

---

# CAPITOLUL 1

## **Prefață**

---

	<b>Cuprins</b>
--	----------------

## Prefață

<b>Cuprins .....</b>	<b>1-2</b>
<b>Informații Privind Reglementările .....</b>	<b>1-5</b>
Declarația FCC Privind Interferența de Frecvență Radio de Clasă B .....	1-5
Condițiile FCC .....	1-6
<b>Instrucțiuni de Siguranță.....</b>	<b>1-7</b>
<b>Norme de Siguranță Pentru Utilizarea Bateriilor cu Litiu .....</b>	<b>1-9</b>
<b>Declarația WEEE.....</b>	<b>1-13</b>
<b>Mărcile Comerciale .....</b>	<b>1-20</b>
<b>Istoric Versiuni.....</b>	<b>1-20</b>

## Introducere

<b>Harta Manualului .....</b>	<b>2-2</b>
<b>Despachetarea .....</b>	<b>2-3</b>
<b>Specificații .....</b>	<b>2-4</b>
<b>Prezentarea Generală a Produsului.....</b>	<b>2-8</b>
Vedere Din Partea de Sus În Poziția Deschis .....	2-8
Vedere Din Față.....	2-11
Vedere Din Partea Dreaptă.....	2-12
Vedere Din Partea Stângă.....	2-14

Vedere Din Spate .....	2-16
Vedere Din Partea de Jos .....	2-17

## Noțiuni de Bază

<b>Gestionarea Energiei .....</b>	<b>3-2</b>
Adaptorul de c.a. ....	3-2
Acumulatorul.....	3-4
Utilizarea Acumulatorului .....	3-7
<b>Operații de Bază .....</b>	<b>3-9</b>
Sfaturi de Siguranță și Confort.....	3-9
Adoptarea Unor Obiceiuri de Lucru Bune.....	3-10
Cunoașterea Tastaturii .....	3-11
Cunoașterea Touchpad-Ului .....	3-15
Despre Unitatea Hard Disk .....	3-18
<b>Conectarea Dispozitivelor Externe .....</b>	<b>3-19</b>
Utilizarea Dispozitivului de Stocare Optic Extern .....	3-19
Conectarea Dispozitivelor Periferice.....	3-21
Conectarea Dispozitivelor de Comunicații.....	3-23
<b>Eliminarea în Siguranță a Unui Dispozitiv Hardware.....</b>	<b>3-24</b>
<b>Instalarea Windows XP .....</b>	<b>3-25</b>
Cerințe de Instalare.....	3-25
Instalarea Windows XP .....	3-24

## Utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS)

<b>Despre utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS) .....</b>	<b>4-2</b>
Când se Utilizează Utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS)? .....	4-2
Cum se Execută Utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS)? .....	4-2
Tastele de Control .....	4-3
<b>Meniul BIOS Setup (Configurare BIOS) .....</b>	<b>4-4</b>
Main Menu (Meniul Principal) .....	4-5
Advanced Menu (Meniul Advanced (Complex)) .....	4-7
Boot Menu (Meniul Boot (Încărcare)) .....	4-9
Security Menu (Meniul Security (Securitate)) .....	4-10
Save & Exit (Meniul Save & Exit (Salvare și Ieșire)) .....	4-12

## Informații Privind Reglementările

### Declarația FCC Privind Interferența de Frecvență Radio de Clasă B

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa B, în conformitate cu partea 15 a Regulilor FCC (Comisia federală de comunicații). Aceste limite sunt proiectate pentru a asigura protecție rezonabilă împotriva interferenței într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie cu frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apare într-o anumită instalație. În cazul în care acest echipament produce interferență dăunătoare recepției radio sau TV, care poate fi determinată prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența printr-una sau mai multe din măsurile următoare:

- Reorientați sau reamplasați antena receptoare.
- Creșteți distanța între echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză dintr-un circuit diferit de cel în care este conectat receptorul.
- Cereți sfatul distribuitorului sau al unui tehnician radio/TV experimentat.

#### NOTĂ

- ♦ Orice modificări sau înlocuiri care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a folosi echipamentul.
- ♦ Trebuie utilizate cabluri de interfață și cabluri de alimentare c.a. ecranate, dacă există, pentru conformitatea cu limitele de emisii.

## Condițiile FCC

Dispozitivul este conform cu Regulile FCC (Comisia federală de comunicații), Partea 15. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu poate produce interferențe dăunătoare.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot produce funcționarea nedorită.



廢電池請回收

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

## Instrucțiuni de Siguranță

Citiți instrucțiunile cu atenție și în întregime.



Toate atenționările și avertismentele de pe echipament sau din manualul de utilizare trebuie reținute.



Păstrați ghidul de utilizare care este livrat în pachet pentru referințe ulterioare.



Feriți echipamentul de umiditate și de temperaturi ridicate.



Așezați echipamentul pe o suprafață stabilă înainte de configurare.



Orificiile de pe incintă sunt utilizate pentru convecție și pentru prevenirea supraîncălzirii echipamentului. Nu acoperiți orificiile.



Asigurați-vă că tensiunea de alimentare se încadrează în intervalul de siguranță și a fost reglată corespunzător la valoarea de 100~240 V înainte de conectarea echipamentului la priza electrică.



Nu turnați niciodată lichid în orificii, deoarece poate deteriora echipamentul sau poate cauza un șoc electric.



Nu lăsați echipamentul într-un mediu necondiționat cu o temperatură de depozitare de peste 60 °C (140 °F) sau de sub 0 °C (32 °F), ceea ce poate deteriora echipamentul.



Amplasați cablul de alimentare de o asemenea manieră, încât probabilitatea de a fi călcat să fie mică. Nu așezați nimic pe cablul de alimentare.



Deconectați întotdeauna cablul de alimentare înainte de introducerea unui card sau a unui modul suplimentar.



Pentru a preveni explozia cauzată de înlocuirea incorectă a bateriei, utilizați numai un tip de baterie identic sau echivalent recomandat de producător.



Când instalați cablul coaxial la tuner-ul TV, este necesar să vă asigurați că ecranul de metal este conectat adecvat la sistemul de împământare de protecție al clădirii.



Păstrați întotdeauna bateria într-un loc sigur.



Feriți întotdeauna echipamentul de obiecte puternic electrice sau magnetice.



În următoarele situații, echipamentul va fi verificat de către personalul de service:

- Cablul de alimentare sau ștecărul este deteriorat.
- În echipament au pătruns lichide.
- Echipamentul a fost expus la umiditate.
- Echipamentul nu a funcționat corespunzător sau nu ați reușit să-l utilizați conform Manualului de utilizare.
- Echipamentul a fost supus șocurilor mecanice și s-a deteriorat.
- Echipamentul prezintă semne clare de deteriorare.



## Norme de Siguranță Pentru Utilizarea Bateriilor cu Litiu

(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 usagées conformément aux instructions du fabricant.

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

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

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

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

(Turkish) **(Türkçe) UYARI:** Pili yanlış yerleştirilirse patlayabilir. Aynı ya da muadil 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. 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 láta robban svesz lyes. Kizárólag ugyanolyan, vagy a berendezés gyártója által ajánlott, egyenértékű típust használjon. Az elhasznált akkumulátorokat a gyártó utasításának megfelelően ártalmatlanítsák.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(Serbian) (Srpski) OPREZ: Ukoliko baterija nije ispravno postavljena, postoji opasnost od eksplozije. 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 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 батерия от същия вид или еквивалентна батерия, която се препоръчва от производителя. Изхвърлете използваните батерии като спазвате указанията на производителя.

---

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

---

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

(Persian) (فارسی)

أخطار: در صورت عدم نصب و جاگذاری 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)

تحذير: 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.



