguracji systemu).

Poznanie Touchpada

Touchpad jest zintegrowanym urządzeniem wskazującym notebooka. Jest kompatybilny ze standardową myszą i pozwala na kontrolowanie ruchu kursora na ekranie i dokonywanie wyborów za pomocą dwóch przycisków.

1. Obszar Poruszania Kursora

Powierzchnia wrażliwa na dotyk, umożliwiającą umieszczenie na niej palca i sterowanie ruchem kursora na ekranie poprzez przesuwanie palcem po tym obszarze.



2. Przyciski Enter

Działają jak przycisk Enter klawiatury.



Touchpad pokazany na rysunku służy wyłącznie jako odniesienie i może się różnić od touchpada w zakupionym komputerze notebook.

Używanie Touchpada

Przeczytaj uważnie opis poniżej, aby dowiedzieć się jak używać touchpad:

■ **Konfigurowanie Touchpada**

Dla własnej wygody możesz dostosować urządzenie do własnych potrzeb. Na przykład, jeśli jesteś leworęczny, możesz zamienić funkcje prawego i lewego klawisza. Dodatkowo możesz zmieniać rozmiar, kształt, prędkość poruszania się oraz inne ustawienia kursora.

Aby skonfigurować touchpad możesz skorzystać ze standardowego sterownika mysz Microsoft lub IBM PS/2 w swoim systemie Windows. **Ustawienia myszy w Panelu sterowania** pozwolą Ci zmieniać konfigurację.

■ **Pozycjonowanie i Przesuwanie**

Ustaw palec na touchpadzie (zazwyczaj najwygodniej jest używać palca wskazującego), prostokątny obszar duplikuje obszar wyświetlacza. Gdy przesuwasz na nim palec, jednocześnie i w tym samym kierunku na wyświetlaczu porusza się kursor. Po dotknięciu palcem krawędzi obszaru, unieś go i przenieś w odpowiednie miejsce touchpada w celu kontynuacji ruchu.

■ **Wskaż i Kliknij**

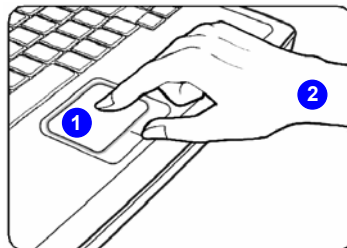
Gdy podświetlisz kursorem ikonę, pozycję menu czy komendę, którą chcesz wykonać stuknij lekko w touchpad lub kliknij lewym przyciskiem, aby ją wybrać. Procedura ta zwana wskaż i kliknij to podstawa pracy z notebookiem. W odróżnieniu od tradycyjnych urządzeń wskazujących takich jak mysz, cały touchpad może działać jak lewy przycisk. Tak więc każde

stuknięcie działa jak wciśnięcie lewego przycisku. Szybkie podwójne stuknięcie jest równoznaczne z podwójnym kliknięciem.

■ Przeciągnij i Upuść

Pliki i obiekty można przenosić za pomocą metody przeciągnij i upuść. Aby tego dokonać umieść kursor na pożądanym obiekcie i podwójnie stuknij w touchpad, za drugim razem nie odrywaj jednak palca, lecz przesuwaj go po płytce – w ten sposób przenosisz wybrany obiekt. Gdy chcesz go „upuścić” wystarczy oderwać palec od płytki. Innym rozwiązaniem jest wciśnięcie i przytrzymanie lewego przycisku po wybraniu obiektu, przeniesienie obiektu w wybrane miejsce, oraz zwolnienie przycisku, co będzie równoznaczne z „upuszczeniem” obiektu.

1. Zmień pozycję kursora przesuwając palcem.
2. Ułóż wygodnie nadgarstki na biurku.



Informacje O Dysku Twardym

Twój komputer notebook jest wyposażony w 2,5-calowy dysk twardy. Dysk ten jest urządzeniem pamięci masowej o znacznie większej szybkości pracy i pojemności niż inne urządzenia tego typu tj. stacje dyskiek i napędy dysków optycznych. Dlatego zazwyczaj instaluje się na nim system operacyjny i aplikacje.

Aby zapobiec nieoczekiwanej utracie danych, regularnie rób kopie zapasowe najważniejszych plików.

