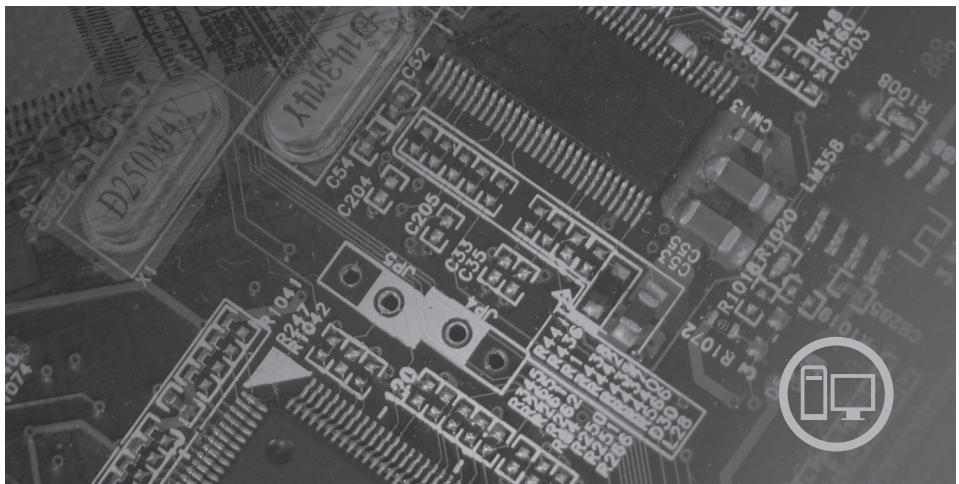


# **lenovo**

ThinkCentre  
מדרך שירות ואחריות



**כולל**

מיעד בטיחות חשוב  
משאבי מיעד  
אחריות והודעות אחריות  
ichiidot להחלפה עצמית (CRUs)



**lenovo**

ThinkCentre  
מדריך שירות ואחריות

**הערה:**

לפני השימוש במידע זה ובמוכר שבו הוא תומך, הקפידו לקרוא את המידע שלחלהן:

- פרק 1, "מידע בטיחות חשוב" בעמוד 1
- פרק 3, "אחריות מוגבלת של Lenovo" בעמוד 19
- פרק 6, "הזהירות" בעמוד 37

מהזורה ראשונה (יולי 2007)

© Copyright Lenovo 2005, 2007.

Portions © Copyright International Business Machines 2007.

כל הזכויות שמורות.

U.S. GOVERNMENT USERS – RESTRICTED RIGHTS: Our products and/or services are provided with RESTRICTED RIGHTS. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to the GSA ADP Schedule contract with Lenovo Group Limited, if any, or the standard terms of this commercial license, or if the agency is unable to accept this Program under these terms, then we provide this Program under the provisions set forth in Commercial Computer Software-Restricted Rights at FAR 52.227-19, when applicable, or under Rights in Data-General, FAR 52.227.14 (Alternate III).

---

## תוכן

<b>פרק 1. מידע בטיחות חשוב</b>	1
מצבים שודרים פוליה מיידית	1
קוויים מוחנים כליליים בטיחות	2
שירותות ושדרוג	2
הימנעות מחשמל סטטי	3
כבלי חשמל ומתחמי חשמל	4
מtag בחירות מתח	5
כבלים מריאבים והתקנים קשורים	5
תקעים ושקעים	5
התקנים חיצוניים	6
סוללות	6
חום ואירועי המוצר	7
סבירת עבודה	8
מידע בטיחות נוגע לזרם חשמלי	8
הערה נוגע לסלולות ליטיום	9
מידע בטיחות נוגע למודם	10
הצהרת תאימות נוגע ללייזר	10
הערה נוגע לאספקת החשמל.	11
מוצרים שמוקנות בהם אפשרות כוון טלוויזיה.	11
הודעה למתקן מערכת CATV	11
דוגמה של הארכת אנטנה.	12
בטיחות נתונים	13
ニックיון ותחזקה	14
שימוש באזניות	14
מידע נוסף נוגע לבטיחות	14
<b>פרק 2. משאבי מידע</b>	15
תיקיות	15
ThinkVantage Productivity Center	16
Access Help	16
www.lenovo.com	16
שמירת מידע המחשב	17
<b>פרק 3. אחריות מוגבלת של Lenovo</b>	19
מידע נוגע לאחריות.	24
תוספת לאחריות למקסיקו	28
<b>פרק 4. רשות טלפוןים ברחבי העולם.</b>	31
<b>פרק 5. יחידות להחלפה עצמית (CRUs)</b>	35
<b>פרק 6. הודעות</b>	37
הערה נוגע לפلت טלוויזיה	38

38	סימנים מסחריים .....
38	הודעת על פליטה אלקטרונית .....
39	הצהרת תאימות של הוועדה האמריקאית הפדרלית לתקשות (FCC) .....
39	הצהרת תאימות לתכנון התעשייתי בקנדה בדבר פליטת לייזר לייזר Class B .....
40	הצהרת תאימות לדירקטיבת של הקהילה האירופית .....
40	Korean Class B statement .....
40	Japanese VCCI Class B statement .....
40	תאיימוט יפנית למוצרים בעלי זרם של עד 20A לפחות .....
40	הצהרת תאימות למקלחת ועכבר עבר טיוואן .....
41	מידע שירות מוצר של סיסו Lenovo עבר טיוואן .....
41	הצהרת תאימות של הוועדה האמריקאית הפדרלית לתקשות (FCC) (ודרישות חברת הטלפונים .....
42	תוויות אישור של משרד התקשות הקדמי .....
43	הודעה אודיות כבלי חשמל .....
45	טבלת חישוף חומרים עבר סין .....
45	הודעה לבב פוליאויניל קלורייד (PVC) .....
46	הודעות לגבי השלבת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE) .....
46	הצהרת WEEE של האיחוד האירופי (EU) .....
46	הצהרת מייחזור ביטן .....
46	איסוף ומייחזור מחשב או צג של Lenovo שאינו בשימוש .....
46	השלכת רכיבים של מחשב Lenovo .....
47	השלכת סוללות ליתיום משומשת של מחשב Lenovo .....
47	מידע דגם של ENERGY STAR .....

## פרק 1. מידע בטיחות חשוב

הערה

אנא קראו ראשית את מידע הבטיחות החשוב.

מידע זה יכול לסייע לכם להשתמש בבטיחה במחשב אישי שלך או נייד. פועל בהתאם למיידע המצורף למחשב ושמרו מיידע זה. המידע במיסמך זה איננו משנה את התנאים של הסכם הרכישה או את כתוב האחריות המוגבלת של Lenovo<sup>TM</sup>. לקבלת מידע נוסף, ראו פרק 3, "אחריות מוגבלת של Lenovo" בעמוד 19.

בטיחות הלকחות חשובה לנו. המוצרים שלנו תוכנו כך שיהיו בטוחים ויעילים. עם זאת, מחשבים אישיים הם מכשירים אלקטרוניים. כבלי חשמל, מתאיםים חשמליים ורכיבים אחרים יכולים להוות סכנה בטיחותית ולגרום לפגעה בגוף או ברוח, במיוחד אם לא משתמשים בהם כראוי. כדי להקטין את הסיכון, פועל בהתאם להוראות המצורפות למוצר, הקפידו לפעול בהתאם לכל האזהרות שעל המוצר וכל האזהרות שהפעלה ויעינו במידע שבמיסמך זה בקפידה. אם תקפido לפעול בהתאם למידע שבמיסמך זה ולמידע שסופק עם המחשב, תוכלו להגן על עצמכם מסכנות ולייצר סביבת עבודה בטוחה יותר לשימוש במחשב.

הערה: מידע זה כולל התיאشيرות למתחמי חשמל ולסוללות. בנוסף למחשבים אישיים ניידים, כמו מוצרים (כמו רמקולים או מוניטורים) כוללים מתחמי חשמל חיצוניים. אם יש ברשותכם מוצר כזה, מידע זה חל עליו. בנוסף, מוצרי המחשב שלכם כוללים סוללה פנימית בגודל מטבח שספקת חשמל לשעון המערכת גם כאשר המחשב אינו מחובר לחשמל, וכן הוראות הבטיחות בנוגע לסוללות חלאות על כל מוצר המחשבים.

### מצבים שדרושים פעולה מיידית

מוצרים יכולים להיפגש בגליל שימוש לאനאות או בגלל הזנהה. אם הפגמים חמורים מאוד, אין להשתמש במחשב לפני שתכני מסוים יבודק את המחשב ובמידת הצורך יתקן אותו.

בדומה לכל מכשיר אלקטרוני, יש להציגו היטב על המוצר בעת הפעלתו. במקרים נדירים, ייתכנו שתבחןנו בריח או שתראו עשן או ניכוזות בוקעים מהמחשב. ייתכן שתשמעו קולות נפץ, קולות שבירה או שריקות. ייתכן שגם רק סימנים לכשל בטוח ומובוקר של רכיב חשמלי. אך ייתכן שאתה סימנים לבועייה בטיחות אפשרית. במקרה, אל תסתכו ועל תנסה לאבחן את המזב בעצמכם. פנו למרכז התמיכה בלקוחות לקבלת הדרכה נוספת. לקבלת רשותה של מספרי הטלפון של מרכז השירות וה坦מיכה, ראו פרק 4, "ירושימות טלפוניים ברחבי העולם", בעמוד 31.

בדקו את המחשב ואת רכיביו לעתים קרובות וחפשו פגמים, בלאי או סימנים לסקנה. במידה ומצב של רכיב מסוים יעורר לכם ספק, אל תשתמשו במוצר. פנו למרכז התמיכה בלקוחות או ליצרן של המוצר, בקשרו הוראות לבדיקת המוצר ומסרו אותו לתיקון, במידת הצורך.

אם תבחינו אחד מהמצבים הנדרים המתוארים להלן או אם יש לכם שpekות בנוגע לבטיחות המוצר, הפסיקו לשימוש במוצר, נתקו אותו מקור החשמל ומוקוי התקשרות ופנו למרכז התמיכה בלקוחות לקבלת הדרכה נוספת.

- כבלי החשמל, התקאים, מתאמי החשמל, הקבלים המאריכים, ההתקנים להגנה מפני קפיצות מתח או שpek החשמל סדוקים, שבורים או פגמים.
- סימנים של התהממות יתר, עשן, ניצוצות או אש.
- נזק לסוללה (כמו למשל סדקים, שקעים או קימוטים), פליטה מהסוללה או הצטברות של חומרים זרים על הסוללה.
- קולות שריקה, שריקות, קולות נפח או ריח חזק שעולים מהמחשב.
- סימנים לנוזל שנשפך על המחשב, על כבל החשמל או על מטאams החשמל או סימנים לחוף שנפל עליהם.
- המחשב, כבל החשמל או מטאams החשמל נחשפו למיים.
- המוחב הופל או נזוק בדרך כלשהי.
- המחשב אינו פועל כמורה כאשר מפעילים אותו בהתאם להוראות הפעלה.

**הערה:** אם תבחינו במצבים אלו במוצר שאינו סופי של סולו (למשל, בכבול מארייך), הפסיקו לשימוש באותו מוצר, פנו ליצרן המוצר לקבלת הוראות נוספות או השיגו תחליף מתאים.

## קווים מנחים כלליים לבטיחות

נקטו תמיד באמצעות הזהירות שלhalten כדי להקטין את סכנות הפיצעה ואת סכנות הנזק לרכוש.

## שירות וSIDRAG

אם לא קיבלתם הוראה מפורשת ממרכז התמיכה בלקוחות או אם לא הופיעה הוראה כזו במדריך, אל תנסו לבצע פעולות תחזקה במוצר. מסרו את המחשב אך ורק לשפק שירות מורשה שמוסמך לתקן את המוצר הספציפי שלכם.

**הערה:** הלקוח יכול לשדרג או להחליף חלקים מסוימים. שדרוגים נקראים בדרך כלל "תוספות".  
חלקים הניתנים להחלפה על-ידי הלקוח נקראים "יחידות להחלפה עצמית" או CRUs. כאשר  
החלקות רשאים להתקין תוספות או להחליף חלקים בעצמם, Lenovo מספק תייעוד והוראות.  
הקפידו לפעול בהתאם להוראות בעת התקינה או החלפה של חלקים. העובדה שהחישמל נמצא  
במצב "מושך", אין פירושה בהכרח שאין מתח בmotor. לפני הסרת הרכיבים ממוצר המצויד בכבול  
חישמל AC, ודאו תמיד שה מוצר כבוי ומנותק מכל מקור חשמל. לקבלת מידע נוסף או דוחות CRUs,  
יעינו בדרך כלל המשמש של מוצר זה. אם יתעורר שאלות או חששות, פנו למרכז התמיכה בלקוחות.  
למרות שאין חלקים נעים במחשב לאחר ניתוק כבל החישמל, האזהרות הבאות חיוניות לבטחונכם.

#### סכנה



חלקים נעים מסוימים. הרחיקו אצבעות או חלקי גופו אחרים.

#### שימוש לב



לפני החלפת רכיבי CRU, כבו את המחשב והמתינו שלוש עד חמיש דקות להתקרות המחשב  
לפניפתיחה הרכיסוי.

#### הימנעות מחישמל סטטי

חישמל סטטי, למרות שאין מזיק לבני-אדם, עלול לגרום נזק חריגות לרכיבים ולתוספות של המחשב.  
טיפול לא נאות בחלקים רגשיים לחישמל סטטי עלול לפגוע בחלקים. כאשר אתם פותחים או ריזוז של  
תוסfat או CRU, אל תפתחו את האזינה המוגנה מפני חישמל סטטי המכילה את החלק עד שההוראות  
יציינו זאת במפורש.