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

---

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

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

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

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

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

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

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

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

(Korean) (한국어) 2005 년 8 월 13 일자로 시행된 폐전기전자제품에 대한 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.

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

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

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

(Serbian) (Srpski) Po Direktivi Evropske unije ("EU") o odbačenju elektronskoj 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 käyttöänsä 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, важаща от 13 август, 2005 г., електрическо и електронно оборудване не може да се изхвърля заедно с битовите отпадъци и производителите на такова оборудване са задължени да приемат обратно съответните продукти в края на експлоатационния им период.

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

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

(Estonia) (Eesti) Vastavalt Euroopa Liidu ("EL") direktiivile 2002/96/EÜ (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta), mis jõustus 13. augustil 2005, on keelatud kodumajapidamiste "elektri- ja elektroonikaseadmete" jäätmete hävitamine koos majapidamisjäätmetega, ja elektri- ja elektroonikaseadmete tootjad on kohustatud sellised tooted pärast nende kasutuselt 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 الإلكترونية سيكون لزاما عليهم استرداد مثل هذه المنتجات في نهاية مدة صلاحيتها.

## Mărcile Comerciale

Toate mărcile comerciale sunt proprietatea proprietarilor respectivi.

## Istoric Versiuni

Versiune	Notă Revizuire	Data
1.0	Prima lansare	05, 2008

---

# CAPITOLUL 2

## **Introducere**

---

**Vă felicităm** pentru că ați devenit un utilizator al acestui notebook, un notebook cu design fin. Acest notebook nou și desăvârșit vă va oferi o experiență de utilizare profesională și încântătoare. Suntem mândri să ne informăm utilizatorii că acest notebook a fost testat în mod complet și certificat de reputația noastră pentru satisfacția clienților și fiabilitate neîntrecută.

## Harta Manualului

Acest manual de utilizare furnizează instrucțiuni și ilustrații privind modul de funcționare a notebook-ului. Se recomandă citirea manualului cu atenție înainte de utilizarea notebook-ului.

**Capitolul 1. Prefață**, oferă utilizatorilor informațiile de bază privind siguranța și atenționările corelate cu utilizarea notebook-ului. Se recomandă citirea acestor informații și atenționări când utilizați notebook-ul pentru prima dată.

**Capitolul 2. Introducere**, include descrierea tuturor accesoriilor notebook-ului. Se recomandă verificarea prezenței tuturor accesoriilor incluse la deschiderea cutiei. Dacă oricare accesoriu este deteriorat sau lipsește, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat notebook-ul. De asemenea, acest capitol furnizează specificațiile notebook-ului și prezintă butoanele de funcții, butoanele de lansare rapidă, conectorii, LED-urile și părțile exterioare ale notebook-ului.

**Capitolul 3. Noțiuni de bază**, furnizează instrucțiunile de funcționare de bază privind utilizarea tastaturii, a touchpad-ului, a unității hard disk și a unității de stocare optice. În plus, sunt furnizați și pașii pentru instalarea și dezinstalarea bateriei și procedurile de conectare a diverselor dispozitive externe, a dispozitivelor de comunicații etc., pentru familiarizarea utilizatorilor cu acest notebook.

**Capitolul 4. Utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS)**, furnizează informații privind programul BIOS Setup (Configurare BIOS) și vă permite configurarea sistemului pentru o utilizare optimă.

## Despachetarea

Întâi, despachetați cutia de livrare și verificați toate articolele cu atenție. Dacă oricare articol este deteriorat sau lipsește, contactați imediat distribuitorul local. De asemenea, păstrați cutia și ambalajele pentru cazul în care va trebui să expediați unitatea pe viitor. Pachetul trebuie să conțină următoarele articole:



Notebook



Manual de pomire rapidă



Baterie cu ioni de litiu de înaltă capacitate



Adaptor de c.a. și cablu de alimentare



Geantă (opțional)



Disc de aplicații multifuncțional, care conține versiunea completă a manualului de utilizare, drivere, utilitare, funcția de recuperare opțională etc.

---



Accesoriiile listate mai sus  
pot fi modificate fără  
notificare.

## Specificații

### Caracteristici Fizice

Dimensiuni	260 (L) x 180 (A) x 19~31,5 (Î) mm
Greutate	940 g (fără acumulator)

### CPU

Tip procesor	Socket 478
Procesor acceptat	Procesor Intel® Diamondville (45 nm)
Memorie cache de nivel 2	512 KB
Viteză FSB	Acceptă 533 MHz

### Chip-uri de Nucleu

Punte nordică	Intel® 945GSE
Punte sudică	Intel® ICH7M

### Memorie

Tehnologie	DDR2 667/ 800
Memorie	DDR2 SDRAM
Maximum	2 GB

### Alimentare

Adaptorul de c.a.	40 W, 19 V
Tip baterie	3 elemente (opțional)



Baterie RTC	6 elemente (opțional) Da
-------------	-----------------------------

### Porturi I/O

---

Monitor (VGA)	D-Sub 15 pini x 1
USB	x 3 (USB versiunea 2.0)
Intrare microfon	x 1
Ieșire căști	x 1
RJ45	x 1
Cititorul de card	x 1 (SD/ MMC/ MS)

Cardurile de memorie acceptate pot diferi fără notificare.

### Stocare (articolele listate aici pot diferi în funcție de modelul achiziționat)

---

Dimensiune HDD	2,5", înălțime 9,5mm, 5.400 rpm
(unitate hard disk)	
SSD (disc stare solidă)	Acceptat opțional

### Porturi de Comunicații (articolele listate aici pot diferi fără notificare)

---

LAN	10/100 Ethernet
LAN fără fir	Acceptat

### Audio

---

Interfață sunet	ALC 888s
-----------------	----------

Difuzor intern	2 difuzoare cu carcasă
Volum sunet	Reglare după buton de volum, tastă acces rapid K/B și SW

### Video

Funcție vizualizare duală	Monitorul LCD sau CRT este detectat automat la conectare.
Ieșire CRT	Acceptat

### Afișaj

Tip LCD	Lat de 10" / Lat de 8.9" (opțional)
Luminozitate	Luminozitate controlată de tastele de acces rapid K/B

### Cameră Web

CMOS (opțional)	Acceptat
-----------------	----------

### Software și BIOS

Încărcare flash USB	Da, încărcare dischetă USB, numai DOS
BIOS	Suport încărcare rapidă --- Da

### Altele

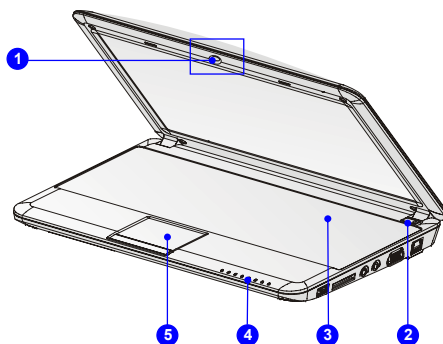
Orificiu încuietoare Kensington	x 1
Conformitate	WHQL

## Prezentarea Generală a Produsului

Această secțiune prezintă descrierea aspectelor de bază ale notebook-ului. Vă ajută să cunoașteți mai multe despre aspectul notebook-ului înainte de utilizare. Fiți conștient că notebook-ul afișat în această secțiune poate diferi de cel efectiv achiziționat de utilizator.

### Vedere Din Partea de sus în Poziția Deschis

Figura vederii din partea de sus în poziția deschis și descrierea afișată mai jos vă conduc la navigarea prin zona principală de operare a notebook-ului.



