

---

# KAPITOLA 1

## Úvod

---

|  |              |
|--|--------------|
|  | <b>Obsah</b> |
|--|--------------|

## Úvod

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Obsah .....</b>  | <b>1-2</b>  |
| <b>Informácie O Obmedzeniach .....</b>                          | <b>1-5</b>  |
| Prehlásenie O Rozhraní Rádiovej Frekvencie Podľa FCC-B.....     | 1-5         |
| Podmienky FCC .....   | 1-6         |
| <b>Bezpečnostné Pokyny.....</b>                                 | <b>1-7</b>  |
| <b>Bezpečnostné Pokyny Pre Používanie Lítiovej Batérie.....</b> | <b>1-9</b>  |
| <b>Prehlásenie WEEE .....</b>                                   | <b>1-13</b> |
| <b>Ochranné Znamky.....</b>                                     | <b>1-20</b> |
| <b>História Uvoľnení Do Obehu .....</b>                         | <b>1-20</b> |

## Úvody

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>Prehľad Návodu .....</b>        | <b>2-2</b> |
| <b>Rozbalenie .....</b>            | <b>2-3</b> |
| <b>Technické Špecifikácie.....</b> | <b>2-4</b> |
| <b>Prehľad Výrobku .....</b>       | <b>2-7</b> |
| Pohľad Zhora.....                  | 2-7        |
| Pohľad Spredu.....                 | 2-11       |
| Pohľad Sprava.....                 | 2-12       |
| Pohľad Zľava .....                 | 2-14       |

|                      |      |
|----------------------|------|
| Pohľad Zozadu .....  | 2-16 |
| Pohľad Zospodu ..... | 2-17 |

## Začíname

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Správa Napájania .....</b>                              | <b>3-2</b>  |
| Adaptér Striedavého Prúdu .....                            | 3-2         |
| Batéria .....  | 3-4         |
| Používanie Batérie .....                                   | 3-7         |
| <b>Základné Operácie .....</b>                             | <b>3-9</b>  |
| Tipy Ohľadne Bezpečnosti A Pohodlnej Práce .....           | 3-9         |
| Dobré Pracovné Návyky .....                                | 3-10        |
| Spoznávanie Klávesnice .....                               | 3-11        |
| Spoznávanie Dotykovej Podložky .....                       | 3-15        |
| O Mechanike Pevného Disku .....                            | 3-18        |
| <b>Pripojenie Externých Zariadení .....</b>                | <b>3-19</b> |
| Používanie Externého Optického Pamäťového Zariadenia ..... | 3-19        |
| Pripojenie Periférnych Zariadení .....                     | 3-20        |
| Pripojenie Komunikačných Zariadení .....                   | 3-22        |
| <b>Bezpečné Odinštalovanie Hardvéru .....</b>              | <b>3-23</b> |
| <b>Inštalácia Systému Windows XP .....</b>                 | <b>3-24</b> |
| Požiadavky Na Inštaláciu .....                             | 3-24        |
| Inštalácia Systému Windows XP .....                        | 3-24        |

## Nastavenie BIOS

|   |            |
|---|------------|
| <b>O Nastavení BIOS.....</b>                            | <b>4-2</b> |
| Kedy Sa Používa Nastavenie BIOS .....                   | 4-2        |
| Ako Sa Spúšťa Nastavenie BIOS .....                     | 4-2        |
| Ovládacie Klávesy .....                                 | 4-3        |
| <b>Menu Pre Nastavenie BIOS .....</b>                   | <b>4-4</b> |
| Main Menu (Hlavné Menu) .....                           | 4-5        |
| Advanced Menu (Pokročilé Menu) .....                    | 4-7        |
| Boot Menu (Menu Pre Zavedenie Operačného Softvéru)..... | 4-9        |
| Security Menu (Menu Zabezpečenia) .....                 | 4-10       |
| Save & Exit Menu (Menu Pre Uloženie & Ukončenie) .....  | 4-12       |

## Informácie O Obmedzeniach

### Prehlásenie O Rozhraní Rádiovej Frekvencie Podľa FCC-B

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto limity sú vytvorené pre primeranú ochranu voči škodlivej interferencii na mieste inštalácie. Tento výrobok generuje, využíva a vyžaruje energiu s rádiovou frekvenciou, a ak nie je nainštalovaný a nepoužíva sa v súlade s týmito inštrukciami, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však záruka, že pri určitej inštalácii nedôjde k vzniku rušenia. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, používateľ je oprávnený pokúsiť sa toto rušenie napraviť jedným alebo viacerými nasledujúcimi opatreniami:

- Preorientujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do iného výstupu sieťového napájania, ako ten, do ktorého je zapojený prijímač.
- Poradte sa s predajcom lebo skúseným rádio/TV technikom.

#### **POZNÁMKA**

- ♦ Zmeny alebo úpravy, ktoré neboli jednoznačne schválené osobou kompetentnou pre zhodu by mohli mať za následok zrušenie oprávnenia užívateľa prevádzkovať zariadenie.

- Musia sa používať tienené prepojovacie káble a sieťový AC kábel, ak taký existuje, a to za účelom splnenia emisných limitov.

## Podmienky FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobiť škodlivú interferenciu.
- Toto zariadenie musí prijať akúkoľvek prijímanú interferenciu, vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželanú prevádzku.



廢電池請回收

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

## Bezpečnostné Pokyny



Dôsledne a dôkladne si prečítajte bezpečnostné pokyny.

Je potrebné brať do úvahy všetky upozornenia a varovania nachádzajúce sa na zariadení a v návode na obsluhu.



Návod na obsluhu dodávaný v balení ponechajte pre možnú potrebu v budúcnosti.



Toto zariadenie chráňte pred účinkami vlhkosti a vysokých teplôt.



Toto zariadenie pred vykonaním nastavenia umiestnite na stabilný povrch.



Otvory na kryte sú určené na výmenu vzduchu a na zabránenie prehrievania zariadenia. Tieto otvory nezakrývajte.



Presvedčte sa, že napájacie napätie je v rámci bezpečného rozsahu a že pred pripojením zariadenia k sieťovému vývodu bolo správne nastavené na hodnotu 100 – 240V.



Do otvoru nikdy nenalievajte žiadne tekutiny, ktoré by mohli poškodiť zariadenie, alebo spôsobiť zásah elektrickým prúdom.



Zariadenie nenechávajte v neklimatizovanom prostredí, kde skladovacia teplota presahuje hodnotu 60°C (140°F) alebo nedosahuje 0°C (32°F), pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.



Sieťový kábel uložte tak, aby naň nemohli ľudia stúpiť. Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom kábli.



Pred zasúvaním akejkoľvek rozširujúcej karty alebo modulu vždy odpojte sieťový kábel od sieťového prívodu.



Aby ste zabránili výbuchu v dôsledku nesprávnej výmeny batérie, používajte iba rovnaký, alebo ekvivalentný typ odporúčaný výrobcom.



Počas pripájania koaxiálneho kábla k TV tuneru je potrebné kovové tienenie spoľahlivo pripojiť k ochrannému uzemňovaciemu systému budovy.



Batériu vždy uskladňujte na bezpečnom mieste.



Predmety so silnými magnetickými účinkami alebo elektrické predmety uschovávajú v dostatočnej vzdialenosti od zariadenia.

Ak nastane jedna z nasledujúcich situácií, nechajte zariadenie prekontrolovať v servise:



- Sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené.
- Do zariadenia sa dostala tekutina.
- Zariadenie bolo vystavené vplyvu vlhkosti.
- Zariadenie nepracuje správne, alebo ho nemôžete spustiť podľa návodu na obsluhu.
- Zariadenie spadlo a poškodilo sa.
- Zariadenie vykazuje bežné znaky poškodenia.



## Bezpečnostné Pokyny Pre Používanie Lítiovej Batérie

(Slovensky) UPOZORNENIE: V prípade nesprávnej výmeny batérie existuje nebezpečenstvo výbuchu. Vymeňte iba za rovnakú batériu alebo za rovnocenný typ batérie, ktorý odporúča výrobca zariadenia. Použitie batérie zneškodní podľa pokynov výrobcu.

(French) (Français) ATTENTION: Il y a danger d'explosion s'il y a 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 gleich-wertigen 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: Pili yanlış yerleştirilirse patlayabilir. Aynı ya da muadili bir pille değiştiriniz. Kullanılmış pilleri

üreticinin 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. Zmianę można wykonać wyłącznie 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 lata 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：若电池若未正确更换，可能会爆炸。请用原厂建议之同款或同等级的电池来更换。请依原厂指示处理废弃电池。

(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 โปรดเฉพาะแบตเตอรี่ชนิดเดียวกัน 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. Zamenu 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 incorrectamente. 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 batterityp. 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. Levé 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 батерията 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 juhistelet.

