
פרק 1

הקדמה

הקדמה

1-2	תוכן העניינים
1-5	פרטים אודות תקנות
1-5	הצהרת B-FCC להפרעת תדר רדיו
1-6	תנאי FCC
1-7	הוראות בטיחות
1-9	הוראות בטיחות לשימוש בסוללת ליתיום
1-13	הצהרת WEEE
1-21	סימנים מסחריים
1-21	היסטוריית מהדורות

מבוא

2-2	מפת המדריך
2-3	שליפה מהאריזה
2-4	מפרט
2-7	סקירה כללית של המוצר
2-7	מבט פתוח מלמעלה
2-11	מבט קדמי
2-12	מבט צד ימין
2-14	מבט צד שמאל

2-15	מבט אחורי
2-16	מבט תחתון

התחלה

3-2	ניהול צריכת חשמל
3-2	מתאם AC
3-4	מארז סוללות
3-7	שימוש במארז הסוללות
3-9	פעולות בסיסיות
3-9	טיפים לבטיחות ולנוחות
3-10	אימוץ הרגלי עבודה טובים
3-11	הכרת המקלדת
3-15	הכרת פד המגע
3-18	אודות הדיסק הקשיח
3-19	חיבור התקנים חיצוניים
3-19	שימוש בהתקן האחסון האופטי החיצוני
3-21	חיבור התקנים היקפיים
3-23	חיבור התקני תקשורת
3-24	הסרת חומרה בצורה בטוחה
3-25	התקנת indows XPW
3-25	דרישות להתקנה
3-25	התקנת XP Windows

הגדרות BIOS

4-2	אודות הגדרות BIOS
4-2	מתי יש להשתמש בהגדרות BIOS
4-2	כיצד לעבור להגדרות BIOS
4-3	מקשי שליטה
4-5	תפריט הגדרות BIOS
4-6	Main Menu (תפריט ראשי)
4-7	Advanced Menu (תפריט מתקדם)
4-9	Boot Menu (תפריט אתחול)
4-10	Security Menu (תפריט אבטחה)
4-12	Save & Exit Menu (שמירה ויציאה מהתפריט)

פרטים אודות תקנות

הצהרת B-FCC להפרעת תדר רדיו

הציוד נבדק ונמצא עומד בתנאים למכשיר דיגיטלי מסוג Class B, בהתאם לסעיף 15 בתקנות FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה נגד הפרעה מזיקה במקום מגורים. הציוד מחולל אנרגיה בתדר רדיו, משתמש בה ופולט אותה. אם ההתקנה והשימוש בו אינם לפי הוראות אלה, הציוד עלול לגרום להפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. אולם אין אחריות לכך שלא תחול הפרעה במתקן מסוים. אם ציוד זה גורם להפרעה מזיקה לשידורי רדיו או טלוויזיה, אותה ניתן לקבוע על ידי כיבוי הציוד והפעלתו, מומלץ שהמשתמש יתקן את ההפרעה באמצעות אחת או יותר מהדרכים הבאות:

- כיוון מחדש או מיקום מחדש של אנטנת הקליטה.
- הרחקת הציוד מהמקלט.
- חיבור הציוד לשקע חשמל במעגל שונה מהמעגל שאליו מחובר המקלט.
- פנה למפיץ או לטכנאי רדיו או טלוויזיה מנסה לקבלת סיוע.

הערה

- כל שינוי שלא אושר במפורש על ידי הצד האחראי לעמידה בדרישות עלול לבטל את הרשאת המשתמש להפעיל את הציוד.
- יש להשתמש בכבלי ממשק ובכבלי חשמל מסוככים, אם קיימים, כדי לעמוד בדרישות פליטת הקרינה.

תנאי FCC

מכשיר זה עומד בדרישות סעיף 15 של FCC. ההפעלה הנה בכפוף לשני תנאים כדלקמן:

- התקן זה לא יגרם להפרעות מזיקות.
- על ההתקן לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.



廢電池請回收

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

הוראות בטיחות

	קרא בעיון את ההוראות הבאות והקפד לציית להן באופן מלא. יש לציית לכל האזהרות שמופיעות על הציוד או במדריך המשתמש.		שמור את המדריך למשתמש אשר צורף לאריזה לעיון בעתיד.
	הרחק ציוד זה מתנאי לחות וטמפרטורה גבוהה.		הנח את הציוד על משטח יציב לפני שתתקין אותו.
	הפתחים שעל המארז מיועדים לכניסת אוויר ולמניעת התחממות יתר של הציוד. אין לכסות את הפתחים.		ודא שמתח ההפעלה בטווח הבטיחות בין 100 ל-240 וולט לפני חיבור הציוד לשקע החשמל.
	לעולם אל תשפוך נוזלים לפתחים. דבר זה עלול להזיק לציוד ולגרם להתחשמלות.		ודא שמתח ההפעלה בטווח הבטיחות בין 100 ל-240 וולט לפני חיבור הציוד לשקע החשמל.
	נתב את כבל החשמל כך שלא ידרכו עליו. אל תניח דבר על כבל החשמל.		נתק תמיד את כבל החשמל לפני שתכניס כרטיס או מודול נוספים.
	למניעת התפוצצות כתוצאה מהחלפת סוללה בצורה לא תקינה, החלף את הסוללה רק בסוללה זהה או בסוג המומלץ על ידי היצרן.		כשאתה מחבר את הכבל הקואקסיאלי אל מקלט הטלוויזיה, ודא שסיכוך המתכת מחובר בצורה טובה להארקת

הבניין.



שמור את הסוללה במקום בטוח.



הרחק חפצים מגנטיים או חשמליים
חזקים מהציוד.

אם מתרחש אחד מהמצבים הבאים, הבא את הציוד לבדיקה אצל איש שירות:

- כבל החשמל או התקע ניזוק.
- חדר נזל למוצר.
- המוצר נחשף ללחות.
- המוצר אינו פועל בצורה תקינה או שאינך מצליח להפעיל אותו בהתאם להוראות שבמדריך למשתמש.
- המוצר נפל וניזוק.
- על המוצר ישנם סימנים ברורים של שבירה.



הוראות בטיחות לשימוש בסוללת ליתיום

(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/ЕС), 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) UYARI: İpili yanlış yerleştilirirse patlayabilir Aynı ya da muadil bir pille değiştiriniz Kullanılmış pilleri üreticinin talimatlarına göre değerlendiriniz.

(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 απορρίψετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

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

(Hungarian) (Magyar) VIGYÁZAT: A nem megfelelően látna robban szvesz lyesakkumul tor hasz Kizárólag ugyanolyan, vagy a berendezés gyártó által ajánlott, egyenértékű ípus használn. Az elhasznált akkumulátorokat a gyártó utasításának megfelelően ártalmatlanítsák.

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

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

(Simplified Chinese) (简体中文) 注意: 若电池若未正确更换, 可能会爆炸。请用原厂建议之同款或同等级的电池来更换。
请依原厂指示处理废弃电池。

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

(Korean) (한국어) 주의: 배터리를 올바르게 교환하지 않으면 폭발할 위험이 있습니다. 타입이 장치 제조업체에서 권장하는 것과 동일하거나 동등한 배터리로만 교체하십시오. 사용한 배터리는 제조업체의 지침에 따라 폐기하십시오.

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

(Thai) (ไทย) ข้อควรระวัง: ถ้าใส่แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง อาจมีอันตรายจากการระเบิดขึ้นได้ ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ชนิดเดียวกันหรือเทียบเท่า ที่แนะนำโดยผู้ผลิตอุปกรณ์เท่านั้น ทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามคำแนะนำของผู้ผลิต

(Indonesia) (Bahasa Indonesia) PERHATIAN: Ganti baterai .Bahaya ledakan dapat terjadi jika salah memasang 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.încorect 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 bateriaésubstituída 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: Använd Explosionsfara vid felaktigt batteritypeänd samma batterityp eller en ekvivalent typ .som rekommenderas av apparattillverkarenKassera använt batteri enligt fabrikantens instruction.

(Finnish) (Suomi) VAROITUS: Paristo voi räjähtääVaihdla paristo ainoastaan .uttennesa itsesilleehriv no es soj .valmistajan suosittelemaan tyyppiinHävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

(Slovak) (Slovensky/Slovenčina) UPOZORNENIE: V prípade nesprávnej výmeny batérie existuje nebezpečenstvo výbuchu Vymeňte iba za rovnakúbatériu alebo za rovnocennýtyp batérie, ktorýodporúča 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.