בעת טיפול בתוספות או ב-CRUs, או טיפול כלשהו בתוך המחשב, עקב אחר אמצעי הזהירות הבאים כדי למנוע נזק של חשמל סטטי:

- הגבילו את תנועתכם. תנועה עשויה לגרום להיווצרות חשמל סטטי מסביבכם.
- תמיד טפו ברכיבים בזהירות. החזיקו בקטוטניות מתאימים, מודוליז' זיכרון, לוחות מערכת ומיקרו-מעבדים. לעולם אל תנעו במעגלים חשופים.
- מנעו מאנשים אחרים מגעתם ברכיבים.
- לפני התקנת החלק החדש, הצמידו את האריזה המוגנה מפני חשמל סטטי והמקילה את החלק לכיסוי חרץ הרחבה, או למשטח מתכתית לא צבוע אחר בוך המחשב, לפחות שתי שניות לפחות. פועלה זו מפחיתה את כמות החשמל הסטטי באריזה ובגופכם.
- במידת האפשר, הוציאו את החלק החדש מהארייה והתנינו אותו ישירות במחשב, מבלי להניא את החלק. כאשר לא ניתן לעשות זאת, הניחו את האריזה האנטי-סטטית על משטח חלק וישר, והניחו עליה את החלק.
- אל תנינו את החלק על כיסוי המחשב או על משטח מתכתני אחר.

## כביי חשמל ומתאמי חשמל

השתמשו אך ורק בכביי החשמל ובמתאמי החשמל שישפיק יצורו המוצר.

על כביי החשמל להיות בעלי אישור בטיחות. בגרמניה, על הcabלים להיות מסוג F, H05VV-F, 3G, 0.75, מ"מ<sup>2</sup>, או טוב יותר. במדינות אחרות, ייעשה שימוש בסוג המתאים.

עלולם אל תכרכו את כבל החשמל שבב מתחם החשמל או סביבה חופז אחר. פועלה זו יכולה למיתוך את הcabל ולגרום לשחיקה, להיסדקות או להסתלשות הcabל. מצבים כאלה יכולים להיות סכנה בטיחותית.

הקפידו להניא את כביי החשמל במקום שבו לא ידרכו עליהם או יمعدו עליהם ובמקומות שבו חפציהם אינם לוחצים עליהם.

הגנו על הcabלים על מתאמי החשמל מנזלים. לדוגמה, אל הניחו את הcabל או את מתחם המתח ליד כיריים, ליד אבטיות, ליד אסלות או על רצפה שנוקתה באמצעות חומר ניקוי נזוליים. נזולים יכולים לגרום لكצוץ, במיוחד אם הcabל או מתחמו נמתרח בغالל שימוש לא נאות. נזוליים יכולים לגרום גם לקורוזיה של המחברים של כבל החשמל ו/או של מתחם החשמל, דבר שיכול לגרום להתקומות יתר.

חברו תמיד את כביי החשמל ואת כביי הנתונים בסדר הנכון וודאו שככל מחברי כבל החשמל מחוברים כהלכה לשקעים.

אל תשתמשו במתאם חשמל, אם על הפינים של כניסה AC הופעה קורוזיה ו/או אם ניכרים סימנים של התהומות יתר (כמו למשל פלסטיק מעוות) בכניסת AC או בכל מקום אחר במתאם החשמל.

אל תשתמשו בכלי חשמל אם בಗעים החשמליים באחד מהקצוות נתגלתה קורוזיה, אם נתגלו סימנים של התהומות יתר או אם כבל החשמל נזוק בכל צורה שהיא.

## מtag בחירות מתח

חלק מהמחשבים מצוידים במתג בחירת מתח הממוקם ליד נקודת החיבור של כבל המתח במחשב אם יש במחשב מtag בחירת מתח, ודאו שאתם מגדרים אותו כך שייתאים למתח הזמין בשקע החשמל. הגדרת מtag בחירת המתח באופן שגוי עלולה לגרום לנוז תמידי למחשב.

אם אין במחשב מtag בחירת מתח, הוא מתוכנן לפעול רק במתח המסופק במדינה או באזור שבו נרכש המחשב מלכתחילה.

אם אתם מעבירים את המחשב למדינה אחרת, שימו לב לדברים הבאים:

- אם במחשב שלכם אין מtag בחירת מתח, אל תחברו את המחשב לשקע חשמל עד שתזודאו שהמתח המסופק זהה לזה המקוריים במדינה או באזור שבו נרכש המחשב מלכתחילה.
- אם יש במחשב מtag בחירת מתח, אל תחברו את המחשב לשקע חשמל עד שתזודאו שמתג בחירת המתח נקבע כך שייתאים למתח המסופק במדינה זו או באזור זה.

אם איינכם בטוחים לגבי המתח המסופק בשקע החשמל שבשוטכם, צרו קשר עם חברת החשמל המקומיות שלכם או בדקו באתר האינטרנט הרשמיים או בספרות אחרת עבור מטיילים במדינה או באזור שבו אתם נמצאים.

## כבלים מאrics ותקנים קשורים

וזאו שהcabl'ים המאריצים, ההתקנים להגנה מפני קפיצות מתח, התקני האל-פסק ומכפלים החשמל בשימוש מתאימים לדרישות החשמליות של המוצר. עלולים אל תגרמו לעומס יתר בהתקנים אלו. אם נעשה שימוש במכפלים חשמל, העומס אינם צריכים לעלות על דרישות הספק המבוא של מפצל החשמל. התייעצו עם חשמלאי ובקשרו ממנה מידע נוסף אם יתעוררו שאלות בנוגע לעומס חשמל, לצריכת החשמל ולדרישות הספק הקולט.

## תקעים ושקעים

אין לחבר את המחשב לשקע חשמל פגום או אוכל. דאגו לכך שהשקע יוחלף על ידי חשמלאי מוסמך.

אל תכוopoו ואל תשנו את התקע. אם התקע ניזוק, פנו ליצרון והשיגו תחליף.

אל תשתמשו בתקע חשמלי המשמש מוצרים אחרים הזרכים חשמל רב; אחרת, מתח לא יציב עלול לפגוע במחשב, בתוגנים או בתקנים מחוברים.

למוצרים שונים יש תקעים עם שלושה פינים. תקעים אלה מתאימים אך ורק לשקעים חשמליים עם הארקה. הארקה היא אמצעי בטיחות. אל תנסו לעקו/amצעי בטיחות זה ואל תחברו את התקע לשקע ללא הארקה. אם לא ניתן להכנס את התקע לשקע, פנו לחשמלאי לקבלת מותאם שקע מאושר או כדי להחליף את השקע בסקע המותאים לאמצעי בטיחות זה. לעומת כל תצרו עומס יתר על שקע חשמל. העומס הכללי של המערכת אינו צריך לעלות על 80 אחו/ז' מודרניות המתמחה בענף של המעלן החשמלי. התיעיצו עם חשמלאי ובקשו ממנו מידע נוספת אם תעוררו שאלות בנוגע לעומס הרשות ודרישות ההספק של הענף של המעלן החשמלי.

ודאו שקע החשמל בשימושו מחוץ כראוי והפידו שהוא נגיש וממוקם קרוב לציוד. אל תמתוחו את כבלי החשמל באופן שיפגע בכבלים.

ודאו שהתקע מספק את המתח והזרם המתאימים עבור המוצר.

חברו ונתקו את הצד מסקע החשמל בזיהירות.

## התקנים חיצוניים

אין לחבר או לנתק כבילים של התקנים חיצוניים כאשר המחשב פועל, בלבד כבלי USB ו-1394; אחרת, המחשב עלול להינזוק. כדי למנוע נזק אפשרי להתקנים מחוברים, המתינו לפחות שניות לאחר כיבוי המחשב לפני ניתוק התקנים חיצוניים.

## סוללות

כל המחשבים האישיים של Lenovo מכילים סוללות תא בגודל מطبع שאינה ניתנת לטעינה ומספקת חשמל לשעון המערכת. כמו כן, מוצרים ניידים רבים, כגון מחשבים מחברת, משתמשים במאזן סוללות נטענות המספק חשמל למערכת במצב נייד. הסוללות ש-Lenovo סיפקה לשימוש עם המחשב עברו מבחני תאימות ויש להחליפן רק במקרים שקיבלו אישור.

אל תפתחו את הסוללה ואל תבצעו בה פעולות תחזוקה. אל תמעכו, אל תנקבו ואל תטרפו את מאזן הסוללות ואל תקצרו את מגעיו הסוללה. אל תחשפו את הסוללה למים או לנוזלים אחרים. טענו את מאזן הסוללות אך ורק בהתאם להוראות הכלולות בתיעוד המוצר.

שימוש לא נכון בסוללה עלול לגרום לגורמים לגזים או להבות "להתנקז החוצה" ממארו הסוללות או סוללה המטבע. אם הסוללה ניזוקה או אם תבוחינו בפליטה מהסוללה או בהצטברות של חומרים זרים על מגע הסוללה, הפסיקו לשימוש בסוללה, והשיבו תחליפ' מיצר הסוללה.

ביצועי הסוללות עשויים להתדרדר במידה ולא נעשה בהן שימוש במשך זמן רב. עבור חלק מהסוללות הנינוחות לטיעינה חזורת (במיוחד סוללות ליתיום-יון), השארת הסוללה המרוכנת ללא שימוש עלולה להגדיל את הסיכון לקרץ בסוללה, דבר המקצר את חי הסוללה ועלול להוות סכנה בטיחות. אל תניחו לסוללות ליתיום-יון נטענות להתרוקן למגרי, ואל תאחסנו אותן כשן מרכוקנות.

## חומר ואיזורו המוצר

מחשבים, מתאמים AC ובאיורים עשויים ליצור חומר כאשר הם מופעלים וכאשר הסוללות נטענות. נקטו תמיד באמצעות הזהירות שללhn:

- אל תניחו למחשב, למאתמי AC או לאיבוריים לגעת בברכיהם או בחלק גופך אחר למשך פרק זמן ממושך כאשר המוצרים פועלים או כאשר הסוללה נטענת. המחשב, מתאמים AC ובאיורים רבים מפיקים חומר מסויים במהלך הפעלה רגילה. מגע ממושך עם הגוף עשוי לגרום לאי-נוחות ואף לבווות.
- אין לטען את הסוללה או להפעיל את המחשב, למאתמי AC או לאיבוריים ליד חומרים מתקלים או בסביבות של חומר נפץ.
- פתח האיזורור, המאווררים וגופי הקירור מסווגים עם המוצר כדי שההפעלה תהיה בטוחה, נוחה ואمنה. התקנים אלה יכולים להשפיע בשוגג אם מניחים את המחשב על מיליה, ספה, שטיח או משטחים גמישים אחרים. לעולם אל תחשמי, אל תכסו ואל תשביתו התקנים אלה.

עליכם לבדוק הצטברות אבק במחשב השולחני שלכם לפחותה וחודשים. לפני בדיקת המחשב, עליכם לכבותו ולנטק את כבל החשמל מהשකע; לאחר מכן, הסירו את האבק מהלוח הקדמי. אם הבחנתם בהצטברות חיונית של אבק, עליכם לבדוק ולהסיר אבק מפניהם המוחש, ובכל זה מגוף הקירור של המעבד, ממאורורי ספק המתח ומhmaוררים. תמיד יש לכבות את המחשב ולנטקו מהחשמל לפני פתיחה הכיסוי. יש להימנע מהפעלת המחשב במהלך הקטן מחצי מטר מאזורים סואנים. אם עליכם להפעיל את המחשב באיזוריים סואניים או סמוך להם, עליכם לבדוק ולנקות את המחשב לפחות פעמיים קרובות יותר.

עבור בטיחותכם, וכי להבטיח ביצועים מיטבים של המחשב, פועלו תמיד בהתאם לאמצעי הזהירות הבסיסיים שללhn :

- אל תסירו את הכיסוי כל עוד המחשב מחובר לחשמל.
- בדקו הצטברות אבק על חוץ המחשב לפחות פעמיים קרובות.
- הסירו אבק מהלוח הקדמי. עבור מחשבים הפועלים באיזוריים מאובקים או סואניים, ייתכן שהייה צורך לנוקותם לפחות פעמיים קרובות יותר.

- אל תגביilo או תחסמו את פתחי האוורור.
- אל תאחסנו או תפעילו את המחשב בתוך ריחוט, שכן דבר זה עשוי להגביר סכנה של התוצאות יתר.
- אסור שטמפרטורת האויר מסביב למחשב תעלה על  $C$   $35^{\circ}$  ( $95^{\circ}$  F).
- אל תשתמשו בהתקני סינון אויר שאינם מיועדים למחשב שולחני.

## **סביבת עבודה**

סביבה העבודה האופטימלית עבור המחשב היא כאשר הטמפרטורה נמצאת בטוחה של  $C$   $10^{\circ}$ - $35^{\circ}$  ( $50^{\circ}$  F- $95^{\circ}$  F) עם לחות בטוחה של 35%-80%. אם המחשב מאוחסן או מועבר בטמפרטורות הנמוכות מ- $10^{\circ}$  F ( $50^{\circ}$  F), אפשר למחשב להתחמס באיטיות לטמפרטורות העבודה האופטימליות של  $35^{\circ}$  C ( $95^{\circ}$  F) לפני השימוש. בתנאים קיצוניים, תחוליך זה עשוי להימשך שעתיים. אם לא תאפרשו למחשב להתחמס לפני השימוש, הדבר עלול לגרום נזק בלתי הפיך.

במידת האפשר, מקמו את המחשב בסביבה יבשה ומאוררת היבט, ללא חסיפה ישירה לאור שמש.

הרחקו מהמחשב מוצריים חשמליים כגון מאורר, רדיו, רמקולים עם חשמל, מאורר או מיקרוגל, מכיוון שהשדות המגנטיים חזקים שמייצרים מוצריים אלה עלולים לגרום נזק למוניטור ולנתונים בכון הדיסק הקשיח.

