
KAPITOLA 1

Předmluva

Obsah

Předmluva

Obsah	1-2
Legislativní informace	1-5
Prohlášení FCC o rádiovém rušení třídy B	1-5
Podmínky FCC	1-6
Bezpečnostní pokyny	1-7
Bezpečnostní zásady používání lithiové baterie	1-10
Prohlášení WEEE	1-14
Ochranné známky	1-21
Historie revizí	1-21

Úvod

Mapa příručky	2-2
Vybalení	2-3
Technické údaje	2-4
Popis produktu	2-8
Pohled shora po otevření	2-8
Pohled zepředu	2-13
Pohled zprava	2-14
Pohled zleva	2-16

Pohled zezadu	2-18
Pohled zdola	2-19

Začínáme

Napájení	3-2
Připojení střídavého napájení	3-2
Používání energie baterie	3-4
Funkce úsporného režimu ECO	3-9
Řízení spotřeby v operačním systému Windows	3-10
Tipy pro řízení spotřeby	3-12
Základní operace	3-13
Tipy pro bezpečnost a pohodlí	3-13
Vytváření správných pracovních návyků	3-14
Seznámení s klávesnicí	3-15
Seznámení s dotykovou plochou	3-21
O pevném disku	3-24
Připojení externích zařízení	3-25
Používání externího optického paměťového zařízení	3-25
Připojení periferních zařízení	3-26
Připojení komunikačních zařízení	3-28
Bezpečné odebrání hardwaru	3-31
Výměna a inovace součástí	3-32

Nastavení systému BIOS Setup

O nastavení systému BIOS Setup	4-2
Kdy použít nastavení systému BIOS Setup	4-2
Jak spustit nastavení systému BIOS Setup	4-2
Ovládací klávesy	4-3
Nabídka nastavení systému BIOS Setup.....	4-4
Main menu (Nabídka Hlavní).....	4-5
Advanced menu (Nabídka Rozšířená)	4-7
Boot menu (Nabídka Spuštění)	4-9
Security menu (Nabídka Zabezpečení).....	4-10
Save & Exit menu (Nabídka Uložit a ukončit)	4-12

Legislativní informace

Prohlášení FCC o rádiovém rušení frekvencí třídy B

Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle předpisů FCC, část 15. Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Zařízení vytváří, používá a vyzařuje elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Ale neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud skutečně dochází k rušení rozhlasového či televizního příjmu, jehož vznik lze jednoznačně určit vypínáním a zapínáním přístroje, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení omezit některým z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Obratě se na prodejce nebo rádiového/TV technika se žádostí o asistenci.

POZNÁMKA

- ♦ V případě jakýchkoli změn nebo úprav tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, hrozí uživateli ztráta oprávnění k provozování zařízení.
- ♦ Aby byly dodrženy limity vyzařování, musejí být používány stíněné kabely rozhraní a napájecí kabel (pokud jsou součástí zapojení).

Podmínky FCC

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Zařízení musí akceptovat jakékoli rušivé signály včetně poruch, které mohou mít za následek neočekávanou funkci.

Bezpečnostní pokyny



Přečtěte si pečlivě a důkladně tyto bezpečnostní pokyny.

Dodržujte veškerá upozornění a varování na zařízení nebo v uživatelské příručce.



Ušchovejte uživatelskou příručku dodanou s krabicí pro budoucí použití.



Chraňte zařízení před vlhkostí a vysokou teplotou.



Před zapojením umístěte toto zařízení na vhodný povrch.



- ♦ Před připojením zařízení k elektrické zásuvce zkontrolujte, zda se napětí nachází v bezpečném rozsahu a zda bylo správně nastaveno na hodnotu 100 – 240 V.
- ♦ Před instalací rozšiřovací karty nebo modulu do zařízení vždy odpojte kabel střídavého napájení.
- ♦ Nebude-li zařízení určitou dobu používáno, vždy odpojte kabel střídavého napájení, vyjměte baterii nebo vypněte elektrickou zásuvku, aby se nespotřebovávala žádná elektrická energie.



Otvory v plášti slouží k větrání a zabraňují přehřátí zařízení. Tyto otvory nezakrývejte.



Neopouštějte zařízení v nevhodném prostředí o teplotě nad 60°C (140°F) nebo pod 0°C (32°F) – mohlo by dojít k poškození zařízení.



Nikdy nelijte žádnou tekutinu do otvorů – mohlo by dojít k poškození zařízení nebo k úrazu elektrickým proudem.



Umístěte napájecí kabel tak, aby se po něm nešlapalo. Na napájecí kabel nic nepokládejte.



Při instalaci koaxiálního kabelu k TV tuneru musí být kovové stínění řádně připojeno k ochrannému uzemňovacímu systému budovy.



Vždy udržujte objekty se silným magnetickým nebo elektrickým polem mimo zařízení.



- Aby se zabránilo výbuchu způsobeném nesprávnou výměnou baterie, používejte pouze stejný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.
- Vždy uchovávejte baterii na bezpečném místě.

Dojde-li k některé z následujících situací, nechte zařízení zkontrolovat servisním pracovníkem:



- Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.
- Do zařízení vnikla tekutina.
- Zařízení bylo vystaveno vlhkosti.
- Zařízení nefunguje správně nebo podle uživatelské příručky.
- Zařízení bylo vystaveno pádu a poškodilo se.
- Zařízení nese zřetelné známky poškození.

Ekologický design a recyklace



- Toto zařízení a jeho součásti jsou konstruovány tak, aby je bylo možné po skončení životnosti recyklovat.
- V některých zemích jsou k dispozici služby pro likvidaci a recyklaci tohoto zařízení.
- Další informace o recyklaci a likvidaci vám poskytne místní distributor.



廢電池請回收

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

Bezpečnostní zásady používání lithiové baterie

(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 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

űreticinin talimatlanra 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 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.

(Vietnamese) (Tiếng Việt) 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

(Indonesian) (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 batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikanterns instruktion.

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

(Slovak) (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) (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 fabrikanterns 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.

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

(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 وفقا لإرشادات الشركة المصنعة.



Prohlášení 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 írányelve 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 odebrat 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 유입연한("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.

(Vietnamese) (Tiếng Việt) 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" ประปนกับของเสียทั่วไปของชุมชนได้อีกต่อไป และผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจะต้องถูกบังคับให้นำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกลับคืนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

(Indonesian) (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 käyttöäin päätyessä.

(Slovak) (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) (Slovenščina) Skladno z določilí direktíve 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 komunálne 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, 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.

(Estonian) (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.

(Persian) (فارسی)

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.

(Arabic) (العربية)

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.

Ochranné známky

Všechny ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

SRS Premium Sound, SRS a symbol jsou registrované ochranné známky společnosti SRS Labs, Inc.

Historie revizí

Verze	Poznámka k vydání	Datum
1.0	První vydání	11, 2009

KAPITOLA 2

Úvod

Blahopřejeme uživateli tohoto notebooku s dokonalým designem. Používání tohoto zcela nového vynikajícího notebooku vám přinese radostný a profesionální zážitek. S hrdostí můžeme informovat naše zákazníky, že tento notebook prošel důkladným testováním a jeho kvalita se opírá o naši reputaci v souvislosti s nepřekonatelnou spolehlivostí a spokojeností zákazníků.

Mapa příručky

Tato uživatelská příručka obsahuje pokyny a ilustrace k používání tohoto notebooku. Před používáním tohoto notebooku doporučujeme, abyste si tuto uživatelskou příručku pečlivě přečetli.

Kapitola 1 Předmluva, seznamuje uživatele se základními bezpečnostními informacemi a zásadami týkající se tohoto notebooku. Před prvním použitím tohoto notebooku doporučujeme, abyste si přečetli tyto informace nebo zásady.

Kapitola 2. Pokyny, obsahuje popis veškerého příslušenství tohoto notebooku. Po otevření krabice doporučujeme zkontrolovat, zda obsahuje veškeré příslušenství. Pokud je některá položka příslušenství poškozena nebo chybí, obraťte se na prodejce tohoto notebooku. Tato kapitola také obsahuje technické údaje tohoto notebooku a popisy tlačítek funkcí, rychlých spouštěcích tlačítek, konektorů, světelných indikátorů a externích součástí tohoto notebooku.

Kapitola 3. Začínáme, obsahuje základní pokyny pro používání klávesnice, dotykové plochy, pevného disku a optické paměťové jednotky. Kromě toho jsou rovněž k dispozici pokyny pro vložení a vyjmutí baterie a pokyny pro připojení různých externích zařízení, komunikačních zařízení atd., které pomohou uživateli dobře se seznámit s tímto notebookem.