Nie wyłączaj komputera notebook, gdy świeci się wskaźnik LED dostępu do dysku twardego.

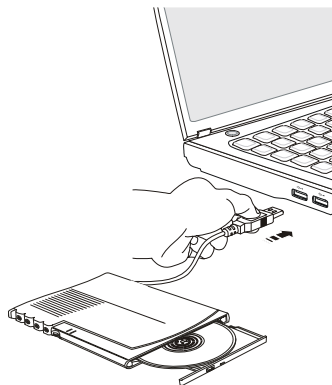
Nie należy odłączać i instalować twardego dysku, gdy komputer notebook jest włączony. Wymiana twardego dysku powinna być dokonywana jedynie przez autoryzowanego sprzedawcę lub serwis techniczny.

Podłączanie Urządzeń Zewnętrznych

Porty I/O (wejścia/wyjścia) komputera notebook umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych. Wszystkie wymienione tu urządzenia służą wyłącznie jako odniesienie.

Używanie Zewnętrznego Optycznego Urządzenia Pamięci Masowej

W opakowaniu z komputerem notebook może być dostarczony opcjonalny zewnętrzny napęd optyczny. Rzeczywisty zewnętrzny napęd optyczny zależy od zakupionego modelu.



INFO

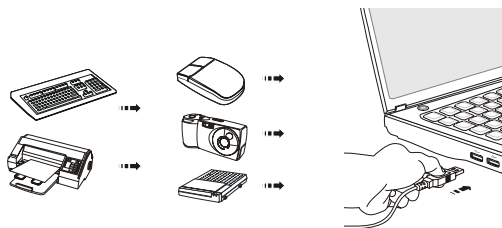
Urządzenia pokazane na zamieszczonych tu rysunkach referencyjnych mogą się różnić od posiadanych przez użytkowników.

- **Napęd DVD typu „Combo”** : To urządzenie pozwala na czytanie płyt DVD i CD oraz na nagrywanie w formacie CD.
- **Napęd DVD Dual**: Oprócz możliwości odczytu nośników DVD i CD umożliwia on nagrywanie na płytach CD oraz w formatach DVD-R/RW i DVD+R/RW.
- **DVD Multi**: Działa jako wielofunkcyjny napęd DVD Dual i napęd DVD RAM.
- **Blu-ray**: To wysokiej pojemności dysk optyczny, który mieści wysokiej jakości video (HD) na dysku jednostronnym. Blu-ray obsługuje bardziej zaawansowane algorytmy kodowania video H.264 i VC-1 (kodeki) oraz MPEG-2, używane do DVD. Obsługuje także najwyższą rozdzielczość HDTV.

Podłączanie Urządzeń Peryferyjnych

Podłączanie Urządzeń USB

Ten komputer notebook udostępnia porty USB do podłączania różnych urządzeń USB, takich jak mysz, klawiatura, aparat cyfrowy, kamera sieci web, drukarka i zewnętrzny napęd optyczny, itd. W celu podłączenia tych urządzeń należy najpierw w razie potrzeby zainstalować sterowniki dla każdego urządzenia, a następnie podłączyć urządzenie do komputera notebook. Ten komputer notebook umożliwia automatyczne wykrywanie zainstalowanych urządzeń USB oraz, jeśli nie zostaną wykryte urządzenia należy ręcznie włączyć urządzenia USB poprzez przejście do **Menu Start / Panel sterowania / Dodaj urządzenia** w celu dodania nowego urządzenia.



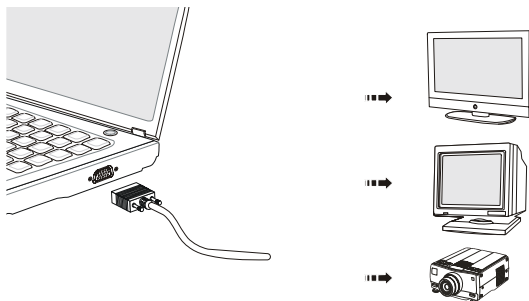
Podłączanie Zewnętrznych Urządzeń Wyświetlania

Ten komputer notebook udostępnia port VGA do podłączania większego wyświetlacza z wyższą rozdzielczością.