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

(Persian) (فارسی)

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

(Hebrew) (עברית)

סכנת התפוצצות כאשר הסוללה הונסה בצורה שגויה. החלף רק בסוללה זהה או בסוג המומלץ על ידי יצרן היציוד. השלך סוללות משומשות בהתאם להוראות היצרן.



הצהרת WEEE

(English) Under the European Union ("EU") Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive

2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of "electrical and electronic equipment" cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life.

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

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

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

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

(Russian) (**Русский**) В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE

2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы.

(Turkish) (Türkçe) Avrupa Birliği (AB) Karamanesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Karamanesi 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 κεκαλυμμένου ηλεκτρονικού εξοπλισμού είναι υποχρεωμένοι να πάρουν πίσω αυτά τα προϊόντα στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

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

(Hungarian) (Magyar) Az Európai Unió („EU”) 2005. augusztus 13-án hatályba lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaíról 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) (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 유럽연합("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 & 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 nhựa và các nhà sản xuất thiết bị điện tử tuân thủ hướng dẫn sẽ phải thu hồi các sản phẩm này vào cuối vòng đời.

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

สิ้นสุดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

(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 elektronskih i električnih 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 deșeurii 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 sådan produkter när de är förbrukade.

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

(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 Odpadnim 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)

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

(Arabic) (العربية)

في إطار اتفاقية الإتحاد 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، أن منتجات "أجهزة كهربائية وإلكترونية" لا يمكن التخلص عنها بوصفها نفايات، ومنحج المعدات الإلكترونية سيكون لزاما عليهم استرداد مثل هذه المنتجات في نهاية مدة صلاحيتها.

(Hebrew) (עברית)

(עברית) בכפוף להנחיית האיחוד האירופאי ("EU") בנוגע לציד חשמלי ואלקטרוני, הנחיה EC, אשר בתוקף מה-13 באוגוסט 2005, אין להשליך מוצרים המוגדרים "ציד חשמלי ואלקטרוני" לפח האשפה העירוני, ויצרנים של ציד אלקטרוני המוגדר בהנחיה זו מחויבים לקבל בחזרה מוצרים מעין אלה בסיום חיי המוצר.

סימנים מסחריים

כל הסימנים המסחריים האחרים שייכים לבעליהם בהתאמה.

היסטוריית מהדורות

תאריך	הערה למהדורה	Version
05, 2008	מהדורה ראשונה	1.0

פרק 2

מבוא

אנו מודים לך על שהצטרפת לקבוצת המשתמשים במחשב מחברת זה. מחשב מחברת מצוין זה יעניק לך חוויה מהנה ומקצועית בשימוש בו. המחשב עבר בדיקות מקיפות וממשיך לשמר את מוניטין החברה במהימנות חסרת מתחרים ובשביעות רצון הלקוח.

מפת המדריך

מדריך זה כולל הוראות והדגמות להפעלת המחשב. מומלץ לקרוא את הוראות ההפעלה בעיון לפני השימוש במחשב מחברת זה.

פרק 1. הקדמה. מספק למשתמש מידע בטיחות בסיסי ואמצעי זהירות לשימוש במחשב מחברת זה. מומלץ לקרוא את המידע ואת אמצעי הזהירות בזמן השימוש הראשון במחשב.




פרק 2. מבוא. כולל תיאור של כל האביזרים הנלווים למחשב מחברת זה. בזמן פתיחת הקופסה, מומלץ לוודא שכל האביזרים המצורפים קיימים. אם אביזר כלשהו ניזוק או חסר, צור קשר עם הספק ממנו רכשת את המחשב. בנוסף, פרק זה כולל את מפרט המחשב ומציג את לחצני הפונקציות, לחצני הקיצור, מחברים, נוריות וחלקים חיצוניים של המחשב.

פרק 3. התחלה. כולל הוראות הפעלה בסיסיות לשימוש במקלדת, בפד המגע, בדיסק הקשיח ובכונן האופטי. פרט לכך, הפרק כולל היכרות עם המחשב וכן הוראות להתקנה ולהסרת הסוללה; וכן נהלים לחיבור התקנים חיצוניים שונים, התקני תקשורת וכדומה.

פרק 4. הגדרות BIOS. מספק פרטים בנוגע להגדרות BIOS בעזרתן תוכל לבצע הגדרות אופטימליות במערכת.

שליפה מהאריזה

תחילה, הוצא את הפריטים מקרטון המשלוח ובדוק אותם היטב. אם פריט כלשהו ניזוק או חסר, צור קשר בהקדם עם המשווק המקומי. כמו כן, שמור את הקופסה ואת חומרי האריזה למקרה שתצצה לשלוח את היחידה בעתיד. האריזה מכילה את הפריטים הבאים:

	מחשב מחברת		מדריך הפעלה מהירה
	סוללת ion-Li בקיבולת גבוהה		מתאם וכבל מתח AC
	תיק נשיאה (אופציונלי)		
	תקליטור יישומי "in-All, one"מכיל גרסה מלאה של המדריך למשתמש, מנהלי התקנים, תוכניות שירות, אמצעים אופציונליים לשחזור המערכת, וכדומה.		



רשימת האביזרים שלמעלה

עשויה להשתנות ללא הודעה

מראש.

מפרט

מאפיינים פיזיים

מידות	260 (רוחב) x 180 (עומק) x 31~19 (גובה) מ"מ.
משקל	940 גרם (ללא מארז הסוללות)

מעבד

סוג מעבד	Socket 478
מעבדים נתמכים	Intel® Diamondville processor (45 nm)
מטמון L2	KB512
מהירות FSB	Support 533 MHz

שבבי ליבה

North Bridge	Intel® 945GSE
South Bridge	Intel® ICH7M

זיכרון

טכנולוגיה	800 /667 2DDR
זיכרון	SDRAM 2DDR
מקסימום	GB 2

חשמל

מתאם AC	40W, 19V
סוג סוללה	3 תאים (אופציונלי)
	6 תאים (אופציונלי)
סוללת שעון (RTC)	כן

יציאות קלט/פלט

צג (VGA)	15 פינים-Sub-D x 1
USB	3x USB גרסה 2.0
כניסת מיקרופון	1x
יציאת אוזניות	1x
RJ45	1x
קורא כרטיסים	1x (SD/ MMC/ MS)

רשימת כרטיסי הזיכרון הנתמכים עשויה להשתנות ללא הודעה מראש.

אחסון (הפריטים המופיעים ברשימה עשויים להשתנות כתלות בדגם שנרכש)

גודל פיזי של דיסק קשיח	2.5", גובה 9.5 מ"מ, מהירות 5400 סמ"ד
SSD (state disk-solid)	תמיכה אופציונלית

יציאת תקשורת (רשימת ההתקנים שלמעלה עשויה להשתנות ללא הודעה מראש)

LAN	Ethernet 10/100
רשת LAN אלחוטית	נתמך

שמע

ממשק שמע	ALC 888s
רמקול פנימי	3 רמקולים עם תושבת
עוצמת קול	כיוון באמצעות לחיצה על מקשי קיצור במקלדת ובתוכנה

וידאו

תכונת Dual View	צג LCD או CRT יזוהה אוטומטית לאחר החיבור.
יציאת CRT	נתמך

תצוגה

LCD	10" רחב/ 8.9" רחב (אופציונלי)
בהירות	מקשי קיצור לשליטה בבהירות/ניגודיות

מצלמת אינטרנט

CMOS (אופציונלי)	נתמך
------------------	------

תוכנה ו-BIOS

הפעלה מ-USB Flash	כן, הפעלה מתקליטון USB ב-DOS בלבד
BIOS	תמיכה בהפעלה מהירה (Fast Boot) --- כן

אחרים

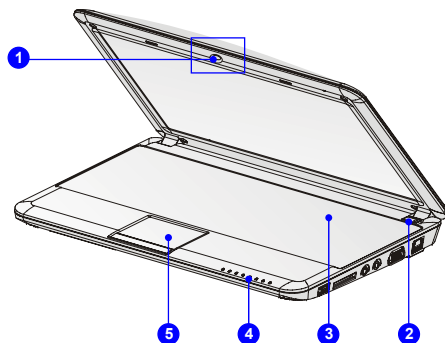
Kensington Lock Hole	1x
תאימות	WHQL

סקירה כללית של המוצר

סעיף זה כולל את תיאור ההיבטים הבסיסיים של מחשב המחברת. כאן תוכל לקבל פרטים נוספים אודות מראה מחשב המחברת לפני שתשתמש בו. שים לב לכך שהמחשב המוצג בסעיף זה עשוי להיות שונה מהדגם אותו רכשת.