1. Cameră Web/ LED Cameră Web
2. Buton de Alimentare / LED Alimentare
3. Tastatură / Butoane de Lansare Rapidă
4. LED-ul de Stare
5. Touchpad-ul



Figurile afișate aici sunt  
numai pentru referință.

### 1. Cameră Web/ LED Cameră Web (opțional)

- Camera Web încorporată poate fi utilizată pentru fotografiere, înregistrare sau conferințe video și pentru orice alte aplicații interactive.
- Indicatorul camerei Web, de lângă camera Web, devine portocaliu când este activată funcția de cameră Web; LED-ul se stinge când funcția este dezactivată.

### 2. Buton de Alimentare / LED Alimentare

---

#### Butonul de Alimentare

- Apăsăți pe butonul de alimentare pentru PORNIREA și OPRIREA notebook-ului.



#### LED-ul de Alimentare:

- Albastru aprins când notebook-ul este pornit.
  - Verde aprins când este activată funcția ECO; LED-ul se stinge când funcția ECO este dezactivată.
- 

### 3. Tastatura

Tastatura încorporată furnizează toate funcțiile unei tastaturi de dimensiune completă.

#### Butoanele de Lansare Rapidă [Fn]

Utilizați butoanele [Fn] de pe tastatură pentru activarea aplicațiilor sau a instrumentelor specifice.

Cu ajutorul acestor butoane de lansare rapidă, utilizatorii pot lucra mai eficient.



Apăsați și țineți apăsat butonul **Fn** și apăsați pe butonul **F6** pentru activarea funcției de cameră Web. Apăsați din nou pentru dezactivare.



Apăsați și țineți apăsat butonul **Fn** și apoi apăsați pe butonul **F10** în mod repetat pentru activarea sau dezactivarea funcției ECO în mod recurent când notebook-ul este alimentat cu acumulatorul.



Apăsați și țineți apăsat butonul **Fn** și apoi apăsați pe butonul **F11** în mod repetat pentru activarea sau dezactivarea funcției de LAN fără fir sau Bluetooth în mod recurent.

#### 4. LED-ul de Stare

##### Hard Disk/ Unitate Optică În Uz:



Verde intermitent când sistemul accesează unitatea hard disk sau unitatea optică.



**Scroll Lock:** Verde aprins când este activată funcția Scroll Lock.



**Num Lock:** Verde aprins când este activată funcția Num Lock.



**Caps Lock:** Verde aprins când este activată funcția Caps Lock.

##### Starea Bateriei



- Verde aprins când bateria se încarcă.
- Chihlimbăriu aprins când bateria este în starea de baterie descărcată.

- Chihlimburiu intermitent dacă bateria se defectează și este recomandată înlocuirea cu o baterie nouă. Consultați distribuitorul local pentru achiziționarea unui tip de baterie echivalent recomandat de producător.
- LED-ul bateriei se stinge când este complet încărcată sau când adaptorul de c.a. este deconectat.



#### **Pornire / Opreire / Suspendare:**

- Verde intermitent când sistemul este în modul de suspendare.
- LED-ul se stinge când sistemul este oprit.



LAN fără fir



Bluetooth

#### **LAN Fără Fir și Bluetooth:**

- Indicatorul LED LAN fără fir este aprins verde când este activată funcția LAN fără fir.
- Indicatorul LED Bluetooth este aprins albastru când este activată funcția Bluetooth.
- Ambii indicatori LED sunt aprinși verde și albastru concomitent când sunt activate ambele funcții.
- Ambii indicatori LED se sting când sunt dezactivate ambele funcții.
- **Notă:** Pentru considerații de siguranță a zborului, asigurați-vă că acești doi indicatori LED se sting când vă aflați în zbor.

## **5. Touchpad-ul**

Acesta reprezintă dispozitivul de indicare al notebook-ului.

## Vedere Din Față

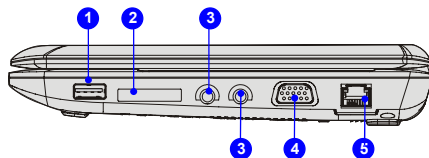


1. Difuzoare Stereo

### 1. Difuzoare Stereo

Oferă un sunet de înaltă calitate cu sistemul stereo și funcția Hi-Fi acceptată.

## Vedere Din Partea Dreaptă



1. Portul USB
2. Cititorul de Card
3. Conectorii de Port Audio
4. Portul VGA
5. Conectorul RJ-45

### 1. Portul USB

Portul USB 2.0 vă permite conectarea dispozitivelor periferice cu interfață USB, cum ar fi mouse-ul, tastatura, modemul, modulul hard disk portabil, imprimanta și altele.

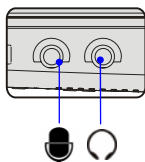
### 2. Cititorul de Card

Cititorul de card încorporat poate accepta diverse tipuri de carduri de memorie, cum ar fi carduri MMC (Card multimedia), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD de înaltă capacitate), MS (Memory Stick) sau MS Pro (Memory Stick Pro). Contactați distribuitorul local pentru informații suplimentare corecte și rețineți că aceste carduri de memorie acceptate pot diferi fără notificare.



### 3. Conectorii de Port Audio

Oferă un sunet de înaltă calitate cu sistemul stereo și funcția Hi-Fi acceptată.



**Căști:** Un conector pentru difuzoare sau căști.



**Microfon:** Utilizat pentru un microfon extern.

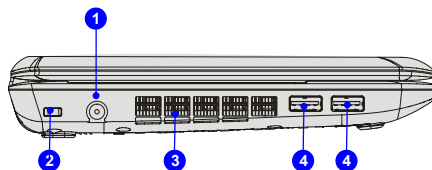
### 4. Portul VGA

Portul VGA D-sub cu 15 pini vă permite conectarea unui monitor extern sau a unui alt dispozitiv compatibil VGA standard (cum ar fi un proiector) pentru o vizualizare excelentă a afișajului computerului.

### 5. Conectorul RJ-45

Conectorul 10/100 Ethernet este utilizat pentru conectarea unui cablu LAN pentru conexiuni de rețea.

## Vedere Din Partea Stângă



1. Conectorul de Alimentare
2. Încuietoarea Kensington
3. Ventilatorul
4. Portul USB

### 1. Conectorul de Alimentare

Pentru conectarea adaptorului de c.a. și alimentarea notebook-ului.

### 2. Încuietoarea Kensington

Notebook-ul oferă un orificiu pentru încuietoare Kensington, care permite utilizatorilor blocarea notebook-ului cu o cheie sau un dispozitiv PIN mecanic și atașat printr-un cablu de metal cauciucat. Capătul cablului are o mică buclă care permite înfășurarea cablului în jurul unui obiect permanent, cum ar fi o masă grea sau un alt echipament similar, blocând notebook-ul în poziție.

### 3. Ventilatorul

Ventilatorul este proiectat pentru răcirea sistemului. NU blocați ventilatorul pentru circulația aerului.

#### **4. Portul USB**

Portul USB 2.0 vă permite conectarea dispozitivelor periferice cu interfață USB, cum ar fi mouse-ul, tastatura, modemul, modulul hard disk portabil, imprimanta și altele.

## Vedere Din Spate

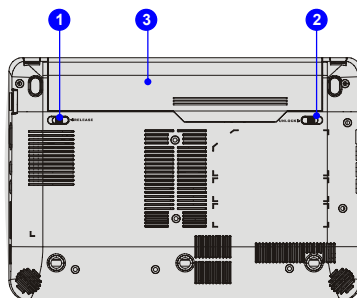


1. Acumulatorul

### 1. Acumulatorul

Notebook-ul este alimentat de acumulator când adaptorul de c.a. este deconectat.