15-pinowy port D-Sub VGA umożliwia podłączenie zewnętrznego monitora lub innego urządzenia zgodnego z VGA (takiego jak projektor) w celu uzyskania doskonałego obrazu komputera notebook.

W celu podłączenia zewnętrznego wyświetlacza należy upewnić się, że komputer notebook i zewnętrzny wyświetlacz są odłączone od zasilania, a następnie należy podłączyć wyświetlacz do komputera notebook.

Po podłączeniu wyświetlacza do komputera notebook, włącz zasilanie komputera notebook, po czym wyświetlacz zewnętrzny powinien odpowiedzieć domyślnie. Jeśli tak się nie stało, możesz przełączyć tryb wyświetlania wciskając klawisze **[Fn]+[F2]**. Alternatywnie można zmienić tryb wyświetlania poprzez konfigurację ustawień w opcji **Właściwości ekranu** systemu operacyjnego Windows.

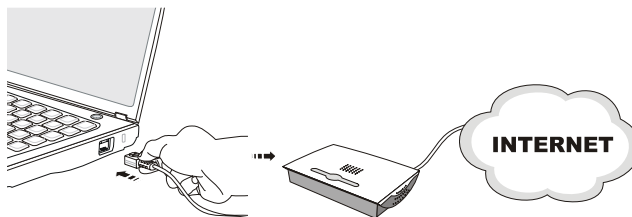


Podłączanie Urządzeń Komunikacyjnych

Korzystanie Z Sieci LAN

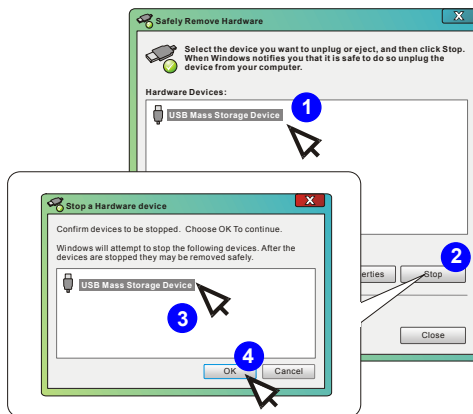
Złącze RJ-45 komputera notebook umożliwia podłączenie do sieci LAN (lokalna sieć komputerowa) urządzeń typu koncentrator, przełącznik i brama, w celu utworzenia połączenia z siecią.

W celu uzyskania dodatkowych informacji lub wskazówek na temat podłączania do sieci lokalnej, proszę się skontaktować z administratorem sieci.



Bezpieczne Odłączanie Sprzętu

Po podłączeniu do komputera notebook dowolnego urządzenia peryferyjnego, na pasku zadań pojawi się ikona Bezpieczne usuwanie sprzętu. Kliknij dwukrotnie ikonę w celu wyświetlenia okna dialogowego Bezpieczne usuwanie sprzętu. Wyświetlone zostaną wszystkie podłączone urządzenia peryferyjne. Aby usunąć dowolne urządzenie, przesunąć kursor na urządzenie i kliknij **Zatrzymaj**. Pokazany poniżej schemat służy wyłącznie jako odniesienie.



Instalacja Windows XP

Wykonaj pokazane poniżej instrukcje w celu instalacji w komputerze notebook systemu operacyjnego Windows XP.

Wymagania Dotyczące Instalacji

- Płyta CD-ROM lub DVD-ROM z interfejsem USB do instalacji
- Dysk instalacyjny z oficjalną poprawką Windows® XP service pack 2 (lub nowszą) z Microsoft®
Należy pamiętać, że starsza wersja systemu operacyjnego Windows® nie obsługuje CD-ROM lub DVD-ROM z interfejsem USB. Należy potwierdzić, że dysk instalacji systemu operacyjnego posiada oficjalną wersję Windows® XP service pack 2 (lub nowszą)
- Dysk flash USB lub zewnętrzny dysk twardy o pojemności minimum 2GB.
- Dysk „wszystko w jednym” z aplikacjami tego komputera notebook (zawiera pełną wersję podręcznika użytkownika, sterowniki, programy narzędziowe oraz opcjonalną funkcję przywracania systemu, itd.)