מבט פתוח מלמעלה

התרשים ותיאור המבט הפתוח מלמעלה יאפשר לך להביט באזור הראשי של מחשב המחברת.



1. מעלמת / נורת מעלמת אינטרנט
2. לחצן / נורת הפעלה
3. מקלדת /
- לחצני הפעלה מהירה
4. נוריות סטטוס
5. פד מגע



התרשימים המוצגים כאן

מיועדים לייחוס בלבד.

1. מצלמת / נורית מצלמת אינטרנט (אופציונלי)

- ניתן להשתמש במצלמה מובנית זו לצילום תמונות וקטעי וידאו או לקיום ועידה מקוונת, וכן לשימוש עם כל יישום אינטראקטיבי.
- חייווי המצלמה, ליד המצלמה עצמה, יהיה כתום כאשר המצלמה פעילה; הנורית תכבה אם המצלמה אינה בשימוש.

2. לחצן / נורית הפעלה

לחצן הפעלה

- לחץ על לחצן ההפעלה כדי להדליק ולכבות את מחשב המחברת.



נורית הפעלה:

- נורית דולקת בצבע כחול כאשר המחשב דולק.
- נורית דולקת בצבע ירוק כאשר תכונת ECO פעילה; הנורית כבויה כאשר התכונה ECO מבוטלת.

3. מקלדת

כל הפונקציות שישנן במקלדת מלאה.

לחצני הפעלה מהירה [Fn]

לחץ על לחצני הפונקציות [Fn] שבמקלדת כדי להפעיל יישומים או כלים מסוימים. בעזרת לחצני ההפעלה המהירה המשתמש יוכל לבצע את עבודתו בצורה יעילה יותר.



לחץ והחזק את הלחצן **Fn** ולאחר מכן לחץ **F6** כדי להפעיל את מצלמת האינטרנט.



לחץ והחזק את הלחצן **Fn**, ולאחר מכן לחץ מספר פעמים על **F10** כדי לאפשר או לחסום את התכונה ECO כאשר המחשב פועל על מתח הסוללות.



לחץ והחזק את הלחצן **Fn**, ולאחר מכן לחץ **F11** מספר פעמים כדי לאפשר או לבטל את הרשת האלחוטית או תקשורת Bluetooth.

4. נוריות סטטוס



דיסק קשיח/כונן אופטי בשימוש:

הנורית דולקת בצבע ירוק כאשר המערכת ניגשת לדיסק הקשיח או לכונן האופטי.



Scroll Lock: נורית דולקת בצבע ירוק כאשר הפונקציה Scroll Lock פעילה.



Num Lock: נורית דולקת בצבע ירוק כאשר הפונקציה Num Lock פעילה.



Caps Lock: נורית דולקת בצבע ירוק כאשר הפונקציה Caps Lock פעילה.

מצב סוללה



- נורית דולקת בצבע ירוק כאשר הסוללה בטעינה.
- נורית דולקת בצבע ענבר כאשר הסוללה חלשה.
- נורית מהבהבת בצבע ענבר אם הסוללה אינה תקינה וכאשר מומלץ להחליפה. פנה למפיץ המקומי ורכוש סוללה מסוג המומלץ על ידי היצרן.
- נורית הסוללה תיכבה כאשר הסוללה טעונה לגמרי או בניתוק של ספק המתח.

הדלקה/כיבוי/השהייה:

- ירוק כאשר המערכת ניגשת לדיסק הקשיח או לכונן האופטי
- הנורית כבויה כאשר המחשב כבוי.

**רשת LAN ו-Bluetooth אלחוטיות:**

רשת
אלחוטית



Bluetooth

- נורית LAN דולקת בצבע ירוק כאשר הרשת האלחוטית מאפשרת.
- נורית Bluetooth דולקת בצבע כחול כאשר התכונה Bluetooth מאפשרת.
- שתי הנוריות דולקות בצבע ירוק וכחול בו זמנית כאשר שתי התכונות פעילות.
- שתי הנוריות תהיינה כבויים כאשר שתי התכונות אינן מאפשרות.
- **הערה:** כדי לשמור על בטיחות טיסה, ודא ששתי הנוריות כבויים כאשר אתה בטיסה.

5. פד מגע

זהו התקן ההצבעה של מחשב המחברת.

מבט קדמי

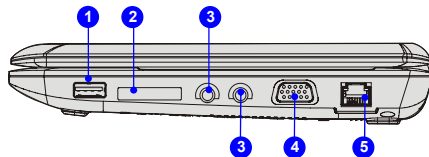


1. רמקולים סטריאופוניים

1. רמקולים סטריאופוניים

ישנה תמיכה בכרטיס Sound Blaster איכותי עם מערכת סטריאו ו-Fi-Hi.

מבט צד ימין



1. יציאת USB
2. קורא כרטיסים
3. מחברי יציאת שמע
4. יציאת VGA
5. מחבר RJ-45

1. יציאת USB

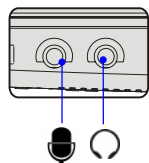
ליציאת USB 2.0 תוכל לחבר התקנים חיצוניים עם ממשק USB, כגון עכבר, מקלדת, מודם, דיסק קשיח נייד, מדפסת ועוד.

2. קורא כרטיסים

קורא הכרטיסים המובנה תומך בסוגים שונים של כרטיסי זיכרון, כגון MMC (Media Card-Multi), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), MS (Memory Stick) או MS Pro (Memory Stick Pro). לקבלת פרטים נוספים ומדויקים, צור קשר עם המשווק המקומי. שים לב לכך שרשימת הכרטיסים הנתמכים עשויה להשתנות ללא הודעה מראש.

3. מחברי יציאת שמע

ישנה תמיכה בכרטיס Sound Blaster איכותי עם מערכת סטריאו ו-Fi-Hi.



Headphone: יציאה לרמקולים או לאוזניות.



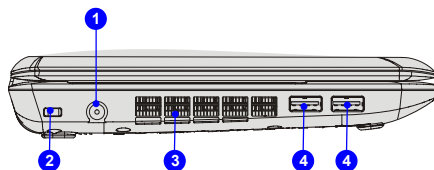
מיקרופון: מיועדת לחיבור של מיקרופון חיצוני.

4. יציאת VGA

יציאת ה-VGA מסוג sub-D 15 פינים מאפשרת חיבור של צג חיצוני או התקן סטנדרטי אחר תואם VGA (כגון מקרן), והצגת מסך המחשב בתצוגה חיצונית גדולה.

5. מחבר RJ-45

מחבר Ethernet 10/100 מיועד לחיבור רשת באמצעות כבל רשת.



1. מחבר מתח
2. מנעול Kensington
3. מאוורר
4. יציאת USB

1. מחבר מתח

חיבור מתאם ה-AC ואספקת חשמל למחשב המחובר.

2. מנעול Kensington

מחשב מחברת זה כולל פתח למנעול Kensington לקשירת המחשב למקומו בעזרת מפתח או התקן מכני אחר עם קוד זיהוי אישי ובאמצעות כבל מתכת עם ציפוי גומי. בקצה הכבל ישנה לולאה בעזרתה תוכל ללפף את הכבל מסביב לחפץ נייח, כגון שולחן כבד או פריט דומה, ולקבע את המחשב למקומו.

3. מאוורר

המאוורר מקרר את המערכת. אל תחסום את פתח האוורור כדי לאפשר אוורור מתאים.

4. יציאת USB

ליציאת 2.0USB תוכל לחבר התקנים חיצוניים עם ממשק USB, כגון עכבר, מקלדת, מודם, דיסק קשיח נייד, מדפסת ועוד.