(Persian) (فارسی)

اخطار: 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 وفقاً لإرشادات الشركة المصنعة.



## Prehlásenie 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 periodo 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) Kararnamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Kararnamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıkları gibi çöpe atılmayacak ve bu elektronik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır.

(Greek) ([Ελληνικά](#)) Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ 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

κεκαλυμμένου 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 lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaírdól 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) 歐盟已制訂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 유입연합("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) (Tieng Viet) Theo Hướng dẫn của Liên minh Châu Âu ("EU") về Thiết bị điện & 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 đồ thị 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" ปะปนกับของเสียทั่วไปของชุมชนได้อีกต่อไป และผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจะถูกบังคับให้นำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกลับคืนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

(Indonesia) (Bahasa Indonesia) Sesuai dengan Regulasi 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 elektronskih i električnih opremi, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvođači koji spadaju pod "elektronsku i električnu opremu" ne mogu više biti odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinudjeni 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 recolhar 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 sådan 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 отпадъците от електрическо и електронно оборудване, директива 2002/96/EC, влизаща 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.

(Estonian) (Eesti) Vastavalt Euroopa Liidu ("EL") direktiivile 2002/96/EÜ (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta), mis jõustub 13. augustil 2005, on keelatud kodumajapidamiste "elektri- ja elektroonikaseadmete" jäätmete hävitamine koos

majapidamisjäätmatega, ja elektri- ja elektroonikaseadmete tootjad on kohustatud sellised tooted pärast nende kasutuselt kõrvaldamist tagasi võtma.

#### (Persian) (فارسی)

اتحادیه اروپا) که از تاریخ 13 آگوست 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.

#### (Arabic) (العربية)

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

## Ochranné Známky

Všetky ochranné známky sú majetkom ich patričných vlastníkov.

### História Uvoľnení Do Obehu

| Verzia | Poznámky k revízií | Dátum    |
|--------|--------------------|----------|
| 1.0    | Prvé vydanie       | 05, 2008 |

---

# KAPITOLA 2

## Úvody

---

Blahoželáme vám k tomu, že ste sa stali užívateľom tohto notebooku, výborne navrhnutého notebooku. Tento úplne nový exkluzívny notebook vám ponúka príjemný a profesionálny zážitok v rámci jeho používania. Sme hrdí na to, že môžeme našim užívateľom povedať, že tento notebook bol dôkladne testovaný a certifikovaný, a to v rámci našej reputácie týkajúcej sa vynikajúcej spoľahlivosti a spokojnosti zákazníkov.

## Prehľad Návodu

Tento návod obsahuje pokyny a ilustrácie ohľadne obsluhy tohto notebooku. Odporúčame vám, aby ste si pred používaním tohto notebooku tento návod dôkladne prečítali.

**Kapitola 1, Úvod** poskytuje užívateľovi základné bezpečnostné informácie a varovania týkajúce sa používania tohto notebooku. Ak používate tento výrobok po prvý krát, odporúčame vám, aby ste tieto informácie a varovania prečítali.

**Kapitola 2, Úvod** obsahuje popisy príslušenstva tohto notebooku. Odporúčame vám, aby ste po otvorení balenia skontrolovali kompletnosť dodávaného príslušenstva. Ak je ktorékoľvek príslušenstvo poškodené, alebo chýba, spojte sa s predajcom, u ktorého ste tento notebook zakúpili. Tato kapitola taktiež uvádza technické špecifikácie tohto notebooku a poskytuje informácie o funkčných tlačidlách, tlačidlách pre rýchle spúšťanie aplikácií, konektoroch, LED indikátoroch a externých zariadeniach notebooku.

**Kapitola 3, Začínáme** poskytuje pokyny ohľadne základnej obsluhy, používania klávesnice, dotykovej podložky, mechaniky pevného disku a mechaniky optického pamäťového zariadenia. Okrem krokov počas inštalácie a odinštalovania batérie a postupov pripojenia rôznych externých zariadení, komunikačných zariadení a pod. taktiež poskytuje nápo ved, aby sa mohol užívateľ s týmto notebookom oboznámiť.

**Kapitola 4. Nastavenie BIOS** poskytuje informácie o programe pre nastavenie BIOS a umožňuje nakonfigurovať systém na optimálne využitie.

## Rozbalenie

V prvom rade rozbaľte prepravný obal a dôkladne skontrolujte všetky položky. Ak je ktorákoľvek z priložených položiek poškodená, alebo ak chýba, okamžite sa spojte s miestnym predajcom. Taktiež si škatuľu a obalový materiál ponechajte pre možnú potrebu odoslania výrobku v budúcnosti. Balenie by malo obsahovať nasledujúce položky:



Notebook



Stručný Návod Na Spustenie



Vysokokapacitná Lítium  
Iónová batéria



Adaptér striedavého prúdu a  
sieťový kábel



Taška na prenášanie (voliteľné)



Disk obsahujúci všetky aplikácie, celú verziu návodu na obsluhu, ovládače,  
pomocné programy, ako aj funkciu voliteľného obnovenia atď.

### INFO

*Rozsah hore uvedeného príslušenstva sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.*

## Technické Špecifikácie

### Fyzikálne Charakteristiky

---

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Rozmery  | 260 (Š) x 180 (H) x 19~31,5 (V) mm |
| Hmotnosť | 940g (bez batérie)                 |

### Centrálny Procesor

---

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Typ Procesora        | Socket 478                           |
| Podporný Procesor    | Procesor Intel® Diamondville (45 nm) |
| Vyrovnávací Pamäť L2 | 512KB                                |
| Rýchlosť FSB         | Podporuje 533 MHz                    |

### Čipy Jadra

---

|              |               |
|--------------|---------------|
| North Bridge | Intel® 945GSE |
| South Bridge | Intel® ICH7M  |

### Pamäť

---

|             |               |
|-------------|---------------|
| Technológia | DDR2 667/ 800 |
| Pamäť       | DDR2 SDRAM    |
| Maximum     | 2GB           |

### Napájanie

---

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Adaptér Striedavého Prúdu | 40 W, 19 V |
|---------------------------|------------|



|             |  |
|-------------|--|
| Typ Batérie | 3 článkov (voliteľná)<br>6 článkov (voliteľná) |
| Batéria RTC | Áno  |

### Port I/O

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| Monitor(VGA)         | 15 kolíkový D-Sub x 1  |
| USB                  | x 3 (USB verzia 2.0)   |
| Vstup Pre Mikrofón   | x 1  |
| Výstup Pre Slúchadlá | x 1  |
| RJ45                 | x 1  |
| Čítačka Kariet       | x 1 (SD/ MMC/ MS)<br>Podporované typy kariet sa môžu zmeniť bez<br>predchádzajúceho upozornenia. |

### Pamäť (Uvedené jednotky sa môžu líšiť v závislosti na zakúpenom modeli)

---

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Činiteľ tvaru HDD             | 2,5", 9,5mm vysoký, 5400 otáčok za min |
| SSD (napevno umiestnený disk) | Voliteľná podpora                      |

### Komunikačný port (Tu uvedené jednotky sa môžu líšiť bez predchádzajúceho upozornenia)

---

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| LAN            | 10/100 Ethernet |
| Bezdrôtová LAN | Je Podporovaná  |

### Zvuk

---

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Zvukové Rozhranie | ALC 888s |
|-------------------|----------|

Interný Reproduktor  
Hlasitosť Zvuku

2 reproduktory so skrinkou  
Nastavuje sa pomocou tlačidla pre nastavenie hlasitosti,  
aktivačným klávesom K/B a pomocou softvéru

### Video

Duálna Funkcia Pre Zobrazenie  
Výstup CRT

LCD alebo CRT sa zistí automaticky po pripojení.  
Je Podporovaná

### Displej

LCD typ  
Jas

10" široký / 8.9" široký (voliteľná)  
Jase je ovládaný pomocou aktivačných klávesov K/B

### Web Kamera

CMOS (voliteľná)

Je Podporovaná

### Softvér & BIOS

Bootovanie Pomocou USB Flash  
BIOS

Áno, bootovanie pomocou USB mechaniky iba pre DOS  
Podpora Rýchleho Bootovania - Áno

### Ďalšie

Otvor pre zámok Kensington  
Zhoda

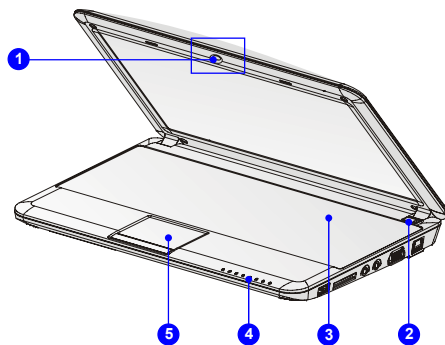
x 1  
WHQL

## Prehľad Výrobku

V tejto časti je uvedený popis základných vzhľadových aspektov notebooku. Pomôže vám oboznámiť sa so vzhľadom notebooku skôr, ako ho začnete používať. Upozorňujeme vás však, že notebook zobrazený v tejto časti sa môže líšiť od vami zakúpeného modelu.