## Vedere Din Partea de Jos



1. Butonul de Eliberare a Bateriei
2. Butonul de Blocare/Deblocare a Bateriei
3. Acumulatorul

### 1. Butonul de Eliberare a Bateriei

Este un dispozitiv culisant care pregătește eliberarea acumulatorului. Glisați-l cu o mână și scoateți cu grijă acumulatorul cu cealaltă mână.

### 2. Butonul de Blocare/Deblocare a Bateriei

Bateria nu poate fi deplasată când butonul este în poziția blocat. Odată ce butonul este glisat în poziția deblocat, bateria poate fi îndepărtată.

### 3. Acumulatorul

Notebook-ul este alimentat de acumulator când adaptorul de c.a. este deconectat.

---

# CAPITOLUL 3

## Noțiuni de Bază

---

## Gestionarea Energiei

### Adaptorul de c.a.

Rețineți că se recomandă cu tărie conectarea adaptorului de c.a. și utilizarea alimentării de c.a. în timpul utilizării acestui notebook pentru prima dată. Când adaptorul de c.a. este conectat, bateria se încarcă imediat.

*Rețineți că adaptorul de c.a. inclus în pachet este aprobat pentru notebook-ul dvs.; utilizarea altui model de adaptor poate deteriora fie notebook-ul sau alte dispozitive atașate acestuia.*



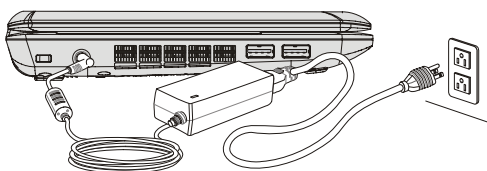
**Conectarea Alimentării de c.a.**

1. Despachetați pachetul pentru a găsi adaptorul de c.a. și cablul de alimentare.
2. Atașați cablul de alimentare la conectorul adaptorului de c.a.
3. Conectați capătul de c.c. al adaptorului la notebook și capătul de tip tată al cablului de alimentare la priza electrică.

**Deconectarea Alimentării de c.a.**

Când deconectați adaptorul de c.a., trebuie:

1. Să deconectați întâi cablul de alimentare de la priza electrică.
2. Să deconectați conectorul de la notebook.
3. Să deconectați cablul de alimentare și conectorul adaptorului de c.a.
4. Când deconectați cablul de alimentare, țineți întotdeauna conectorul parte a cablului. Nu trageți niciodată direct de cablu!



## Acumulatorul

Notebook-ul este echipat cu un acumulator cu ioni de litiu de înaltă capacitate. Acumulatorul cu ioni de litiu reîncărcabil reprezintă sursa de alimentare internă a notebook-ului.

Fii conștient că acumulatorul poate fi deteriorat dacă utilizatorii încearcă dezasamblarea acumulatorului pe cont propriu.

De asemenea, rețineți că garanția limitată a acumulatorului își poate pierde eficacitatea dacă acumulatorul nu este dezasamblat de un tehnician autorizat.

Respectați legile și reglementările locale pentru reciclarea acumulatorilor neutilizați.

Rețineți că figurile indicate aici sunt numai pentru referință.

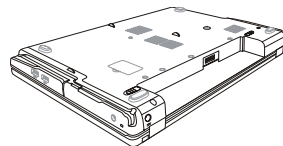
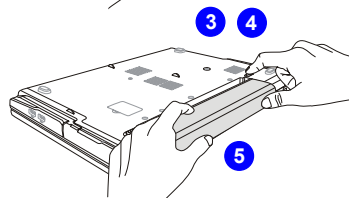
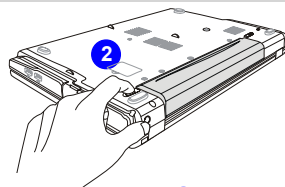
# INFO

Notebook-ul afișat aici este numai pentru referință și poate diferi de cel efectiv achiziționat de utilizator.

## Scoaterea Acumulatorului

Se recomandă întotdeauna deținerea unei baterii de rezervă pentru o alimentare electrică suficientă. Contactați distribuitorul local pentru achiziționarea unui acumulator compatibil cu acest notebook. Pentru îndepărtarea acumulatorului, urmați pașii de mai jos:

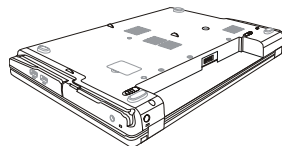
1. Asigurați-vă că notebook-ul este oprit și alimentarea de c.a. deconectată.
2. Apăsați pe butonul de blocare/deblocare în poziția deblocat.
3. Localizați butonul de eliberare a bateriei de pe partea inferioară.
4. Apăsați și țineți apăsat butonul de eliberare în direcția de eliberare a bateriei, după cum este afișat pe partea inferioară.
5. Glisați cu grijă acumulatorul din compartiment și apoi extrageți acumulatorul.



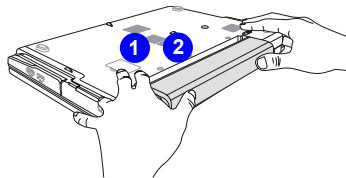
### **Reasezarea Acumulatorului**

Pentru introducerea acumulatorului, urmați pașii de mai jos:

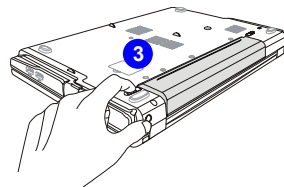
1. Utilizați ambele mâini pentru alinierea și introducerea acumulatorului în compartiment respectând orientarea corectă.



2. Glisați ușor și apăsați acumulatorul în poziția corectă până când acumulatorul este fixat în compartiment.



3. Apăsați pe butonul de blocare/deblocare în poziția blocat.



## Utilizarea Acumulatorului

### Sfaturi de Siguranță Pentru Baterie

Înlocuirea sau manipularea incorectă a bateriei poate produce un risc de incendiu sau explozie, ceea ce poate cauza o accidentare gravă.

- Înlocuiți numai acumulatorul principal cu un tip de baterie identic sau echivalent.
- Nu dezasamblați, nu scurtcircuitați și nu incinerati bateriile și nu le depozitați la temperaturi de peste +60° C (+140° F).
- Nu modificați bateriile. Țineți la distanță de copii.
- Nu utilizați baterii ruginite sau deteriorate.
- Eliminați bateriile în conformitate cu reglementările locale. Consultați reprezentanții serviciilor locale de deșeuri solide pentru detalii privind opțiunile de reciclare sau pentru eliminarea adecvată în regiunea dvs.

### Conservarea Alimentării Bateriei

Alimentarea eficientă a bateriei este esențială pentru păstrarea unei funcționări normale. Dacă alimentarea bateriei nu este gestionată corect, datele salvate și setările particularizate pot fi pierdute.

Pentru optimizarea duratei de funcționare a bateriei și evitarea unei pierderi bruște de alimentare, citiți sfaturile de mai jos.

- Suspendați funcționarea sistemului dacă sistemul este inactiv pentru o perioadă sau scurtați perioada de timp a contorului de suspendare.
- Opriti sistemul dacă nu îl utilizați o perioadă de timp.

- Dezactivați setările nenumerate sau îndepărtați dispozitive periferice inactive.
- Conectați adaptorul de c.a. la sistem oricând este posibil.

### **Încărcarea Acumulatorului**

Acumulatorul poate fi reîncărcat în timp ce este instalat în notebook. Fiți atenți la următoarele sfaturi înainte de reîncărcarea bateriei.