מבט אחורי

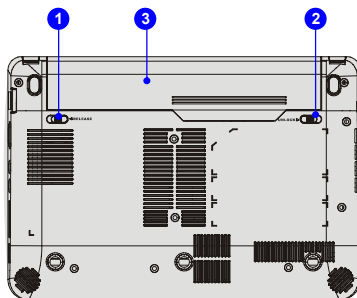


1. מארז סוללות

1. מארז סוללות

מחשב מחברת זה מקבל מתח מערכת הסוללות כאשר מתאם המתח מנותק.

מבט תחתון



1. לחצן שחרור סוללה
2. לחצן נעילה ושחרור לסוללה
3. מארז סוללות

1. לחצן שחרור סוללה

לא ניתן לשלוף את הסוללות כאשר הלחצן במצב נעול. לאחר העברת הלחצן למצב המשוחרר, ניתן לשלוף את הסוללות.

2. לחצן נעילה ושחרור לסוללה

מחשב מחברת זה מקבל מתח מערכת הסוללות כאשר מתאם המתח מנותק.

3. מארז סוללות

מחשב מחברת זה מקבל מתח מערכת הסוללות כאשר מתאם המתח מנותק.

פרק 3

התחלה

ניהול צריכת חשמל

מתאם AC

שים לב: מומלץ לחבר את מתאם מתח AC ולהשתמש בחשמל מהרשת בשימוש הראשון במחשב מחברת זה. כאשר מתאם ה-AC מחובר, הסוללה נטענת.

שים לב לכך שמתאם ה-AC המצורף לאריזה אושר לשימוש עם מחשב המחברת שברשותך; השימוש במתאם אחר עלול לגרום נזק למחשב המחברת או להתקנים נוספים שמחוברים אליו.

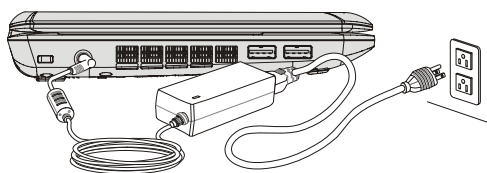
חיבור למתח AC

1. פתח את האריזה ואתר את מתאם מתח ה-AC ואת כבל החשמל.
2. חבר את כבל החשמל למתאם ה-AC.
3. חבר את קצה DC של המתאם למחשב, ואת הקצה מסוג הזכר של כבל החשמל לשקע בקיר.

ניתוק מתח AC

אם תרצה לנתק את מתאם ה-AC, בצע את הפעולות הבאות:

1. נתק תחילה את כבל המתח משקע החשמל בקיר.
2. נתק את המחבר ממחשב המחברת.
3. נתק את כבל החשמל ואת מחבר מתאם ה-AC.
4. כשאתה מנתק את כבל החשמל, אחוז תמיד את המחבר של הכבל. לעולם אל תמשוך את הכבל עצמו!



מארז סוללות

מחשב מחברת זה מצויד במארז סוללות ion-Li בקיבולת גבוהה. מארז סוללות ה-ion-Li מהווה את מקור המתח הפנימי של המחשב.

שים לב: ניסיון לפרק את מארז הסוללות על ידי אדם לא מורשה עלול לגרום נזק לערכה.

כמו כן, שים לב לכך שדבר זה עלול לגרום לפקיעת האחריות המוגבלת שמוענקת לערכה.

סוללות משומשות יש למחזר בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיות.

שים לב: התרשימים המוצגים כאן מיועדים לייחוס בלבד.

שחרור מארז הסוללות

מומלץ להחזיק מארז סוללות נוסף כגיבוי. צור קשר עם המשווק המקומי לבירור פרטים אודות רכישה של מארז סוללות התואם למחשב המחברת שברשותך. בצע את הפעולות הבאות כדי לשלוף את מארז הסוללות:

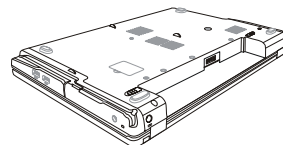
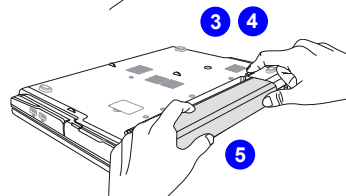
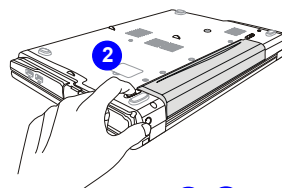
1. דוא שמחשב המחברת כבוי, ושאספקת החשמל מנותקת.

2. העבר את לחצן הנעילה/שחרור למצב המשוחרר.

3. אתר את לחצן שחרור הסוללות שבחלק התחתון.

4. דחף והחזק את לחצן השחרור בכיוון שחרור הסוללות כמוצג בחלק התחתון.

5. החלק בזהירות את מארז הסוללות ושלוף אותו החוצה.



תרשימי מחשב המחברת מוצגים

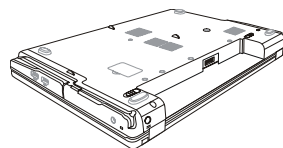
לייחוס בלבד, ועשויים להיות

שונים מהמחשב שרכשת.

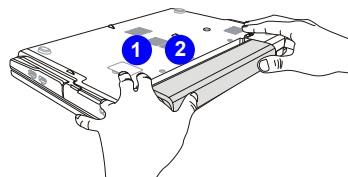
החלפת מארז הסוללות

בצע את הפעולות הבאות כדי להכניס את מארז הסוללות:

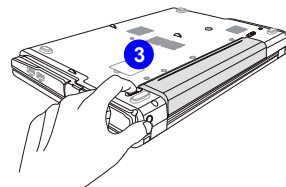
1. יישר את מארז הסוללות בשתי ידיך והכנס אותו לתא בכיוון הנכון.



2. החלק קלות את מארז הסוללות ולחץ עליו עד שגיע למיקום הנכון ויוצמד לתא.



3. העבר את לחצן הנעילה/שחרור למצב הנעול.



שימוש במארז הסוללות

טיפים לבטיחות בעבודה עם הסוללה

- החלפה או טיפול בסוללה בצורה לא נכונה עלולה לגרום לשריפה או להתפוצצות, ואף לפציעה.
- החלף את מארז הסוללות הראשי במארז עם סוללות מסוג דומה או זהה.
- אל תפרק, אל תקצר ואל תשרוף סוללות, וכן אל תאחסן אותן בטמפרטורות שעולות על $+60^{\circ}\text{C}$ ($+140^{\circ}\text{F}$).
- אל תבצע שינויים בסוללות. הרחק מהישג ידם של ילדים.
- אל תשתמש בסוללות חלודות או פגומות.
- השלך סוללות משומשות בהתאם לתקנות המקומיות. צור קשר עם שירותי פינוי האשפה וברר פרטים אודות אפשרויות מחזור מתאימות באזור בו אתה נמצא.

חיסכון בחשמל שבסוללות

להפעלה בתנאים רגילים, יש חשיבות קריטית לשימוש יעיל בסוללה. שימוש בזבזני בחשמל שבסוללה עלול לגרום לאיבוד הנתונים וההגדרות המותאמות.

קרא את העצות הבאות למיטוב חיי הסוללה ולמניעת הפסקת חשמל פתאומית:

- השהה את פעולת המערכת אם אינה בשימוש למשך זמן רב, או קצר את מניית טיימר ההשהיה.
- כבה את המערכת אם אינה מתכוון להשתמש בה למשך זמן רב.
- חסום הגדרות מיותרות ונתק התקנים שאינם בשימוש.
- חבר מתאם AC למערכת כאשר ניתן לעשות זאת.

טעינת מארז הסוללות

ניתן להטעין את מארז הסוללות גם כשהוא מחובר למחשב המחובר. שים לב לעצות הבאות לפני שתטעין את הסוללה:

- ♦ אם אין מארז סוללות זמין במצב טעון, שמור את עבודתך, סגור את כל היישומים הפעילים וכבה את המערכת או בצע שמירה לדיסק (Disk-to-Save).
- ♦ חבר מקור מתח DC/AC חיצוני.
- ♦ תוכל להשתמש במערכת, להשהות את פעולתה או לכבות אותה מבלי להשפיע על הטעינה.
- ♦ המארז כולל תאי סוללות מסוג ion-Lithium ללא "זיכרון". אין צורך לפרוק לגמרי את הסוללה לפני הטעינה החוזרת. עם זאת, כדי להאריך את חיי הסוללה מומלץ לרוקן את הסוללה לגמרי פעם בחודש.
- ♦ אם אינך משתמש במחשב המחוברת במשך זמן רב, מומלץ לשלוף את מארז הסוללות מהמחשב. דבר זה עשוי להאריך את חיי הסוללה.
- ♦ זמן הטעינה בפועל תלוי ביישומים שבשימוש.