### Pohľad Zhora

Obrázok pohľadu zhora a dolu uvedený popis vám umožní spoznať hlavnú obslužnú plochu vášho notebooku.



1. Web Kamera / LED Indikátor  
Web Kamery
2. Tlačidlo Zapnutia Napájanie /  
LED Indikátor Napájania
3. Klávesnica /  
Quick Launch Buttons
4. LED Indikátor Stavů
5. Dotyková Podložka



*Tu uvedené obrázky súžia  
iba ako pomôcka.*

### 1. Web Kamera / LED Indikátor Web Kamery (Voliteľné)

- Táto zabudovaná web kamera sa môže používať na snímame záberov, nahrávanie videí alebo na konferenčné video hovory, ako aj na ďalšie interaktívne aplikácie.
- LED indikátor web kamery nachádzajúci sa vedľa web kamery sa rozsvieti na oranžovo po aktivovaní funkcie web kamery; zhasne po vypnutí tejto funkcie.

### 2. Tlačidlo Zapnutia Napájania / LED Indikátor Napájania

#### Hlavný Vypínač

Stlačte hlavný vypínač, aby ste zapli alebo vypili notebook.



#### LED Indikátor Napájania:

- Svetí na modro po zapnutí napájania notebooku.
- Žeraví sa na zeleno v prípade aktivovania úsporného ECO režimu; LED indikátor zhasne po vypnutí funkcie úsporného ECO režimu.

### 3. Klávesnica

Zabudovaná klávesnica poskytuje všetky funkcie klasickej klávesnice.

#### Tlačidlá [Fn] Pre Rýchle Spustenie Aplikácií

Pomocou tlačidiel [Fn] na klávesnici dokážete aktivovať špecifické aplikácie alebo nástroje.

Pomocou týchto tlačidiel pre rýchle spustenie aplikácií dokážu užívatelia vykonávať svoju prácu efektívnejším spôsobom.



Stlačením a podržaním tlačidla **Fn** a následným stlačením tlačidla **F6** zapnete funkciu web kamery. Opätovným stlačením dôjde k vypnutiu tejto funkcie.



Stlačením a podržaním tlačidla **Fn** a následným opakovaným stláčaním tlačidla **F10** striedavo zaktivujete alebo deaktivujete funkciu úsporného ECO režimu v prípade napájania notebooku pomocou batérie.



Stlačením a podržaním tlačidla **Fn** a následným opakovaným stláčaním tlačidla **F11** striedavo zaktivujete alebo deaktivujete funkciu bezdrôtovej LAN alebo Bluetooth.

#### 4. LED Indikátor Stavů



##### **Hard Disk/ Optical Drive Device In-use (Používanie pevného disku/zariadenia s optickou mechanikou):**

Bliká na zeleno, keď sa systém snaží o prístup na mechaniku pevného disku alebo na zariadenie s optickou mechanikou.



**Scroll Lock (Zámok Rolovania):** Žeraví sa na zeleno v prípade, ak je aktivovaná funkcia rolovania Zámok Rolovania.



**Num Lock (Zámok Číslic):** Žeraví sa na zeleno v prípade, ak je aktivovaná funkcia zámok číslíc Zámok Číslic.



**Caps Lock (Prepnutie Na Používanie Veľkých Písmen):** Žeraví sa na zeleno v prípade, ak je aktivovaná funkcia používania veľkých písmen Prepnutie Na Používanie Veľkých Písmen.



##### **Battery Status (Stav Batérie):**

- Žeraví sa na zeleno počas nabíjania batérie. Žeraví sa na žltu v prípade,

ak je batéria slabo nabitá. Bliká na žltó v prípade, ak činnosť batérie zlyhala, pričom sa odporúča vymeniť starú batériu za novú. O možnosti kúpy rovnakého typu batérie, ktorý odporúča výrobca sa poraďte s miestnym predajcom.

- LED dióda batérie zhasne v prípade, ak je batéria úplne nabitá a ak je adaptér striedavého prúdu odpojený.



**Power On/ Off/ Suspend (Zapnúť / Vypnúť / Prerušiť):**

- Bliká na zeleno v prípade, ak je systém v režime prerušenia.
- LED indikátor zhasne v prípade, ak je systém vypnutý.



Wireless LAN



Bluetooth

**Wireless LAN (Bezdrôtová LAN) a Bluetooth:**

- LED indikátor bezdrôtovej LAN sa žeraví na zeleno v prípade aktivovania funkcie LAN.
- LED indikátor Bluetooth sa žeraví na modro v prípade aktivovania funkcie Bluetooth.
- Obidva LED indikátory sa súčasne žeravia na zeleno a modro v prípade, ak sú obe funkcie aktívne.
- Obidva LED indikátory zhasnú po deaktivovaní oboch funkcií.
- **Poznámka:** Kvôli bezpečnosti počas letu lietadlom sa presvedčte, že počas letu lietadlom tieto dva LED indikátory nesvietia.

## 5. Dotyková Podložka

Ide o zariadenie typu myši pre notebook.

## Pohľad Spredu

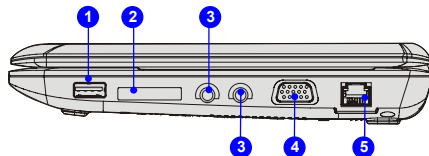


1. Stereo Reproduktry

### 1. Stereo Reproduktry

Obsahujú vysoko kvalitnú zvukovú kartu s podporou stereo systému a funkcie Hi-Fi.

## Pohľad Sprava



1. USB Port
2. Čítačka Kariet
3. Konektory Zvukového Portu
4. Port VGA
5. Konektor RJ-45

### 1. USB Port

USB 2.0 port vám umožňuje pripojiť periférne zariadenia s podporou USB rozhrania, ako je myš, klávesnica, modem, modul prenosného pevného disku, tlačiareň atď.

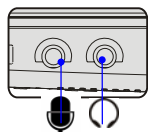
### 2. Čítačka Kariet

Zabudovaná čítačka kariet je schopná podporovať rôzne typy pamäťových kariet, ako napríklad MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick) alebo MS Pro (Memory Stick Pro). Ďalšie a správne informácie získate u miestneho predajcu a zároveň si uvedomte, že typy podporovaných pamäťových kariet sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.



### 3. Konektory Zvukového Portu

Obsahujú vysoko kvalitnú zvukovú kartu s podporou stereo systému a funkcie Hi-Fi.



**Headphone (Slúchadlá):** Konektor pre pripojenie reproduktorov alebo slúchadiel.



**Microphone (Mikrofón):** Používa sa na pripojenie externého mikrofónu.

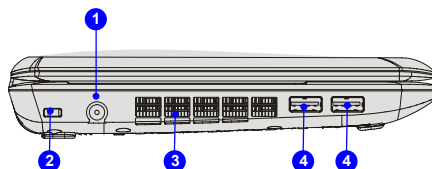
### 4. Port VGA

15 kolíkový port D-sub VGA umožňuje pripojiť externý monitor alebo iné štandardné zariadenie kompatibilné pre VGA (ako je projektor) s cieľom väčšieho zobrazenia obsahu zobrazeného na displeji počítača.

### 5. Konektor RJ-45

Konektor 10/100 Ethernet sa používa na pripojenie LAN kábla v rámci sieťového pripojenia.

## Pohľad Zľava



1. Sieťový Konektor
2. Zámok Typu Kensington
3. Ventilátor
4. USB Port

### 1. Sieťový Konektor

Služí na pripojenie adaptéra striedavého prúdu a pripojenia prívodného napätia k notebooku.

### 2. Zámok Typu Kensington

Tento notebook je vybavený otvorom pre zámok typu Kensington, ktorý užívateľovi umožňuje zaistiť notebook na jednom mieste pomocou kľúča a mechanického zariadenia s PIN kódom a pomocou kovového pogumovaného kábla. Na konci kábla sa nachádza malá slučka, pomocou ktorej sa dá celý kábel obtočiť okolo trvalo zabudovaného predmetu, akým je ťažký stôl alebo podobné zariadenie, čím notebook zaistíte na svojom mieste.