Kapitola 4. Nastavení systému BIOS Setup, obsahuje informace o programu BIOS Setup a umožňuje nakonfigurovat systém pro optimální využití.

Vybalení

Nejdříve rozbalte krabici a pečlivě zkontrolujte veškeré položky. Pokud je některá položka poškozena nebo chybí, obraťte se ihned na prodejce. Rovněž uschovejte krabici a obalový materiál pro případ, že by bylo třeba v budoucnosti zařízení převážet. Krabice musí obsahovat následující položky:



Notebook



Stručná příručka



Velkokapacitní baterie Li-ion



Adaptér
střídavého/stejnosměrného
napájení a kabel střídavého
napájení



Brašna pro přenášení
(volitelné)



Disk s ucelenou nabídkou ovladačů obsahující plnou verzi uživatelské
příručky, ovladače, volitelnou funkci obnovení atd.

INFO

*Změna výše uvedeného
příslušenství bez
předchozího upozornění
vyhrazena.*

Technické údaje

Fyzické vlastnosti

Rozměry	260 (šířka) × 180 (výška) × 19 – 31,5 (hloubka) mm
Hmotnost	1,2 kg

Procesor

Typ procesoru	Micro-FCBGA8
Podporovaný procesor	Procesor Intel® Atom™ N450
Mezipaměť L2	512KB
Frekvence FSB	Podpora 667 MHz
Zvláštní upozornění	Aktuální procesor předinstalovaný v notebooku závisí na zakoupeném modelu. Podrobné informace vám poskytne místní prodejce.



Čipy jádra

Čipová sada	Čipová sada Intel® NM10 Express
Zvláštní upozornění	Aktuální čipová sada nebo sady předinstalované v notebooku závisí na zakoupeném modelu. Podrobné informace vám poskytne místní prodejce.

Paměť

Technologie	DDR2 667
Paměť	na desce 1 GB + zásuvka DIMM x 1 Maximální 2 GB (volitelní)

Napájení

Adaptér střídavého/ stejnosměrného napájení	40 W, 19 V Vstup: 100 ~ 240 V ~ 1,5 A 50 ~ 60 Hz Výstup: 19 V  2,1 A 
Typ baterie	3 články (volitelně) 6 článková (volitelně)
Baterie RTC	Ano

Port I/O

Monitor (VGA)	15kolíkový D-Sub x 1
USB	x 3 (USB verze 2.0)
Vstup mikrofonu	x 1
Výstup pro sluchátka	x 1
RJ45	x 1
Čtečka karet	x 1 (SD / MMC / MS) Podporované paměťové karty se mohou lišit bez předchozího upozornění.

Úložiště (Uvedené položky se mohou lišit v závislosti na zakoupeném modelu)

Formát HDD	2,5", 9,5 mm
	160 GB/ 250 GB

Komunikační port (Uvedené položky se mohou lišit bez předchozího upozornění)

Místní síť LAN	10/100 Ethernet
Bezdrátová místní síť LAN	Podporováno volitelně
WiMax	Podporováno volitelně
Bluetooth	Podporováno volitelně
3G/ 3.5G	Podporováno volitelně

Zvuk

Zvukové rozhraní	Zvukové spojení Intel HD
Vnitřní reproduktor	2 reproduktory s opláštěním
Hlasitost zvuku	Nastavení knoflíkem hlasitosti, rychlým tlačítkem na klávesnici a softwarově

Video

Funkce duálního zobrazení	Automatické rozpoznání LCD nebo CRT po připojení.
Výstup pro externí zobrazovací zařízení	Podporováno

Zobrazovací Zařízení

Typ LCD	10" reflexní/ antireflexní (volitelně)
Nastavení jasu	Podporováno

Webová kamera

CMOS (volitelně)

Podporováno

Software a systém BIOS

Spouštění z jednotky USB Flash

Ano, spouštění z diskety USB pouze do systému DOS

BIOS

Podpora rychlého spouštění - ano

Jiné

Otvor pro zámek Kensington

x 1

Kompatibilita

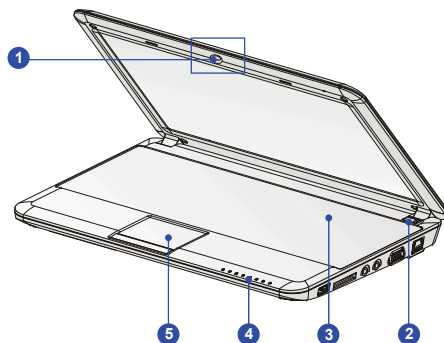
WHQL

Popis produktu

V této části jsou popsány základní části notebooku. V této části se lépe seznámíte se vzhledem tohoto notebooku před používáním. Upozorňujeme, že notebook zobrazený v této části se může lišit od skutečného zakoupeného notebooku.

Pohled shora po otevření

Na pohledu shora a podle popisu níže se můžete seznámit s hlavní provozní částí notebooku.



1. Webová kamera/ indikátor LED
webové kamery
2. Vypínač / indikátor napájení LED
3. Klávesnice /
Rychlá spouštěcí [Fn] tlačítka
4. Stavový indikátor LED
5. Dotyková plocha



Uvedené obrázky jsou
pouze orientační.

1. Webová kamera/ indikátor LED webové kamery (volitelné)

- Integrovanou webovou kameru lze použít k fotografování, nahrávání videa nebo pro videokonference a s libovolnými interaktivními aplikacemi.
- Indikátor LED webové kamery vedle webové kamery svítí oranžově, když je aktivována funkce webové kamery; po vypnutí této funkce indikátor LED zhasne.

2. Vypínač / indikátor napájení LED



- Stisknutím vypínače ZAPNETE a VYPNETE napájení notebooku.
- Stisknutím vypínače probudíte notebook z režimu spánku.

3. Klávesnice

Integrovaná klávesnice poskytuje všechny funkce velké klávesnice.

Rychlá spouštěcí [Fn] tlačítka

Tlačítka [Fn] na klávesnici slouží k aktivaci konkrétních aplikací nebo nástrojů.

Pomocí těchto rychlých spouštěcích tlačítek mohou uživatelé efektivněji pracovat.



Webová kamera

Stiskněte a podržte tlačítko **Fn** a potom opakovaným stisknutím tlačítka **F6** aktivujete nebo deaktivujete funkci webové kamery.



**ECO
(řízení spotřeby)**

- Při používání napájení z baterie stiskněte a podržte tlačítko **Fn** a potom opakovaným stisknutím tlačítka **F10** aktivujete nebo deaktivujete funkci ECO Power Saving (Řízení spotřeby ECO).
- Upozorňujeme, že ECO Engine (Mikrojádru ECO) je volitelná funkce.



**3G/ bezdrátová
místní síť LAN/
Bluetooth/ WiMax
(volitelně)**

- Stiskněte a podržte tlačítko **Fn** a potom opakovaným stisknutím tlačítka **F11** aktivujte nebo deaktivujte funkci **3G/ Wireless LAN/ Bluetooth/ WiMax**.
- **Poznámka:** Funkce uvedené zde mohou být podporovány volitelně v závislosti na zakoupeném modelu.

4. Stavový indikátor LED



Aktivita pevného disku/ optické jednotky:

Bliká zeleně, když systém přistupuje k pevnému disku nebo k optické jednotce.



Scroll Lock: Tento indikátor svítí zeleně, když je zapnutá funkce Scroll Lock.



Num Lock: Tento indikátor svítí zeleně, když je zapnutá funkce Num Lock.



Caps Lock: Tento indikátor svítí zeleně, když je zapnutá funkce Caps Lock.



Stav baterie

- Svítí zeleně při nabíjení baterie.
- Tento indikátor svítí oranžově při nízkém stavu baterie.
- Tento indikátor bliká oranžově, dojde-li k selhání baterie a je nutné ji vyměnit za novou. Požádejte nejbližšího prodejce o radu ohledně zakoupení ekvivalentního typu baterie doporučeného výrobcem.
- Indikátor baterie zhasne po úplném nabití nebo po odpojení adaptéru střídavého/stejnosměrného napájení.



Režim spánku:

- Bliká zeleně, když se systém nachází ve stavu spánku.
- Indikátor LED zhasne při probuzení systému nebo při vypnutí notebooku.



Bezdrátová místní síť LAN (WiFi)/ WiMax (volitelně):

- Indikátor LED bezdrátové místní sítě LAN svítí zeleně, když je aktivována funkce **Wireless LAN (WiFi) (Bezdrátová místní síť LAN (WiFi) nebo WiMax.**
- **Poznámka:** Funkce uvedené zde mohou být podporovány volitelně v závislosti na zakoupeném modelu.
- **Varování:** S ohledem na bezpečnost letového provozu musí být na palubě letadla tento indikátor LED zhasnutý.
- V případě potřeby vám další informace poskytne místní prodejce.