Instalacja Windows XP

- Podłącz przewód zasilający do zasilacza sieciowego i komputera notebook.
- Podłącz zewnętrzny dysk USB CD-ROM lub DVD-ROM do komputera notebook
- Włóż dysk instalacyjny Windows® XP service pack 2 (lub nowszy) do podłączonego zewnętrznego napędu USB CD-ROM lub DVD-ROM.
- Uruchom system i naciśnij <F11> w czasie uruchamiania systemu.
- Wybierz urządzenie rozruchowe [USB:xxxxxxx (może być oznaczone inną nazwą)] w celu rozruchu z napędu optycznego.
- Usuń dowolną istniejącą partycję po wyświetleniu ekranu instalacyjnego Windows® XP.

Należy pamiętać, że bardzo zalecane jest wykonanie kopii zapasowej danych zapisanych na podłączonym zewnętrznym dysku twardym lub w napędzie flash USB.

- Naciśnij <Enter> i wybierz [Format the partition using the NTFS file system] w celu rozpoczęcia instalacji systemu operacyjnego Windows® XP.
- Wykonaj instrukcje ekranowe w celu kontynuacji i dokończenia procesu instalacji.
- Uruchom ponownie system i przejdź do systemu operacyjnego Windows® XP. Włóż dysk aplikacji "wszystko w jednym" tego komputera notebook do zewnętrznego napędu USB CD-ROM lub DVD-ROM.
- Wykonaj polecenia kreatora instalacji sterownika w celu instalacji wszystkich sterowników.

Rozdział 4

Ustawienia BIOS

O Programie Konfiguracji BIOS

Kiedy Należy Używać Programu Konfiguracji BIOS?

Uruchomienie programu konfiguracji BIOS może się okazać konieczne, jeśli:

- Podczas uruchamiania systemu na ekranie pojawia się komunikat błędu i informacja, że powinien być uruchomiony program konfiguracji BIOS.
- Chcesz zmienić standardowe ustawienia w celu dostosowania ich pod kątem konkretnych potrzeb.
- Chcesz załadować do BIOS-u standardowe ustawienia.

Jak Używać Programu Konfiguracji BIOS?

Aby uruchomić program konfiguracji BIOS, włącz komputer notebook i naciśnij klawisz [Del] w trakcie trwania procedury POST (inicjacja notebooka).

Jeśli komunikat zniknie przed odpowiedzią i nadal wymagane jest przejście do programu konfiguracji należy uruchomić ponownie system poprzez WYŁĄCZENIE i WŁĄCZENIE lub równoległe naciśnięcie przycisków [Ctrl]+[Alt]+[Delete] w celu ponownego uruchomienia.

Zrzuty ekranowe i opcje konfiguracyjne pokazane w niniejszym rozdziale, służą wyłącznie jako odniesienie. Aktualny wygląd ekranu i opcje komputera notebook mogą się różnić ze względu na aktualizacje BIOS.

Przyciski Sterujące

Aby poruszać się po programie konfiguracji BIOS możesz korzystać wyłącznie z klawiszy sterujących ruchem kursora.



Naciśnięcie strzałki w lewo umożliwia wybranie jednego menu tytułu.



Naciśnięcie strzałki w prawo umożliwia wybranie jednego tytułu menu.



Naciśnięcie strzałki w górę, umożliwia wybranie jednej z opcji w wybranym tytule menu.



Naciśnięcie strzałki w dół, umożliwia wybranie jednej z opcji w tytule menu.



+



Zwiększa wartość ustawienia lub dokonuje zmian.



Zmniejsza wartość ustawienia lub dokonuje zmian.



- 1) Otwiera wybrany element, aby zmienić ustawienie opcji.
- 2) Otwiera pod-menu jeśli jest dostępne.



W przypadku niektórych opcji naciśnięcie tego przycisku zmienia ustawienie pola.



Przywołuje ekran pomocy z informacjami na temat klawiszy sterujących.



- 1) Wyjście z BIOS-u.
- 2) Powraca do poprzedniego ekranu w pod-menu.

Menu Programu Konfiguracji BIOS

Po przejściu do programu konfiguracji BIOS, na ekranie pojawi się menu główne. Wybierz znaczniki w celu przejścia do innych menu.