### 3. Ventilátor

Ventilátor je navrhnutý na chladenie systému. Ventilátor kvôli cirkulácii vzduchu **NEZAKRÝVAJTE**.

#### 4. USB Port

USB 2.0 port vám umožňuje pripojiť periférne zariadenia s podporou USB rozhrania, ako je myš, klávesnica, modem, modul prenosného pevného disku, tlačiareň atď.

## Pohľad Zozadu

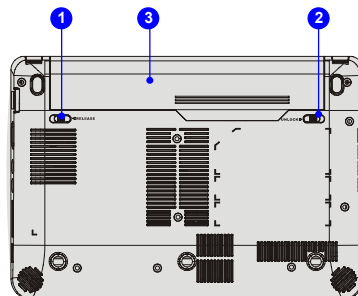


1. Batéria

### 1. Batéria

Tento notebook je napájaný batériou, a to v prípade odpojenia adaptéra striedavého prúdu.

## Pohľad Zospodu



1. Tlačidlo Pre Uvoľnenie Batérie
2. Tlačidlo Pre Zablokovanie/Odblokovanie Batérie
3. Batéria

### 1. Tlačidlo Pre Uvoľnenie Batérie

Ide o vratné zariadenie, ktoré slúži na uvoľnenie batérie. Posuňte ho jednou rukou dozadu a druhou rukou batériu opatrne vytiahnite.

### 2. Tlačidlo Pre Zablokovanie/Odblokovanie Batérie

Batériu nemožno pohybovať pokiaľ je tlačidlo v polohe zablokovania. Po posunutí tlačidla do polohy odblokovania je možné batériu vybrať.

### 3. Batéria

Tento notebook je napájaný batériou, a to v prípade odpojenia adaptéra striedavého prúdu.

---

# KAPITOLA 3

**Začínáme**

---

## Správa Napájania

### Adaptér Striedavého Prúdu

Dôrazne vám odporúčame pripojiť adaptér striedavého prúdu a používanie adaptéra striedavého prúdu počas prvého používania tohto notebooku. Po pripojení adaptéra striedavého prúdu dôjde k okamžitému nabíjaniu batérie.

*Uvedomte si, že adaptér striedavého prúdu, ktorý je dodávaný v tomto balení bol schválený pre váš notebook; používanie iného modelu adaptéra môže spôsobiť poškodenie notebooku alebo ďalších k nemu pripojených zariadení.*



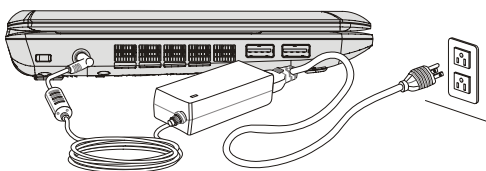
### **Pripojenie Sieťového Napájania**

1. Rozbaľte balenie a nájdite adaptér striedavého prúdu a sieťový kábel.
2. Sieťový kábel pripojte k konektoru adaptéra striedavého prúdu.
3. Zastrčte koniec adaptéra určený pre prívod jednosmerného prúdu do notebooku a koniec sieťového kábla so zástrčkou zastrčte do sieťovej zásuvky.

### **Odpojenie Sieťového Napájania**

V prípade odpojenia adaptéra striedavého prúdu by ste mali:

1. Najprv vytiahnite sieťový kábel zo sieťovej zásuvky.
2. Vytiahnite konektor z notebooku.
3. Odpojte sieťový kábel a konektor adaptéra striedavého prúdu.
4. Pri odpájaní sieťového kábla vždy držte konektorovú časť kábla. Nikdy neťahajte priamo za kábel!



## Batéria

Tento notebook je vybavený vysoko kapacitnou lítium iónovou batériou. Nabíjateľná lítium iónová batéria predstavuje interný sieťový zdroj pre notebook.

Dávajte pozor, pretože túto batériu môžete poškodiť, ak sa ju pokúsite rozobrať vlastnými silami.

Dávajte pozor, pretože v prípade rozobratia batérie, ktoré nevykonal autorizovaný mechanik dôjde k ukončeniu platnosti obmedzenej záruky vzťahujúcej sa na batériu.

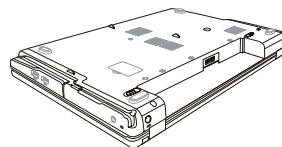
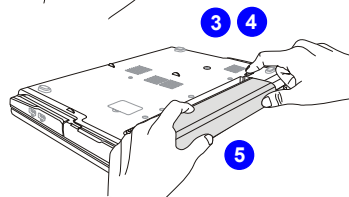
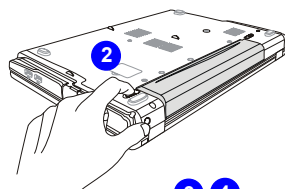
Recyklovanie batérie po jej životnosti vykonajte v súlade s miestnymi zákonmi a nariadeniami.

Uvedomte, si, že tu uvedené údaje súžia iba ako pomôcka.

### Uvoľnenie Batérie

Vždy sa odporúča mať k dispozícii rezervnú batériu, aby ste mali zabezpečené dostatočné napájanie. Ak chcete zakúpiť batériu, ktorá vyhovuje pre váš notebook, spojte sa s miestnym predajcom. Batériu vyberte nasledujúcim spôsobom:

1. Notebook vypnite a odpojte prívod striedavého prúdu.
2. Stlačte tlačidlo pre zablokovanie/odblokovanie do odblokovanej polohy.
3. Na spodku nájdite tlačidlo pre uvoľnenie batérie.
4. Tlačidlo pre uvoľnenie stlačte a podržte v smere pre uvoľnenie batérie, ako je to vyobrazené na spodku.
5. Opatrne vysuňte batériu z priehradky a následne batériu vytiahnite.



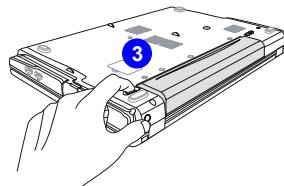
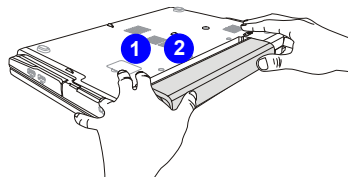
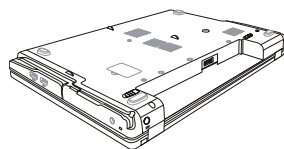
### INFO

Tu zobrazený notebook predstavuje iba pomôcku a môže sa líšiť od vami zakúpeného modelu.

### **Vloženie Batérie**

Batériu zasuňte nasledujúcim spôsobom:

1. Pomocou oboch rúk nastavte polohu a batérie pri zachovaní správnej orientácie zasuňte do priehradky pre vloženie batérie.
2. Jemne a správnym spôsobom zasuňte a zatlačte batériu do priehradky pre vloženie batérie, a to dokiaľ v priehradke nezapadne.
3. Stlačte tlačidlo pre zablokovanie/odblokovanie do zablokovanej polohy.



## Používanie Batérie

### Tipy Ohľadne Bezpečnej Práce S Batériou

Výmena alebo manipulácia s batériou nesprávnym spôsobom môže mať za následok riziko vzniku požiaru alebo výbuchu, čoho dôsledkom môže byť vážne poranenie.

- Hlavnú batériu vymieňajte jedine za rovnakú alebo ekvivalentnú batériu.
- Nerozoberajte, neskratujte ani nespáľujte batérie a taktiež ich ani neuskladňujte pri teplotách nad + 60°C (+ 140°F).
- Netemperujte pomocou batérií. Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Skorodované alebo poškodené batérie nepoužívajte.
- Batérie zneškodňujte v súlade s miestnymi nariadeniami. Podrobnosti o možnostiach recyklovania alebo správnom zneškodňovaní vo vašej oblasti získate u úradníkov zodpovedných za tuhé odpady.

### Zachovanie Výkonu Batérie

Účinné napájanie batériou je dôležité pre zachovanie bežnej prevádzky. Ak napájanie batériou nie je spravované správnym spôsobom, môže dôjsť ku strate uložených údajov a užívateľských nastavení.

Tipy ohľadne optimalizácie životnosti batérie a ohľadne zabránenia náhlej straty napájania:

- Prerušte činnosť systému, pokiaľ bude systém nejakú dobu nečinný alebo skráťte dobu nastavenú na časovači prechodu do režimu prerušenia.
- Ak systém nebudete nejakú dobu používať, vypnite ho.
- Zablokujte nepotrebné nastavenia alebo odpojte nečinné periférne zariadenia.
- Adaptér striedavého prúdu pripojte k systému vždy, keď je to možné.