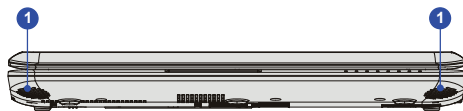
**Bluetooth****Bluetooth:**

- Indikátor LED rozhraní Bluetooth svítí modře, když je aktivována funkce **Bluetooth**.
- **Varování:** S ohledem na bezpečnost letového provozu musí být na palubě letadla tento indikátor LED zhasnutý.
- V případě potřeby vám další informace poskytne místní prodejce.

5. Dotyková plocha

Toto je polohovací zařízení notebooku.

Pohled zepředu

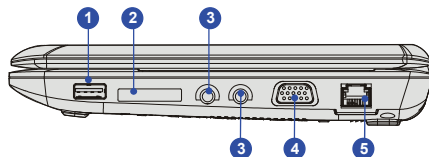


1. Stereofonní reproduktory

1. Stereofonní reproduktory

Umožňují dosáhnout vysoce kvalitní zvuk se stereofonním systémem a podporovanou funkcí Hi-Fi.

Pohled zprava



1. Port USB
2. Čtečka karet
3. Konektory zvukového portu
4. Port VGA
5. Konektor RJ-45

1. Port USB

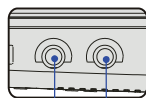
Port USB 2.0 umožňuje připojit periferní zařízení s rozhraním USB, například myš, klávesnici, modem, mobilní pevný disk, tiskárnu a další.

2. Čtečka karet

Integrovaná čtečka karet podporuje různé typy paměťových karet, například karty MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick) nebo MS Pro (Memory Stick Pro). Další přesnější informace vám poskytne nejbližší prodejce. Upozorňujeme vás, že podporované paměťové karty se mohou měnit bez předchozího upozornění.

3. Konektory zvukového portu

Umožňují dosáhnout vysoce kvalitní zvuk se stereofonním systémem a podporovanou funkcí Hi-Fi.



Sluchátka: Konektor pro připojení reproduktorů nebo sluchátek.



Mikrofon: Slouží pro připojení externího mikrofону.

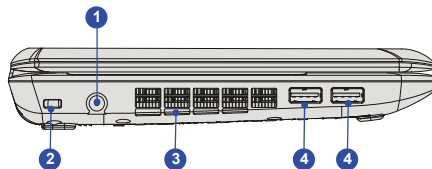
4. Port VGA

15kolíkový port D-sub VGA umožňuje připojit externí monitor nebo jiné zařízení kompatibilní se standardem VGA (například projektor) pro větší zobrazení počítače.

5. Konektor RJ-45

Ethernetový konektor slouží k připojení kabelu místní sítě pro vytvoření síťového připojení.

Pohled zleva



1. Konektor napájení
2. Zámek Kensington
3. Ventilátor
4. Port USB

1. Konektor napájení

Slouží k připojení adaptéru střídavého/stejnosměrného napájení a k napájení notebooku.

2. Zámek Kensington

Tento notebook je vybaven otvorem pro zámek Kensington, který umožňuje uživatelům zajistit notebook na místě klíčem nebo mechanickým zařízením PIN a připevnit jej pogumovaným kovovým kabelem. Na konci kabelu je malá smyčka, která umožňuje obtočit celý kabel okolo pevného předmětu, například okolo těžkého stolu nebo jiného podobného vybavení, a tím jej zajistit na místě.

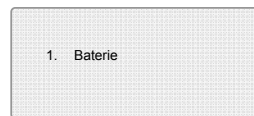
3. Ventilátor

Ventilátor je určen k chlazení systému. NEBLOKUJTE vzduchovou cirkulaci ventilátoru.

4. Port USB

Port USB 2.0 umožňuje připojit periferní zařízení s rozhraním USB, například myš, klávesnici, modem, mobilní pevný disk, tiskárnu a další.

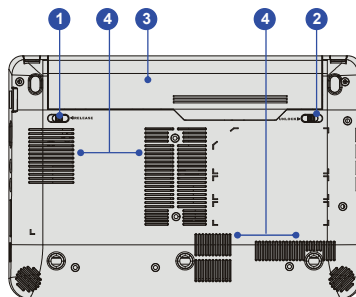
Pohled zezadu



1. Baterie

Po odpojení adaptéru střídavého/stejnoseměrného napájení je tento notebook napájen z baterie.

Pohled zdola



1. Uvolňovací tlačítko baterie
2. Tlačítko zamknutí/odemknutí baterie
3. Baterie
4. Ventilátor

1. Uvolňovací tlačítko baterie

Tento zacvakávací mechanismus slouží jako příprava na vyjmutí baterie. Jednou rukou posuňte tlačítko a druhou rukou opatrně vytáhněte baterii.

2. Tlačítko zamknutí/odemknutí baterie

Když se toto tlačítko nachází v zamknuté poloze, baterii nelze vyjmout. Po posunutí tlačítka do odemknuté polohy lze baterii vyjmout.

3. Baterie

Po odpojení adaptéru střídavého/stejnoseměrného napájení je tento notebook napájen z baterie.

4. Ventilátor

Ventilátor je určen k chlazení systému. NEBLOKUJTE vzduchovou cirkulaci ventilátoru.

KAPITOLA 3

Začínáme

Řízení spotřeby

Připojení střídavého napájení

Při prvním použití tohoto notebooku důrazně doporučujeme připojit adaptér střídavého/stejnoseměrného napájení k notebooku a používat střídavé napájení. Po připojení střídavého napájení bude okamžitě zahájeno nabíjení baterie.

Upozorňujeme, že adaptér střídavého/stejnoseměrného napájení dodaný s počítačem je schválen pro tento notebook; při používání jiného modelu adaptéru může dojít k poškození notebooku nebo dalších zařízení připojených k notebooku.

Adaptér střídavého/stejnoseměrného napájení nezakrývejte, protože se během provozu může zahřívát. Nikdy nezapomeňte na to, že se adaptér střídavého/stejnoseměrného napájení během provozu zahřívá.

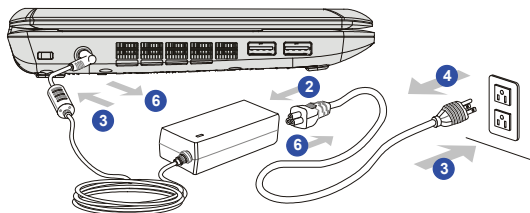
Připojení napájení

1. Vybalte adaptér střídavého/stejnosměrného napájení a napájecí kabel z krabice.
2. Připojte napájecí kabel ke konektoru adaptéru střídavého/stejnosměrného napájení.
3. Připojte stejnosměrný konec adaptéru k notebooku a připojte konec napájecího kabelu se zástrčkou do elektrické zásuvky.

Odpojení napájení

Při odpojování adaptéru střídavého/stejnosměrného napájení postupujte podle následujících pokynů:

4. Nejdříve odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
5. Odpojte konektor od notebooku.
6. Odpojte napájecí kabel a konektor adaptéru střídavého/stejnosměrného napájení.
7. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte konektorovou část kabelu. Nikdy netahejte přímo za kabel!



Používání energie baterie

Tento notebook je vybaven velkokapacitní Li-ion baterií. Nabíjecí baterie Li-ion je vnitřním zdrojem napájení notebooku.

Při pokusu o demontáž baterie vlastními silami uživatele může dojít k jejímu poškození. V případě demontáže baterie jinou osobou než oprávněným technikem může dojít k propadnutí omezené záruky.

Aby se zabránilo výbuchu způsobeném nesprávnou výměnou baterie, používejte pouze stejný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.

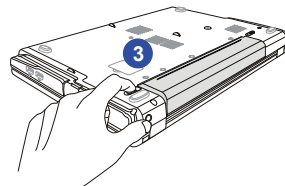
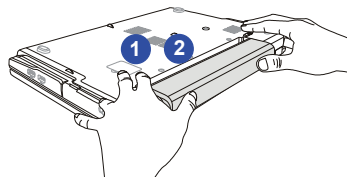
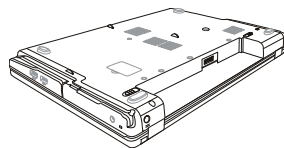
Nepoužívanou baterii vždy uchovávejte na bezpečném místě.

Po uplynutí životnosti zrecyklujte baterii v souladu s místními zákony a vyhláškami.