אל תניחו משקאות על-גביו המחשב או התקנים מחוברים, או בסמוך להם. אם נשפך נוזל לתוך המחשב או להתקן מחובר, עלול להיגרםضر נזק אחר.

אל תאכלו או תעשנו מעל המקלדת. חלקיקים הנופלים לתוך המקלדת עלולים לגרום נזק.

---

## **מידע בטיחות בזוגע לזרם חשמלי**

### **סכנה**

**הזרמים החשמליים שבכלי החשמל, בכלי הטלפון, או בכלי התקשרות מהווים סכנה.**

**כדי למנוע סכנת ההתחмелות:**

- כדי למנוע סכנת ההתחмелות, אל תשתמשו במחשב במהלך סופת ברקים.
- אל תחברו או תנתקו כבליים לצורך יצורן פעולות התקנה, תחזקה או הגדרה מחדש במחשב במהלך סופת ברקים.

- חקרו את כלכלי החשמל לשקע בעל חיים נכוון והארקה נאותה.
- חקרו כל פריט ציוד המחבר למחשב לשקעים המוחזקים כהלה.
- אם קיימת אפשרות, השתמשו ביד אחת בלבד לחיבור ולניטוק כבלי אותן.
- לעולם אל תפעלו ציוד אשר יש הוכחות לשריפה, נזילה או נזק מבני.
- נתקו את כלכלי החשמל, מערכות התק绍ת, הרשותות והמודדים המוחזקים לפני פתיחת כיוסוי ההתקן, אלא אם קיבלתם הנחיה אחרת באחד מהליכי ההתקנה וההגדרה.
- חקרו ונתקו כבלים כמתואר בטבלה שללן במהלך הבדיקה והעברה של המחשב, או בעת פתיחת הכיסויים של המחשב ושל ההתקנים המוחזקים אליו.

כדי לנתק:	כדי לחבר:
1. כבו את כל ההתקנים.	1. כבו את כל ההתקנים.
2. ראשית, נתקו את כלכלי החשמל מן השקעים.	2. ראשית, חקרו את כל הcablers להתקנים.
3. הסירו את כבלי האותות מן המחברים.	3. חקרו את כלכלי הבדיקה לשקעים.
4. נתקו את כל הcablers מן ההתקנים.	4. חקרו את כלכלי החשמל לשקעים.
	5. הפעילו את ההתקן.

## הערה בנושא לסוללות ליתיום

### זהירות

#### קיימות סכנות התפוצצות אם הסוללה אינה מוחלפת כראוי.

בעת החלפת סוללה הליתיום, השתמשו רק בסוללה מאותו סוג או מסוג שווה ערך המומלץ על-ידי היצרן. סוללת הליתיום מכילה ליתיום ועלולה להתפוצץ אם לא מטפלים בה כראוי או אם לא משיליכים אותה כהלה.

### אל תננו:

- להשליך או לטבול את הסוללה במים
- לחמם את הסוללה לטמפרטורה גבוהה מ- $100^{\circ}\text{C}$  ( $212^{\circ}\text{F}$ )
- לתקן או לפרק את הסוללה

השליכו את הסוללה בהתאם לחוקים והתקנות המקומיים.

הzechara שללן חלה על משתמשים במדינת קליפורניה, ארצות הברית.

חומר פרקלורטי: ניתן שיכולו כליל טיפול מיוחדים. ראו [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

### זהירות

**כדי להפחית סכנת שריפה, השתמשו רק בכבל מסוג AWG 26 No.**

כדי להקטין את הסכנות של שריפה, התחשמלות או פיצעה במהלך השימוש בצדוד טלפון, פעלו תמיד בהתאם לצעדי הבטיחות הבסיסיים, למשל:

- לעולם אל תתקינו חיווט טלפון במהלך סופת ברקים.
- לעולם אל תתקינו שקעי טלפון במקומות רטובים, אם השקע אינו מיועד למקומות רטובים.
- לעולם אל תגעו בקווי טלפון או נקודות חיבור של טלפון שאינן מבודדים, אלא אם קו הטלפון נזוקן במשך הרשת.
- נקטו בצעדי זהירות בעת התקנה או שינוי של קווי טלפון.
- המנע משימוש בטלפון (שאינו טלפון אלחוטי) במהלך סופת ברקים. קיימים סיכונים קטנים של התחשמלות מברק.
- אל תשתמשו בטלפון כדי לדוח על דליפת גז בסביבת הדליפה.

---

## הצהרת תאימות בזוגע ללייזר

כמו מהדגמים של המחשבים האישיים מצוידים מראש בכונן תקליטורים או כונן DVD. כמו כן, כונני תקליטורים וכונני DVD נמכרים בנצח כתוספות. כונני תקליטורים וכונני DVD הם התקני לייזר. כוננים אלה תואימים לדרישות קוד 21 של משרד הבריאות האמריקאי בתיקנות הפדרליות האמריקאיות (DHHS 21 CFR), תת-פרק J, בנוגע למוצר לייזר Class 1. במקומות אחרים, כוננים אלה תואימים לדרישות Class 1 CENELEC EN 60 825-1 ו-60825-2, עברו מוצרי לייזר של Class 1 של הוועדה הבינ-לאומית להشمלה (IEC).

כאשר אתם מתקיימים כונן תקליטורים או כונן DVD, הקפידו לפעול בהתאם להוראות שלහן.

### זהירות

**שימוש בAKEROT ובהתקומות שלא צוינו, או ביצוע תהליכיים שלא צוינו, עשוי לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה.**

**אל תstryו את CISIOI ההכוננים.** הстрת הכיסויים של כונן התקליטורים או כונן-hDVD עלולה לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה לייזר. כונן התקליטורים וכונן-hDVD אינם כוללים רכיבים להחלפה עצמאיות.

כמו מה מכוני התקליטורים וכונני-h-DVD המכילים דיזודת ליזיר מובנית Class 3A או Class 3B. שימושם לב להצלה להלן.

#### סכנה

קיימות פוליטות קרוני ליזיר כאשר המוצר פתוח. אל תביטהו ישירות אל הקרון, אל תביטהו אל הקרון. ישירות דרך אמצעים אופטיים, והימנו מחשיפה ישירה לקרון.

## הצהרה בנוגע לאספקת החשמל

לעולם אל תסירו את הרכיבי מספק החשמל או מכל רכיב שモוצמת אליו התווית שלහלו.



רמת מסווגנות של מתח, זרם ואנרגיה קיימות בכל רכיב שלאליו מוצמת התווית. רכיבים אלה אינם כוללים רכיבים להחלפה עצמאית. אם אתם חושדים שקיימות בעיה באחד מוחלקים הללו, פנו לטכני שירות.

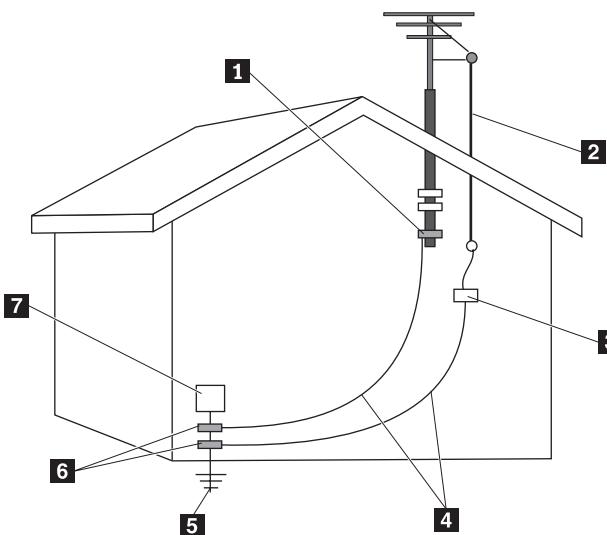
## מצרים שמותקנות בהם אפשרויות כוון טלוויזיה

ההודעה שלහלו חלה על מוצרים הכלולים התקני כוון טלוויזיה (TV) המתחרבים לאנטנות היצוגיות או למערכות כבל/CATV, או שתיהן, והמיועדות להתקנה בצפון אמריקה. על משתמשים ומתקנים במדיניות אחרות לפעול לפי החוקים והתקנות המקומיים בעת התקנת כלים המתחרבים לאנטנות היצוגיות ולמערכות כבל/CATV. אם החוקים המקומיים אינם יסימים, מומלץ לשמשים מתקנים לפעול בהתאם לקוים מנהים הדומים לבאים.

## הודעה למתקין מערכת CATV

תזכורת זו נועדה להסביר את תשומת לבו של מתקין מערכת CATV לשעיף 820-40 של National Electrical Code (NEC) המספק קוים מנהים להארקה נכונה וביעור, מצוינה שכבל ההארקה להיות מחובר למערכת ההארקה של הבניין, בנקודה הקרובה ביותר האפשרית למקום כניסה הcabl.

## דוגמה של הארכת אנטנה



מערכת אלקטטרודות להארקה שירותי חשמל  
(H סעיף 052, חלק NEC)

**5**

מלחצת הארכת

**1**

מלחצית הארכת  
ציוויל שירות אלקטטרוני

**6**  
**7**

מוליך האנטנה

**2**  
**3**  
**4**

יחידה לפרט אנטנה  
(02-018 NEC)  
מוליכי הארכת  
(12-018 NEC)

תרשים 1. הארכת נכונה עבור הcabl

סעיף



הארקט אנטנה חיונית

אם אנטנה חיונית או מערכת כבליים מחוברת לציוד, ודאו שהאנטנה או מערכת הcabלים מורקת כדי לספק הגנה מסויימת בוגד נוחולי מתח ומטענים סטטיים קיימים.

ברק

להגנה נוספת לציוד זה במהלך סופת ברקים או כאשר הוא נמצא ללא השגחה ולא שימוש לפוך זמן ממושך, נתקו אותו משקע החשמל ונתקו את האנטנה או מערכת הcabלים. פגיעה זו תמנע נזק למוצר הוידאו בשל ברקים ונוחולי קו החשמל.

קווי חשמל

מערכת אנטנה חיונית אינה יכולה להיות ממוקמת בקרבת קווי חשמל עיליים או במקומות שבו היא עשויה ליפול למעגלים להשמדות או קווי חשמל בלבד. במהלך התקנות מערכת אנטנה חיונית, יש לנகוט בשונה זהירות ולהימנע מגעה בקווי חשמל או מעגלים חשמליים, לאחר מגעה בהם עלולה להיות קטלנית.

**בティוחות נתוניים**

אל תמחקו קבצים לא ידועים ואל תשנו שמות של קבצים או מדריכים שלא נוצרו על-ידייכם ; אחרות, התוכנות שבמחשב עלולות שלא לפעול.

זכור שגישה למשאים בראשות עלולה לחסוף את המחשב לוירוסים, לפורצים, לתוכנות ריגול ולפעולות זדוניות אחרות העולות להזיק למחשב, לתוכנות או נתונים. באחריותכם לוודא שהמחשב מוגן בהתאם על-ידי חוממות אש, תוכנות אנטי-ווירוס ויישומים נגד תוכנות ריגול, ולדאוג שתוכנות אלה יהיו מעודכנות.

---

## ניקיון ותחזוקה

שמרו על סביבת העבודה ועל המחשב נקיים. כבו את המחשב ונתקו את כבל החשמל לפני ניקוי המחשב. אין לרסס דטרוגנט נוזלי ישירות על המחשב, או להשתמש בדטרוגנט כלשהו המכיל חומר דליק לנקיוי המחשב. רססו את הדטרוגנט על מטילת רכה, ונגבו את פני המחשב.

---

## שימוש באוזניות

אם במחשב שלכם קיים הונ מחבר אוזניות והן מחבר יציאות שמע, השתמשו תמיד במחבר האוזניות לאוזניות.

שימוש מופרז באוזניות לפרק זמן ממושך בעוצמת קול גבוהה עלול להיות מסוכן אם האוזניות אינן תואמות למפרטי EN. מחבר יציאות האוזניות במחשב תואם ל-2-2 EN 50332-2-2 (תת-סעיף 5.1) מפרט זה מגביל את מהה פלט RMS המשמי של רוחב הפס המksamלי במחשב ל- $75\text{mV}$ . ניתן להגנה מפני אובדן שמעיה, ודאו שהאוזניות שבחן אותן מושתמכים תואמות גם ל-2-2 EN 50332-2 (תת-סעיף 6.1) עבור מתח מאפייני פס רחוב של  $75\text{mV}$ . שימוש באוזניות שאין תואמות ל-EN 50332-2 עלול להיות מסוכן בשל רמות לחץ קול>Ki צוניות.

אם למחשב Lenovo שברשותכם מצורפות אוזניות, שילוב האוזניות והמחשב תואמים למפרטי EN 50332-1. אם נעשה שימוש באוזניות אחרות, ודאו שהן תואמות ל-2-2 EN. (תת-סעיף 6.1) עבור מתח מאפייני פס רחוב של  $75\text{mV}$ . שימוש באוזניות שאין תואמות ל-2-2 EN 50332-2 עלול להיות מסוכן בשל רמות לחץ קול>Ki צוניות.

---

## מידע נוספת בנושא לבטיחות

שקיות פלסטיות עלולות להיות מסוכנות. הרחיקו שקיות פלסטיק מתינוקות וילדים כדי למנוע סכנת חנק.

---

## פרק 2. משאבי מידע

לאחר הגדרת המחשב בעזרת התקינה המצורפת, תוכלו להשתמש במידע שבפרק זה כדי לגשת למשאבים שימושיים עבור צורכי המיחשוב שלכם.

