

# ThinkCentre

## מדריך מהיר

כולל:

- מידע בטיחות חשוב
- אחריות והודעות אחירות
- התקנת המחשב
- התאוששות תוכנה
- אבחון ופתרון בעיות
- IBM Lotus** הצעה לתוכנת



**ThinkCentre**

**מדריך מהיר**

**הערה**

- לפני השימוש במידע זה ובמוכר בו הוא תומך, הקפידו לקרוא את המידע שהללו:
- " מידע בטיחות חשוב", בעמוד 7
  - נספח ג. "כתב אחריות מוגבלת של Lenovo", בעמוד 33
  - נספח ד. "הודעתה", בעמוד 53

מהדורה שנייה (דצמבר 2005)

©Copyright Lenovo 2005.

**Portions © Copyright International Business Machines 2005.**

**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>v</b>	<b>מידע בטיחות חשוב</b>
v	מצבים שדרושים פעולה מיידית
vi.	קוויים מנחים כלליים לבטיחות
xi.	מידע נסף בנוגע לבטיחות
xi.	הערה בנוגע לסלולות ליטיות
xii.	מידע בנוגע בנווגע למודם
xii.	הצהרת תאימות בנוגע ללייזר
xiii.	הצהרה בנוגע לאספקת החשמל
<b>xv</b>	<b>עזרה נוספת</b>
<b>1</b>	<b>פרק 1. ארגן מרחב העבודה שלכם</b>
1	נוחות
<b>3</b>	<b>פרק 2. התקנת המחשב</b>
7	הדלקת החשמל
7	סיום הרכנת התוכנה
7	ביצוע משימות חשובות
8	עדכון מערכת הפעלה
8	התקנת מערכות הפעלה אחרות
8	עדכון תוכנת גנטטי-וירוס
9	הפעלת תוכנית השירות להגדירות
9	כיבוי המחשב
9	שמירת מידע המחשב
<b>11</b>	<b>פרק 3. התאוששות תוכנה</b>
11	יצירה ושימוש בתקילתיי התאוששות מוצר
12	גיבוי והתאוששות
13	שימוש בסביבת העבודה של rescue and recovery
15	פתרון בעיות התאוששות
16	יצירה ושימוש במידיית הצלה
16	יצירה ושימוש בתקילתו תיקון התאוששות
17	התאוששת או התקינה של ניהול התקנים
18	הגדרת התקן הצלה ברכז האתחול
<b>19</b>	<b>פרק 4. קבלת מידע,עזרה ושירות</b>
19.	קבלת מידע
19.	קבלת עזרה ושירות
21.	רכישת שירותים נוספים
<b>23</b>	<b>פרק 5. אבחון ופתרון בעיות</b>
23.	פתרון בעיות בסיסי
25.	DOS עבור אבחון PC Doctor

<b>27</b>	<b>נספח א. הצעה לתוכנת IBM Lotus</b>
27	אודות .....
27	IBM Lotus Notes .....
27	אודות .....
27	IBM Lotus SmartSuite .....
28	תמיינה בלקודות .....
28	הסכם רישיון בינלאומי .....
28	הוכחת זכאות .....
28	רכישת שדרוגים, רישיונות נוספים ותמיינה טכנית .....
28	כדי להזמין תקליטור .....
<b>33</b>	<b>נספח ב. כתוב אחריות מוגבלת של Lenovo</b>
33	חלק 1 - תנאים כלליים .....
36	חלק 2 - תנאים יהודיים לכל מדינה .....
46	חלק 3 - מידע בנוגע לאחריות .....
52	תוספת לאחריות למקסיקו .....
<b>31</b>	<b>נספח ג. ייחידות להחלפה עצמית (CRUs)</b>
<b>53</b>	<b>נספח ד. הودעות .....</b>
54	הערה בנוגע לפلتט תלוייה .....
54	סימנים מסחריים .....
55	הודעות על פליטה אלקטרונית .....
55	הצהרת תאימות הפדרלית לתקשורת (FCC) .....
56	הצהרת תאימות לתקן התעשייה בקנדה בדבר פליטת לייזר Class B .....
56	הצהרת תאימות לדירקטיבת של הקהילה האירופית .....
56	דרישות הוועדה האמריקאית הפדרלית לתקשורת (FCC) וחברת הטלפונים .....

## מידע בטיחות חשוב

### הערה

אנו קראו ראשית את מידע הבטיחות החשוב.

מידע זה יכול לשמש לכם להשתמש בבטיחה במחשב אישי שלכם. פועלו בהתאם למינרל המצויר למחשב ושמרו מידע זה. המידע במסמך זה אינו משנה את התנאים של הסכם הרכישה או את כתוב האחריות המוגבלת של <sup>TM</sup>Lenovo.