Vložení baterie

Při vkládání baterie postupujte podle následujících kroků:

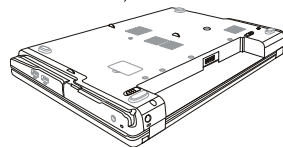
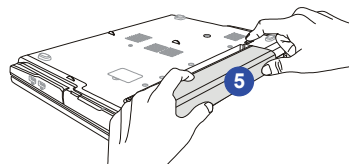
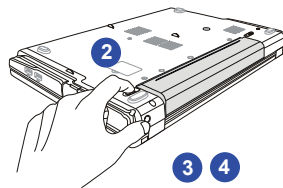
1. Oběma rukama zarovnejte a zasuňte baterii do přihrádky ve správné orientaci.
2. Pomalu zasuňte a zatlačte baterii do správné polohy tak, aby byla baterie zajištěna v přihrádce.
3. Stiskněte tlačítko zámku do zamknuté polohy.



Uvolnění baterie

Doporučujeme mít vždy v zásobě další baterii pro zajištění dostatečného napájení. Zakupte u nejbližšího prodejce baterii kompatibilní s vaším notebookem. Při vyjímání baterie postupujte podle následujících kroků:

1. Zkontrolujte, zda je notebook vypnutý a zda je napájecí kabel odpojený.
2. Stiskněte tlačítko zámku do odemknuté polohy.
3. Vyhledejte uvolňovací tlačítko baterie na spodní straně.
4. Stiskněte a podržte uvolňovací tlačítko ve směru uvolnění baterie uvedeném na spodní straně.
5. Opatrně vysuňte baterii z přihrádky a potom baterii vytáhněte.



Zobrazený notebook je
pouze orientační a může se
lišit od zakoupeného
modelu.

Tipy pro bezpečné používání baterie

Při nesprávné výměně nebo manipulaci s baterií může vzniknout nebezpečí požáru nebo výbuchu, což může způsobit vážné zranění.

- ♦ Hlavní baterii nahrazujte pouze stejným nebo ekvivalentním typem baterie.
- ♦ Baterie nerozebírejte, nezkratujte ani nevhazujte do ohně a neskladujte je při teplotách nad +60° C (+140° F).
- ♦ Zabráňte násilnému poškození baterie. Uchovejte mimo dosah dětí.
- ♦ Nepoužívejte zkorodované nebo poškozené baterie.
- ♦ Použité baterie zlikvidujte dle místních nařízení. Podrobnosti o možnostech recyklace nebo o správné likvidaci v místě vašeho bydliště vám poskytnou místní orgány specializované na likvidaci pevných odpadů.

Úspora energie baterie

Úsporné využívání energie baterie je klíčové pro zachování normálního provozu. Pokud energie baterie není využívána efektivně, může dojít ke ztrátě uložených dat a vlastních nastavení.

Přečtete si následující tipy, které vám pomohou optimalizovat životnost baterie a zabránit náhlé ztrátě napájení:

- ♦ Nebudete-li počítač chvíli používat, přepněte jej do režimu spánku nebo zkratke časový interval přepnutí do režimu spánku.
- ♦ Nebudete-li počítač delší dobu používat, vypněte jej.
- ♦ Deaktivujte nepotřebná nastavení nebo odpojte nepoužívané periférie.
- ♦ Co možná nejčastěji používejte k napájení počítače adaptér střídavého/stejnosměrného napájení.

Nabíjení baterie

Baterii lze nabíjet, když je nainstalována v notebooku. Před nabíjením baterie věnujte pozornost následujícím tipům:

- ♦ Nemáte-li k dispozici jinou nabitou baterii, uložte práci, ukončete všechny spuštěné programy a vypněte počítač nebo použijte příkaz Uložit na disk.
- ♦ Připojte externí adaptér střídavého/stejnosměrného napájení.
- ♦ Během nabíjení můžete počítač používat, přepnout do režimu spánku nebo vypnout, aniž by došlo k přerušení nabíjení.
- ♦ Baterie je vybavena lithium-ionovými články, které nemají „paměťový efekt“. Před nabíjením není nutné baterii vybit. Nicméně pro zajištění optimální životnosti baterie doporučujeme baterii alespoň jednou měsíčně zcela vybit.
- ♦ Nebudete-li notebook delší dobu používat, doporučujeme vyjmout baterii z notebooku. Tím lze prodloužit životnost baterie.
- ♦ Skutečná délka nabíjení se bude lišit podle používaných aplikací.

Funkce řízení spotřeby ECO (podporováno volitelně)

Když je střídavé napájení odpojené, podle následujících pokynů aktivujte funkci ECO Power Saving (Řízení spotřeby ECO) v režimu napájení z baterie:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Fn**.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **F10** aktivujete/deaktivujete funkci ECO Power Saving (Řízení spotřeby ECO).
3. Ikona, která reprezentuje funkci ECO Power Saving (Řízení spotřeby ECO) na displeji ukazuje stav funkce řízení spotřeby.

**Nízká****Vysoká**

Jas panelu displeje

Ukazuje úroveň jasu zobrazovacího panelu.

Čím je úroveň jasu panelu displeje nižší, tím je dosaženo lepší úspory.

**ECO
zapnuto****ECO
vypnuto**

Stav funkce úsporného režimu ECO

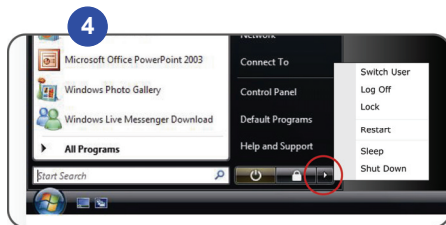
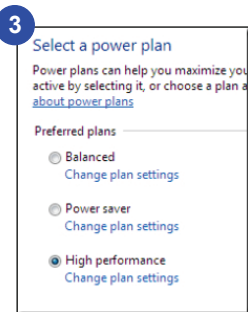
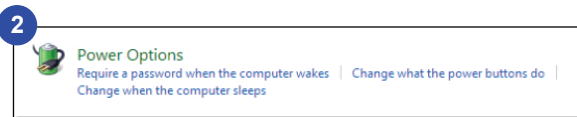
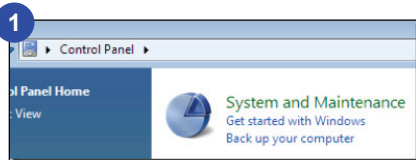
Ukazuje stav ON/OFF (ZAPNUTO/VYPNUTO) funkce ECO Power Saving (Řízení spotřeby ECO).

Řízení spotřeby v operačním systému Windows

Řízení spotřeby osobních počítačů a monitorů dokáže ušetřit významné množství elektrické energie a přináší ekologické výhody. Abyste ušetřili energii, vypínejte monitor nebo nastavte počítač tak, aby po uplynutí určitého intervalu nečinnosti uživatele přešel do pohotovostního režimu/režimu spánku.

Při provádění nastavení řízení spotřeby v operačním systému Windows postupujte podle následujících pokynů:

1. Funkce Power Options (Možnosti napájení) v operačním systému Windows umožňují ovládat funkce řízení spotřeby monitoru, pevného disku a baterie. Přejděte na nabídku Start a klepněte na položku Control Panel (Ovládací panely). Klepněte na System and Maintenance (Systém a údržba).
2. Potom klepněte na Power Options (Možnosti napájení).
3. Potom vyberte plán spotřeby, který vyhovuje vašim individuálním potřebám
4. Nabídka Shut Down Computer (Vypnout počítač) obsahuje možnosti Sleep (S3/S4) (Spánek), Shut Down (S5) (Vypnout) nebo Restart your computer (Restartovat počítač).
5. Počítač musí být schopen se probudit z úsporného režimu na příkaz z některého z následujících ovládacích prvků:
 - vypínač,
 - myš,
 - klávesnice.



Tipy pro řízení spotřeby

- Aktivujte funkci řízení spotřeby ECO pro řízení spotřeby energie počítače.
- Po uplynutí intervalu nečinnosti uživatele vypněte monitor.
- K přepnutí do úsporného režimu použijte klávesy režimu spánku Fn a F12.
- Zoptimalizujte řízení spotřeby počítače vyladěním nastavení v části Power Options (Možnosti napájení) v operačním systému Windows.
- Nebude-li počítač určitou dobu používán, vždy odpojte kabel střídavého napájení, vyjměte baterii nebo vypněte elektrickou zásuvku, aby se nespotřebovávala žádná elektrická energie.

Základní operace

Pokud jste jako uživatelé notebooku začátečníci, přečtěte si následující pokyny, které zajistí vaši bezpečnost a pomohou vám používat notebook bezpečně a pohodlně.