פעולות בסיסיות

אם אינך מנוסה בשימוש במחשב מחברת, קרא את ההוראות הבאות כדי לשמור על כללי הבטיחות, וכדי שתוכל להפעיל את המחשב בצורה נוחה.

טיפים לבטיחות ולנוחות

מחשב המחברת הינו פלטפורמה ניידת בעזרתה תוכל לעבוד בכל מקום. עם זאת, חשוב לבחור שטח עבודה מתאים כאשר עליך להשתמש במחשב המחברת במשך זמן רב.

- ודא שיש תאורה מתאימה באזור העבודה.
- בחר בשולחן ובכסא מתאימים וכוון את גובהם לפי התנוחה הרצויה.
- אם אתה יושב על כסא, כוון את גב הכסא (אם ישנו) כך שיתמוך בגבך בצורה נוחה.
- הנח את רגליך על הרצפה בצורה ישירה וטבעית, כך שהברכיים והמרפקים יימצאו במיקום המתאים (כ-90 מעלות) תוך כדי עבודה.
- הנח את ידריך על השולחן בצורה טבעית כדי לספק תמיכה בפרק כף היד.
- כוון את זווית/מיקום צג ה-LCD לקבלת זווית צפייה מיטבית.
- הימנע משימוש במחשב המחברת במקומות בהם תחוש חוסר נוחות (לדוגמה, במיטה).
- מחשב המחברת הוא התקן חשמלי ועליך להיזהר בשימוש בו כדי שלא להיפצע.

1. השאר את ידיך ורגליך במצב נוח ואופטימלי.
2. כוון את זווית ומיקום צג ה-LCD.
3. כוון את גובה השולחן.
4. שב ישר ושמור על תנוחה טובה.
5. כוון את גובה הכסא.



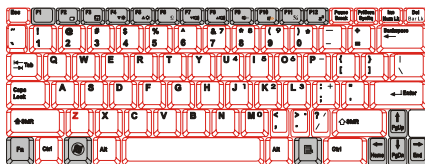
אימוץ הרגלי עבודה טובים

חשוב לאמץ הרגלי עבודה טובים כאשר עליך לעבוד עם מחשב המחוברת לפרק זמן ארוך, כדי שלא לסבול מחוסר נוחות ואף שלא להיפצע. בזמן העבודה, זכור את הדברים הבאים.

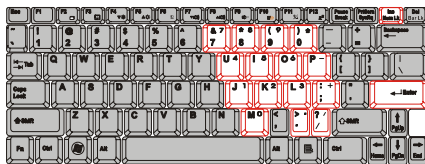
- ♦ שנה תנוחה בתדירות גבוהה.
- ♦ מתח את גופן ועשה התעמלות באופן קבוע.
- ♦ זכור לצאת להפסקה לאחר שתעבוד במשך זמן מה.

הכרת המקלדת

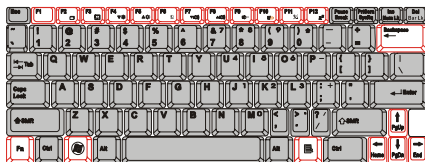
מחשב מחברת זה כולל מקלדת מלאה. ניתן לחלק את המקלדת לארבע קטגוריות: **מקשי הקלדה**, **מקשי סמן**, **מקשי פונקציות** וכן **מקשי פונקציות**.



מקשי הקלדה



מקשי ספרות



מקשי סמן /
מקשי פונקציה



המקלדת המוצגת כאן עשויה להיות שונה מהמקלדת בפועל,

כתלות בארץ בה רכשת את

המחשב.

מקשי הקלדה

בנוסף לפונקציות העיקריות של המקלדת, קבוצה זו כוללת גם מספר מקשים לשימוש מיוחד, כגון [Alt], [Ctrl], וכן [Esc].

כאשר מקשי המצב הקבוע נלחצים, תידלק הנורה המתאימה לציון מצבם:

- **Num Lock**: לחץ והחזק את המקש [Fn] ולחץ על מקש זה כדי להפעיל ולכבות את התכונה Num Lock. כאשר התכונה פעילה, תוכל להשתמש בפונקציות הספרות המשולבות במקשי ההקלדה.
- **Caps Lock**: לחץ על מקש זה כדי להפעיל ולכבות את התכונה Caps Lock. כאשר התכונה פעילה, האותיות מוזנות כאותיות רישיות.
- **Scroll Lock**: לחץ והחזק את המקש [Fn] ולחץ על מקש זה כדי להפעיל ולכבות את התכונה Num Lock. פונקציה זו מוגדרת על ידי מספר יישומים, ולרוב משתמשים בה במצב DOS.

מקשי ספרות




אתר את מקשי הספרות במקלדת, והפעל את הפונקציה Num Lock כדי להשתמש במקשים הללו להזנת ספרות ולביצוע חישובים.

מקשי סמן

ארבעת מקשי הסמן (חיצים) וכן המקשים [Home], [PgUp], [PgDn], [End] שולטים בתנועת הסמן.

	מזיז את הסמן שמאלה סימן אחד.		עובר לדף הקודם.
	מזיז את הסמן ימינה סימן אחד.		מערב לדף הבא.
	מזיז את הסמן למעלה שורה אחת.		עובר לתחילת השורה (או המסמך).
	מזיז את הסמן למטה שורה אחת.		עובר לסוף השורה (או המסמך).

המקשים Backspace, [Ins] וכן [Del] שבפינה הימנית העליונה מיועדים לעריכה.

	מקש זה מחליף בין מצב הקלדה "insert" (הכנסה) לבין "overwrite" (שכתוב).		לחץ על מקש זה כדי למחוק סימן אחד לימין הסמן וכדי להזיז את הטקסט שאחריו מקום אחד שמאלה.
	לחץ על מקש זה כדי למחוק סימן אחד לשמאל הסמן וכדי להזיז את הטקסט שאחריו מקום אחד שמאלה.		

מקשי פונקציות**■ מקשי Windows**

במקלדת ישנו מקש הנושא את סמל Windows (Ⓜ) וכן מקש הנושא סמל יישום (□). אשר מבצעים פעולות ספציפיות למערכת ההפעלה, Windows, כגון פתיחת תפריט התחל והצגת תפריט הקיצור. לפרטים נוספים אודות שני המקשים, עיין במדריך Windows שקיבלת או בעזרה המקוונת.

■ המקש [Fn]

מנמיך את עוצמת הרמקול המובנה. מחליף מצבי תצוגה בין צג, LCD, צג
 + 

מגביר את עוצמת הרמקול המובנה. מאפשר או מבטל את תכונת פד המגע.
 + 

משתיק את השמע במחשב. מחליש את בהירות צג ה-LCD
 + 

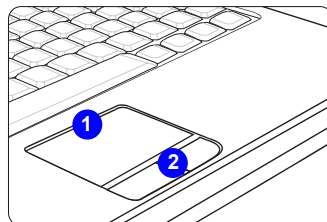
מעביר את המחשב למצב ההשהייה (כתלות בתצורת המערכת). מגביר את בהירות צג ה-LCD
 + 

הכרת פד המגע

פד המגע אשר משולב במחשב המחברת הינו התקן הצבעה תואם לעכבר סטנדרטי, בעזרתו תוכל לשלוט במחשב המחברת על ידי הצבעה על מיקום הסמן במסך ובחירה בלחיצה על אחד משני לחציו.

1. אזור תנועת הסמן

באזור זה, בעל רגישות למגע, של פד המגע תוכל להניח את אצבעך ולשלוט בתנועת הסמן במסך על ידי הזזת האצבע.



2. לחצני Enter

פעולתם זהה לפעולת הלחצן Enter במקלדת.