---

### תיקייה Online Books

התיקייה Online Books כוללת מדריכים מסוימים לכם להגדיר את המחשב ולהשתמש בו. התיקייה Online Books מותקנת מראש במחשב, ואין צורך בחיבור לאינטרנט כדי להציג את המדריכים. המדריכים הבאים זמינים בתיקייה Online Books:

- **מדריך למשתמש** מודיעך זה מספק מידע אודוטה הגדרת המחשב, התקנת תוספות, שחזור תוכנה, שימוש בתוכנית השירים להגדרות, עדכון תוכניות מערכת ואבחון ופתרון בעיות.
- **מדריך להתקנה והחלפת חומרה** מודיעך זה מספק הוראות צעד-אחר-צעד להחלפת יחידות להחלפה עצמית (CRUs) במחשב. ייחדויות להחלפה עצמית (CRUs) הם חלקים מחשב שהלוקוח יכול לשדרג או להחלף.
- **IBM Lotus® Software Offer Publet** מודיעך זה מספק מידע רישויו והזמנתו למוצרים Lotus ספציפיים.

להצגת מדריך, פתחו את התפריט Start (התחל) בשולחן העבודה של Windows, בחרו All Programs (כל התוכניות), בחרו Online Books, ולחצו על [Lenovo](http://www.lenovo.com). ללחוץ פעמיים על המדריך המתאים עבור המחשב שלכם. בנוסף, המדריכים זמינים באתר האינטרנט של [Lenovo](http://www.lenovo.com) בכתובת:

- הערות:**
1. מדריכים אלה הם בתבנית PDF, ודוריםם התקינה של Adobe Acrobat Reader. אם Acrobat Reader אינו מותקן במחשב, תופיע הודעה כאשר תנסו להציג את קובץ ה-PDF, ותודרכו בהתקנת Adobe Acrobat Reader.
  2. המדריכים המותקנים מראש במחשב זמינים בשפות אחרות באתר האינטרנט לתמיכת של [Lenovo](http://www.lenovo.com/support/), בכתובת <http://www.lenovo.com/support/>.
  3. אם ברצונכם להתקין את Adobe Acrobat Reader בגרסה שפה שונה מזו המותקנת במחשב, בקרו באתר האינטרנט של Adobe <http://www.adobe.com> בכתובת <http://www.adobe.com>, והורידו את גרסה השפה הרצוייה.

---

## ThinkVantage Productivity Center

תוכנית ThinkVantage® מדריך אתכם במגוון של סוגי מידע וכליים המתווכנים להפוך את המיחשוב לפשטוט ובטוח יותר, תוך כדי הפחיתת עלויות והגברת הפרויקטטיביות.

תוכנית ThinkVantage Productivity Center מסייע לכם להגדיל, להבין ולשפר את המחשב.

תוכנית ThinkVantage Productivity Center מספקת מידע לגבי המחשב וגישה קלה לטכנולוגיותשונות, כגון:

- תוכנית Rescue and Recovery
- תוכנית Productivity Center
- תוכנית Client Security Solutions
- שחזור להגדרות יczro
- עדכוני מערכת
- שירותים ותמייה

**הערה:** טכנולוגיות ThinkVantage זמינים במחשבים Lenovo נבדקים בלבד.  
לגישה לתוכנית Start, ThinkVantage Productivity Center (התחל) בשולחן העבודה של Windows, בחרו All Programs (כל התוכניות), בחרו ThinkVantage, ולחצו על **Productivity Center**.

---

## Access Help

מערכת העזרה המקומנת Access Help מספקת מידע תחילה העבודה, ביצוע משימות בסיסיות, התאמת של הנדרות לפי העדפות האישיות שלכם, הגנה על נתונים, הרחבות ושדרוגים, ואבחון ופתרון בעיות.

כדי לפתוח את העזרה Access Help (התחל) בשולחן העבודה של Windows, בחרו Start (כל התוכניות), בחרו ThinkVantage All Programs (כל התוכניות), ולחצו על Access Help. לאחר שפתחתם את Index Contents או Search לשונית חיפוש מילה או ביטוי מסוימים.

---

[www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)

אתר האינטרנט של Lenovo ([www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)) מספק מידע ושירותים רבים כדי לסייע לכם ברכישת, שדרוג ותחזוקה של המחשב. באתר האינטרנט של Lenovo, תוכלו לגשת למידע המעודכן ביותר אודות המחשב שלכם. באתר האינטרנט [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com), תוכלו:

- לרכוש מחשבים לחברת מחשבים שולחניים, מסכינים, מקרנים, שדרוגים ואבייזרים עבור המחשב שלכם, וכן לקבל הצעות מיוחדות.
- לרכוש שירותים נוספים, כגון תמייה בחומרה, במערכות הפעלה וביישומים, התקינה ותוכנות.
- רשותות והתקנות מותאמות.
- לרכוש שדרוגים ושירותי תיקוני חומרה מווחחים.
- להוריד את מנהלי ההתקנים העדכניים ביותר ועדכוני תוכנה עבור דגם המחשב שלכם.
- לגשת למדריכים מקוונים עבור המוצרים שלכם.
- לגשת להצהרת האחריות המוגבלת של Lenovo.
- לגשת למידע אבחון ופתרון בעיות ולמידע תמייה עבור דגם המחשב שלכם עבור מוצרים מתמכים נוספים.
- לאתר את מספר הטלפון של מרכז השירות והתמיכה עבור המדינה או האזרור שלכם.
- לאתר ספק שירות הקרוב אליכם.

## **שמירת מידע המחשב**

רישום ושמירה של מידע אודות המחשב שלכם יכול לסייע אם תזדקקו אי פעם לטיפול במחשב. סביר להניח שתכניית השירותבקשת מידע זה.

הסוג, הדגם והמספר הסידורי רשומים על המחשב. השתמשו בטבלה שלහן לשימירת מידע זה.

שם המוצר
סוג המחשב והדגם
מק"ט (S/N)
תאריך רכישה

תוכלו לרשום את המחשב שלכם באינטרנט, באתר שלහן:

<http://www.lenovo.com/register>

ברישום המחשב, תקבלו את החטבות הבאות:

- שירות מהיר יותר בעת פניה לעזרה
- הודעות אוטומטיות אודות תוכנות חינם ומבצעים מיוחדים

למידע נסף על רישום המחשב, עיין במדריך העזרה Access Help. ראו "Access Help", בעמוד 16 להוראות עבור פיתוח מערכת העזרה המקומית.



## **פרק 3. אחריות מוגבלת של Lenovo**

**L505-0010-00 09/2006**

אחריות מוגבלת זו של Lenovo חלה רק על מוצריו החומרה של Lenovo שרכשתם לשימושכם הפרטיאו ולא למכירה. ניתן להתייחס לאחריות זו לעתים כ"הצהרה של אחריות מוגבלת" (SOLW) במסמכים אחרים של Lenovo.

### **נושאים שהאחריות חלה עליהם**

Lenovo מבטיחה שכלי מוצריה אינם פגומים בכל הנוגע לחומרים ולאופן הביצוע בשימוש רגיל בתקופת האחריות. תקופת האחריות מתחילה בתאריך הרכישה המקורי והיא מצוינה בחשבנית, אלא אם מפרסמת הודעה אחרת בכתב. תקופת האחריות וסוג שירותה האחריות شاملים על המוצר מפורטים להלן תחת הסעיף שנקרא " מידע בנוגע לאחריות".

אחריות זו היא האחריות היחידה שלכם ומחייבת כל האחריות או תנאיים אחרים, במפורש או מכללא, ובכלל זה, ומוביל לפגוע ביכולות האמור, אחריות או תנאים מכללה הנוגעים לשחרירות ולהתאמאה למטרת מסוימת. מדיניות או תחומי שיפוט מסוימים אינם מתירים הוצאה מן הכלל של האחריות מפורשת או אחריות מכללא וכן יתכן שההוצאה מן הכלל דלעיל אינה חלה עלייכם. במקרה זה, אחריות זו תהיה מוגבלת למשך תקופת האחריות. לא תחול אחריות כלשהי לאחר תום תקופת זו. מדיניות או תחומי שיפוט מסוימים אינם מתירים הגבלות עלמשך הזמן שבו חלה האחריות, ולמן ייתכן שההגבלה שלילית לא תחול עלייכם.

### **איך לקבל שירותות אחרות**

אם במהלך תקופת האחריות המחשב אינו פועל כמפורט, תוכלם לקבל שירותות אחרות על-ידי פניה אל Lenovo או אל ספק שירותים מורשה. כל אחד מלאה נקרא "ספק שירות". רשימה של ספקים שירות [ומספר הטלפון שלהם זמינה בכתובת](http://www.lenovo.com/support/phone).

יתacen שירותות האחריות לא יהיה זמין בכל המיקומים וייתכן שישתנה ממיקום למיקום. השירותים עשויים לחול מחוץ לאזורי שירות רגיל של ספק שירות. פנו לספק שירות מקומי לקבלת מידע ספציפי למיקום.

בעת פניה לקליטת שירות, עליכם לפעול לפי נוהלי אבחון הבעיה ופתרון הבעיה שאוטם אלו מציינים.

ספק השירות ינסה לאבחן ולפתור את הבעיה בטלפון או באמצעות סייע מרוחק. ייתכן שספק השירות יפנה אתכם להריד ולחתקין עדכוני תוכנה ייודדים.

ניתן לפטור בעיות מסוימות באמצעות ייחידת החלפה שתתקינו בעצמכם (כגון מקלט, עברר, רמקול, זיכרון, כונן קשיח או משלב ייצואת) שנקראות "ייחידה להחלפה עצמית" או "CRU". אם תרצו להשתמש בהשתמש ביחידה זו, ספק השירות ישלח אליכם את ה-CRU להתקנה.

אם לא ניתן לפטור את הבעיה באמצעות הטלפון או באופן מרוחק, באמצעות יישום עדכוני תוכנה או באמצעות ייחידה להחלפה עצמית (CRU), ספק השירות יבצע שירות לפי סוג השירות האחריות המצוין עבורו המוכר תחת הסעיף הנكرة **"מידע בוגע לאחריות"**.

אם ספק השירות קובע שלא ניתן לתקן את המחשב, הוא יחליף אותו במחשב שווה ערך לפחות מבחינת התפקודיות.

אם ספק השירות קובע שלא ניתן לתקן או להחליף את המחשב, הפתרון היחיד הוא להחזיר את המחשב למקום שבו רכשתם אותו או ל-Lenovo ותקבלו החזר כספי עבור הרכישה.

#### החלפת מוצר או חלק

במקרה ששירותי האחריות כרוך בהחלפה של המחשב או של חלק ממנו, הפריט אותו ספק השירות יחליף להיות רכוש סוכו Lenovo והפריט המחליף הופך להיות רכושם. על כל הפריטים המוחלפים להיות מכוירים ולא שינוי. הפריט המחליף אינו חייב להיות חדש, אולם הוא יהיה במצב עבודה תקין ושווה ערך לפחות מבחינה תפקודית לפריט המוחלף. הפריט המחליף יקבל את סטטוס האחריות של הפריט המוחלף.

לפני החלפת מחשב או חלק על-ידי ספק השירות, אתם מסכימים :

1. להסיר את כל המאפיינים, החקקים, האופציות, השינויים והאוביירים הנלוויים שהאחריות אינה חלה עליהם ;
2. לוודא שלא חלות על המחשב חובות והגבלות חוקיות המונעות את החלפתו ;
- 3.olkbel אישור מבעל המחשב לכך שספק השירות יעניק שירות למחשב שאינו בעלותכם.

## מחויבויות נספנות שלכם

במקרים הרולונטיים, לפני מותן השירות, אתם מסכימים :

1. לפעול בהתאם להנחיים שספק ספק השירות ;
2. לגבוט או לאבטוח את כל התוכניות והנתונים שהמוחשב מכיל ;
3. לספק לשירות את כל מפתחות וסיסמות המערכתי ומידה מספקת של גישה חופשית ובוטוחה למתקנים שלכם כדי לאפשר את מילוי תנאי האחוריות ;
4. לוודא שכלי המידע אודות אנשים מזוהים או שנינתיים לויויו ("נתונים אישיים") יימחק מהמוחשב; או שאתם פועלים בהתאם לכל החוקים הקיימים, ביחס לנtíוניים אישיים נוספים שלא מוחקתם.

## שימוש במידע אישי

אם אתם מקבלים שירות תחת אחריות זו, סופו Lenovo תאחסן, תשתמש ותעבד במידע אודות נושא האחוריות ומידע אישי הקשור שלכם, לרבות שם, מספר טלפון, כתובת וכותבת דואר אלקטרוני. Lenovo תשתמש במידע זה למטרת שירות תחת אחריות זו ולשיפור הקשרים העסקיים שלנו איתכם, כגון ביצוע סקרים פנימיים בנוגע ליעילות השירות האחוריות שאנו מספקים לכם. ייתכן שנפנה אליכם כדי לבדוק את רמת שביעת רצונכם בנוגע לשירות האחוריות שלנו או כדי להודיע לכם אודות החזרות של מחשבים או נושאי בטיחות. לצורך השגת מטרות אלה, ייתכן שנעביר את המידע שלכם לארץ שפה אנו עושים עסקים וייתכן שנספק את המידע לשויות שפועלות בשmeno. כמו כן, ייתכן שנחשוף את המידע אם נתקבש לכך בידי הרשות על-פי חוק.