Tipy pro bezpečnost a pohodlí

Notebook je mobilní platforma, která umožňuje pracovat téměř kdekoli. Pokud ovšem musíte s notebookem pracovat dlouhodobě, je důležitý výběr správného pracovního místa.

- Pracovní místo musí být dostatečně osvětlené.
- Zvolte vhodný stůl a židli a upravte jejich výšku tak, aby vyhovovala vaší pozici při práci.
- Posadte se na židli a upravte její opěrák (je-li k dispozici) tak, aby pohodlně podpíral vaše záda.
- Položte nohy naplocho a přirozeně na zem tak, aby se vaše kolena a lokty při práci nacházely ve správné poloze (přibližně 90 stupňů).
- Položte ruce přirozeně na stůl tak, aby jste měli opřená zápěstí.
- Upravte úhel/polohu panelu LCD tak, aby jste měli optimální zobrazení.
- Nepoužívejte notebook na nepohodlném místě (například v posteli).
- Notebook je elektrické zařízení a proto s ním nakládejte s velkou opatrností, aby nedošlo ke zranění.

1. Udržujte ruce a nohy v optimálním pohodlí.
2. Upravte úhel a polohu panelu LCD.
3. Upravte výšku stolu.
4. Sedněte rovně a zachovávejte správnou polohu.
5. Upravte výšku židle.



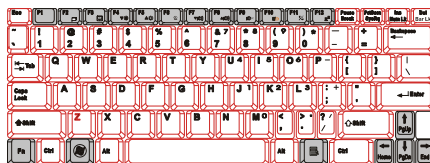
Vytváření správných pracovních návyků

Pokud musíte používat notebook pravidelně po dlouhou dobu, je důležité, abyste si vytvořili správné pracovní návyky; v opačném případě vám může způsobit nepohodlí nebo zranění. Při používání notebooku dodržujte následující zásady.

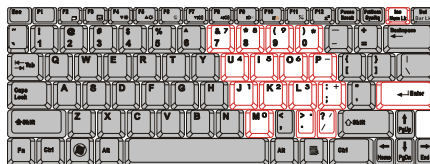
- ♦ Pravidelně měňte polohu těla.
- ♦ Pravidelně protahujte a procvičujte tělo.
- ♦ Po delších pracovních intervalech dělejte pravidelné přestávky.

Seznámení s klávesnicí

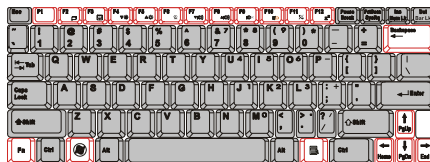
Tento notebook je vybaven klávesnicí se všemi funkcemi. Tuto klávesnici lze rozdělit do čtyř kategorií: **Klávesy psacího stroje**, **Kurzorové klávesy**, **Numerické klávesy** a **Funkční klávesy**.



Klávesy psacího
stroje



Numerické klávesy



Kurzorové klávesy /Funkční
klávesy

INFO

Zobrazená klávesnice se může od skutečné lišit v závislosti na zemi, ve které byl notebook zakoupen.



Klávesy psacího stroje



Numerické klávesy



Kurzorové klávesy

Klávesy psacího stroje

Kromě hlavních funkcí klávesnice klávesy psacího stroje rovněž nabízejí řadu kláves pro speciální účely, například klávesy **[Ctrl]**, **[Alt]**, a **[Esc]**.

Po stisknutí kláves-přepřazovačů se rozsvítí odpovídající indikátory LED, které ukazují jejich stav:

- **Num Lock:** Stiskněte a podržte klávesu **[Fn]** a potom stisknutím této klávesy můžete zapínat a vypínat funkci Num Lock. Když je tato funkce aktivována, můžete používat numerické klávesy, které jsou součástí kláves psacího stroje.
- **Caps Lock:** Stisknutím této klávesy můžete zapínat a vypínat funkci Caps Lock. Když je tato funkce aktivována, lze psát pouze velkými písmeny.
- **Scroll Lock:** Stiskněte a podržte klávesu **[Fn]** a potom stisknutím této klávesy můžete zapínat a vypínat funkci Scroll Lock. Tato funkce je definována jednotlivými programy a obvykle se používá v systému DOS.

Numerické klávesy




Vyhledejte numerické klávesy na klávesnici. Chcete-li tyto numerické klávesy používat k zadávání čísel a výpočtů, aktivujte funkci Num Lock.

Kurzorové klávesy

Čtyři kurzorové klávesy (se šipkami) a klávesy **[Home]**, **[PgUp]**, **[PgDn]**, **[End]** se používají k ovládání pohybu kurzoru.



	Přesune kurzor o jeden znak vlevo.		Přejde na předchozí stránku.
	Přesune kurzor o jeden znak vpravo.		Přejde na další stránku.
	Přesune kurzor o jeden řádek nahoru.		Přejde na začátek řádku (nebo dokumentu).
	Přesune kurzor o jeden řádek dolů.		Přejde na konec řádku (nebo dokumentu).

Klávesy Backspace, **[Ins]** a **[Del]** v pravém horním rohu slouží k editačním účelům.

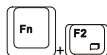
	Tato klávesa slouží k přepínání režimů psaní „vložit“ a „přepsat“.
	Stisknutím této klávesy odstraníte jeden znak napravo od kurzoru a přesunete následující text o jeden znak vlevo.
	Stisknutím této klávesy odstraníte jeden znak nalevo od kurzoru a přesunete následující text o jeden znak vlevo.

Funkční klávesy

■ Klávesy systému Windows

Na klávesnici lze najít klávesu () s logem Windows a jednu klávesu s logem Aplikace (), které slouží k provádění funkcí specifických pro operační systém Windows, například otevření nabídky Start a spouštění místní nabídky. Další informace o těchto dvou klávesách jsou uvedeny v příručce k operačnímu systému Windows nebo v nápovědě online.

■ Klávesa [Fn]



Slouží k přepínání výstupu zobrazení mezi LCD, externím monitorem nebo oběma současně.



Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce dotykové plochy.



Slouží ke snížení jasu LCD.



Slouží ke zvýšení jasu LCD.



Slouží ke snížení hlasitosti integrovaného reproduktoru.



Slouží ke zvýšení hlasitosti integrovaného reproduktoru.



Slouží k deaktivaci funkce zvuku počítače.



Slouží k přepnutí počítače do stavu spánku (v závislosti na konfiguraci systému).

■ Rychlá spouštěcí [Fn] tlačítka



Webová kamera

Stiskněte a podržte tlačítko **Fn** a potom stisknutím tlačítka **F6** zapnete funkci webové kamery. Dalším stisknutím funkce vypnete.



ECO
(řízení spotřeby)

- Při používání napájení z baterie stiskněte a podržte tlačítko **Fn** a potom opakovaným stisknutím tlačítka **F10** aktivujte nebo deaktivujte funkci ECO Power Saving (Řízení spotřeby ECO).
- Upozorňujeme, že ECO Engine (Mikrojádro ECO) je volitelná funkce.



**3G/ bezdrátová
místní síť LAN/
Bluetooth/ WiMax**
(volitelně)

- Stiskněte a podržte tlačítko **Fn** a potom opakovaným stisknutím tlačítka **F11** aktivujte nebo deaktivujte funkci **3G/ Wireless LAN/ Bluetooth/ WiMax**.
- **Poznámka:** Funkce uvedené zde mohou být podporovány volitelně v závislosti na zakoupeném modelu.

Soznámení s dotykovou plochou

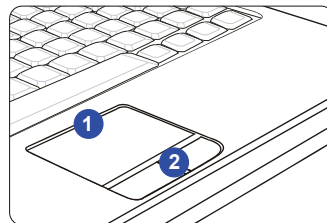
Dotyková plocha integrovaná v tomto notebooku je polohovací zařízení, které je kompatibilní se standardní myší a umožňuje ovládat notebook pohybem kurzoru po obrazovce a prováděním výběru pomocí dvojice tlačítek.

1. Oblast pohybu kurzoru

Pohybem prstu po této části dotykové plochy, která je citlivá na tlak, můžete pohybovat kurzor po obrazovce.

2. Zadávací Tlačítka

Fungují jako klávesa Enter na klávesnici.



*Uvedené obrázky dotykové
plochy jsou pouze
informativní a mohou se od
zakoupeného modelu
notebooku lišit.*

Používání dotykové plochy

V následující části jsou uvedeny pokyny pro používání dotykové plochy:

■ **Konfigurování dotykové plochy**

Polohovací zařízení lze přizpůsobit individuálním potřebám. Například pokud jste leváci, pravděpodobně budete chtít zaměnit funkce obou tlačítek. Kromě toho můžete měnit velikost, tvar, rychlost pohybu a další upřesňující funkce kurzoru na obrazovce.