- Dacă nu este disponibil un acumulator încărcat, salvați lucrul și închideți toate programele deschise și închideți sistemul sau utilizați Save-to-Disk (Salvare pe disc).
- Conectați o sursă de alimentare de c.a./c.c.
- Puteți utiliza sistemul, suspenda funcționarea sistemului sau opri și închide sistemul fără întreruperea procesului de încărcare.
- Acumulatorul utilizează elemente de baterie cu ioni de litiu care nu au „efect de memorie”. Nu este necesară descărcarea bateriei înainte de reîncărcare. Cu toate acestea, pentru optimizarea duratei de funcționare a bateriei, sugerăm necesitatea consumării alimentării bateriei în mod complet lunar.
- Dacă nu utilizați notebook-ul o perioadă lungă de timp, se sugerează îndepărtarea acumulatorului din notebook. Acest lucru poate ajuta la prelungirea duratei de funcționare a bateriei.
- Timpul efectiv de încărcare este determinat de aplicațiile în uz.

## Operații de Bază

Dacă sunteți începător în privința utilizării notebook-ului, citiți următoarele instrucțiuni pentru asigurarea siguranței proprii și așezați-vă comod în timpul operațiilor.

### Sfaturi de Siguranță și Confort

Notebook-ul este o platformă portabilă care vă permite să lucrați oriunde. Cu toate acestea, alegerea unui spațiu de lucru bun este importantă dacă trebuie să lucrați cu notebook-ul o perioadă lungă de timp.

- Spațiul de lucru trebuie să aibă o iluminare suficientă.
- Alegeți un birou și un scaun adecvat și reglați-le înălțimea pentru a se potrivi poziției dvs. în timpul funcționării.
- Când stați așezat pe scaun, reglați spătarul (dacă există) pentru a vă sprijini spatele confortabil.
- Așezați-vă picioarele direct și natural pe podea, astfel încât genunchii și coatele să aibă o poziție adecvată (circa 90 de grade) în timpul funcționării.
- Așezați-vă mâinile în mod natural pe birou pentru a susține încheieturile.
- Reglați unghiul/poziția ecranului LCD pentru o vizualizare optimă.
- Evitați utilizarea notebook-ului într-un spațiu care vă poate cauza disconfort (cum ar fi pe pat).
- Notebook-ul este un dispozitiv electric, tratați-l cu mare grijă pentru evitarea accidentării personale.

1. Mențineți-vă mâinile și picioarele la un nivel optim de confort.
2. Reglați unghiul și poziția ecranului LCD.
3. Reglați înălțimea biroului.
4. Stați drept și mențineți o poziție bună.
5. Reglați înălțimea scaunului.



## Adoptarea Unor Obiceiuri de Lucru Bune

Adoptarea unor obiceiuri de lucru bune este importantă dacă trebuie să lucrați cu notebook-ul o perioadă lungă de timp; în caz contrar, vă poate cauza disconfort sau accidentare. Rețineți următoarele sfaturi în timpul funcționării.

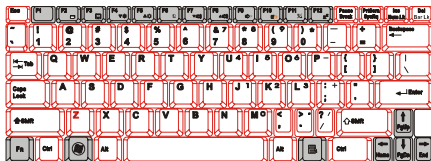
- ♦ Modificați-vă poziția frecvent.
- ♦ Întindeți-vă și faceți gimnastică regulat.
- ♦ Amintiți-vă să luați o pauză după o perioadă de timp de lucru.



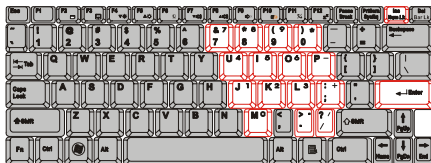
## Cunoașterea Tastaturii

Notebook-ul oferă o tastatură complet funcțională. Tastatura poate fi împărțită în patru categorii:

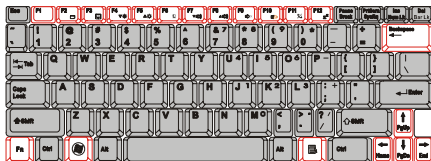
**Taste de scriere, Taste de cursor, Taste numerice și Taste de funcții.**



**Taste de scriere**



**Taste numerice**



**Tastele de cursor /  
Tastele de funcții**

### INFO

Tastatura afișată poate diferi de cea efectivă, în funcție de țara din care utilizatorii achiziționează notebook-ul.

### **Taste de Scriere**

Pe lângă furnizarea funcțiilor principale ale tastaturii, aceste taste de scriere furnizează și câteva taste pentru scopuri speciale, cum ar fi tastele **[Ctrl.]** **[Alt.]** și **[Esc]**.

Când sunt apăstate tastele de blocare, LED-urile corespunzătoare luminează pentru a indica starea:

- **Num Lock:** Apăsați și țineți apăsată tasta **[Fn]** și apăsați pe această tastă pentru activarea și dezactivarea tastei Num Lock. Când această funcție este activată, puteți utiliza tastele numerice încorporate în tastele de scriere.
- **Caps Lock:** Apăsați pe această tastă pentru activarea și dezactivarea tastei Caps Lock. Când această funcție este activată, literele tastate sunt păstrate cu majuscule.
- **Scroll Lock:** Apăsați și țineți apăsată tasta **[Fn]** și apăsați pe această tastă pentru activarea și dezactivarea tastei Scroll Lock. Această funcție este definită de programe individuale și este utilizată de obicei în DOS.

### **Taste Numerice**

Găsiți tastele numerice pe tastatură și activați funcția Num Lock pentru utilizarea acestor taste numerice pentru introducerea numerelor și a calculelor.

### Tastele de Cursor

Cele patru taste de cursor (săgeți) și tastele **[Home]** (**Pornire**), **[PgUp]**, **[PgDn]**, **[End]** (**Sfârșit**) sunt utilizate pentru controlul deplasării cursorului.



Deplasează cursorul spre stânga pentru un spațiu.



Deplasează la pagina anterioară.



Deplasează cursorul spre dreapta pentru un spațiu.



Deplasează la pagina următoare.



Deplasează cursorul în sus pentru o linie.



Deplasează la începutul liniei (sau al documentului).



Deplasează cursorul în jos pentru o linie.



Deplasează la sfârșitul liniei (sau al documentului).

Tastele Backspace, **[Ins]** și **[Del]** în colțul din dreapta sus sunt utilizate în scopuri de editare.



Această tastă este utilizată pentru comutarea modului de tastare între modurile „inserare” și „suprascriere”





Apăsați tasta pentru ștergerea unui caracter la dreapta cursorului și deplasarea textului următor spre stânga cu un spațiu.



















Apăsați tasta pentru ștergerea unui caracter la stânga cursorului și deplasarea textului următor spre stânga cu un spațiu.

## Tastele de Funcții

### ■ Tastele Windows

Puteți găsi tasta cu sigla Windows (  ) și o tastă cu sigla de aplicații (  ) pe tastatură, utilizate pentru executarea funcțiilor specifice Windows, cum ar fi deschiderea meniului Start și lansarea meniului de comenzi rapide. Pentru mai multe informații privind cele două taste, consultați manualul Windows sau ajutor online.

### ■ Tasta [Fn]

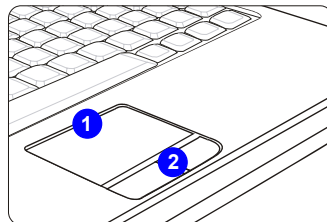
 + 	Comută modul de ieșire monitor între LCD, monitor extern și ambele.	 + 	Scade volumul difuzorului încorporat.
 + 	Activează sau dezactivează funcția de touchpad.	 + 	Crește volumul difuzorului încorporat.
 + 	Scade luminozitatea ecranului LCD.	 + 	Dezactivează funcția audio a computerului.
 + 	Crește luminozitatea ecranului LCD.	 + 	Forțează computerul în modul de suspendare (în funcție de configurația sistemului).