## נושאים שהאחריות אינה חלה עליהם

אחריות זו אינה מכסה את הנושאים שללhn :

- פעללה רציפה או נקייה משגיאות של המוחשב ;
- אובדן או נזק לנtíוניים ;
- תוכנות כלשהן, בין אם סופקו עם המוחשב, ובין אם הותקנו במועד מאוחר יותר ;
- תקללה כתוצאה משימוש לא נאות, תאונה, ביצוע שינויים, סבבה פיזית או סביבת הפעלה לא מתאימות, אסונות טבע, נחלשי מתח או אם ביצעתם תחזוקה לא נאותה ;
- מוצרים שאינם מותוצרת Lenovo, לרבות מוצרים שאוטם Lenovo עשויים לרכוש ולספק עם מחשב של Lenovo או לשלב במחשב של Lenovo, לפי בקשתכם ;
- וכל תמייקה טכנית או תמייקה אחרת, כגון מענה לשאלות מסווג "כיצד לבצע" ושאלות בקשר להגדרה ולהתקנה של המוחשב.

האחריות בטלה במקרה של הסרה או שינוי של תוויות הזיהוי של המוחשב או על חלקיו.

תהייה אחראית לאובדן של המחשב, או לנזק שיגרם למוחשב, רק כאשר 1) הוא נמצא בחזקתו של ספק השירות או 2) בעת משלוח, במקרים שבהם ספק השירות אחראי לעליות המשלוח.

Lenovo או ספק השירות שלכם אינם אחראים לנתונים הכלולים מידע סודי, קנייני או אישי שנמצאו במחשב. עלייכם לשלק מידע מסווג זה מהמחשב ו/או לגבוטו אוו לפני מתן שירות למחשב או החזרתו.

יתכנו מצבים שבהם, עקב מחדל מצד Lenovo או חבות אחרת שלה, תהיו זכאים לפיצויים מחברת Lenovo. בכל מקרה זהה, ללא תלות בסיבה לזכאותכם לתבע פיצויים מ-Lenovo מ-0 (ובכל זאת, הפרה יסודית, רשלנות, מצג שווה או עילה חוזית או נזקית אחרת), ולמעט בגין אחריות שאינה ניתנת לביטול או להגבלת על פי חוק, חובתה של Lenovo לא תעלה על כמות הנזקים היישרים בפועל שבשלתם מהם, עד לסכום ששילמתם עבור המחשב. ההגבלה שלעליל לא תחול על פיצוי בגין נזקי גוף (כולל מוות) ונזק לרכוש מוחשי ורכוש מוחשי אישי אשר לגבייהם יש ל-Lenovo חבות על-פי חוק.

הגבלה זו חלה גם על ספקיה של Lenovo, על המשוקים שלה ועל ספק השירותים שלכם. זהה האחוריות המשותפת המרבית של Lenovo, הספקים שלה, המשוקים וספק השירות.

בשום נסיבות שהן לא תחול חבות על LENOVO, ספקיה או משוקיה בגין המפורט להלן, אף אם הובאה לידיים האפשרות לקיומו: (1) כל תביעת נזקין שייגיש נגדכםצד שלישי; (2) אובדן נתונים או נזק לנוחים; (3) נזק מיוחד, נלווה או עקיף או נזק כלכלי תוצאתו לשחו, לרבות אובדן רווחים, הכנסות עסקיות, מוניטין או הסכונות צפויות. מדיניות או תחומי שיפוט מסוימים אינם מתרים הגבלה או הוצאה מן הכלל של נזק נלווה או תוצאתו, וכך יתכן שהגבלה או הוצאה מן הכלל דלעיל אינה חלה עליהם.

## פתרונות מחולקת

אם רכשתם את המחשב בקמבודיה, אינדונזיה, הפיליפינים, ויטנאם או סרי לנקה, מחלקות הנובעות מכתב אחריות זה או הקשות אליהם יושבו סופית באמצעות בורות שתקיים בסינגפור וניהול, פירוש ואכיפה של אחריות זו יבוצעו בהתאם לחוקי סינגפור, ללא התייחסות לסתירות החוקים. אם רכשתם את המחשב בהודו, מחלקות הנובעות מכתב אחריות זה או הקשות אליו יושבו סופית באמצעות בורות שתקיים בונגלאור שבהודו. בורות בסינגפור תתקיים בהתאם לכללי הבורות של מרכז הבורות הבינלאומי של סינגפור ("כללי SIAC") התקפים באותה עת. בורות בהודו תתקיים בהתאם לחוקי הודו התקפים באותה עת. פסיקת הבורות תהיה סופית ומחייבת את הצדדים ללא אפשרות ערעור. פסיקת הבורות תהיה בכתב ותפרט את ממצאי העבודה ואת מסקנותה החוק. כל הלויי הבורות ינהלו בשפה האנגלית, לרבות כל המסמכים המוצגים בהליכים אלה, ותפקידו של הגירסה בשפה האנגלית של אחריות זו עולה על תקופתה בשפות אחרות בהליכים אלה.

## זכויות נוספות

אחריות זו מעניקה לכם זכויות מיוחדות וייתכן שיש לכם זכויות נוספות המשתנות ממדינה לממשלה או מתחום שירות אחד לאחרר. ייתכן שהייה ברשותכם גם זכויות אחרות בהתאם לחוק המתאים או להסכם בכתב מי-LENOVO. כל הכתוב באחריות זו איינו משפייע על זכויות שימושונת בחוק, לרבות זכויות של צרכנים תחת حقקיקה לאומית שלפיה מכירת הוטבון של הצרכנים לא ניתנת לביטול או להגבלת לפי החוזה.

## האזור הכלכלי האירופי (EEA)

צרכנים ב-EEA יכולים לפנות ל-[Lenovo](#) בכתובת הבאה : Dept., PO Box 19547, Inverkip Road, Greenock, Scotland PA16 9WX לפאי אחריות זו עבר מוצריו החומרה של [Lenovo](#) במדינות EEA, ניתן לקבל בכל מדינת EEA שבה [Lenovo](#) הכריזה על המוצר והῆפכה אותו לזמן.

אחריות מוגבלת זו של [Lenovo](#) בשפות אחרות בכתובת [www.lenovo.com/warranty](http://www.lenovo.com/warranty)

## מידע בוגוע לאחריות

סוגי אחריות	תקופת אחריות	מדינת או אזור הרכישת	סוד מחשב
2-ו	חלקים ועובדות - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, הודו, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9120
3-ו	חלקים ועובדות - שנה אחת	יפן	
2-ו	חלקים ועובדות - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, הודו, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9126
3-ו	חלקים ועובדות - שנה אחת	יפן	
4-ו	חלקים ועובדות - שנה אחת	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	9127
4-ו	חלקים ועובדות - שנה אחת	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	9128
2-ו	חלקים - 3 שנים עובדות - שנה אותה	אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, הודו, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9129
4-ו	חלקים ועובדות - 3 שנים	איירופה, המזרח התיכון, אפריקה	
4-ו	חלקים ועובדות - 3 שנים	איירופה, המזרח התיכון, אפריקה	9130
2-ו	חלקים - 3 שנים עובדות - שנה אותה	אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, הודו, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	
2-ו	חלקים ועובדות - 3 שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9134
2-ו	חלקים ועובדות - 3 שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9135

סוג שירוטי האחריות	תקופת אחריות	מדינת או אזור הרכישה	סוג מחשב
2-ו1	חלקים ועובדות - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ווייטנאם, ברוני, תאילנד, הודי, קוריאה, סין (המזהה המנהלי המוחוד של הונג קונג), וטייוואן	9136
3-ו1	חלקים ועובדות - שנה אחת	יפן	
2-ו1	חלקים ועובדות - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, יפן, אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ווייטנאם, ברוני, תאילנד, הודי, קוריאה, סין (המזהה המנהלי מוחוד מוחוד), וטייוואן	9137
3-ו1	חלקים ועובדות - שנה אחת	יפן	
4-ו1	חלקים ועובדות - שנה אחת	אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון ואפריקה	9139
4-ו1	חלקים ועובדות - שנה אחת	אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון ואפריקה	9140
2-ו1	חלקים - 3 שנים עובדות - שנה אחת	אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ווייטנאם, ברוני, תאילנד, הודי, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מוחוד), וטייוואן	9141
4-ו1	חלקים ועובדות - 3 שנים	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	
2-ו1	חלקים - 3 שנים עובדות - שנה אחת	אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ווייטנאם, ברוני, תאילנד, הודי, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מוחוד), וטייוואן	9142
4-ו1	חלקים ועובדות - 3 שנים	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	
2-ו1	חלקים - 3 שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון אפריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ווייטנאם, ברוני, תאילנד, הודי, קוריאה, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מוחוד), וטייוואן	9143
2-ו1	חלקים ועובדות - 3 שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ווייטנאם, ברוני, תאילנד, הודי, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מוחוד), וטייוואן	9144
2-ו1	חלקים ועובדות - 4 שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, יפן, אוסטרליה, ניו זילנד, בngleדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ווייטנאם, ברוני, תאילנד, הודי, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מוחוד), וטייוואן	9156

סוגי שירותים האחריות	תקופת אחריות	מידנת או אזור הרכישת	סוג מחשב
2-ו	חלקים ועובדות 4 - שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, יפן, אוסטרליה, ניו זילנד, באנגלדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, הוואי, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9157
2-ו	חלקים ועובדות 3 - שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, יפן, אוסטרליה, ניו זילנד, באנגלדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, הוואי, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9158
2-ו	חלקים ועובדות 3 - שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, יפן, אוסטרליה, ניו זילנד, באנגלדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, הוואי, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9159
2-ו	חלקים ועובדות 3 - שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, באנגלדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9169
2-ו	חלקים ועובדות 3 - שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, באנגלדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9171
2-ו	חלקים ועובדות 3 - שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, יפן, אוסטרליה, ניו זילנד, באנגלדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9189
2-ו	חלקים ועובדות 3 - שנים	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, ברזיל, אירופה, המזרח התיכון, אפריקה, יפן, אוסטרליה, ניו זילנד, באנגלדש, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, וייאטנאם, ברוניי, תאילנד, קוריאה, סין, סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד), וטאיוואן	9191

במקרה הצורך, ספק השירות יספק שירות תיקון או החלפה בהתאם לסוג השירות האחראיות שמצוין עבור המחשב שלכם והשירותים הזמן. זמן מתן השירות יהיה תלוי במועד הפניה, זמינות החלקים וגורמים אחרים.

תקופת אחראיות של 3 שנים על חלקים ושנה אחת על עבודה פירושה ש-**Lenovo** מספקת שירות אחריות ללא תשלום עבור:

א. חלקים ועבודה בהשנה הראשונה של תקופת האחראיות (או תקופה ממושכת יותר בהתאם לחוק);

ב. חלקים בלבד, על בסיס החלפה, בשנה השנייה והשלישית של תקופת האחראיות. ספק השירות יגבור מכם כ�ך עבור עבודה שספקה במהלך התיקון או החלפה/חלפות בשנה השנייה והשלישית של תקופת האחראיות.

### סוגים של שירותים אחראיות

#### 1. שירותים ייחודיים להחלפה עצמאית ("CRU")

תחות שירות CRU זה, ספק השירות ישלח אליכם את ייחודות ה-CRU להתקנה. מרבית ייחודות CRU- קלות להתקנה, אך ייתכן שעבורו ייחודות אחרות יידרשו יכולת טכנית וכליים. מידע והוראות החלפה עצמאית לשופקה בתיקון מס' המחשב, והם זמינים לפי בקשתכם מ-**Lenovo** בכל עת. תוכלו לבקש מספק השירות לשיקון מס' ייחודות CRU בהתאם לאחד מסוגי שירות האחראיות המיעודדים למחשב. התקינה של ייחודות CRU חיוגיות (כגון עכברים, מקלדות או צגיים) היא באחריותכם. **Lenovo** מצינית בחומראים המצורים ליחידה להחלפה עצמאית אם יש להציג אליה ייחודה פגומה. כאשר נדרשת החזרה, (1) הוראות החזרה, תווית משולשת לחזרה ששולמה מראש ומכל נשלחות יחד עם היחידה להחלפה עצמאית, ו-(2) ייתכן שתוחיבו בעלות היחידה להחלפה עצמאית החלופית אם ספק השירות לא יוכל את היחידה הפגומה בתוך 30 יום מקבלת החלק החלופי.

#### 2. שירותים באתר הלקוח

בשירותים באתר הלקוח, ספק השירות יתקן או יחליף את המחשב במקומות שלכם. עליכם לספק שטו עבודה מתאים שיאפשר פירוק והרכבה מחדש של המחשב שלoso **Lenovo**. בחלק מהמחשבים, ביצוע תיקונים מסוימים עשוי לדרוש מספק השירות לשלוות את המחשב למרכו שירות ייעודי.

#### 3. שירותים שליחות או מרכז שירות

במסגרת שירות שליחות או מרכז שירות, המחשב יתוקן או יוחלף במרכזה שירות ייעודי, כאשר ספק השירות יdag למשלו. אתם אחראים לניכוי המחשב. יספקו לכם חומר או ריזה לצורך החזרה המחשב שלכם למרכו שירות ייעודי. שליח יאסוף את המחשב ויעביר אותו למרכו השירותים הייעודי. לאחר שהמחשב יתוקן או יוחלף, מרכזו השירות יסדיר את החזרת המחשב אליכם.

#### 4. שירות במכשיר או במכשיר דואר על ידי הלוקו

במסגרת שירותי מסיריה או במכשיר דואר על ידי הלוקו, המחשב יתוקן או יוחלף במרקיז שירות ייעודי, כאשר אתם תדאגו למכשיר. עליים למסור או לשולח בדוואר, לפי הוראות ספק השירות (בתשלומים מראש ישילום על ידכם, אלא אם יציוין אחרת), את המחשב הלא תיקין שבו ארכו כלכלה, אל אתר ייעודי. לאחר תיקון או החלפת המחשב, תוכל לאסוף אותו. אם לא תאספו את המחשב, ייתכן שספק השירות יסלק אותו לפי ראות עיניו. אם המחשב נשלח בדוואר, Lenovo לכלם אותו על חשבונה, אלא אם ספק השירות יציוין אחרת.