Ke konfiguraci dotykové plochy můžete použít standardní ovladač PS/2 Microsoft nebo IBM v operačním systému Windows. Změny konfigurace lze provést klepnutím na ikonu **Mouse Properties (Vlastnosti myši)** v části **Control Panel (Ovládací panely)**.

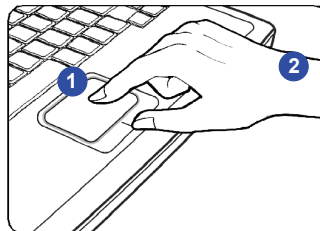
■ **Umísťování a pohyb**

Položte prst (obvykle ukazovák) na dotykovou plochu a obdélníková plocha bude sloužit jako miniaturní kopie obrazovky. Při pohybu prstu po ploše se bude kurzor na obrazovce pohybovat stejným směrem. Když prst dosáhne okraje plochy, pokračujte v pohybu poté, co jej zvednete a umístíte na vhodné místo dotykové plochy.

■ **Umístění a klepnutí**

Po přesunutí a umístění kurzoru na ikonu, položku nabídky nebo příkaz, který chcete provést, lehce klepněte na dotykovou plochu nebo proveďte výběr stisknutím levého tlačítka. Tento postup, nazývaný umístění a klepnutí, představuje základní operaci při ovládání notebooku. Na rozdíl od tradičních polohovacích zařízení, jako například myši, může celá dotyková plocha fungovat jako levé tlačítko, takže každé klepnutí na dotykovou plochu odpovídá stisknutí levého tlačítka. Dvojnásobné rychlé klepnutí na dotykovou plochu představuje poklepání.

1. Posouváním špičky prstu přesouváte kurzor.
2. Pohodlně opírejte zápěstí o pracovní plochu.



O pevném disku

Tento notebook je vybaven 2,5palcovým pevným diskem. Pevný disk je úložné zařízení s mnohem větší rychlostí a kapacitou, než jiná úložná zařízení, jako například disketová jednotka nebo optické úložné zařízení. Z tohoto důvodu se obvykle používá pro instalaci operačního systému a softwarových aplikací.

Aby se zabránilo nečekané ztrátě dat v systému, pravidelně zálohujte důležité soubory.

Nevypínejte notebook, když svítí indikátor aktivity pevného disku.

Nevyjímejte ani neinstalujte pevný disk, když je notebook zapnutý. Výměnu pevného disku musí provést autorizovaný prodejce nebo servisní pracovník.

Připojení externích zařízení

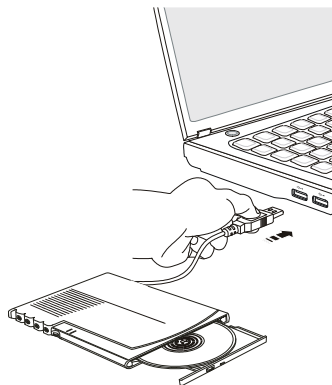
Porty I/O (vstup/výstup) notebooku umožňují připojovat periferní zařízení. Všechna zde uvedená zařízení jsou pouze pro orientaci.

Používání externího optického paměťového zařízení

Volitelné externí optické paměťové zařízení může být dodáno v krabici s notebookem. Aktuální externí optické paměťové zařízení se může lišit v závislosti na zakoupeném modelu.

INFO

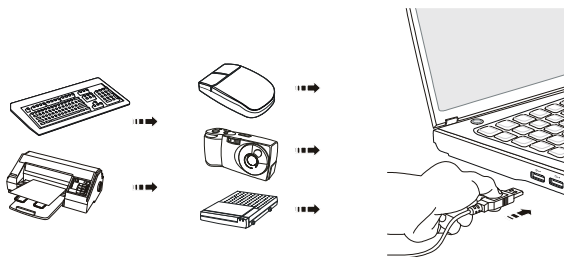
Zařízení zobrazená na referenčních obrázcích v tomto dokumentu se mohou lišit od zařízení, které mají uživatelé k dispozici.



Připojení periferních zařízení

Připojení zařízení USB

Tento notebook je vybaven porty USB pro připojení různých zařízení USB, například myši, klávesnice, digitálního fotoaparátu, webové kamery, tiskárny, externího optického paměťového zařízení atd. Chcete-li tato zařízení připojit, nejdříve nainstalujte ovladače (je-li třeba) a potom připojte zařízení k notebooku. Tento notebook automaticky rozpoznává nainstalovaná zařízení USB. Pokud zařízení nejsou rozpoznána automaticky, aktivujte zařízení USB ručně klepnutím na tlačítko **Start / Ovládací panely / Přidat hardware** a přidáním nového zařízení.



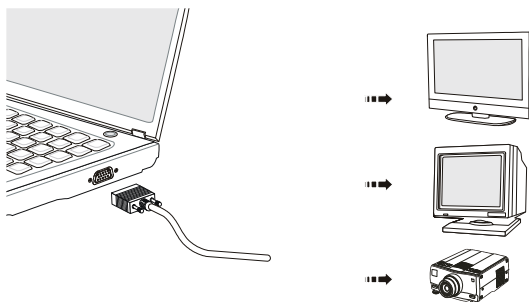
Připojení externích zobrazovacích zařízení

Tento notebook je vybaven portem VGA pro připojení většího zobrazovacího zařízení s vyšším rozlišením.

15kolíkový port D-sub VGA umožňuje uživateli připojit externí monitor nebo jiné zařízení kompatibilní se standardem VGA (například projektor) pro větší zobrazení notebooku.

Před připojením externího zobrazovacího zařízení vypněte napájení notebooku a externího zobrazovacího zařízení a potom připojte zobrazovací zařízení k notebooku.

Po připojení externího zobrazovacího zařízení k notebooku zapněte notebook; externí zobrazovací zařízení by mělo ve výchozí konfiguraci zareagovat. V opačném případě můžete přepnout režim zobrazení stisknutím kláves **[Fn]+[F2]**. Rovněž můžete změnit režim zobrazení nakonfigurováním nastavení **Vlastnosti zobrazení** operačního systému Windows.

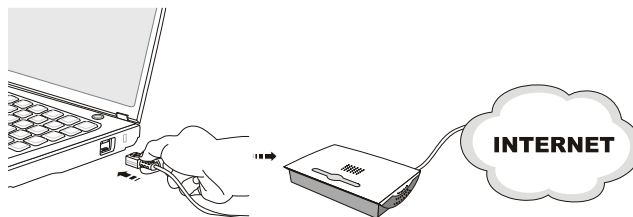


Připojení komunikačních zařízení

Používání místní sítě LAN

Konektor RJ-45 tohoto notebooku umožňuje připojovat zařízení místní sítě LAN, jako například rozbočovač, přepínač a bránu pro vytvoření síťového připojení.

Další informace nebo podrobné pokyny pro připojení k místní síti LAN vám poskytnou pracovníci MIS nebo správce sítě.

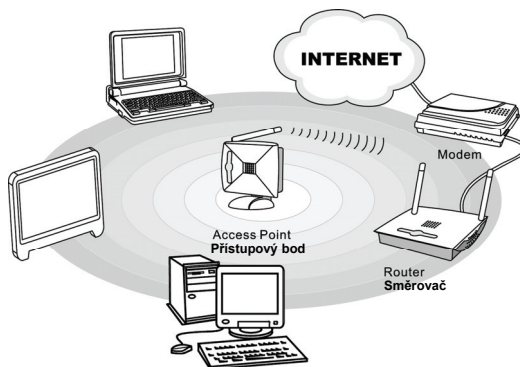


Používání připojení k bezdrátové místní síti LAN (podporováno volitelně)

Tento notebook je vybaven bezdrátovým síťovým modelem LAN, který umožňuje uživatelům provádět rychlé přenosy dat prostřednictvím standardu IEEE 802.11 pro bezdrátovou místní síť LAN. To přináší uživatelům možnost pohybovat se ve velké oblasti pokrytí s permanentním připojením k síti.

Volitelná integrovaná bezdrátová síť LAN využívá 64bitovou/128bitovou technologii šifrování WEP (Wired Equivalent Privacy) a funkci WPA (Wi-Fi Protected Access), což umožňuje vytvořit účinnější a bezpečnější řešení bezdrátové komunikace.