## Cunoașterea Touchpad-ului

Touchpad-ul integrat în notebook este un dispozitiv de indicare compatibil cu mouse-ul standard, permițându-vă controlul notebook-ului prin indicarea locației cursorului pe ecran și efectuarea selecției cu cele două butoane ale sale.

### 1. Zona de Deplasare a Cursorului

Această zonă sensibilă la presiune a touchpad-ului vă permite așezarea degetului pe și controlul cursorului pe ecran prin deplasarea unui deget.



### 2. Butoanele Enter

Funcționează ca butonul Enter de pe tastatură.



*Figurile touchpad-ului afișate aici sunt numai pentru referință și pot fi diferite de notebook-ul achiziționat de utilizatori*

## Utilizarea Touchpad-ului

Citiți descrierea următoare pentru a învăța utilizarea touchpad-ului:

### ■ Configurarea Touchpad-ului

Puteți particulariza dispozitivul de indicare pentru a răspunde nevoilor personale. De exemplu, dacă sunteți un utilizator stângaci, puteți dori comutarea funcțiilor celor două butoane. În plus, puteți modifica dimensiunea, forma, viteza de deplasare și alte caracteristici complexe ale cursorului pe ecran.

Pentru configurarea touchpad-ului, puteți utiliza driverul PS/2 Microsoft sau IBM standard în sistemul dvs. de operare Windows. **Mouse Properties (Proprietăți mouse)** din **Control Panel (Panou de control)** vă permite modificarea configurației.

### ■ Poziționarea și Deplasarea

Așezați-vă degetul pe touchpad (de obicei degetul arătător), iar planșa dreptunghiulară funcționează ca un duplicat miniatural al afișajului. Când vă deplasați vârful degetului pe planșă, cursorul de pe ecran se deplasează simultan în aceeași direcție. Când degetul atinge marginea planșei, ridicați degetul și așezați-l pe o locație adecvată a touchpad-ului pentru continuarea deplasării.

### ■ Indicarea și Clicul

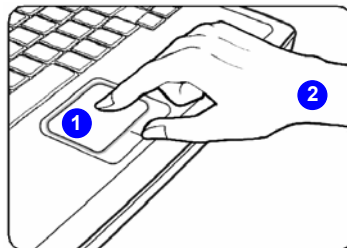
Când deplasați și așezați cursorul pe o pictogramă, un element de meniu sau o comandă de executat, apăsați ușor pe touchpad sau apăsați pe butonul stânga pentru selectare. Această procedură, denumită indicare și clic reprezintă baza funcționării notebook-ului. Spre deosebire

de dispozitivele de indicare tradiționale, cum ar fi mouse-ul, touchpad-ul poate funcționa în întregime ca buton stânga, astfel încât fiecare apăsare pe touchpad este echivalentă cu apăsarea pe butonul stânga. Apăsarea dublă mai rapid pe touchpad este utilizată pentru dublu clic.

#### ■ Glisarea și Fixarea

Puteți deplasa fișiere și obiecte în notebook utilizând glisarea și fixarea. Pentru aceasta, așezați cursorul pe elementul dorit și apăsați ușor de două ori pe touchpad, apoi mențineți vârful degetului în contact cu touchpad-ul la a doua apăsare. Acum puteți glisa elementul selectat în locația dorită prin deplasarea degetului pe touchpad, iar apoi ridicați degetul de pe touchpad pentru fixarea elementului în poziție. Alternativ, puteți apăsa și ține apăsat butonul stânga când selectați un element, iar apoi deplasați degetul la locația dorită; în final, eliberați butonul stânga pentru finalizarea operației de glisare și fixare.

1. Deplasați cursorul glisând vârful degetului.
2. Așezați-vă încheietura confortabil pe birou.



## Despre Unitatea Hard Disk

Notebook-ul este echipat cu o unitate hard disk de 2,5 inch. Unitatea hard disk este un dispozitiv de stocare cu o viteză și o capacitate mult mai mari decât alte dispozitive de stocare, cum ar fi unitatea de dischetă și dispozitivul de stocare optic. De aceea, se utilizează de obicei pentru instalarea sistemului de operare și a aplicațiilor de software.

Pentru evitarea pierderii neașteptate a datelor din sistem, efectuați o copie de rezervă a fișierelor esențiale în mod regulat.

Nu închideți notebook-ul când LED-ul de utilizare a hard disk-ului este aprins.

Nu îndepărtați sau instalați unitatea hard disk când notebook-ul este pornit. Înlocuirea unității hard disk trebuie efectuată de un vânzător autorizat sau de un reprezentant de service.

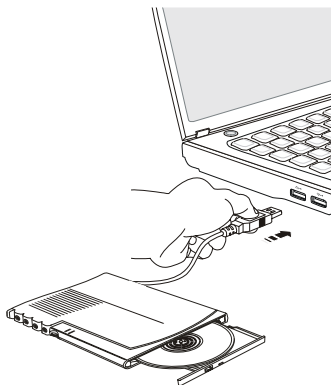


## Conectarea Dispozitivelor Externe

Porturile I/O (intrare/ieșire) de pe notebook vă permit conectarea dispozitivelor periferice. Toate dispozitivele listate aici sunt numai pentru referință.

### Utilizarea Dispozitivului de Stocare Optic Extern

Un dispozitiv de stocare optic extern opțional poate fi livrat în pachetul notebook-ului. Dispozitivul de stocare optic extern poate diferi în funcție de modelul achiziționat.

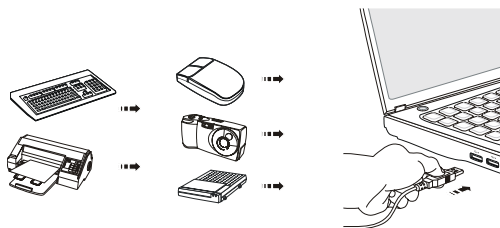


- **Unitate Combo DVD:** Acest dispozitiv vă permite citirea în format DVD și CD și înregistrarea în format CD.
- **Unitate Duală DVD:** Pe lângă citirea în format DVD și CD, acest dispozitiv vă permite înregistrarea atât în format CD, cât și în formatele DVD -R/RW și +R/RW.
- **Multi DVD:** Funcționează ca unitate duală DVD și unitate RAM DVD multifuncțională.
- **Blu-ray:** Este un disc optic de înaltă capacitate care conține video de înaltă definiție (HD) pe un disc cu o singură față. Blu-ray acceptă algoritmi de codificare video H.264 și VC-1 (codec-uri) mai avansați, precum și MPEG-2, care este utilizat pentru DVD. Acceptă și cea mai înaltă rezoluție HDTV.

## Conectarea Dispozitivelor Periferice

### Conectarea Dispozitivelor USB

Notebook-ul furnizează porturi USB pentru conectarea diverselor dispozitive USB, cum ar fi mouse-ul, tastatura, camera digitală, camera Web, imprimanta și dispozitivul de stocare optic extern etc. Pentru conectarea acestor dispozitive, instalați întâi driverele pentru fiecare dispozitiv dacă este necesar, iar apoi conectați dispozitivul la notebook. Acest notebook este capabil de detectarea automată a dispozitivelor USB instalate, iar dacă dispozitivele nu sunt detectate, activați manual dispozitivele USB prin deplasarea la **Start Menu (Meniu Start) / Control Panel (Panou de control) / Add Hardware (Adăugare hardware)** pentru adăugarea dispozitivului nou.



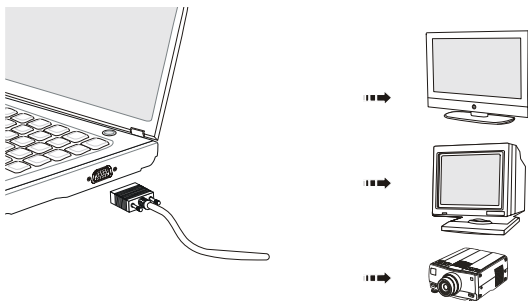
### **Conectarea Dispozitivelor de Afișare Externe**

Acest notebook furnizează un port VGA pentru conectarea unui afișaj mai mare cu o rezoluție mai înaltă.