תרשימי פד המגע מצורפים לייחוס

בלבד, ועשויים להיות שונים

ממראה פד המגע במחשב שרכשת

שימוש בפד המגע

קרא את התיאור הבא כדי ללמוד כיצד להשתמש בפד המגע:

■ **הגדרת פד המגע**

תוכל להתאים את התקן ההצבעה לפי העדפותיך האישיות. לדוגמה, אם אתה משתמש שמאלי, תוכל להחליף את פעולת הלחצנים. בנוסף, תוכל לשנות את הגודל, את הצורה, את מהירות התנועה וכן תכונות מתקדמות נוספות של הסמן. להגדרת פד המגע, ניתן להשתמש במנהל התקן סטנדרטי של Microsoft או IBM 2/PS אר מותקן במערכת ההפעלה Windows. **ממאפייני העכבר שבלוח הבקרה** תוכל לשנות את התצורה.

■ **מיקום ותנועה**

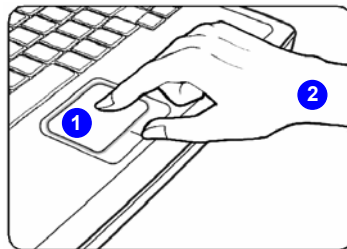
הנה את אצבעך על פד המגע (לרוב האצבע המורה). המשטח המרובע יתפקד כהעתק מיניאטורי של התצורה. כשתזיז את אצבעותיך על המשטח, הסמן שבמסך ינוע באותו הזמן ובאותו הכיוון. כאשר תגיע לקצה המשטח, הרם את האצבע והנה אותה במקום מתאים כדי להמשיך בתנועה.

■ **הצבעה ולחיצה**

לאחר שהעברת ומיקמת את הסמן מעל לסמל, לפרט בתפריט או לפקודה שברצונך לבצע, הקש קלות על פד המגע או לחץ על הלחצן השמאלי כדי לבחור בפרט. פעולה זו, אשר נקראת הצבעה ולחיצה, היא פעולה בסיסית בהפעלת מחשב המחברת. בשונה מהתקן הצבעה מהסוג הישן כגון עכבר, ניתן להשתמש בפד המגע כולו כלחצן שמאלי כך שכל הקשה על פד המגע תגרום לפעולה זהה לזו של לחיצה שמאלית בעכבר. שתי הקשות מהירות בפד המגע שוות ערך ללחיצה כפולה בעכבר.

■ גרירה והשמטה

תוכל להעביר קבצים או אובייקטים במחשב המחברת באמצעות גרירה והשמטה. לשם כך, מקם את הסמן מעל לפריט הרצוי והקש שתי הקשות קלות על פד המגע. המשך לגעת באצבע בפד המגע לאחר ההקשה השנייה. כעת תוכל לגרור את הפריט הנבחר אל המיקום הרצוי על ידי הזזת האצבע בפד המגע. כשתגיע למיקום הרצוי, הרם את האצבע מפד המגע כדי להשמיט את הפריט למקומו. לחילופין, תוכל ללחוץ ולהחזיק את הלחצן השמאלי תוך כדי בחירת פריט, ולאחר מכן להזיז את האצבע למיקום הרצוי; לבסוף, שחרר את הלחצן השמאלי כדי לסיים את פעולת הגרירה וההשמטה.



1. הזז את הסמן באמצעות החלקת האצבע.
2. הנח את פרק היד על השולחן בצורה נוחה.

אודות הדיסק הקשיח

מחשב המחברת מצויד בדיסק קשיח בגודל 2.5 אינץ'. הדיסק הקשיח הוא התקן אחסון בעל קיבולת ומהירות גבוהות בהרבה מאלו של התקני אחסון אחרים, כגון כונן תקליטורים והתקן אחסון אופטי. משום כך, בהתקן זה מותקנת לרוב מערכת ההפעלה והיישומים.

גבה את הקבצים הקריטיים באופן קבוע כדי למנוע איבוד נתונים במערכת.

אל תכבה את המחשב כאשר הנורית המציינת כי הדיסק הקשיח בשימוש דולקת.

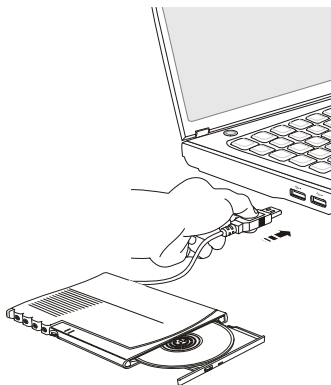
אל תשלוף ואל תחבר את הדיסק הקשיח כאשר מחשב המחברת פועל. החלפת הדיסק הקשיח תתבצע על ידי משווק מוסמך או נציג שירות מוסמך.

חיבור התקנים חיצוניים

ציאות ה-O/I (קלט/פלט) שבמחשב המחברת מאפשרות חיבור של התקנים חיצוניים. כל ההתקנים המוצגים כאן מיועדים לייחוס בלבד.

שימוש בהתקן האחסון האופטי החיצוני

ייתכן שצורף למחשב המחברת התקן אחסון אופטי חיצוני. התקן האחסון האופטי החיצוני שקיבלת עשוי להשתנות כתלות בדגם שרכשת.



ההתקנים המוצגים בתרשימי

הייחוס עשויים להיות שונים מאלה

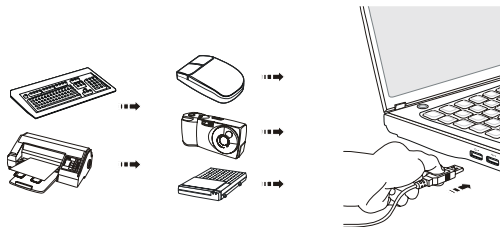
שברשות המשתמש.

- **DVD Combo Drive (כונן DVD):** בנוסף לקריאה של תקליטורי DVD ו-, CD, התקן זה מסוגל לצרוב תקליטורי CD וכן תקליטורי DVD מסוג RW/R- וכן RW/R+.
- **DVD Dual Drive (כונן DVD Dual):** בעזרת התקן זה תוכל לקרוא תקליטורי CD ו-, DVD, וכן לצרוב תקליטורי CD.
- **DVD Multi:** זהו כונן משולב DVD Dual ו-DVD RAM.
- **Blu-ray:** זהו תקן אופטי בקיבולת גבוהה עם יכולת אחסון של של וידאו מסוג high-definition (HD) בתקליטור צד אחד. תקן Blu-ray תומך באלגוריתמי (מפענחי) קידוד הוידאו מסוג H.264 ו-VC-1, וכן ב-MPEG-2, אשר נמצא בשימוש בתקליטורי DVD. ההתקן תומך גם ברזולוציית HDTV הגבוהה ביותר.

חיבור התקנים היקפיים

חבר את התקני USB

מחשב מחברת זה כולל יציאות USB לחיבור של התקני USB שונים כגון עכבר, מקלדת, מצלמה דיגיטלית, מצלמת אינטרנט, מדפסת, התקן אחסון אופטי וכדומה.. לחיבור ההתקנים הללו, התקן תחילה את מנהלי ההתקן המתאימים אם יש צורך בכך, ולאחר מכן חבר את ההתקן למחשב. מחשב מחברת זה מסוגל לזהות באופן אוטומטי התקני USB מחוברים. אם המערכת אינה מזהה את ההתקנים, אפשר ידנית את התקני USB / **Start Menu / Control Panel** **Add Hardware**.



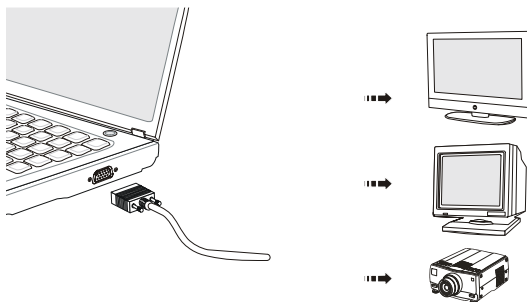
חיבור התקני תצוגה חיצוניים

מחשב מחברת זה כולל יציאת VGA לחיבור תצוגה גדולה ברזולוציה גבוהה.

יציאת ה-VGA מסוג 15 sub-D פינים מאפשרת חיבור של צג חיצוני או התקן סטנדרטי אחר תואם VGA (כגון מקרן), והצגת מסך המחשב בתצוגה חיצונית גדולה.

לחיבור התצוגה החיצונית, ודא שהמחשב והתצוגה כבויים ולאחר מכן חבר את התצוגה למחשב.

לאחר שחיברת את התצוגה למחשב, הדלק את המחשב. התצוגה החיצונית אמורה לפעול כברירת מחדל. אם התצוגה החיצונית אינה פועלת כברירת מחדל, תוכל להחליף מצב תצוגה על ידי לחיצה על **[Fn]+[F2]**. לחילופין, תוכל לשנות את מצב התצוגה על ידי שינוי ההגדרות **במאפייני התצוגה של מערכת ההפעלה Windows**.