Main menu (Menu Główne)

Pokazuje ogólne informacje systemowe o wersji BIOS, właściwościach procesora, wielkości pamięci i aktualnych ustawieniach czasu i daty.

Advanced menu (Menu Zaawansowane)

Umożliwia konfigurowanie ustawień IDE i USB.

Boot menu (Menu Uruchamiania Systemu)

Definiowanie typu i kolejności napędów podczas uruchamiania.

Security menu (Menu Funkcji Bezpieczeństwa)

Umożliwia zdefiniowanie lub usunięcie haseł administratora i użytkownika.

Save & Exit menu (Menu Zapisz i Zakończ)

Zapisz lub odrzuć zmiany przed opuszczeniem BIOS Setup Menu (Menu programu konfiguracji BIOS).



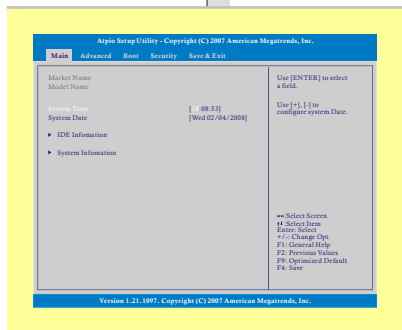
Main Menu (Menu Główne)

- **System Time (Czas Systemowy)**

Ta opcja pozwala ustawić czas systemowy. Zegar systemowy działa niezależnie od tego komputer jest włączony, wyłączony, czy też znajduje się w stanie uśpienia. Format czasu to [godziny: minuty: sekundy].

- **System Time (Czas Systemowy)**

Ta opcja pozwala ustawić datę systemową. Format daty jest następujący: [dzień:miesiąc:data:rok].



Day (Dzień)

Dzień tygodnia, od niedzieli do soboty, rozpoznawany automatycznie przez BIOS (tylko do odczytu)

Month (Miesiąc)

Miesiąc od 01 (Styczeń) do 12 (Grudzień)

Date (Data)

Data od 01 do 31.

Year (Rok)

Rok może być ustawiany przez użytkowników.

- **IDE Information (Informacje IDE)**

Ten element wyświetla informacje o typach urządzeń IDE zainstalowanych w komputerze notebook. Naciśnięcie **[Enter]** powoduje wyświetlenie okna ze szczegółowymi informacjami o urządzeniu takimi jak, jego nazwa, dostawca, tryb pracy LBA i PIO, itd.

- **System Time (Czas Systemowy)**

Opcja ta wyświetla informacje o firmware, procesorze i pamięci systemowej.

Advanced Menu (Menu Zaawansowane)

- **Intel(R) SpeedStep(tm) tech.**

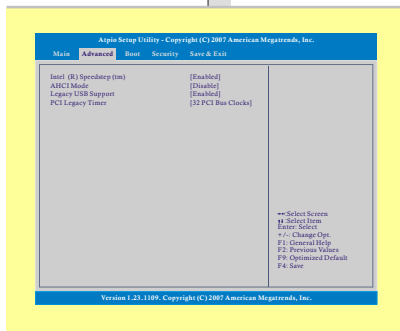
Opcja ta włącza, bądź wyłącza obsługę technologii Intel SpeedStep. Po ustawieniu na **Disabled (Wyłączona)**, system zawsze działa w trybie oszczędzania energii (procesor działa z częstotliwością FSB400-600MHz lub FSB533-800MHz). Aby zoptymalizować procesor, element ten należy ustawić na **Enabled (Włączone)**, aby kontrolować szybkość procesora według użycia systemu operacyjnego i aplikacji. Dostępne opcje: **Enabled (Włączone)** i **Disabled (Wyłączone)**.

- **AHCI Mode (Tryb AHCI) (Zaawansowany interfejs kontrolera hosta)**

Użyj tego elementu do włączenia lub wyłączenia trybu AHCI. Dostępne opcje: **Enabled (Włączone)** i **Disabled (Wyłączone)**. Ustawienie domyślne to **Disabled (Wyłączone)**.