---

#### תוספת לאחריות למקסיקו

תוספת זו נחשבת כחלק מכתב האחריות המוגבלת של Lenovo והוא תקפה אך ורק ובאופן בלבד למוצריםISM ונטחורים בטritelוריה של איחוד המדינות של מקסיקו. במקרה של סתריה, יחולו התנאים של תוספת זו.

על כל התוכנות שנטענו מראש בצדך תהיה אחריות של שלושים (30) ימים בלבד על פגמים בהתקנה מותאריך הרכישה. Lenovo אינה אחראית למידע שבתוכנות אלו ואו בכל תוכנה נוספת שתותקן על ידכם או שתותקן לאחר רכישת המחשב.

בעבור שירותי שאינם נכללים באחריות ייגבה תשלום מהמשתמש הסופי, לפני מתן אישור.

במקרה שנדרש תיקון במסגרת האחריות, פנו למרקיז השירותים בטלפון 2080-434-866-001, ושם יפנו אתכם למרקיז השירותים הקרוב ביזטר. אם לא קיים מרקיז שירות מורשה בערכם, באזורכם או למרחק של 70 קילומטר מערכם או מازורכם, האחריות כוללת דמי הובלה סבירים הקשורים בהובלת המחשב למרקיז השירותים הקרוב ביזטר. פנו למרקיז השירות המורשה הקרוב ביותר כדי לקבל את האישוריהם הנחוצים או כדי לקבל מידע בקשר למכשיר המוצר ולכתובת אליה יש לשולח אותו.

לקבלת רשימה של מרכזי שירות מורשים, בקרו בכתבות:

<http://www.lenovo.com/mx/es/servicios>

**מיוצר על ידי:**

**SCI Systems de México, S.A. de C.V.**  
**Av. De la Solidaridad Iberoamericana No. 7020**  
**Col. Club de Golf Atlas**  
**El Salto, Jalisco, México**  
**C.P. 45680,**  
**Tel. 01-800-3676900**

משווק על ידי:

**Lenovo de México, Comercialización y  
Servicios, S. A. de C. V.**  
Alfonso Nápoles Gándara No 3111  
Parque Corporativo de Peña Blanca  
Delegación Álvaro Obregón  
México, D.F., México  
C.P. 01210,  
Tel. 01-800-00-325-00



## פרק 4. רשימת טלפונים ברחבי העולם

מספר טלפון	מדינה או אזור
תמייה בתקנה והפעלה : 01-24592-5901 שירותות ותמייה באחריות : 01-211-454-610 (גרמניה)	אוסטריה
131-426 (אנגלית) 000-411-005-6649 (ספרדית)	אוסטרליה אורוגוואי
תמייה בתקנה והפעלה : 02-7031-6101 שירותות ותמייה באחריות : +39-800-820094 (איטלקית)	איטליה
800-140-3555 (אנגלית) 62-21-251-2955 (בגרמנית, אינדונזית)	אינדונזיה
תמייה בתקנה והפעלה : 01-815-9202 שירותות ותמייה באחריות : 01-881-1444 (אנגלית)	אירלנד
800-6264 (ספרדית) +372 6776793+372 66 00 800	אל סלבדור אסטוניה
+44 (0)1475-555-055 דרכן אפריקה : 0800110756-ו+27-11-3028888 מרכז אפריקה : פנו לשוטף העסקי הקרוב של Lenovo	אפריקה
1-800-426911 (ספרדית) 0800-666-0011 (ספרדית) 1-800-426-7378 (אנגלית) 0800-10-0189 (ספרדית)	אקוודור ארגנטינה ארצות הברית בוליביה
תמייה בתקנה והפעלה : 02-210-9820 תמייה בתקנה והפעלה : 02-210-9800 שירותות ותמייה באחריות : 02-225-3611 (הולנדית, צרפתית)	בלגיה
שירותות מאזורי סאו פאולו : (11) 3889-8986 שירותות מחוץ לאזורי סאו פאולו : 0800-701-4815 (פורטוגזית ברזילאית)	ברזיל
01475-555-055 תמייה באחריות : 08705-500-900 (אנגלית)	בריטניה
1800-624-0051 (ספרדית)	גוואטמלה
תמייה בתקנה והפעלה : 07032-15-49201 שירותות ותמייה באחריות : 01805-25-35-58 (גרמניה)	גרמניה
תמייה בתקנה והפעלה : 4520-8200 שירותות ותמייה באחריות : 7010-5150 (דנית)	דנמרק
1800-425-6666 +91-80-2678-8970 (אנגלית)	הודו

מספר טלפון	מדינה או אזור
+31-20-514-5770 (הולנדית)	הולנד
+36-1-382-5720 (טוגיגאלפה : 232-4222 סן פדרו סולה : 552-2234 (ספרדית))	הונגריה
1475-555-055(0)+44 (המזרחה התיכונה)	הונדורס
1-866-434-2080 (הרפובליקה הדומיניקנית) +420-2-7213-1316 (הרפובליקה הצ'כית)	ווייטנאם
84-4-843-6675 (האזור הצפוני והאנטיאי) 84-8-829-5160 (האזור הדרומי וה צי מון סיטי (אנגלית, ויאטנית))	טורקיה
0-800-100-2011 (ונצואלה) 00800-4463-2041 (טורקית)	טיראן
886-2-8723-9799 0800-000-700 (מנדרינית)	יפן
+30-210-680-1700 (יוון)	
שירות חיים : 0120-20-5555 שירות בינלאומיות : +81-46-266-4716 שני המספרים שלעיל מפנים למשנה קולי ביפנית. לתמייכה טלפונית באנגלית, המתוינו לשיטום הזרועה המוקלטה בשפה היפנית ותעבירו למרכזון. בקשה "please English support please", ושיחותכם תועבר למרczון דובר אנגלית. תוכנות מחשב : 0120-558-695 שירות בינלאומיות : +81-44-200-8666 (יפנית)	
+972-3-531-3900 (מרכזי שירות ובעת שmmoal : עברית, אנגלית)	ישראל
+352-298-977-5063 (צרפתי)	לוקסמבורג
+371 7070360 ( לטביה )	לטביה
+370 5 278 66 00 ( ליטא )	ליטא
1800-88-8558 (אנגלית, בהסחה, מלאוי)	מלזיה
+35621445566 (מלטה)	
001-866-434-2080 (ספרדית)	מקסיקו
תמייכה בהתקנה והפעלה : 6681-1100 שירות ותמייכה באחריות : 8152-1550 (נורווגית)	נורווגיה
(0800-733-222) (אנגלית)	ניו זילנד
(001-800-220-1830) (ספרדית)	ניקרגואה
86-10-58851110 800-990-8888 (מנדרינית)	סין

מספר טלפון	מדינה או אזור
מחשבים עסקיים® : ThinkCentre® 8205-0333 800-938-228 (קנטונזית, אנגלית, מנדרינית)	סין (חוגג קונג אזור מנהלי מיוחד)
0800-336 (קו חם לתמיכה טכנית) : ThinkCentre (קנטונזית, אנגלית, בהסחה, מלאיו) 1800-3172-888 +386-1-4796-699 +421-2-4954-5555 91-714-7983 0901-100-000 (ספרדית)	סין (מקאו - אזור מנהלי מיוחד)
+9411 2493547 +9411 2493548 (אנגלית)	סינגפור
+386-1-4796-699 +421-2-4954-5555 91-714-7983 0901-100-000 (ספרדית)	סלובניה
+9411 2493547 +9411 2493548 (אנגלית)	סלובקיה
+9411 2493547 +9411 2493548 (אנגלית)	ספרד
+48-22-878-6999 +351-21-892-7147 (איטלקית) 1800-1888-1426 63-2-995-8420	סרי לנקה
+48-22-878-6999 +351-21-892-7147 (איטלקית) 1800-1888-1426 63-2-995-8420	פולין
+48-22-878-6999 +351-21-892-7147 (איטלקית) 1800-1888-1426 63-2-995-8420	פורטוגל
+48-22-878-6999 +351-21-892-7147 (איטלקית) 1800-1888-1426 63-2-995-8420	פיליפינים
+09-459-6960 : תמייח בהתקנה והפעלה שירותות ותמייח באחריות : +358-800-1-4260 (פינית)	פינלנד
001-866-434-2080 (שירות חינם) 206-6047 (ספרדית)	ונמה
0-800-50-866 800-361-213 מספר חינם : 188-800-442-488 (ספרדית)	פרו
0-800-50-866 800-361-213 מספר חינם : 188-800-442-488 (ספרדית)	צ'ילה
תמייח בהתקנה והפעלה : 0238-557-450 שירותות ותמייח באחריות (חווארה) : 0810-631-213 שירותות ותמייח באחריות (תוכנה) : 0810-631-020 (צרפתית)	צרפת
1-800-912-3021 (ספרדית)	קולומביה
0-800-011-1029 (ספרדית)	קוסטה ריקה
1588-5801 (קוריאנית)	קוריאה
416-383-3344 : בטורונטו בלבד 1-800-565-3344 : מחוץ לטורונטו : (אנגלית, צרפתית)	קנדה
+357-22-841100 0800-0426 +4-021-224-4015	קפריסין
+7-495-258-6300 +8-800-200-6300 (רוסית)	קרואטיה
+7-495-258-6300 +8-800-200-6300 (רוסית)	רומניה
+7-495-258-6300 +8-800-200-6300 (רוסית)	רוסיה

מספר טלפון	מדינה או אזור
תמייכה בהתקנה והפעלה : 08-477-4420 שירותות ותמייכה באחריות : 077-117-1040 (שבדית)	שבדייה
תמיוכה בהתקנה והפעלה : 058-333-0900 שירותות ותמיוכה באחריות : 0800-55-54-54 (גרמנית, צרפתית, איטלקית)	שווייץ
תמיינה 1-800-299-229 (תאי)	תאילנד

---

## פרק 5. ייחדות להחלפה עצמית (CRUs)

יחידות להחלפה עצמית (CRUs) הם חלקים מוחשיים שהחלקה יכולה לשדרג או להחליף. קיימים שני סוגים של CRUs: פנימיות וחיצונית. CRUs חיצונית הינם קלות להתקנה, בעוד ש-CRUs פנימיות דורשות טכנית רבה יותר ובחילק מוחקרים עשויה לדרש כלים כגון מברג. ככל אופן, הן פנימיות והן CRUs חיצונית הין בטוחות להוצאה בידי המשמש.

החלקות אחראים להחלפת כל ה-CRUs החיצוניים. CRUs פנימיות ניתנות להוצאה ולהתקנה על ידי המשמשים או על-ידי טכני שירות של סוכן Lenovo במהלך תקופת האאריות.

מחשבים שלחננים כוללים CRUs חיצונית ופנימיות. CRUs חיצונית נמצאות מחוץ למחשב. דוגמאות של CRUs חיצונית כוללות את המקלדת, העכבר, התקן USB כלשהו וכבל החשמל. CRUs פנימיות אין ניתנות להוצאה ללא פתיחת כיסויו המחשב תחילה. דוגמאות של CRUs פנימיות כוללות מודול זיכרון, מנהלי התקן אופטיים, מנהלי התקן דיסק קשיח, קרטיסי מותאם וספק המתאים.

מדריך למשתמש ומדריך להתקנה והחלפת חומרה מסוימת הוראות להחלפת CRUs חיצונית ופנימיות. עיין בטבלאות הבאות כדי לקבוע איזה מדריך כולל את ההוראות הדורשות. להציג מדריך, פתחו את התפריט Start (התחל) בשולחן העבודה של Windows, בחרו All Programs (כל התוכניות), בחרו **Online Books**, ולאחר מכן כפולה על המדריך המתאים.

בנוסף, המדריכים ומיניהם באתר האינטרנט של Lenovo, בכתבotted.com, הערבה: השתמשו רק בחלקי מוחשיים שטופקו על-ידי Lenovo. עיין בפרק 3, "אחריות מוגבלת של Lenovo" בעמוד 19 לקבלת מידע אחריות אוזות ה-CRUs עבור סוג המחשב שלכם.

<b>רשימת סוגים מחשב: 9169, 9159, 9157, 9144, 9142, 9137, 9135, 9130, 9128, 9126</b>	<b>מדרייך להתקנה והחלפת חומרה</b>	<b>מדרייך למשתמש</b>	<b>9189</b>
<b>CRUs חיצונית</b>			
X	X		מקלדת
X	X		עכבר
<b>CRUs פנימיות</b>			
X			כונן דיסק קשיח
X			זיכרון
X			CRTVIS מתאים
X			כונן אופטי
X			כונן תקליטוניים
X			גוף קירור
X			מאוורר מערכת

<b>רשימת סוגים מחשב: 9171, 9158, 9156, 9143, 9141, 9139, 9136, 9134, 9129, 9127, 9120</b>	<b>מדרייך להתקנה והחלפת חומרה</b>	<b>מדרייך למשתמש</b>	<b>9191</b>
<b>CRUs חיצונית</b>			
X	X		מקלדת
X	X		עכבר
<b>CRUs פנימיות</b>			
X			כונן דיסק קשיח
X			זיכרון
X			CRTVIS מתאים
X			כונן אופטי
X			כונן תקליטוניים
X			גוף קירור
X			ספק כוח
X			מאוורר מערכת אחרת

---

## פרק 6. הودעות

יתacen Lenovo לא תציע את המוצרים, את השירותים או את המאפיינים הנדרנים במסמך זה בכל המדינות. קיבלת מידע על המוצרים והשירותים הזמינים כעת באזורכם, פנו לנציג Lenovo המקומי.