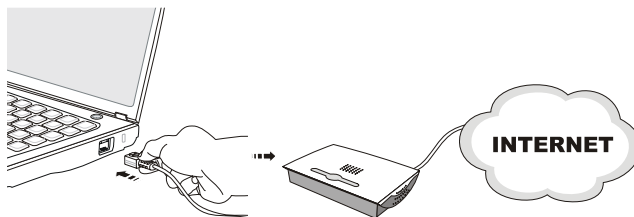


חיבור התקני תקשורת

שימוש ברשת LAN

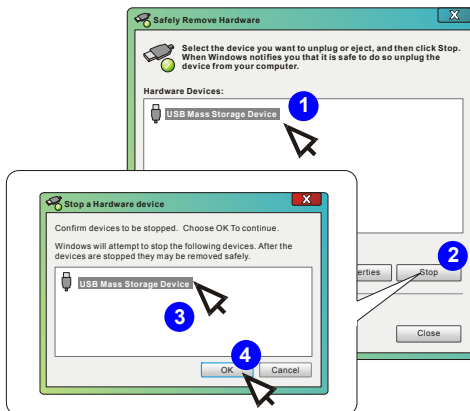
מחבר RJ-45 של מחשב המחברת מאפשר התחברות להתקני LAN (רשת מקומית) כגון מרכזת, ממתג ושער, והקמה של התחברות לרשת.

לקבלת הוראות נוספות ומפורטות יותר בנוגע להתחברות אל רשת LAN, פנה לצוות MIS או למנהל הרשת לקבלת סיוע.



הסרת חומרה בצורה בטוחה

אם התקן חיצוני מחובר למחשב המחברת, סמל הסרת חומרה בצורה בטוחה יופיע בסרגל המשימות של המערכת. לחץ לחיצה כפולה על הסמל כדי להציג את תיבת הדו שיח הסרת חומרה בצורה בטוחה. בתיבה זו מוצגים כל ההתקנים החיצוניים שמחוברים למחשב. אם תרצה להסיר אחד מההתקנים הללו, העבר את הסמן אל ההתקן ולחץ **Stop (הפסק)**. התרשים הבא מובא לייחוס בלבד.



התקנת Windows XP

פעל בהתאם להוראות שבהמשך והתקן את תוכנת מערכת ההפעלה Windows XP במחשב המחברת.

דרישות להתקנה

- תקליטור CD-ROM או DVD-ROM עם ממשק USB להתקנה
- גרסה רשמית של תקליטור התקנת Windows XP service pack 2 (ומעלה) מחברת Microsoft שים לב לכך שגרסאות קודמות של מערכת ההפעלה Windows אינן תומכות בכונן CD-ROM או DVD-ROM עם ממשק USB. ודא שתקליטור ההתקנה של מערכת ההפעלה שברשותך הינו תקליטור חוקי להתקנת Windows XP service pack 2 (ומעלה)
- כונן USB flash או דיסק קשיח חיצוני עם קיבולת בנפח 2GB לפחות.
- תקליטור יישומי All-in-one (המכיל גרסה מלאה של המדריך למשתמש, מנהלי התקנים, תוכניות שירות, אמצעים אופציונליים לשחזור המערכת, וכדומה) של מחשב מחברת זה

התקנת Windows XP

- חבר את כבל החשמל למתאם ה-AC ולמחשב המחברת.
- חבר את כונן ה-ROM-DVD או ה-ROM-CD אל יציאת USB של מחשב המחברת.
- הכנס את תקליטור ההתקנה של Windows XP service pack 2 (ומעלה) לכונן ה-ROM-CD או ה-ROM-DVD החיצוני שמחובר בחיבור USB.
- הפעל את המחשב ולחץ <F11> תוך כדי אתחול.
- בחר בהתקן האתחול [USB:xxxxxx] (ייתכן שיופיע בשם אחר) כדי להפעיל את המערכת מהכונן האופטי.
- מחק את כל המחיצות הקיימות לאחר שיופיע מסך ההתקנה של Windows XP.
- שים לב: מומלץ לגבות את הנתונים השמורים בדיסק הקשיח החיצוני או בכונן USB Flash שמחובר.

- ♦ לחץ <ret> ובחר באפשרות [Format the partition using the NTFS file system] (פרמט את המחיצה במערכת הקבצים NTFS) כדי להתחיל בהתקנה של מערכת ההפעלה Windows® XP.
- ♦ פעל בהתאם להוראות המופיעות בתצוגה כדי להמשיך ולהשלים את תהליך ההתקנה.
- ♦ הפעל מחדש את המחשב כדי לטעון את מערכת ההפעלה Windows® XP. הכנס את תקליטור היישומים one-in-All של מחשב מחברת זה לכונן CD-ROM או DVD-ROM שמחובר בחיבור USB.
- ♦ פעל בהתאם להוראות אשף התקנת מנהל ההתקנים (Driver Installation Wizard) והתקן את כל מנהלי ההתקנים.

פרק 4

הגדרות BIOS

אודות הגדרות BIOS

מתי יש להשתמש בהגדרות BIOS?

ייתכן שעליך להשתמש בהגדרות ה-BIOS כאשר:

- מוצגת הודעת שגיאה בזמן ההפעלה של המערכת והנך מתבקש לעבור להגדרות.
- תרצה לשנות את הגדרות ברירת המחדל להגדרות מותאמות.
- תרצה לחזור להגדרות ברירת המחדל של ה-BIOS.

כיצד לעבור להגדרות BIOS?

למעבר אל תוכנית השירות להגדרת ה- BIOS, הדלק את מחשב המחברת ולחץ [Del] בזמן האתחול הראשוני (POST).

אם ההודעה נעלמה לפני שהספקת להגיב וברצונך לעבור להגדרות, כבה והדלק מחדש את המערכת, או לחץ בו זמנית על המקשים [Delete]+[Alt]+[Ctrl] כדי להפעיל מחדש את המערכת.

שים לב לכך שתמונות המסך ואפשרויות ההגדרה שמופיעות בפרק זה מיועדות לייחוס בלבד. אפשרויות ומסכי ההגדרה יהיו בפועל במחשב המחברת עשויים להיות שונים בשל עדכון BIOS.

מקשי שליטה

השליטה בתוכנית השירות להגדרת ה-SBIO מתבצעת באמצעות המקלדת בלבד.

	לחץ על החץ השמאלי כדי לבחור כותרת תפריט.		לחץ על החץ הימני כדי לבחור כותרת תפריט.
	לחץ על החץ למעלה כדי לבחור פריט מתחת לכותרת התפריט.		לחץ על החץ למטה כדי לבחור פריט מתחת לכותרת התפריט.
	+		מגדיל את הערך או מבצע שינויים.
			מקטין את הערך או מבצע שינויים.
			1 פותח את הפריט הנבחר לשינוי ההגדרות. 2 מציג תפריט משנה אם ישנו.
			בפריטים מסוימים, לחץ על מקש זה לשנות את שדה ההגדרה.
			מציג מסך עזרה ובו פרטים אודות מקשי שליטה.



1) יצאה מתוכנית השירות להגדרת ה-BIOS.

2) חזרה למסך הקודם בתפריט המשנה.

תפריט הגדרות BIOS

לאחר שעברת אל תוכנית השירות להגדרת ה-, BIOS יוצג התפריט הראשי. בחר בתגיות כדי לעבור לתפריטים האחרים.

Main Menu (תפריט ראשי)

מציג פרטי סקירה כללית של המערכת כולל גרסת BIOS, תכונות מעבד, נפח זיכרון והגדרות תאריך ושעה במערכת.

Advanced Menu (תפריט מתקדם)

קביעת הגדרות IDE ו-USB.

Boot Menu (תפריט אתחול)

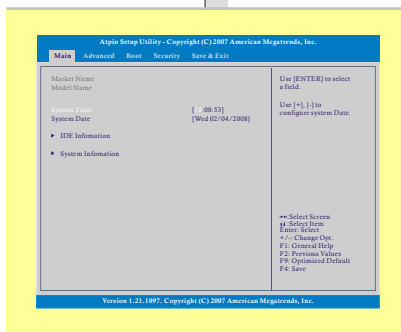
מגדיר סוג ורצף אתחול.