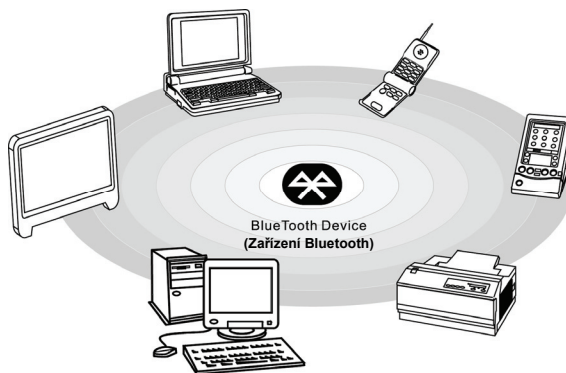
Další informace nebo podrobné pokyny pro připojení k bezdrátové síti LAN vám poskytnou pracovníci MIS nebo správce sítě.



Používání připojení Bluetooth (podporováno volitelně)

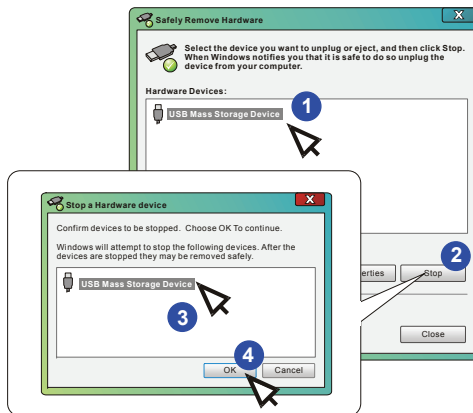
Tento notebook je vybaven modulem Bluetooth, který umožňuje uživatelům připojovat k notebooku různá zařízení vybavená technologií Bluetooth. Rozhraní Bluetooth nabízí způsob, jak propojit a vyměňovat informace mezi zařízeními, jako jsou například mobilní telefony, osobní počítače, tiskárny, přijímače GPS, osobní organizéry (PDA), digitální fotoaparáty a herní videokonzole prostřednictvím zabezpečeného, celosvětově nelicencovaného krátkovlnného rádiového pásma 2,4 GHz určeného pro průmyslové, vědecké a lékařské využití (ISM).

Další informace nebo podrobné pokyny pro používání funkce Bluetooth vám poskytnou pracovníci MIS nebo správce sítě.



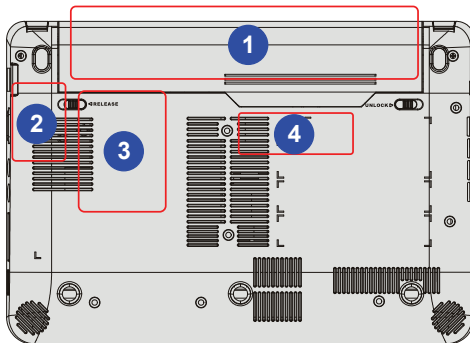
Bezpečné odebrání hardwaru

Po připojení periferního zařízení k notebooku se na hlavním panelu zobrazí ikona Bezpečné odebrání hardwaru. Poklepáním na tuto ikonu se zobrazí dialogové okno Bezpečné odebrání hardwaru. V tomto okně jsou zobrazena všechna připojená periferní zařízení. Chcete-li některé z těchto zařízení odebrat, umístíte kurzor na zařízení a klepněte na příkaz **Stop (Ukončit)**. Obrázek níže je pouze orientační.



Výměna a inovace součástí

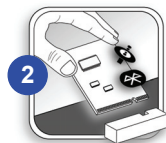
Upozorňujeme vás, že paměť, pevný disk, modul bezdrátové místní sítě LAN / Bluetooth a baterie předinstalované v produktu zakoupeném uživatelem lze na žádost uživatele inovovat nebo vyměnit v závislosti na zakoupeném modelu.



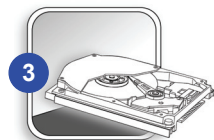


Tento notebook je vybaven velkokapacitní Li-ion baterií, kterou může vyměnit uživatel vlastními silami.

Podrobné pokyny pro výměnu baterie viz část Používání energie baterie.



Tento notebook je vybaven modulem bezdrátové místní sítě LAN/ Bluetooth a inovaci nebo výměnu tohoto modulu může provést pouze autorizovaný prodejce nebo servisní středisko.



Tento notebook je vybaven pevným diskem a toto paměťové zařízení může inovovat a vyměnit autorizovaný prodejce nebo servisní středisko.



Autorizovaný prodejce nebo servisní středisko mohou nainstalovat dodatečný paměťový modul pro zvýšení výkonu tohoto notebooku v závislosti na omezení specifikací.

Další informace o možnostech inovace jsou uvedeny v technických údajích v dodané Uživatelské příručce. Veškeré další informace o produktech zakoupených uživateli vám poskytne místní prodejce.

Nejste-li autorizovaný prodejce nebo servisní středisko, nepokoušejte se inovovat nebo měnit jakoukoli součást tohoto produktu, protože by mohlo dojít k propadnutí záruky. Důrazně doporučujeme obracet se s žádostmi o inovaci nebo výměnu na autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.

KAPITOLA 4

Nastavení systému

BIOS Setup

O nastavení systému BIOS Setup

Kdy použít nastavení systému BIOS Setup

Nastavení systému BIOS Setup je třeba použít v následujících situacích:

- Během spouštění systému se zobrazí chybová zpráva, která vyžaduje spustit SETUP.
- Chcete-li změnit výchozí nastavení přizpůsobených funkcí.
- Chcete-li obnovit výchozí nastavení systému BIOS.

Jak spustit nastavení systému BIOS Setup

Chcete-li spustit nástroj nastavení systému BIOS Setup Utility, zapněte notebook a během automatického testu při spuštění (POST) stiskněte klávesu [De].

Pokud zpráva zmizí dříve, než zareagujete, a přesto chcete spustit nastavení Setup, vypněte a znovu zapněte systém nebo proveďte restart stisknutím kláves [Ctrl]+[Alt]+[Delete] současně.

Upozorňujeme, že kopie obrazovek a možnosti nastavení v této kapitole jsou uvedeny pouze pro ilustraci. Skutečné obrazovky a možnosti nastavení ve vašem notebooku se mohou lišit v závislosti na aktualizaci systému BIOS.

Ovládací klávesy

Pro ovládání kurzoru v nástroji nastavení systému BIOS Setup Utility lze použít pouze klávesnici.



Stisknutím klávesy se šipkou dolů vyberete část nabídky.



Stisknutím klávesy se šipkou vpravo vyberete část nabídky.



Stisknutím klávesy se šipkou nahoru vyberete položku v části nabídky.



Stisknutím klávesy se šipkou dolů vyberete dílčí položku nabídky.



Slouží ke zvýšení hodnoty nastavení nebo k provádění změn.



Slouží ke snížení hodnoty nastavení nebo k provádění změn.



- 1) Slouží k otevření vybrané položky, jejíž možnosti nastavení chcete změnit.
- 2) Slouží k zobrazení podnabídky (je-li k dispozici).



U některých položek můžete stisknutím této klávesy změnit pole nastavení.



Slouží k zobrazení obrazovky nápovědy s informacemi o ovládacích klávesách.



- 1) Slouží k ukončení nástroje nastavení systému BIOS Setup Utility.
- 2) Slouží k návratu na předchozí obrazovku v podnabídce.

Po spuštění nástroje nastavení systému BIOS Setup Utility se na obrazovce zobrazí Main Menu (Hlavní nabídka). Klepnutím na karty přejděte do dalších nabídek.

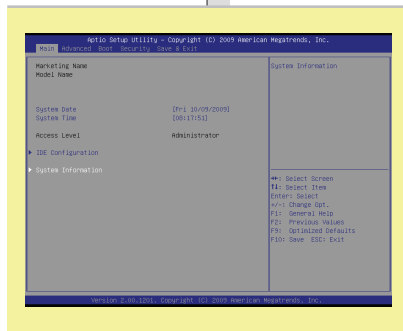
Ukazuje přehled informací o systému, verzi systému BIOS, vlastnosti procesoru, velikost paměti a nastavení systémového času a datumu.

Upravte upřesňující nastavení, například spotřebu energie, zařízení USB/PCI a notebooku pro dosažení lepšího výkonu.

Slouží k nastavení typu a pořadí spuštění.

Slouží k provedení nebo vymazání nastavení hesla správce a uživatelského hesla.

Slouží k uložení nebo zrušení změn před ukončením nabídky BIOS Setup.



Main Menu (Hlavní nabídka)

- **System Date (Systémové datum)**

Tato položka umožňuje nastavit systémové datum. Formát datumu je [den:měsíc:datum:rok].