כל הפניה אל מוצר, תוכנית או שירות של Lenovo, אינה מרמזת או מהווה הצהרה שיש לעשות שימוש במוצר, תוכנית, או שירות של Lenovo בלבד. במקרה, ניתן להשתמש בכל מוצר, תוכנה או שירות בעלי תפקודיות שווה ערך, שאינם מפרים את זכויות הקניין הרוחני של Lenovo. עם זאת, על המשתמש מוטלת האחריות לבדוק ולאמת את הפעולה של כל מוצר, תוכנה או שירות שאינם של Lenovo.

יתacen שבידי Lenovo פטנטים או בקשوت ממתיונות לפטנטים המכיסים נושאים המתווארים במסמך זה. קבלת מסמך זה אינה מקנה רישיון לפטנטים אלו. ניתן לשולח בכתב שאלות הנוגעות לרישיון, כתובות:

*.Lenovo (United States), Inc  
Think Place - Building One 1009  
Morrisville, NC 27560  
.U.S.A*

*Attention: Lenovo Director of Licensing*

OLENOVO מספקת פרטום זה "כמotaות שהוא" ללא אחריות כלשי, מפורשת או מכללא, ובכלל זה, ומביי לפגוע בכלכליות האמור לעיל, אחריות מכללא בנוגע לאי-הפרה, לשחרירות או להסתמה למטרה מסוימת. תחומי שירות מסוימים אינם מתירים ויתור על אחריות מפורשת או אחריות מכללא בעסקאות מסוימות ולפנ, יתacen שהצהרה זו לא תחול עליכם.

מידע זה יכול לכלול אי-דיוקים טכניים וטעויות טיפוגרפיות. המידע שלhalten מתעדכן מפעם לפעם. השינויים ישולבו בהדורות החדשות של פרטום זה. Lenovo שעווה להכenis שיפורים ו/או שינויים במוצרים ו/או בתוכנות המתווארים בפרטום זה בכל זמן ולא הודעה מוקדמת.

המוצרים המתווארים במסמך זה אינם מיועדים לשימוש במערכות השთלה איברים או באמצעות הצלת חיים אחרים, שבהם תקלה עלילה לגרום לפציעה או למוות. המידע הכלול במסמך זה אינו משפטיע על, או משנה, את מפרטיו המוצרים או כתבי האחריות של Lenovo. אין במסמך זה דבר שעשוי לשמש כרישון מפורש או מכללא או כפיצו תחת זכויות הקניין הרוחני של Lenovo או של צד שלישי. כל המידע הכלול במסמך זה התקבל בהפעלה בסביבה מסוימת, והוא מוצג להמחשה בלבד. התוצאות המתקבלות בסביבות הפעלה אחרות עשויות להיות שונות.

Lenovo עשויה להשתמש במידע שתספקו לה או להפיץ אותו בכל אופן שתמצא לנכוון, מבלתי שהדבר נדרש מהיבות כלשהו לפיכם.

כל אזכור בפרסום זה של אתרי אינטרנט שאינם שייכים ל-Lenovo, מסופק לצרכי נוחות בלבד, ואני מהווה, בכל אופן שהוא, מתן אישור לאתרים אלה. המידע באתר אינטרנט אלה אינו מהוועה חלק ממשאיי המידע עבור מוצר Lenovo זה, והשימוש באתרים אלה הוא על אחריותכם בלבד.

כל נתוני הביצוע המוצקרים כאן ננדדו בסביבות עבודה מובוקרת. לפיכך, התוצאות המתקבלות בסביבות הפעלה אחרות עשויות להיות שונות. מדידות מסוימות הטענו במערכות פיתוח, ואין אחריות שמדובר אלה יהיו זהות במערכות הזמינים מסחרייה. יתר על כן, מדידות מסוימות הן אומדן משוער. התוצאות והמשוואות שעשויה להיות שונות. על המשתמשים במסמך זה לאמת את הנתונים היישימים עבור סביבות העבודה המופיעות שלהם.

## הערה בנוגע לפلت טלויזיה

ההערה להלן חלה על דגמים הכלולים תכונת פلت טלויזיה מותקנת מראש.

ב מוצר זה נעשה שימוש בטכנולוגיה להגנה על זכויות יוצרים, המוגנת באמצעות תביעות שיטה לפטנטים מסוימים בארצות הברית וזכויות קניין רוחני אחרות של Macrovision Corporation ובעלי זכויות אחרים. השימוש בטכנולוגיה זו להגנה על זכויות יוצרים מהיבט איסור של Macrovision Corporation והוא מיועד להקרנה ביתית ולהקרנות מוגבלות אחרות, אלא אם התוכנה לרכיבים (disassembly) אסורים.

## סימנים מסחריים

Lenovo וסמל Lenovo הם סימנים מסחריים של Lenovo בארצות הברית ו/או במדינות אחרות. IBM ו-Lotus הם סימנים מסחריים של International Business Machines Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות.

שמות אחרים של חברות, מוצרים או שירותים עשויים להיות סימנים מסחריים או סימני שירות של בעליהם.

## הודעות על פליטה אלקטרונית

המידע שלහן חל על סוג מחשב אישי של Lenovo :9134 ,9130 ,9129 ,9128 ,9127 ,9126 ,9120 ,9169 ,9159 ,9158 ,9157 ,9156 ,9144 ,9143 ,9142 ,9141 ,9140 ,9139 ,9137 ,9136 ,9135 .9191 ,9189 ,9171

## **הצהרת תאימות של הוועדה האמריקאית הפדרלית לתקשורת (CCF)**

כיוון זה נבדק ונמצא תואם למוגבלות התקן ספרתי Class B, בהתאם לחלק 15 של חוקי FCC. הנבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה כנגד הפרעה מזיקה בהתקנה באזורי מגורים. כיוון זה מפיך, משתמש יוכל להזכיר אנרגיה בתדר רדיו ולכז התקנה ושימוש בכך זה שלא בהתאם להוראות, עלולים לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. עם זאת, אין כל עربה שלא יהיו הפרעות בהתקנה מסויימת. אם כיוון זה גורם להפרעות מזיקות בתקשורת רדיו או בקלטת טלוויזיה, דבר שאותו ניתן לקבוע באמצעות כיבוי והדלקה של הציג, על המשתמש למסות ולתקן את ההפרעה באמצעות אחד או חלק מהאמצעים האלה:

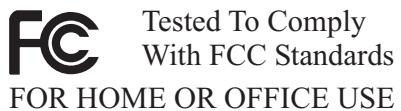
- כיוון מחדש או מקום מחדש של אנטנת הקלייטה.
- הגדלת המרחק בין הציג ובין המקלט.
- חיבור הציג לשקע במגל שונה מהמעגל אליו מחובר המקלט.
- התניות עם משוק מורה או עם נציג שירות לשם קבלת עזרה.

Lenovo אינה אחראית להפרעות רדיו או להפרעות טלוויזיה, שנגרמו בגין שימוש בכבלים או במכשירים ללא מהסог המומלץ או בגין שינויים והתאמות בלתי מאושרים בציג זה. שינויים והתאמות בלתי מאושרים יכולים לבטל את סמכותו של המשתמש להפעיל את הציג.

התקן זה עומד בדרישות חלק 15 של חוק FCC. הפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) התקן זה אינו יכול לגרום להפרעה מזיקה, ו-(2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה נקלטה, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה בלתי רצוייה.

הצד האחראי :

Lenovo (United States) Incorporated  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Telephone: (919) 294-5900



## **הצהרת תאימות לתקן התעשייה בקנדה בדבר פליטת לייזר B**

מכשיר ספרתי Class B זה עומד בדרישות ICES-003 הקנדי.

## **הצהרת תאימות לדירקטיבת הקהילה האירופית**

מווצר זה עומד בדרישות ההגנה המפורטות בדирקטיבה EEC/89/336 של מועצת האיחוד האירופי להערכה ולהתאמה של החוקים של המדינות החברות המთיחסים לתאימות אלקרומוננטית. Lenovo לא תהיה אחראית לא-עמידה בדרישות ההגנה שג儒家 בغالל שימושים לא מומלצים במוצר, לרבות הוספה של כרטיסים אופציונליים שאינם מותוצרת Lenovo.

ציוו זה נבדק ונמצא תואם למוגבלות התקן ספרטני European Class B בהתאם ל-CISPR 22/Standard EN 55022. ההגבלות על ציוו מסוג Class B נקבעו עבור סביבות מגוריים טיפוסיות, כדי לספק הגנה מספקת מפני הפרעה לחתקני תקשורת בראשון.

## **Korean Class B statement**

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## **Japanese VCCI Class B statement**

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## **תאימות יפנית למוצרים בעלי זרם של עד A 20 לפאה**

## **高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品**

## **הצהרת תאימות למקלדת ועכבר עבור טייוואן**

本產品隨貨附已取得經濟部標準檢驗局認可之PS/2或USB的鍵盤與滑鼠一組

台灣 **Lenovo** 產 品 服 務 資 訊 如 下：  
荷蘭商思惟個人電腦產品股份有限公司台灣分公司  
台北市信義區信義路五段七號十九樓之一  
服務電話: **0800-000-700**

**הצהרה של הוועדה האמריקאית הפדרלית לתקשורת (FCC) ודרישות  
חברת הטלפונים**

1. התקן זה עומד בדרישות חלק 68 של חוקי FCC. להתקן מוצמדת תווית הכלולת, בין השאר, את מספר רישום FCC, מספר USOC ומספר REN עבור ציוד זה. אם מספרים אלה יידרשו, מסרו אותם לנציג חברת הטלפונים.
2. ערך REN שימושי לקביעת מספר ההתקנים שנitinן לחבר לךו הטלפון, ושכולם יצלצלו כאשר מתקשרים למספר שלכם. ברוב האזוריים אך לא בכלום, אסור שס' ה-REN של כל ההתקנים עולה על חמש (5). כדי לוודא את מספר ההתקנים שנitinן לחבר לךו, כי שנקבע על-ידי ערך REN, עליכם ליצור קשר עם חברת הטלפונים לבירור ערך ה-REN המksamימי עבור אזור החיבור שלכם.
3. אם ההתקן גורם נזק לרשות הטלפונים, חברת הטלפונים עשויה להפסיק באופן זמני את השירות הנitinן לכם. במידה האפשר, תקבלו על כך הודעה מראש; אם לא ניתן להודיעו מראש, תקבלו הודעה בהקדם האפשרי. תיוודעו על האפשרות להגיש תלונה ל-FCC.
4. חברת הטלפונים עשויה לבצע שינויים בהתקנים, בכתב, בפועל או בהתאם של העשויים להשפיע על הפעולה התקינה של הציוד שלכם. במקרה זה, תקבלו הודעה מראש כדי לאפשר לכם לדאוג לשירות ללא הפרעה.

- .5. אם אתם נתקלים בעיות עם מוצר זה, פנו למושוק המורשה שלכם או למרכז התמיכה בלקוחות. בארצות הברית, התקשרו למספר **1-800-426-7378**. בקנדה, התקשרו למספר **-565-3344**. יתכן שתידרשו להציג הוכחת רכישה.
- חברת הטלפונים עשויה לבקש מהם לנתק את התקן מהרשת עד לתיקון הבעיה, או עד שאתם בטוחים בתפקודו התקין של התקן.
- .6. משתמשים אינס יכולים לתקן את התקן. אם אתם נתקלים בעיות עם מוצר זה, פנו למושוק המורשה שלכם או עיין בחلك פתרון הבעיה במדריך זה.
- .7. אסור להשתמש בהתקן זה עם שירותים מוגבלים. צרו קשר עם ועדת השירותים הציבוריים במדינתכם או עם גורם מסותפים כפוף לתעריפי מדינה. צרו קשר עם ועדת השירותים הציבוריים במדינתכם או עם גורם מתאים אחר לקבלת מידע.
- .8. בעת הזמנת שירותים ממשק רשת (NI) מ-**Carrier Exchange** מוקומי, ציינו את הסכם השירות .USOC RJ11C

## **תוית אישור של משרד התקשרות הקנד'**

**שימוש לב:** התווית Industry Canada מזוהה כבוד מואושר. פירשו של אישור זה הוא שהציוד עומד בדרישות ההגנה, הפעולה והבטיחות עבור רשתות תקשורת, כמפורט במסמכיו Terminal Equipment Requirements המותאימים. המשרד אינו יכול להבטיח שהציוד יפעל לשביות רצונם של הלוקוחות.

פני התקנת מוצר זה, על המשתמשים לוודא שモתר להתחבר למתקנים של חברת הטלקומוניקציה המקומית. בנוסף, יש להתקין את המוצר תוך שימוש בהליך חיבור מתאים. על המשתמש להיות מודע לכך שуниידת בתנאים שלילי לא תמנע בהכרח ירידת איכות השירותים מוסויים. יש לתאם תיקונים בצד ימוך עם נציג שנקבע על-ידי הספק. תיקונים או שינויים כלשהם שבוצעו על-ידי המשתמש בצד ימוך זה, או תקלות באותו, עלולים להוות סיבה עבור חברות הטלפונים לבקש מהשותף לנתק את המוצר.

עבור בטיחותם, על המשתמשים לוודא שחברי ההארקה של החשמל, קווי הטלפון ומערכות צינורותיהם המותאמת או הפנימית, אינם קיימות, מחוברים יחד. אמצעי זהירות זה עשוי להיות חשוב במיוחד באזורי כפריים.

**זהירות:** על המשתמשים לפנות לרשות בדיקת החשמל המקומי או לחשמלאי, לפי הצורך, ולא לנסוט לבצע חיבורים אלה בעצמם.

**שימוש לב:** ערך REN שנקבע עבור כל התקן עוזר לקביעת המספר המקסימלי של מסופים שימושיים לחבר לממשק טלפון. ניתן לחבר לממשק צירוף כלשהו של התקנים, בתנאי שסך ערכיו REN שלהם לא יעלה על .5

## הודעה אודות כבלי شمال

למען בטיחותכם, סוכנות Lenovo מספקת כבל חשמל עם תקע בעל הארקה, לשימוש עם מז器 זה. כדי להימנע מסכנת התחשמלות, יש לחבר תמיד את כבל החשמל לשקע מוארך הילכה.