Security Menu (תפריט אבטחה)

קביעה או מחיקה של הגדרות סיסמה עבור מנהל המערכת (Supervisor) והמשתמש (User).

Save & Exit Menu (שמירה ויציאה מהתפריט)

שומר או מבטל את השינויים לפני היציאה מתפריט הגדרות BIOS.



Main Menu (תפריט ראשי)

System Time

בפריט זה תוכל לשנות את השעה המוגדרת במערכת. שעון המערכת ימשיך לפעול גם אם תכבה את המחשב ואם תעביר אותו למצב שינה. תבנית השעה היא [hour:minute:second].

Date System (תאריך מערכת)

בפריט זה תוכל לשנות את התאריך המוגדר במערכת. תבנית התאריך היא [day:month:date:year].

יום בשנה, מראשון עד שבת, כפי שנקבע על ידי ה-BIOS (קריאה בלבד).

מספר החודש, מ-01 (ינואר) ועד 12 (דצמבר).

היום בחודש, מ-01 ועד 31.

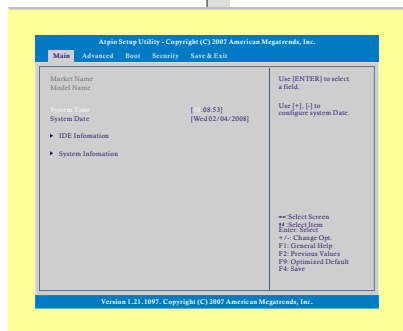
המשתמש יכול לשנות את השנה.

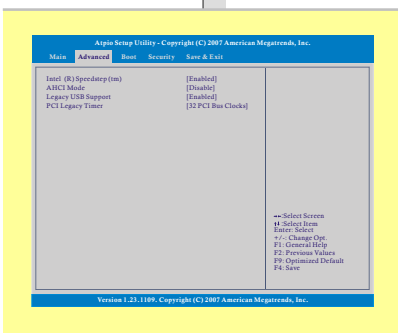
IDE Information (מידע אודות IDE)

פריט זה מציג את סוגי התקני IDE אשר מותקנים במחשב המחוברת. לחץ [Enter] כדי להציג חלון ובו פרטים אודות ההתקן, כולל שם ההתקן, יצרן, מצב LBA, מצב PIO ועוד.

System Information (מידע אודות המערכת)

פריט זה כולל מידע אודות הקושושה, המעבד, זיכרון המערכת.





Advanced Menu (תפריט מתקדם)

Intel(R) SpeedStep(tm) *

פריט זה מאפשר או מבטל את טכנולוגיית Intel SpeedStep. כאשר הפריט במצב **Disabled (מבוטל)**, המערכת תפעיל תמיד במצב חסכוני (המעבד יפעל במצב MHz400-600FSB או MHz533-800FSB). אם תרצה למטב את פעולת המעבד, העבר את הפריט למצב **Enabled (מאופשר)**, כדי לשנות את מהירות המעבד בהתאם לשימוש במערכת ההפעלה וביישומים שברשותך. אפשרויות הגדרה: **Enabled (מאופשר)**, וכן **Disabled (מבוטל)**.

AHCI Mode (Advanced Host Controller Interface) *

בחר בפריט זה כדי לאפשר או לבטל מצב AHCI. אפשרויות הגדרה: **Enabled (מאופשר)**, וכן **Disabled (מבוטל)**. ברירת המחזל היא **Disabled (מבוטל)**.

Legacy USB Support (תמיכה ב-USB סוג ישן) *

הבחירה בערך **Enabled (מאופשר)** תאפשר שימוש בהתקני USB כגון עכבר, מקלדת או דיסק נייד, במערכת ההפעלה DOS; ותאפשר למשתמשים לאתחל את המערכת מהתקן USB כזה. אפשרויות הגדרה: **Enabled (מאופשר)**, **delbasiD (מבוטל)** וכן **Auto (אוטומטי)**.

PCI Latency Timer *

פריט זה שולט במשך הזמן שבו כל התקן PCI יוכל לתפוס את האפיק לפני שהתקן אחר ישתלט עליו. כאשר פריט זה מכיל ערך גבוה, כל התקן PCI יכול לבצע טרנזקציות בפרק זמן ארוך יותר ולשפר בכך את יעילות רוחב

הפס באפיקי ה-PCI. לקבלת ביצועים משופרים באפיקי PCI, עליך להגדיל את הערך. אפשרויות הגדרה: **32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, and 248.**

Boot Menu (תפריט אתחול)

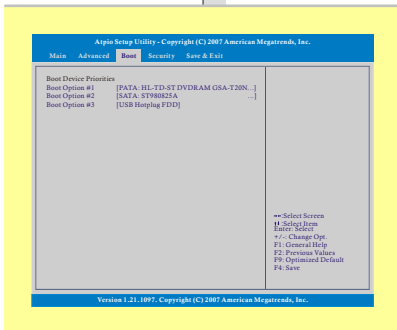
♦ Boot Device Priority (עדיפות התקני אתחול)

פריטים אלה מציגים את סדר השימוש בהתקני האתחול כאשר ה-BIOS ינסה לטעון את מערכת ההפעלה.

♦ 1st, 2nd, and 3rd Boot Option (אפשרות אתחול ראשונה, שנייה ושלישית)

בעזרת פריטים אלה תוכל לקבוע את סדר השימוש בהתקני האתחול כאשר ה-BIOS

ינסה לטעון את מערכת ההפעלה.



Security Menu (תפריט אבטחה)

Supervisor Password (מנהל מערכת)

כאשר תבחר באפשרות זו, תוצג תיבת ההודעה הבאה:

Enter New Password

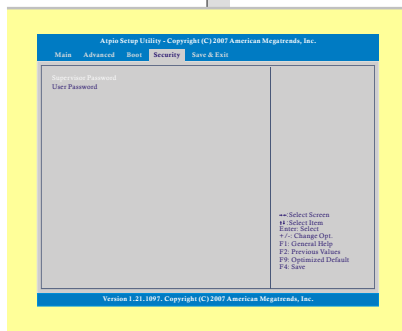
הקלד את הסיסמה באורך מרבי של 6 סימנים, ולחץ **[Enter]**. הסיסמה שהזנת תחליף סיסמה קודמת שמקבעה בזיכרון ה-CMOS. תוכל גם ללחוץ על **[ESC]** כדי לבטל את הפעולה מבלי להזין סיסמה.

הערכים האפשריים מתוארים בהמשך:

Setup בקשת הסיסמה תוצג רק לאחר שהמשתמש ינסה לעבור לשינוי ההגדרות.

Always בקשת הסיסמה תוצג בכל הדלקה של מחשב המחברת או לאחר שהמשתמש ינסה לעבור לשינוי ההגדרות. (תמיד)

לביטול סיסמה מוגדרת, לחץ **[Enter]** כשתתבקש להזין את הסיסמה החדשה. לאחר מכן תוצג תיבת הודעה המאשרת כי הסיסמה תבוטל. לאחר ביטול הסיסמה, המערכת תופעל מחדש ותוכל לעבור להגדרות מבלי להזין סיסמה.



♦ User Password (סימנת משתמש)

בפריט זה תוכל לשנות את סיסמת המשתמש. שים לב: הפריט Supervisor Password (מנהל מערכת) מאפשר הזנה ושינוי של הגדרות תפריט ההגדרות; הפריט User Password (סימנת משתמש) מאפשר למשתמש לעבור לתפריט ההגדרות אך לא לבצע שינויים.

Save & Exit Menu (שמירה ויציאה מהתפריט)

- ♦ **Exit & Save Changes** (יציאה ושמירת שינויים)

שומר את השינויים שביצעת ויוצא מתוכנית השירות.

- ♦ **Exit and Discard Changes** (יציאה וביטול שינויים)

יוצא מתוכנית השירות מבלי לשמור את השינויים שביצעת.

- ♦ **Discard Changes** (בטל שינויים)

מבטל את השינויים שביצעת וטוען בחזרה את התצורה הקודמת לפני הפעלת תוכנית השירות.

- ♦ **Load Setup Defaults** (טען הגדרות ברירת מחדל)

בחר בפרטי זה כדי לטעון את הגדרות ברירת המחדל.