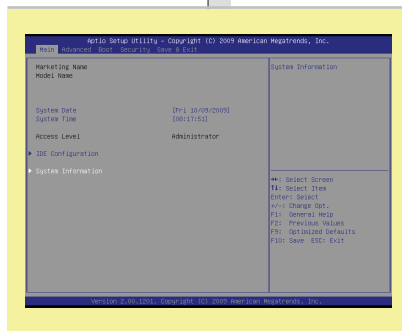
Day (Den)	Den v týdnu od neděle do soboty definovaný systémem BIOS (pouze pro čtení).
Month (Měsíc)	Měsíc od 01 (leden) do 12 (prosinec).
Date (Datum)	Den v měsíci od 01 do 31.
Year (Rok)	Rok může upravit uživatel.

- **System Time (Systémový čas)**

Tato položka umožňuje nastavit systémový čas. Systémové hodiny běží bez ohledu na to, zda je počítač vypnutý nebo zda se nachází v režimu spánku. Formát času je [hodina:minuta:sekunda].

- **IDE Information (Informace IDE)**

Tato položka ukazuje typy IDE zařízení nainstalovaných v notebooku. Stisknutím klávesy **[Enter]** se zobrazí okno s podrobnými informacemi o zařízení, včetně názvu zařízení, výrobce, režimu LBA, režimu PIO a dalších informacích atd.



- **System Information (Informace o systému)**

Tato položka poskytuje informace o firmwaru, procesoru a systémové paměti.

Advanced Menu (Rozšířená nabídka)

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

Tato položka řídí, jak dlouho mohou jednotlivá zařízení PCI držet sběrnici před převzetím dalším zařízením. Když je tato položka nastavena na vyšší hodnoty, může každé zařízení PCI provádět překlady déle a tím se zlepšuje efektivní šířka pásma PCI.

Chcete-li dosáhnout lepší výkon PCI, nastavte položku na vyšší hodnoty.

Možnosti nastavení: **32, 64, 96, 128, 160, 192, 224 a 248.**

- **Intel SpeedStep**

Tato položka umožňuje aktivovat nebo deaktivovat technologii Intel SpeedStep. Když je tato položka nastavena na **Disabled (Deaktivováno)**, systém bude vždy pracovat v úsporném režimu (procesor pracuje na FSB400-600MHz nebo FSB533-800MHz). Chcete-li optimalizovat provoz procesoru, nastavte tuto položku na **Enabled (Aktivováno)** a rychlost procesoru se bude řídit využitím operačního systému a aplikací. Možnosti nastavení: **Enabled (Aktivováno)** a **Disabled (Deaktivováno)**.

- **AHCI Mode (Režim AHCI)** (Advanced Host Controller Interface)

Tato položka slouží k aktivaci nebo deaktivaci režimu AHCI. Možnosti nastavení: **Disabled (Deaktivováno)** a **Enabled (Aktivováno)**. Výchozím nastavením je **Enabled (Aktivováno)**.



- **Legacy USB Support (Podpora USB pro starší operační systémy)**

Chcete-li používat zařízení USB, jako například myš, klávesnici nebo mobilní disk v systému DOS nebo chcete-li spustit systém ze zařízení USB, je třeba tuto funkci aktivovat výběrem možnosti **Enabled (Aktivováno)**.
Možnosti nastavení: **Enabled (Aktivováno)**, **Disabled (Deaktivováno)** a **Auto (Automaticky)**.

Boot Menu (Spuštění)

- ♦ **Quiet Boot (Tiché spuštění)**

Když je tato položka nastavena na **Enabled (Aktivováno)**, zobrazí se logo OEM; když je tato položka nastavena na **Disabled (Deaktivováno)**, zobrazí se během procesu POST zpráva POST. Možnosti nastavení: **Disabled (Deaktivováno)** a **Enabled (Aktivováno)**. Výchozím nastavením je Enabled (Aktivováno).

- ♦ **Bootup NumLock State (NumLock při spuštění)**

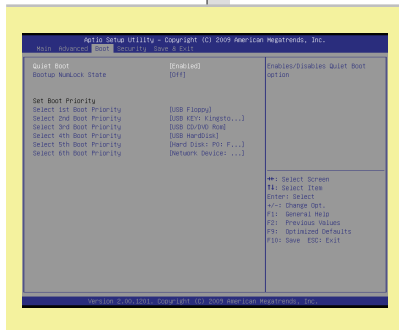
Toto nastavení určuje stav indikátoru NumLock při zapnutí počítače. Nastavením na **On (Zap.)** zapnete NumLock při zapnutí počítače. Nastavením na **Off (Vyp.)** umožníte používání šípek na číselné klávesnici.

- ♦ **Set Boot Priority (Nastavení priority spouštění)**

Tyto položky zobrazují pořadí spouštěcích zařízení, ze kterých se systém BIOS pokusí zavést operační systém.

- ♦ **Vyberte 1./2./ 3./ 4./ 5./6. prioritu spouštění**

Systém bude spuštěn z jiného zařízení, pokud se nezdaří spuštění z 1./2./3./4./ 5./6. spouštěcího zařízení.



Security Menu (Nabídka zabezpečení)

- ♦ **Administrator Password (Heslo správce) / User Password (Uživatelské heslo)**

Po výběru této položky by se mělo na displeji zobrazit následující okno se zprávou:

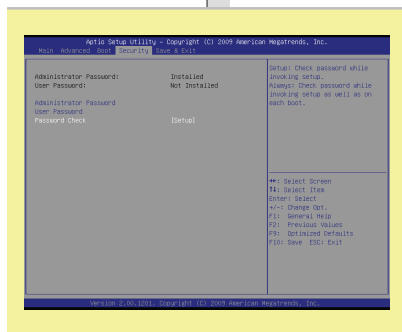
Enter New Password

Zadejte heslo o délce maximálně dvacet znaků a stiskněte klávesu **[Enter]**. Toto zadané heslo nahradí v paměti BIOS ROM všechna dříve uložená hesla. Pokud nechcete nastavit nové heslo, můžete rovněž stisknout klávesu **[ESC]**.

Když je nastaveno heslo správce, budou do nabídky přidány nové položky **User Password (Uživatelské heslo)** a **Password Check (Kontrola hesla)**.

Výběrem položky **User Password (Uživatelské heslo)** můžete vytvořit nebo zrušit nastavení hesla stejně, jako u položky Administrator Password (Heslo správce).

Upozorňujeme vás, že pole **Administrator Password (Heslo správce)** umožňuje uživatelům vstupovat a měnit nastavení nástroje nastavení systému BIOS SETUP UTILITY, zatímco pole **User Password (Uživatelské heslo)** umožňuje uživatelům pouze vstupovat do nástroje nastavení systému BIOS SETUP UTILITY bez oprávnění k provádění změn.



Položka **Password Check (Kontrola hesla)** umožňuje specifikovat zavedený typ ochrany systému BIOS heslem. Nastavení jsou popsána níže:

Setup (Nastavení)	Heslo je vyžadováno pouze, když se uživatelé pokusí o přístup k nástroji nastavení systému BIOS SETUP UTILITY.
Always (Vždy)	Heslo je vyžadováno při každém zapnutí notebooku nebo když se uživatelé pokusí o přístup k nástroji nastavení systému BIOS SETUP UTILITY.

Chcete-li vymazat nastavené heslo správce/uživatelské heslo, po zobrazení výzvy k zadání hesla stiskněte tlačítko **[Enter]** pod polem **Administrator Password/ User Password (Heslo správce/ Uživatelské heslo)**. Upozorňujeme vás, že při vymazání hesla správce bude rovněž vymazáno uživatelské heslo. Zobrazí se okno s potvrzením, že heslo bude deaktivováno. Po deaktivaci hesla se systém spustí a lze používat nástroj nastavení Setup bez zadání hesla.

Save & Exit Menu (Nabídka Uložit a ukončit)

- ♦ **Save Changes and Reset (Uložit změny a resetovat)**
Uloží provedené změny a resetuje nástroj.
- ♦ **Discard Changes and Reset (Ignorovat změny a resetovat)**
Ignoruje předchozí změny a resetuje nástroj nastavení systému BIOS.
- ♦ **Discard Changes (Zrušit změny)**
Zruší veškeré změny a před spuštěním nástroj použije předchozí konfiguraci.
- ♦ **Restore Defaults (Obnovit výchozí)**
Výběrem této položky budou zavedena výchozí nastavení.
- ♦ **Boot Override (Výběr spuštění)**
Tato položka umožňuje vybrat jedno zařízení a přímo z něj spustit systém.