- **Legacy USB Support (Obsługa Starszego Typu USB)**

Wybranie **Enabled (Włączone)**, umożliwia używanie urządzeń USB, takich jak mysz, klawiatura lub dysk przenośny, w systemie DOS; lub umożliwia użytkownikom uruchomienie systemu przez urządzenie USB. Dostępne opcje: **Enabled (Włączone)** i **Disabled (Wyłączone)**.



- **PCI Latency Timer**

Opcja ta decyduje o tym jak długo każde urządzenie PCI może korzystać z szyny, zanim inne przejmie kontrolę. W przypadku ustawienia wyższych wartości każde z urządzeń PCI może dokonywać transakcji przez dłuższy czas, poprawiając przez to efektywną przepustowość szyny PCI.

Aby uzyskać lepszą wydajność PCI, powinieneś przydzielać w tej opcji wyższe wartości. Dostępne opcje: **32, 64, 96, 128, 160, 192, 224 i 248**.

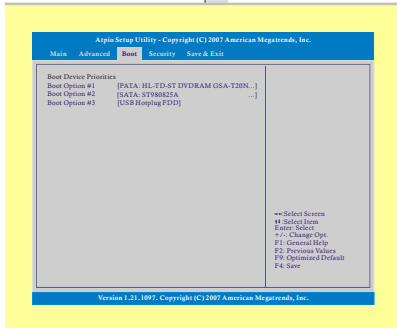
Boot menu (Menu Uruchamiania Systemu)

- ♦ **Boot Device Priority (Priorytet Urządzeń Startowych)**

Ten element pokazuje kolejność urządzeń rozruchowych, przy próbie załadowania dysku z systemem operacyjnym.

- ♦ **1st, 2nd , and 3rd Boot Option (Opcja Uruchomienia 1-sze, 2-gie i 3-cie)**

Ten element umożliwia ustawienie kolejności urządzeń rozruchowych, przy próbie załadowania dysku z systemem operacyjnym.



Security menu (Menu Funkcji Bezpieczeństwa)

- ♦ **Supervisor Password (Hasło Administratora)**

Po wybraniu tej funkcji na ekranie zostanie wyświetlone pokazane poniżej okno z komunikatem:

Enter New Password

Wpisz hasło (do sześciu znaków) i naciśnij **[Enter]**. Wpisane hasło zastąpi poprzednio zdefiniowane i zapisane w pamięci CMOS. Można także nacisnąć **[ESC]**, aby usunąć wybór bez wprowadzania hasła.

Ustawienia są opisane poniżej:

Setup

(Program konfiguracyjny)

Hasło pojawia się wyłącznie po uruchomieniu przez użytkowników programu konfiguracyjnego.

Always

(Zawsze)

Przy każdym włączeniu zasilania komputera notebook pojawia się pytanie o hasło.

Aby usunąć poprzednie hasło, gdy wyświetlone zostanie pytanie należy nacisnąć **[Enter]**. Pojawi się okno z potwierdzeniem wyłączenia hasła. Po wyłączeniu hasła system będzie uruchamiał się i umożliwiał korzystanie z programu konfiguracyjnego BIOS-u bez wprowadzania hasła.



- **User Password (Hasło Użytkownika)**

Ustawienie User Password (Hasło użytkownika). Należy pamiętać, że Supervisor Password (Hasło administratora) umożliwia wprowadzanie i zmianę przez użytkownika menu ustawień; User Password (Hasło użytkownika) umożliwia wyłącznie przechodzenie do menu ustawień, ale bez prawa do wykonywania zmian.

Save & Exit menu (Menu Zapisz i zakończ)

- ♦ **Exit & Save Changes (Wyjdź i zapisz zmiany)**
Zapisanie wykonanych zmian i opuszczenie programu narzędziowego.
- ♦ **Exit & Discard Changes (Wyjdź i odrzuć zmiany)**
Opuszczenie programu narzędziowego bez zapisywania wykonanych zmian.
- ♦ **Discard Changes (Odrzuć zmiany)**
Pominięcie zmian i ponowne załadowanie poprzedniej konfiguracji, przed uruchomienie programu konfiguracji.
- ♦ **Load Setup Defaults (Załaduj ustawienia domyślne)**
Wybierz ten element, aby załadować ustawienia domyślne.