כבלי חשמל ש-Lenovo מספקת בארץות הברית ובנדזה מאושרים על-ידי Underwriter's Association (CSA) (UL) (Canadian Standards Association) ו-Laboratories (UL).

עבור ייחדות שנועדו לשימוש ב-V 115 : השתמשו בצויד מאושר UL ו-CSA Type SVT או SJT, בעל שלושה מוליכים, באורך מקסימלי של 4.5 מטר, ובתקע מוארך בעל להבים מקבילים של 15 אמפר ו-V 125.

עבור ייחדות שנועדו לשימוש ב-V 230 (בארצות הברית) : השתמשו בצויד מאושר UL ו-CSA Type SVT, AWG 18 או SJT, בעל שלושה מוליכים, באורך מקסימלי של 4.5 מטר, ובתקע 250.250.

עבור ייחדות שנועדו לשימוש ב-V 230 (מחוץ לארצות הברית) : השתמשו בכבל עם תקע מוארך. על הכלבל להיות בעל אישורי הבטיחות המתאימים במדינה שבה הציוד יותקן.

כבלי חשמל ש-Lenovo מספקת עבור מדינה או אזור מסוימים זמינים בדרך כלל במדינה או באזורה אלה בלבד.

עבור ייחדות שנועדו לשימוש בגרמניה : השתמשוocabli chshml בעלי אישור בטיחות. בגרמניה, על הכלבל להיות מסווג H05VV-F, 3G, 0.75 מ"מ<sup>2</sup>, או טוב יותר. במדינות אחרות, יעשה שימוש בסוג המותאים.

מק"ט של כבל חשמל	שימוש במדינות ובאזורים אלה
24R2633	יפן
39M5067	ארגנטינה, פרגוואי, אורוגוואי
39M5080	אנטיגואה וברבודה, אрубה, בהאמה, ברבדוס, בליז, ברמודה, בוליביה, איי טרקס וקיקוס, קנדה, אי קיימן, קוסטה ריקה, קולומביה, קובה, הרפובליקה הדומיניקנית, אקוודור, אל סלבדור, גואטמלה, האיטי, הונדורס, גמייקה, מקסיקו, מקסיקו, האנטילים ההולנדיים, ניקרגואה, פנמה, פרו, פיליפינים, ערב הסעודית, תאילנד, טיוואן, ארצות הברית, נצואלה
39M5102	אוסטרליה, ניו זילנד

מק"ט של כבל חשמל	שימוש במדינות ובאזורים אלה
39M5122	אפגניסטן, אלבניה, אלג'יריה, אנדרורה, אングולה, ארמניה, אוסטריה, אוזבקיסטן, בולגריה, בנין, בוסניה והרצגובינה, בולגריה, בורקינה פאסו, בורונדי, קמבודיה, קמרון, קייפ ורדה, הרפובליקה המרכזית אפריקנית, צ'אד, קומורו, הרפובליקה הדמוקרטית של קוגנו, הרפובליקה של קוגנו, חוף השנהב, קורואטיה, הרפובליקה הצ'כית, דהומי, גיבוטי, מצרים, גינאה המשוונית, איטליה, אסטוניה, אטזופיה, פינלנד, צרפת, גינאה הצרפתית, פולונזיה הצרפתית, גבון, גרויזיה, גרמניה, יוון, גואדלופ, גינאה, גינאה ביסאו, הוונצואלה, איסלאנד, אינדונזיה, אIRO, קוזחסטן, קירגיזטן, לאוס, לטביה, לבנון, ליטא, לוקסמבורג, מקדוניה, מדגסקר, מאלי, מרטיניק, מאוריציוס, מאיויט, מולדובה, מונקו, מונגוליה, מרוקו, מוזמביק, הולנד, קלדוניה החדשה, ניז'ר, נורבגיה, פולין, פורטוגל, רואנדים, רומניה, הפדרציה הרוסית, רوانדה, סאו תומאש ופרינסיפה, ערב הסעודית, סנגאל, סרביה, סלובקיה, סלובניה, סומליה, ספרד, سورינם, שבדיה, סוריה, טג'יקיסטן, טהיטי, טוגו, תוניסיה, טורקיה, טורקמניסטן, אוקראינה, אוזבקיסטן, נוआטו, וייאטnam, וויליס ופוטוניה, יוגוסלביה
39M5129	דנמרק
39M5143	בנגלדש, לסוטו, מקאו-אזור מנהלי מיוחד של סין, מלדייבים, נמייביה, נפאל, פקיסטן, סמואה, דרום אפריקה, סרי לנקה, סוווזילנד, אוגנדה
39M5150	אבו דאבי, אסטטליה, בחריין, בוטצוואנה, ברוניי, איי התעלה, קפריסין, דומינייקה, פג'י, גמבה, גאנה, גרדה, גיאנה, הונג קונג-אזור מנהלי מיוחד של סין, עיראק, אירלנד, ירדן, קניה, קיריבטי, קוואט, ליבריה, מלאווי, מלזיה, מלטה, מיאנמר, נאورو, ניו זילנד, ניגריה, עומאן, פפואה-גינאה החדשה, قطر, סנט קיטס ונוVIS, סנט לוסיה, סנט וינסנט וגרנדייז, סיישל, סירה לאו, סינגפור, סודן, טנזניה, טrinidad וטובגו, איחוד האמירויות הערביות, בריטניה, תימן, זמבה, זימבבואה
39M5151	הונג קונג S.A.R. סין, קוריאה
39M5157	ליכטנשטיין, שוץ
39M5164	צ'ילה, איטליה, לוב
39M5171	ישראל
39M5205	סין
39M5212	קוריאה
39M5232	ברזיל
39M5246	טיוואן
41R3175	הודו

## תabelת חשיפת חומריםüber סין

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴连苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电脑I/O附件	X	O	O	O	O	O
电源	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
鼠标	X	O	O	O	O	O
机箱/附件	X	O	O	O	O	O

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下

×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求

表中标有"×"的所有部件都符合欧盟RoHS 法规。

印刷电路板组件\*: 包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器

根据型号的不同，可能不会含有以上的所有部件，请以实际购买机型为准



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志，标志内的数

字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限

### הודעה לגבי כבל פוליאנייל כלורייד (PVC)

אזהרה: הטיפול בכבל של מחשב זה או בכבלים של החיזוק ההיקפי שנמכו ע"ם מחשב זה יחשוו אתכם לעופרת, חומר כימי שבמדיינט קליפורניה, ארצות הברית, ידוע כמסרטן וכגורם למומים בעוברים ולביעיות פוריות אחרות. שטפו את ידיכם לאחר הטיפול בכבלים.

---

## **הודעות לגבי השלכט ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE)**

Lenovo מעודדת משתמשים בצדוד טכנולוגיית המידע (IT) למחרז באופן אחראי את הצד כאשר אין בו עוד צורך. Lenovo מציעה מגוון של תוכניות ושירותים כדי לסייע לבני הצדדים במיחזור מוצרי IT. מידע לגבי הצעות מיחזור מוצר ניתן באתר האינטרנט של Lenovo בכתובת <http://www.pc.ibm.com/ww/lenovo/about/environment/>.

### **הצהרת WEEE של האיחוד האירופי (EU)**

סימון WEEE חל רק על מדינות האיחוד האירופי (EU) ועל נורבגיה. מוצרים מסוימים בהתאם להנחייה European Directive 2002/96/EC בדבר טיפול בהשלכת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE). הנחיה זו קובעת את המסדרת להזרה ומיחזור של ציוד משומש, לפי הישים ברחבי האיחוד האירופי. תווית זו מוצמדת למוצרים שונים, כדי לציין שאין להשליך את המוצר אלא להזריו בסוף חייו בהתאם להנחיה זו.

למשתמשים בצדוד חשמלי ואלקטרוני (EEE) עם סימון WEEE של Annex IV לפי Directive אסור להשליך ציוד EEE בסוף חייו באשפה הרגילה, אלא להשתמש במסגרת האיסוף (EEE) העובר החזרה, מיחזור ומחזור, WEEE, וכך למזער השפעות פוטנציאליות של EEE על הסביבה ועל בריאות האנשים, עקב נוכחות חומרים מסוכנים. מידע נוסף על WEEE עברו לכתובות: <http://www.lenovo.com/lenovo/environment>

---

### **הצהרת מיחזור ביין**

#### **איסוף ומיחזור מחשב או צג של Lenovo שאינו בשימוש**

אם הנכם עובדי חברת ועЛИיכם להשליך מחשב או צג של Lenovo שהינו רכוש החברה, עלייכם לעשות זאת בהתאם ל-Law for Promotion of Effective Utilization of Resources-uateatzut.org.il/mezohor.html#.WQHJLwvDyBw. מוחשיים בקטגוריה של פסולת תעשייתית ויש להשליכם כהלהכה באמצעות קבלן להשלכת פסולת תעשייתית המאושר בידי הממשלה המקומית. בהתאם לחוק האמור, יפן זאגת לאיסוף, לשימוש חוזר ומיחזור של מחשבים שאינם בשימוש, במסגרת שירות האיסוף והמיחזור של מחשבים אישיים שהוא מעניקה. לקבלת פרטיים, בקרו באתר האינטרנט של Lenovo בכתובת [www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle](http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle)

בהתאם לחוק האמור, האיסוף והמיחזור של מחשבים ביתיים על ידי היצרן התחל ב-1 באוקטובר 2003. שירות זה ניתן ללא תשלום עבור מחשבים בשימוש ביתי שנמכרו לאחר 1 באוקטובר 2003. לקבלת פרטיים, בקרו באתר האינטרנט של Lenovo בכתובת [www.ibm.com/jp/pc/service/](http://www.ibm.com/jp/pc/service/) בכתובת [/recycle/personal](http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal)

### **השלכת רכיבים של מחשב Lenovo**

חלק מוצרי המיחזור של Lenovo הנמכרים ביפן עשויים לכלול רכיבים המכילים מתכותCBDOT, או חומרים אחרים העלולים להזיק לסביבה. כדי להשליך נכון את הרכיב שאינו בשימוש, פועלו לפי ההוראות המתוירות לעיל עבור איסוף ומיחזור של מחשב או צג של Lenovo שאינו בשימוש.

## השלכת סוללות ליתיום משומשות של מחשבי Lenovo

סוללות ליתיום בצוות כפטור מותקנת בלוח המערכת של מחשב Lenovo כדי לספק חשמל לשעון המערכת כאשר המחשב כבוי או מונתק מהחשמל. אם תרצו להחליף אותה בסוללה חדשה, פנו למקום הרכישה או פנו לשירות התיקונים שספקת Lenovo. אם החליפתם את הסוללה בעצמכם ותרצו להשליך את סוללת הליתיום שכבר אינה בשימוש, בודדו אותה באמצעות סרט ויניל, פנו למקום הרכישה ופעלו בהתאם להוראות. אם אתם משתמשים במחשב סולו בבית ונדרשים להשליך סוללת ליתיום, פעלו בהתאם לתקנות ולחוקים המקומיים.

## מידע דגם של ENERGY STAR



ENERGY STAR® היא תוכנית משותפת של המשרד לאיכות הסביבה בארצות הברית ושל משרד האנרגיה של ארצות הברית שמטרתה לחסוך כסף ולהגן על הסביבה באמצעות מוצריים ושיטותיעילים מבחרת אנרגיה.

Lenovo נאה להציג ללקוחותיה את הכינוי תאום ENERGY STAR. סוג המחשב שהלchan תוכנו ונבדקו כך שייתאימו לדרישת תוכנית ENERGY STAR 4.0 עבור מחשבים:

- 9169
- 9171
- 9189
- 9191

באמצעות שימוש במוצרים תאומי ENERGY STAR ושימוש בתכונות ניהול צריכת החשמל במחשב, תוכלו להפחית את צריכת החשמל. צריכת חשמל מופחתת עשויה לתרום לחסכו כלכלי אפשרי, לסביבה נקייה יותר ולהפחית פליטות של גז חממה.

לקבלת מידע נוסף לגבי ENERGY STAR, בקרו בכתובת <http://www.energystar.gov>

Lenovo מעודדת אתכם להשתמש בצורה יעילה באנרגיה באופן אינטגרלי בפעולות היומיומיות. כדי לסייע במאיץ זה, Lenovo הגדרה מראש את תכונות ניהול צריכת החשמל כך שישפיעו כאשר המחשב לא פעיל במשך הזמן שצוין:

טבלה 1. תכונות ניהול צריכת חשמל של ENERGY STAR, לפי מערכת הפעלה

Windows Vista	Windows XP
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הוכנית צירכית חשמול: ממזונת</li> <li>• כיבוי התצוגה: לאחר 10 דקות</li> <li>• העברת המחשב למצב המותנה: לאחר 25 דקות</li> <li>• הגדרות צירכית חשמול מתקדמות: <ul style="list-style-type: none"> <li>– כיבוי דיסקים קשייחים: לאחר 20 דקות</li> <li>– שינוי: לעולם לא</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• כיבוי צג: לאחר 15 דקות</li> <li>• כיבוי דיסקים קשייחים: לעולם לא</li> <li>• מערכת בהמתנה: לאחר 20 דקות</li> <li>• מערכת בשינה: לעולם לא</li> </ul>

כדי להuir את המחשב ממצב 'המתנה' או 'מערכת בהמתנה', לחצו על מקש כלשהו במקלדת. לקבלת מידע נוסף לגבי הגדרות אלו, עייןו במערכת המידע Windows Help and Support שלכם.



**ThinkCentre**®

Part Number: 43C4785

Printed in USA

(1P) P/N: 43C4785