### **Nabíjanie Batérie**

Batériu je možné nabíjať počas doby, kedy je nainštalovaná v notebooku. Pred nabíjaním batérie venujte pozornosť nasledujúcemu:

- Ak nemáte k dispozícii nabitú batériu, uložte svoju prácu, zatvorte všetky spustené programy a vypnite systém alebo ukladajte na disk.
- Pripojte externý AC/DC sieťový zdroj.
- Systém môžete používať, môžete prerušiť činnosť systému alebo môžete systém vypnúť bez prerušenia procesu nabíjania.
- Batéria využíva lítium iónové články, ktoré sa nevyznačujú „pamäťovým efektom“. Pred nabíjaním nie je potrebné batériu vybiť. Predsa len však kvôli optimalizácii životnosti batérie je potrebné raz za mesiac úplne, v rámci používania batériu vybiť.
- Ak notebook nebude dlhšiu dobu používať, odporúča sa batériu vybrať. Môže to byť užitočné s cieľom predĺžiť životnosť batérie.
- Skutočná doba nabíjania bude stanovená používanými aplikáciami.

## Základné Operácie

Ak ste začiatočníkom v používaní notebooku, prečítajte si prosím nasledujúce pokyny, aby ste zabezpečili vlastnú bezpečnosť a počas práce zaujmite pohodlnú polohu.

### Tipy Ohľadne Bezpečnosti A Pohodlnej Práce

Tento notebook predstavuje prenosnú platformu, ktorá vám umožňuje pracovať kdekoľvek. Predsa len však je dôležitá voľba dobrého pracovného priestoru, a to ak musíte s notebookom pracovať počas dlhšej časovej doby.

- Vaše pracovné miesto by malo byť dostatočne osvetlené.
- Vyberte si správny stôl a stoličku; nastavte ich výšku tak, aby vyhovovala vašej polohe počas práce.
- Keď sedíte na stoličke, nastavte chrbtové operadlo (ak je k dispozícii) tak, aby pohodlne podopieralo váš chrbát.
- Nohy položte pätami rovno a pohodlne na podlahu tak, aby počas práce mali kolená a lakte správnu polohu (asi 90 stupňov).
- Ruky položte na stôl prirodzeným spôsobom tak aby ste mali podopreté zápästia.
- Uhol/polohu LCD panela nastavte tak, aby ste dosiahli optimálne sledovanie.
- Vyhnite sa používaniu notebooku na miestach, kde by ste sa cítili nepohodlne (napríklad v posteli).
- Notebook predstavuje elektrické zariadenie a preto s ním na zaobchádzajte s veľkou opatnosťou, aby ste sa vyhli osobným poraneniam.

1. Nohy a ruky majte v optimálnej pohodlnej polohe.
2. Nastavte uhol a polohu LCD panela.
3. Nastavte výšku stola.
4. Sedíte vzpriamene a zachovajte dobrú polohu.
5. Nastavte výšku stoličky.



## Dobré Pracovné Návyky

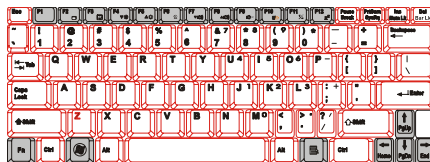
Mať dobré pracovné návyky je dôležité, ak musíte na notebooku pracovať počas dlhej doby; v opačnom prípade sa môžete cítiť nepohodlne a môžete si spôsobiť poranenia. Počas práce majte na zreteli nasledujúce tipy.

- ♦ Často meníte svoju polohu.
- ♦ Pravidelne si natiahnite svaly a zacvičte si.
- ♦ Po dlhšej dobe práce si urobte prestávku.

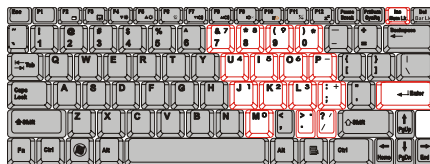


## Spoznávanie Klávesnice

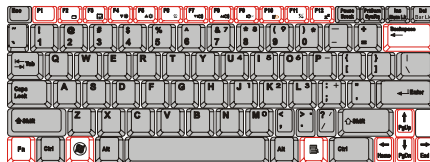
Tento notebook je vybavený plne funkčnou klávesnicou. Túto klávesnicu je možno rozdeliť do štyroch kategórií: **Klávesy na písanie**, **Klávesy na pohyb kurzorom**, **Numerické klávesy** a **Funkčné klávesy**.



Klávesy na písanie



Numerické klávesy



Klávesy pre pohyb kurzorom /  
Funkčné klávesy



Tu zobrazená klávesnica sa môže odlišovať od vašej skutočnej klávesnice, a to v závislosti na krajine, kde bol notebook zakúpený.

### **Klávesy Na Písanie**

Okrem hlavných funkcií klávesnice obsahujú tieto klávesy na písanie aj niekoľko klávesov na špeciálne účely; k takým klávesom patria klávesy **[Ctrl.]**, **[Alt.]** a **[Esc]**.

Po stlačení blokovacích klávesov sa rozsvieti zodpovedajúci LED indikátor, ktorý označuje ich stav:

- **Num Lock (Zámok Číslic):** Stlačte a podržte kláves [Fn] a stláčaním tohto klávesu dokážete zapnúť a vypnúť zámok číslíc. V prípade aktivovania tejto funkcie môžete používať numerické klávesy nachádzajúce sa v rámci klávesov na písanie.
- **Caps Lock (Prepnutie Na Používanie Veľkých Písmen):** Stláčaním tohto klávesu dokážete zapnúť a vypnúť používanie veľkých písmen. V prípade aktivovania tejto funkcie budú vami zadané písmená písané vo formáte veľkých písmen.
- **Scroll Lock (Zámok Rolovania):** Stlačte a podržte kláves [Fn] a stláčaním tohto klávesu dokážete zapnúť a vypnúť zámok rolovania. Táto funkcia je definovaná jednotlivými programami a zvyčajne sa používa v rámci DOS.

### **Numerické klávesy**

Nájdite numerické klávesy na klávesnici a aktivujte funkciu zámku číslíc; takto budete môcť tieto numerické klávesy používať na zadávanie číslíc a vykonávanie výpočtov.

### Klávesy Pre Pohyb Kurzorom

Na ovládanie pohybu kurzora sú k dispozícii štyri klávesy (so šípkami) a klávesy [Home], [PgUp], [PgDn], [End].



Posuňte kurzor o jedno miesto doľava.



Prejdite na predchádzajúcu stránku.



Posuňte kurzor o jedno miesto doprava.



Prejdite na nasledujúcu stránku.



Posuňte kurzor o jeden riadok hore.



Posuňte kurzor na začiatok riadku (alebo dokumentu).



Posuňte kurzor o jeden riadok dole.



Posuňte kurzor na koniec riadku (alebo dokumentu).

Klávesy Backspace, [Ins] a [Del] v pravom hornom rohu slúžia na editovanie.



Tento kláves sa používa na prepínanie režimov zadávania medzi režimom „vkládania“ a režimom „prepísovania“.





Stlačením tohto klávesu vymažete jeden znak napravo od kurzora a posuniete text za kurzorom o jedno miesto doľava.



















Stlačením tohto klávesu vymažete jeden znak naľavo od kurzora a posuniete text za kurzorom o jedno miesto doľava.

## **Funkčné Klávesy**

### ■ Klávesy Windows

Na klávesnici nájdete kláves s logom Windows (  ) a jeden kláves s logom aplikácie (  ), ktoré sa používajú na vykonávanie pre Windows špecifických funkcií, ako je otvorenie menu Štart a spustenie menu pre ikonu. Viac informácií o týchto dvoch klávesoch nájdete v príručke pre Windows alebo v on-line nápovedi.

### ■ Kláves [Fn]

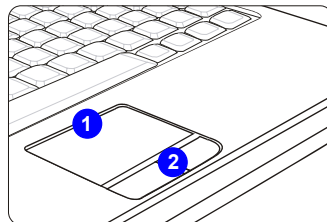
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | + |  | Služi na prepínanie režimu zobrazenia výstupu medzi LCD, externým monitorom a zobrazením v rámci oboch zariadení, |  | + |  | Znižuje hlasitosť zabudovaných reproduktorov.                               |
|  | + |  | Aktivuje a deaktivuje funkciu dotykovú podložku.  |  | + |  | Zvyšuje hlasitosť zabudovaných reproduktorov.                               |
|  | + |  | Znižuje jas LCD.  |  | + |  | Deaktivuje zvukovú funkciu počítača.  |
|  | + |  | Zvyšuje jas LCD.  |  | + |  | Uvádza počítač do režimu prerušenia (v závislosti na konfigurácii systému). |

## Spoznávanie Dotykovej Podložky

Dotyková podložka integrovaná v rámci vášho notebooku predstavuje zariadenie typu myši, ktorá je kompatibilná so štandardnou myšou a umožňuje vám ovládať notebook pomocou stanovenia polohy kurzora na obrazovke a realizovaním výberu pomocou jej dvoch tlačidiel.