Portul VGA D-sub cu 15 pini permite utilizatorilor conectarea unui monitor extern sau a unui alt dispozitiv compatibil VGA standard (cum ar fi un proiector) pentru o vizualizare excelentă a afișajului notebook-ului.

Pentru conectarea afișajului extern, asigurați-vă că notebook-ul și afișajul extern sunt oprite, iar apoi conectați afișajul la notebook.

O dată ce afișajul este conectat la notebook, pornii notebook-ul și afișajul extern trebuie să răspundă implicit. În caz contrar, puteți comuta modul de afișare apăsând pe **[Fn]+[F2]**. Alternativ, puteți modifica modul de afișare prin configurarea setărilor din **Display Properties (Proprietăți monitor)** ale sistemului de operare Windows.



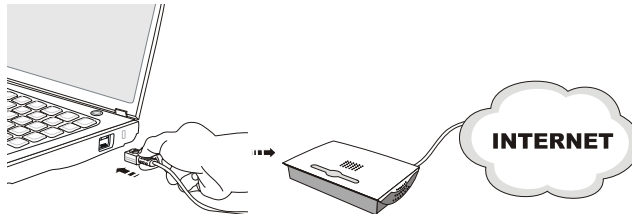
## Conectarea Dispozitivelor de Comunicații

### Utilizarea LAN

Conectorul RJ-45 de pe notebook vă permite conectarea dispozitivelor LAN (rețea locală), cum ar fi un hub, switch și gateway, pentru construirea unei conexiuni de rețea.

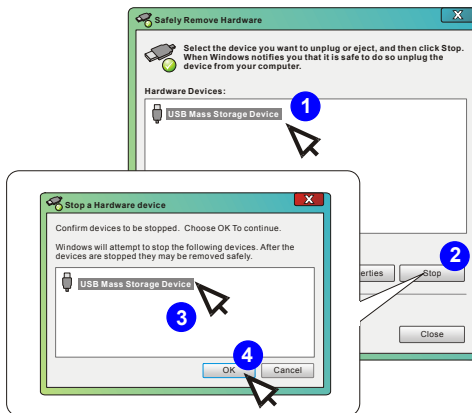
Pentru mai multe instrucțiuni sau pași detaliați privind conectarea la LAN, contactați-vă personalul MIS sau administratorul de rețea pentru asistență.

---



## Eliminarea În Siguranță a Unui Dispozitiv Hardware

Atunci când este conectat orice dispozitiv periferic la notebook, pictograma Safely Remove Hardware (Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware) apare pe bara de activități. Faceți dublu clic pe pictogramă pentru afișarea casetei de dialog Safely Remove Hardware (Eliminarea în siguranță a unui dispozitiv hardware). Aici puteți vedea toate dispozitivele periferice conectate. Dacă doriți eliminarea oricărui dispozitiv, deplasați cursorul la dispozitiv și faceți clic pe **Stop (Oprire)**. Diagrama afișată mai jos este numai pentru referință.



## Instalarea Windows XP

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru instalarea sistemului de operare Windows XP în notebook.

### Cerințe de Instalare

- CD-ROM sau DVD-ROM cu interfață USB pentru instalare
- Disc de instalare Windows® XP service pack 2 (sau mai recent) oficial de la Microsoft®  
Rețineți că versiunea mai veche de sistem de operare Windows® nu acceptă CD-ROM sau DVD-ROM cu interfață USB. Confirmați faptul că discul de instalare a sistemului de operare este Windows® XP service pack 2 (sau mai recent) oficial
- Unitate flash pentru USB sau unitate hard disk externă cu o capacitate de minim 2 GB.
- Disc de aplicații multifuncțional (care conține versiunea completă a manualului de utilizare, drivere, utilitare, funcția de recuperare opțională etc.) al acestui notebook

### Instalarea Windows XP

- Atașați cablul de alimentare la adaptorul de c.a. și la notebook.
- Conectați CD-ROM-ul sau DVD-ROM-ul USB extern la notebook
- Introduceți discul de instalare Windows® XP service pack 2 (sau mai recent) în CD-ROM-ul sau DVD-ROM-ul USB extern conectat.
- Porniți sistemul și apăsați pe <F11> în timp ce sistemul se încarcă.
- Selectați dispozitivul de încărcare [USB:xxxxxx (probabil etichetat cu un nume diferit)] pentru încărcare de pe unitatea dispozitivului optic.
- Ștergeți orice partiție existentă în timp ce apare ecranul de instalare Windows® XP.

Rețineți că se recomandă cu tărie efectuarea unei copii de rezervă a datelor stocate în unitatea hard disk externă sau în unitatea flash pentru USB atașată.

- Apăsați pe <Enter> și selectați [Format the partition using the NTFS file system] (Formatare partiție utilizând sistemul de fișiere NTFS) pentru a porni instalarea sistemului de operare Windows® XP.
- Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru continuarea și finalizarea procesului de instalare.
- Reporniți sistemul și introduceți sistemul de operare Windows® XP. Introduceți discul de aplicații multifuncțional al acestui notebook în CD-ROM-ul sau DVD-ROM-ul USB extern.
- Urmăriți Expertul instalare drivere pentru instalarea tuturor driverelor.



---

# CAPITOLUL 4

## **Utilitarul BIOS Setup**

---

## Despre Utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS)

### Când se Utilizează Utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS)?

Se poate să fiți nevoit să executați utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS) când:

- Apare un mesaj de eroare pe ecran în timpul încărcării sistemului și se solicită executarea SETUP (CONFIGURARE).
- Doriți modificarea setărilor implicite pentru caracteristici particularizate.
- Doriți reîncărcarea setărilor BIOS implicite.

### Cum se Execută Utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS)?

Pentru executarea utilitarului BIOS Setup (Configurare BIOS), porniți notebook-ul și apăsați pe tasta [Del] în timpul procedurii POST.

Dacă mesajul dispare înainte de a răspunde și totuși doriți accesarea Setup (Configurare), fie reporniți sistemul OPRINDU-L și PORNINDU-L, sau apăsând simultan pe tastele [Ctrl]+[Alt]+[Delete] pentru repomire.

Rețineți că instantaneele de ecran și opțiunile de setări din acest capitol sunt numai pentru referință. Ecranele și opțiunile de setări efective de pe notebook-ul dvs. pot fi diferite datorită actualizării de BIOS.

## Tastele de Control

Puteți utiliza numai tastatura pentru controlul cursorului în utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS).



Apăsați pe săgeata stânga pentru selectarea unui titlu de meniu.



Apăsați pe săgeata dreapta pentru selectarea unui titlu de meniu.



Apăsați pe săgeată în sus pentru selectarea unui element de sub titlul de meniu.



Apăsați pe săgeată în jos pentru selectarea unui element de sub titlul de meniu.



Crește valoarea setării sau efectuează modificări.



Scade valoarea setării sau efectuează modificări.



- 1) Deschide elementul selectat pentru modificarea opțiunilor de setări.
- 2) Afișează un submeniu când există.



În unele elemente, apăsați pe această tastă pentru modificarea câmpului de setări.



Afișează ecranul de ajutor care furnizează informații despre tastele de control.



- 1) Părăsire utilitar BIOS Setup (Configurare BIOS).
- 2) Revenire la ecranul anterior într-un submeniu.