### 1. Plocha Pohybu Kurzora

Táto na tlak citlivá plocha dotykovej podložky vám umožňuje položiť na ňu svoj prst a pomocou pohybu prsta ovládať kurzor na obrazovke.



### 2. Tlačidlá Pre Vloženie Údajov

Fungujú ako tlačidlo Enter na klávesnici.



*Tu uvedené vyobrazenia*

*dotykovej podložky*

*predstavujú iba pomôcku*

*a môžu sa odlišovať od vami*

*zakúpeného notebooku.*

## **Používanie Dotykovej Podložky**

Informácie o používaní dotykovej podložky nájdete v nasledujúcich častiach:

### ■ **Konfigurácia Dotykovej Podložky**

Dotykové zariadenie dokážete prispôsobiť podľa vlastných potrieb. Ak ste napríklad ľavák, možno budete chcieť vymeniť funkcie dvoch tlačidiel. Okrem toho môžete zmeniť veľkosť, tvar, rýchlosť pohybu a ďalšie pokročilé funkcie pre kurzor na obrazovke. Na konfiguráciu dotykovej podložky môžete v rámci operačného systému Windows použiť štandardný ovládač Microsoft alebo IBM PS/2. Položka **Vlastnosti Myši** v rámci **Ovládací Panel** vám umožňuje vykonať zmenu konfigurácie.

### ■ **Určenie Polohy A Pohyb**

Položte svoj prst na dotykovú podložku (zvyčajne sa používa ukazovák) a obdĺžniková podložka bude predstavovať miniatúrnú kópiu vášho displeja. Pri pohybe prstom po podložke sa kurzor bude pohybovať simultánne v rovnakom smere. Akonáhle váš prst dosiahne koniec dotykovej podložky, zdvihnite ho, položte ho na správne miesto na podložke a pokračujte v pohybe.

### ■ **Ukázanie A Kliknutie**

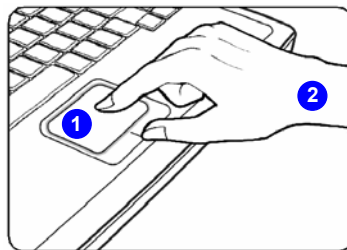
Po tom, ako ste kurzor presunuli a umiestnili na ikonu, položku otvoríte alebo príkaz vykonáte tak, že jemne poklepete po dotykovej podložke, alebo voľbu vykonáte stlačením ľavého tlačidla. Tento postup nazývaný aj ako ukázanie a kliknutie predstavuje základ obsluhy notebooku. Na rozdiel od tradičnej myši môže celá dotyková podložka fungovať ako ľavé tlačidlo myši a preto

každé poklepanie po dotykovej podložke je totožné so stlačením ľavého tlačidla. Rýchle poklepanie po dotykovej podložke predstavuje dvojité kliknutie.

#### ■ Ťahanie A Pustenie

Súbory alebo objekty v notebooku môžete presúvať pomocou funkcie „ťahanie a pustenie“. Kvôli tomu umiestnite kurzor na požadovanú položku a ľahko dvakrát poklepte po dotykovej podložke; pri druhom poklepaní svoj prst nechajte na dotykovej podložke. Teraz môžete vybranú položku presunúť na požadované miesto, a to pohybom prsta po dotykovej podložke; následne prst zdvihnite z dotykovej podložky, čím položku pustíte na požadované miesto. Môžete taktiež aj pri vybraní položky stlačiť a podržať ľavé tlačidlo a následne prstom posunúť na požadované miesto; nakoniec uvoľniť ľavé tlačidlo, čím operáciu ťahania a pustenia dokončíte.

1. Pohybujte kurzor posúvaním svojho prsta.
2. Svoje zápästie položte pohodlne na stôl.



## O Mechanike Pevného Disku

Váš notebook je vybavený 2,5 palcovou mechanikou pevného disku. Mechanika pevného disku je pamäťové zariadenie s omnoho vyššou rýchlosťou a väčšou kapacitou ako majú ostatné pamäťové zariadenia, ako je disketová mechanika alebo optická pamäťová mechanika, Preto sa zvyčajne používa na inštalovanie operačného systému a softvérových aplikácií.

Aby ste zabránili neočakávanej strate údajov, pravidelne vykonávajte zálohu dôležitých súborov.

Notebook nevypínajte pokiaľ LED dióda signalizujúca používanie pevného disku (In-use) svieti.

Mechaniku pevného disku neinštalujte, ani nevykonávajte jej odinštalovanie pri zapnutom notebooku. Výmenu mechaniky pevného disku by mal vykonávať autorizovaný predajca alebo servisný zástupca.

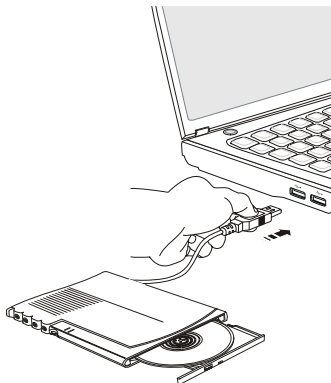


## Pripojenie Externých Zariadení

Porty I/O (vstup/výstup) na notebooku vám umožňujú pripojenie periférnych zariadení. Všetky tu uvedené zariadenia slúžia iba ako príklad.

### Používanie Externého Optického Pamäťového Zariadenia

Doplnkové externé optické pamäťové zariadenie sa môže dodávať spolu s notebookom. Skutočný model optického pamäťového zariadenia sa môže líšiť v závislosti na zakúpenom modeli.

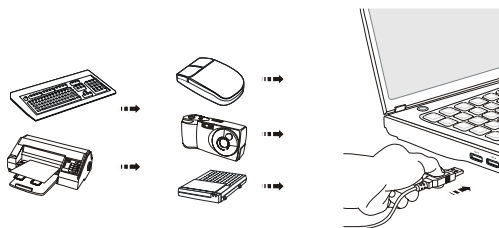


- **Kombinovaná DVD Mechanika:** Toto zariadenie umožňuje načítavanie a nahrávanie vo formáte DVD a CD.
- **Duálna DVD Mechanika:** Okrem načítavania DVD a CD, toto zariadenie umožňuje nahrávanie vo formáte CD a vo formátoch DVD –R/RW a +R/RW.
- **Dvd Multi:** Pracuje ako polyfunkčná duálna DVD mechanika a mechanika DVD RAM.
- **Blu-ray:** Ide o vysokokapacitný disk, ma ktorý je možno v rámci jednej strany disku zaznamenať video s vysokým rozlíšením (HD). Blu-ray podporuje pokročilejšie algoritmy kódovania videa H.264 a VC-1 (prevodníky), ako aj MPEG-2 používaný pre DVD. Taktiež podporuje najvyššie HDTV rozlíšenie.

## Pripojenie Periférnych Zariadení

### Pripojenie Zariadení S Podporou USB

Tento notebook je vybavený USB portami, ktoré slúžia na pripojenie rôznych USB zariadení, ako je myš, klávesnica, digitálny fotoaparát, web kamera, tlačiareň, externé optické pamäťové zariadenie atď. Kvôli pripojeniu týchto zariadení je potrebné najprv nainštalovať ovládače pre každé zariadenie a následne pripojiť zariadenie k notebooku. Tento notebook je schopný automaticky zistiť nainštalované USB zariadenia. V prípade, ak žiadne zariadenia nebudú zistené, USB zariadenia manuálne aktivujete tak, že prejdete do **Menu Štart / Ovládací Panel / Pridať Hardvér** a zariadenie nainštalujete.



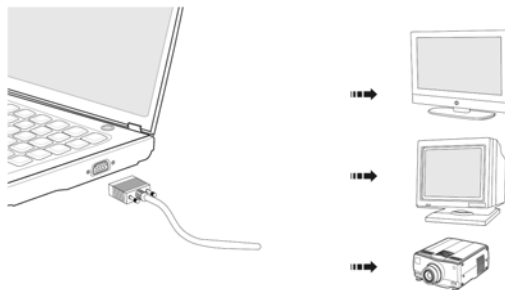
### **PripojenieExternýchZobrazovacíchZariadení**

Tento notebook je vybavený portom VGA, ktorý slúži na pripojenie väčšieho displeja s vyšším rozlíšením.

15 kolíkový port D-sub VGA umožňuje užívateľovi pripojiť externý monitor alebo iné štandardné zariadenie kompatibilné pre VGA (ako je projektor) s cieľom väčšieho zobrazenia obsahu zobrazeného na displeji notebooku.

Pred pripojením externého displeja vypnite notebook a externý displej a následne displej pripojte k notebooku.

Po pripojení displeja k notebooku zapnite notebook; externý displej by mal reagovať ako predvolené zariadenie. Ak tomu tak nie je, režim zobrazenia môžete prepínať stláčaním klávesov **[Fn]+[F2]**. Režim zobrazenia môžete zmeniť aj konfiguráciou nastavení v **Vlastnosti Displeja** v rámci operačného systému Windows.



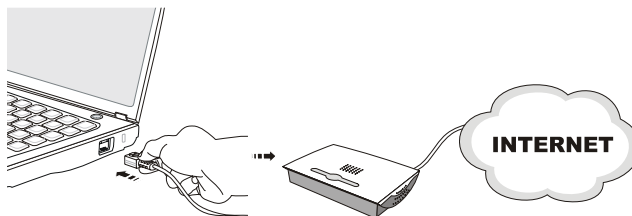
## Pripojenie Komunikačných Zariadení

### Používanie LAN

Konektor RJ-45, ktorým je notebook vybavený umožňuje pripojenie zariadení v rámci LAN (miestna počítačová sieť), ako je rozbočovač, prepínač a brána, a to s cieľom vytvoriť sieťové prepojenie.

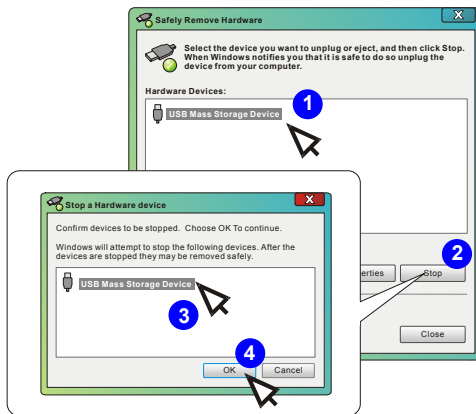
Viac pokynov alebo podrobných krokov o pripojení k LAN získate u zamestnancov oddelenia správy informačných systémov alebo o pomoc požiadajte správcu siete.

---



## Bezpečné Odinštalovanie Hardvéru

V prípade pripojenia akéhokoľvek periférneho zariadenia sa v rámci lišty úloh zobrazí ikona Safely Remove Hardware (Bezpečné odstránenie hardvéru). Dvojítm kliknutím na ikonu sa zobrazí dialógové okno bezpečného odstránenia hardvéru. Tu môžete vidieť všetky pripojené periférne zariadenia. Ak chcete odstrániť ktorékoľvek zo zariadení, posuňte kurzor na zariadenie a kliknite na **Stop**. Dolu uvedený diagram slúži iba ako pomôcka.



## Inštalácia Systému Windows XP

Inštaláciu operačného systému Windows XP do svojho notebooku vykonáte podľa dolu uvedených pokynov.

### Požiadavky Na Inštaláciu

- CD-ROM alebo DVD-ROM s rozhraním USB pre inštaláciu.
- Oficiálny inštaláčny disk Windows® XP service pack 2 (alebo novšia verzia) od spoločnosti Microsoft®. Uvedomte si, že staršie verzie OS Windows® OS nepodporujú CD-ROM alebo DVD-ROM mechaniky s USB rozhraním. Potvrďte že váš inštaláčny disk pre operačný systém Windows® XP service pack 2 (alebo novšia verzia) je oficiálny.
- USB flash disk alebo mechanika externého pevného disku s kapacitou aspoň 2 GB.
- Disk obsahujúci všetky aplikácie (obsahujúci celú verziu návodu na obsluhu, ovládače, pomocné programy, ako aj funkciu voliteľného obnovenia atď.) dodávaný s notebookom.

### Inštalácia Systému Windows XP

- Pripojte sieťový kábel ku adaptéru striedavého prúdu a k notebooku.
- K notebooku pripojte externú USB CD-ROM alebo DVD-ROM mechaniku.
- Do pripojenej externej USB CD-ROM alebo DVD-ROM mechaniky vložte inštaláčny disk Windows® XP service pack 2 (alebo novšia verzia).
- Spustíte systém a počas zavádzania operačného softvéru pre systém stlačte <F11> .
- Zvoľte zariadenie pre zavádzanie operačného softvéru [USB:xxxxxxx (môže byť označené iným názvom)] s cieľom vykonať zavedenie operačného softvéru z optickej mechaniky.

- Vymažte akékoľvek existujúce segmenty kým sa zobrazí obrazovka inštalácie Windows® XP. Dôsledne sa odporúča vykonať zálohu údajov uložených na pripojenej mechanike pevného disku alebo mechanike USB flash.
- Stlačte kláves <Enter> a zvolte [Format the partition using the NTFS file system] (Formátovať segment pomocou systému súborov NTFS)), čím začnete inštaláciu operačného systému Windows® XP.
- Pre dokončenie procesu inštalácie postupujte podľa krokov na obrazovke.
- Reštartujte systém a vstúpte do operačného systému Windows® XP. Do USB CD-ROM alebo DVD-ROM mechaniky vložte disk so všetkými aplikáciami dodávaný s notebookom.
- Inštaláciu ovládačov vykonáte podľa pokynov Sprievodcu inštaláciou ovládačov.



---

# KAPITOLA 4

## **Nastavenie BIOS**

---

## O Nastavení BIOS

### Kedy Sa Používa Nastavenie BIOS?

Nastavenie BIOS bude potrebné spustiť ak:

- Na obrazovke sa počas zavádzania operačného softvéru pre systém zobrazí chybové hlásenie a požaduje sa spustenie NASTAVENIA.
- Potrebujete zmeniť predvolené nastavenia pre nastaviteľné funkcie.
- Ak chcete opätovne zaviesť predvolené nastavenia pre BIOS.

### Ako Sa Spúšťa Nastavenie BIOS?

Aby ste spustili pomocný program pre nastavenie BIOS, počas vykonávania procesu AKTUALIZÁCIA stlačte kláves [Del].

Ak sa hlásenie zobrazí skôr ako zareagujete a stále chcete vstúpiť do Nastavenia, stačí ak reštartujete systém pomocou vypnutia a zapnutia, alebo ak súčasne stlačíte klávesy [Ctrl]+[Alt]+[Delete] , čím dôjde k reštartovaniu.

Uvedomte si, že zobrazenia obrazovky a možnosti pre nastavenie uvedené v tejto kapitole sú iba pomocou. Skutočné obrazovky pre nastavenie a možnosti pre váš notebook môžu byť kvôli aktualizácii BIOS rozdielne.

## Ovládacie Klávesy

Na ovládanie kurzora v rámci pomocného programu pre nastavenie BIOS môžete používať jedine klávesnicu.



Stlačením ľavej šípky vyberiete názov menu.



Stlačením pravej šípky vyberiete názov menu.



Stlačením šípky nahor vyberiete jednu položku v rámci menu.



Stlačením šípky nadol vyberiete jednu položku v rámci menu.



+



Zvýšiť hodnotu pre nastavenie alebo urobiť zmeny.



Znížiť hodnotu pre nastavenie alebo urobiť zmeny.



- 1) Otvoriť vybranú položku s cieľom zmeniť možnosti pre nastavenie.
- 2) Otvoriť podriadené menu v prípade, ak je takéto menu dostupné.



V prípade niektorých položiek dôjde stlačením tohto klávesu k zmene poľa pre nastavenie.



Otvorí obrazovku s nápovedou s informáciami pre ovládacie klávesy.



- 1) Ukončí pomocný program pre nastavenie BIOS.
- 2) Návrat na predchádzajúcu obrazovku v rámci podriadeného menu.

## Menu Pre Nastavenie BIOS

Po spustení pomocného programu pre nastavenie BIOS sa na obrazovke zobrazí hlavné menu. Do ďalším menu sa dostanete pomocou označení.

### Main Menu (Hlavné Menu)

Obsahuje prehľadné systémové informácie o verzii BIOS, charakteristikách jednotky centrálného procesora, veľkosti pamäte a nastavenie systémového času a dátumu.

### Advanced Menu (Pokročilé Menu)

Slúži na konfiguráciu nastavení pre IDE a USB.