## Meniul BIOS Setup (Configurare BIOS)

Odată ce accesați utilitarul BIOS Setup (Configurare BIOS), pe ecran apare meniul principal. Selectați etichetele pentru a accesa celelalte meniuri.

### Main Menu (Meniul principal)

Afișează informațiile generale ale sistemului despre versiunea BIOS, caracteristicile CPU-ului, dimensiunea memoriei și setarea orei și a datei sistemului.

### Advanced Menu (Meniul Advanced (Complex))

Configurează setările IDE și USB.

### Boot Menu (Meniul Boot (Încărcare))

Configurează tipul și secvența de încărcare.

### Security Menu (Meniul Security (Securitate))

Instalează sau golește setările parolei supraveghetorului și a utilizatorului.

### Save & Exit Menu (Meniul Save & Exit (Salvare și Ieșire))

Salvează sau renunță la modificările înainte de părăsirea meniului BIOS Setup (Configurare BIOS).



## Main Menu (Meniul Principal)

- ♦ **System Time (Oră Sistem)**

Acest element vă permite setarea orei sistemului. Ceasul sistemului funcționează indiferent dacă închideți PC-ul sau îl introduceți în modul de repaus. Formatul orei este [oră:minut:secundă].

- ♦ **System Date (Dată Sistem)**

Acest element vă permite setarea datei sistemului. Formatul datei este [zi:lună:dată:an].



<b>Day (Zi)</b>	Ziua săptămânii, de duminică până sâmbătă, determinată de BIOS (doar în citire).
<b>Month (Lună)</b>	Luna de la 01 (ianuarie) la 12 (decembrie).
<b>Date (Dată)</b>	Data de la 01 la 31.
<b>Year (An)</b>	Anul poate fi reglat de utilizatori.

- ♦ **IDE Information (Informații IDE)**

Acest element afișează tipurile dispozitivelor IDE instalate în notebook. Apăsați pe **[Enter]** pentru afișarea unei ferestre care indică informațiile detaliate ale dispozitivului, inclusiv numele dispozitivului, distribuitorul, modul LBA, modul PIO și altele, etc.

- **System Information (Informații Sistem)**

Acest element furnizează informații despre elementele firmware, procesor și memoria de sistem.

## Advanced Menu (Meniul Advanced (Complex))

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

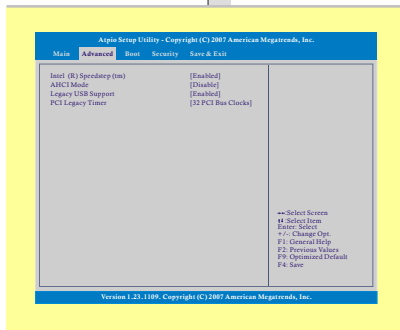
Acest element vă permite activarea sau dezactivarea tehnologiei Intel SpeedStep. Când este setat la **Disabled (Dezactivat)**, sistemul funcționează întotdeauna într-un mod de conservare a energiei (procesorul lucrează la FSB de 400-600 MHz sau FSB de 533-800 MHz). Dacă doriți optimizarea procesorului, setați acest element la **Enabled (Activat)**, astfel încât viteza procesorului să fie controlată de utilizarea sistemului de operare și de aplicații. Opțiuni de setare: **Enabled (Activat)** și **Disabled (Dezactivat)**.

- **Mod AHCI (Interfață avansată controler gazdă)**

Utilizați acest element pentru activarea sau dezactivarea modului AHCI. Opțiuni de setare: **Disabled (Dezactivat)** și **Enabled (Activat)**. Setarea implicită este **Disabled (Dezactivat)**.

- **Legacy USB Support (Suport USB Moștenit)**

Selectând **Enabled (Activat)** permite utilizatorilor utilizarea dispozitivelor USB, cum ar fi mouse-ul, tastatura sau discul portabil în sistemul DOS; sau permite utilizatorilor încărcarea sistemului de pe dispozitivul USB. Opțiuni de setare: **Enabled (Activat)**, **Disabled (Dezactivat)** și **Auto (Automat)**.



- **PCI Latency Timer (Cronometru Latență PCI)**

Acest element controlează durata de timp în care fiecare dispozitiv PCI poate deține magistrala de date până la preluarea de către un altul. Dacă este setat la valori mai înalte, fiecare dispozitiv PCI poate conduce tranzacții un timp mai îndelungat și astfel îmbunătățește lățimea de bandă eficientă PCI.

Pentru performanțe PCI mai bune, trebuie să setați elementul la valori mai înalte. Opțiuni de setare: **32, 64, 96, 128, 160, 192, 224 și 248**.



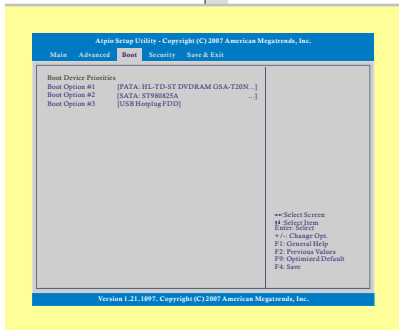
## Boot Menu (Meniul Boot (Încărcare))

- ♦ **Boot Device Priority (Prioritate Dispozitiv de Încărcare)**

Aceste elemente afișează secvența dispozitivelor de încărcare când BIOS încearcă încărcarea sistemului de operare al discului.

- ♦ **1st, 2nd , and 3rd Boot Option (Prima, A Doua și A Treia Opțiune de Încărcare)**

Aceste elemente vă permit setarea secvenței dispozitivelor de încărcare când BIOS încearcă încărcarea sistemului de operare al discului.



## Security Menu (Meniul Security (Securitate))

- ♦ **Supervisor Password (Parolă Supraveghetor)**

Când este selectată această funcție, pe ecran apare o casetă de mesaj după cum este indicat mai jos:

**Enter New Password**

Tastați parola, în lungime de până la șase caractere și apăsați pe **[Enter]**. Parola tastată acum înlocuiește orice parolă setată anterior din memoria CMOS. Puteți apăsa și pe **[ESC]** pentru abandonarea selecției fără introducerea unei parole.

Setările sunt descrise mai jos:

<b>Setup (Configurare)</b>	Solicitarea parolei apare numai când utilizatorii finali încearcă executarea Setup (Configurare).
<b>Always (Întotdeauna)</b>	Solicitarea parolei apare de fiecare dată când notebook-ul este pornit sau când utilizatorii finali încearcă executarea Setup (Configurare).

Pentru golirea parolei anterioare, apăsați pe **[Enter]** când vi se solicită introducerea unei parole noi. Apare o casetă de mesaj, confirmând dezactivarea parolei. Odată ce parola este dezactivată, sistemul se încarcă și puteți accesa Setup (Configurare) fără introducerea unei parole.



- **User Password (Parolă Utilizator)**

Setați parola de utilizator sub acest element. Rețineți că parola de supraveghetor permite utilizatorului introducerea și modificarea setărilor meniului de configurare; parola de utilizator permite utilizatorului numai accesarea meniului de configurare, fără dreptul de a efectua modificări.

## Save & Exit (Meniul Save & Exit (Salvare și Ieșire))

- ♦ **Exit and Save Changes (Ieșire și Salvare Modificări)**  
Salvează modificările efectuate și părăsește utilitarul.
- ♦ **Exit and Discard Changes (Ieșire și Renunțare la Modificări)**  
Părăsește utilitarul fără salvarea modificărilor efectuate.
- ♦ **Discard Changes (Renunțare la Modificări)**  
Abandonează modificările dvs. și reîncarcă configurația anterioară înainte de executarea utilitarului.
- ♦ **Load setup Defaults (Încărcare Valori Implicit de Configurare)**  
Selectați acest element pentru încărcarea setărilor implicite.