### Boot Menu (Menu Pre Zavedenie Operačného Softvéru)

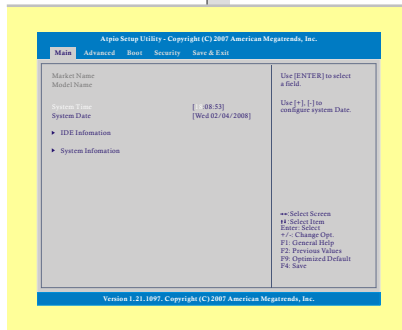
Nastavuje typ a postupnosť pre zavedenie operačného softvéru.

### Security Menu (Menu Zabezpečenia)

Slúži na inštaláciu alebo vymazanie nastavení pre heslo správcu a užívateľa.

### Save & Exit Menu (Menu Pre Uloženie A Ukončenie)

Slúži na uloženie alebo zrušenie zmien pred ukončením menu pre nastavenie BIOS.



## Main Menu (Hlavné Menu)

- **System Time (Systémový Čas)**

Táto položka vám umožňuje nastaviť systémový čas. Systémové hodiny pôjdu bez ohľadu na to, či PC vypnete alebo prejde do režimu spánku. Formát času je [hodiny:minúty:sekundy].

- **System Date (Systémový Dátum)**

Táto položka vám umožňuje nastaviť systémový dátum. Formát dátumu je [deň:mesiac:dátum:rok].



|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Day (Deň)</b>      | Deň týždňa od Sun (Ne) po Sat (So), ktorý je stanovený BIOS-om (iba na čítanie). |
| <b>Month (Mesiac)</b> | Mesiac od 01 (január) po 12 (december).  |
| <b>Date (Dátum)</b>   | Dátum od 01 po 31.   |
| <b>Year (Rok)</b>     | Rok môže užívateľ nastaviť.  |

- **IDE Information (Informácie O IDE)**

V rámci tejto položky sa zobrazujú IDE zariadenia nainštalované v notebooku. Stlačením klávesu **[Enter]** sa zobrazí okno s podrobnými informáciami o zariadení, a to vrátane názvu zariadenia, predajcu, režimu LBA, režimu PIO atď.

- **System Information (Systémové Informácie)**

Táto položka poskytuje informácie o mikroprogramovom vybavení, procesore a systémovej pamäti.

## Advanced Menu (Pokročilé Menu)

- **Intel(R) Speedstep(tm)**

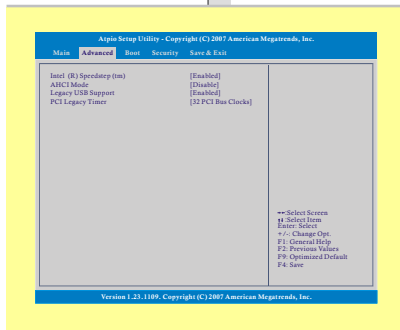
Táto položka vám umožňuje aktivovať alebo deaktivovať technológiu SpeedStep. V prípade nastavenia na **Disabled (Deaktivovať)** bude systém vždy pracovať v režime úspory energie (procesor pracuje pri FSB400-600 MHz alebo FSB533-800 MHz). Ak chcete vykonať optimalizáciu procesora, nastavte túto položku na **Enabled (Aktivovať)**, čím rýchlosť procesora bude riadená používaním operačného systému a aplikácií. Možnosti nastavenia: **Enabled (Aktivovať)** a **Disabled (Deaktivovať)**.

- **Ahci Mode (Režim Ahci)** (Pokročilé rozhranie hostiteľského ovládača)

Pomocou tejto položky dokážete aktivovať alebo deaktivovať režim AHCI. Možnosti nastavenia: **Disabled (Deaktivovať)** a **Enabled (Aktivovať)**. Predvolené nastavenie je **Disabled (Deaktivovať)**.

- **Legacy Usb Support (Podpora Legacy Usb)**

V prípade voľby **Enabled (Aktivovať)** môžu užívatelia používať USB zariadenia ako je myš, klávesnica alebo prenosný disk, a to v rámci systému DOS; alebo je možné vykonať zavedenie operačného softvéru pomocou USB zariadenia. Možnosti nastavenia: **Enabled (Aktivovať)**, **Disabled (Deaktivovať)** a **Auto (Automatically)**.



- **PCI Latency Timer (Časovač oneskorenia PCI)**

Pomocou tejto položky dokážete ovládať, ako dlho môže každé PCI zariadenie pre seba blokovať zbernicu po tom, ako dostane príkaz uvoľniť ju pre iné. V prípade nastavenia vyšších hodnôt môže každé zariadenie vykonávať transakcie počas dlhšej doby a tak zvýšiť efektívni šírku pásma PCI.

Kvôli lepšiemu výkonu PCI by ste mali túto položku nastaviť na vyššie hodnoty. Možnosti nastavenia: **32, 64, 96, 128, 160, 192, 224 a 248**.



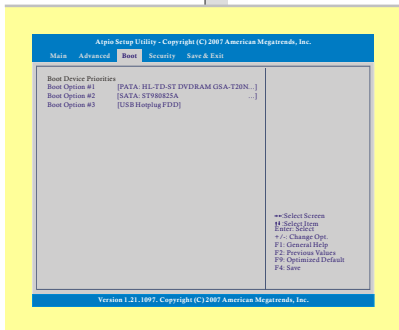
## Boot Menu (Menu Pre Zavedenie Operačného Softvéru)

- ♦ **Boot Device Priority (Priorita Zariadenia Pre Zavedenie Operačného Softvéru)**

Tieto položky zobrazujú postupnosť zariadení pre zavedenie operačného softvéru v rámci ktorých sa BIOS snaží načítať operačný systém disku.

- ♦ **1st, 2nd , And 3rd Boot Option (1., 2. A 3. Možnosť Pre Zavedenie Operačného Softvéru)**

Tieto položky umožňujú nastaviť postupnosť zariadení pre zavedenie operačného softvéru v rámci ktorých sa BIOS snaží načítať operačný systém disku.



## Security Menu (Menu Zabezpečenia)

- ♦ **Supervisor Password (Heslo Správcu)**

Ak je zvolená táto funkcia, na obrazovke sa zobrazí dolu uvedené hlásenie:

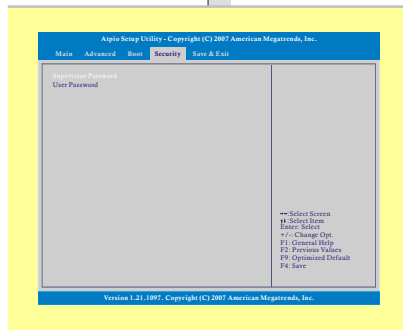
**Enter New Password**

Napište heslo dlhé maximálne šesť znakov sa stlačte **[Enter]**. Teraz napísané heslo nahradí akékoľvek iné predtým nastavené heslo v pamäti CMOS. Stlačením **[ESC]** preskočíte voľbu bez zadania hesla.

Nastavenia sú popísané nižšie:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Setup<br/>(Nastavenie)</b> | Výzva na zadanie hesla sa zobrazí vždy, keď užívateľ spustí aplikáciu pre nastavenie.                              |
| <b>Always<br/>(Vždy)</b>      | Výzva na zadanie hesla sa zobrazí pri každom zapnutí notebooku alebo pri každom spustení aplikácie pre nastavenie. |

Aby ste vymazali predchádzajúce heslo stačí, ak po vyzvaní na zadanie nového hesla stlačíte **[Enter]**. Zobrazí sa políčko s hlásením, že potvrdenie hesla bude deaktivované. Po deaktivovaní hesla dôjde k zavedeniu operačného softvéru a vy dokážete vstúpiť do aplikácie pre nastavenie bez zadania hesla.



- **User Password (Heslo Užívateľa)**

V rámci tejto položky nastavíte heslo užívateľa. Všimnite si, že heslo správcu umožňuje užívateľovi vstúpiť a zmeniť nastavenia pre menu nastavenia; heslo užívateľa umožňuje užívateľovi vstúpiť do menu pre nastavenie, avšak užívateľ nemá oprávnenie na vykonávanie zmien.

## Save & Exit Menu (Menu Pre Uloženie & Ukončenie)

- ♦ **Exit And Save Changes (Ukončiť A Uložiť Zmeny)**

Dôjde k uloženiu vami urobených zmien a ukončenie pomocného programu.

- ♦ **Exit And Discard Changes (Ukončiť A Neuložiť Zmeny)**

Dôjde k ukončeniu pomocného programu bez uloženia vami vykonaných zmien.

- ♦ **Discard Changes (Neuložiť Zmeny)**

Dôjde k vymazaniu vami urobených zmien a pred spustením pomocného programu dôjde načítaniu predchádzajúcej konfigurácie.

- ♦ **Load Setup Defaults (Načítať Predvolené Nastavenia)**

Voľbou tejto položky dôjde k načítaniu predvolených nastavení.