בטיחות הלקוחות שובה לנו. המוצרים שלנו תוכננו כך שיהיו בטוחים ויעילים. עם זאת, מחשבים אישיים הם מכשירים אלקטרוניים. כבלי חשמל, מתאמים חשמליים ורכיבים אחרים יכולים להיות סכנת בטיחותית ולגרום לפגיעה בגוף או ברכישת, במיוחד אם לא משתמשים בהם כיאות. כדי להקטין את הסיכון, פועלו בהתאם להוראות המצורפת ל מוצר, הקפידו לפעול בהתאם לכל האזהרות על המוצר וכל האזהרות שהפעלה ועיננו במידע שבמסמך זה בקפידה. אם תקפידו לפעול בהתאם למידע שבמסמך זה ולמידע נוסף עם המחשב, תוכלם להגן על עצמכם מסכנות וליצור סביבת עבודה בטוחה יותר לשימוש במחשב.

הערה: מידע זה כולל התייחסויות למටامي חשמל ולסוללות. בנוסף למחשבים אישיים ניידים, כמו מוצרים (כמו רמקולים או מוניטורים) כוללים מתאמים חשמל חיוניים. אם יש ברשותכם מוצר זהה, מידע זה חל עליו. בנוסף, המחשב שלכם עשוי להכיל סוללה פנימית בגודל מطبع שמספקת חשמל לשעון המעkcת גם כאשר המחשב אינו מחובר לחשמל, וכן הוראות הבטיחות בנוגע לסוללות חלות על כל המחשבים.

### מצבים שדרושים פעולה מידית

מוצרים יכולים להיפגש בגלל שימוש לא נאות או בגלל הזנחה. אם הפגמים חמורים מאוד, אין להשתמש במחשב לפני שתכנית מסוימת יבדוק את המחשב ובמידת הצורך יתקן אותן.

בדומה לכל מכשיר חשמל, יש להשגיח היטב על המוצר בעת פעולתו. במקרים נדירים, יתכן שתבחינו בריח או שתראו ענן או ניצוצות בזקעים מהמחשב. יתכן שתתשמעו קולות נפץ, קולות שבירה או שריקות. יתכן שאלה רק סימנים לכשל בטוח וUMBOKOR של רכיב חשמלי. אך יתכן שאלה סימנים לבועית בטיחות אפשרית. בכל מקרה, אל تستכנים ועל תנסו לבדוק את המצב בעצמכם.

בדקו את המחשב ואת רכיביו לעתים קרובות וחפשו פגמים, בלאי או סימנים לסכנה. במידה ומצב של רכיב מסוים יעורר בכיס ספק, אל תשטמו בווצר. פנו למרכז התמיכהblk בלקוחות או ליצן של המוצר, בקשו הוראות לבדיקה המוצר ומסרו אותו לתיקון, במידת הצורך. לקבלת רשותה של מספרי טלפון של מרכז השירות והתמיכה, רואו "רשימת טלפונים ברוחבי העולם", בעמוד 49.

אם תבחינו באחד מהמצבים הנדרים המתוארים להלן או אם יש לכם ספקות בנוגע לבטיחות המוצר, הפסיקו לשימוש במוצר, נתכוו אליו ממקור החשמל ומקווי התקשרות ופנו למרכז התמיכהblk בלקוחות לקבלת הדרכה נוספת.

- כבלי החשמל, התקעים, מתקני החשמל, הכלבים המאריכים, התקנים להגנה מפני קפיצות מתח או ספקיה הכוו סדוקים, שבורים או פגומים.
- סימנים של הרהממות יתר, עשן, ניצצות או אש.
- נזק לסוללה (כמו למשל סדקים, שקעים או קימוטים). פליטה מהסוללה או הצלבות של חומרים זרים על הסוללה.
- קולות שבירה, שריקות, קולות נפח או ריח חזק שעולים מהמחשב.
- סימנים לנוזל שנשפך על המחשב, על כבל החשמל או על מתאם החשמל או סימנים לחץ שנפל עליהם.
- המחשב, כבל החשמל או מתאם החשמל נחשפו למים.
- המחשב הופל או נזוק בדרך כלשהי.
- המחשב אינו פועל כמורה כאשר מפעילים אותו בהתאם להוראות הפעלה.

הערה: אם תבחינו בממצבים אלו במוצר שאינו Lenovo (למשל, כבל מאריך), הפסיקו לשימוש באותו מוצר, פנו ליצן המוצר לקבלת הוראות נוספות או השיגו תיקليف מטאים.

## קוים מנחים כלליים לבטיחות

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

### שירות

אם לא קיבלם הוראה מפורשת ממרכז התמיכהblk בלקוחות, אל תנסו לבצע פעולות תחזקה במוצר. מסרו את המחשב אך ורק לספק שירות מורשה שמוסמך לתקן את המוצר הספציפי שלכם.

הערה: הלוקוח יכול לשדרג או להחליף חלקים מסוימים. חלקים אלו נקראים 'יחידות להחלפה עצמאית' או CRUs. Lenovo מצינית במפורש חלקים להחלפה עצמאית, ומספקת תיעוד והוראות כאשר יש אפשרות המשמשים להחליף חלקים אלה. הקפידו לפעול בהתאם להוראות כאשר תבצעו החלפות מסווג זה. לפני שתבצעו את החלפה, ודאו תמיד כי המוצר כבוי ומנוקט ממוקור החשמל. אם תעוררו שאלות או חששות, פנו למרכז התמיכהblk בלקוחות.

למרות שאין חלקים נעים במחשב לאחר ניתוקقبل החשמל, האזהרות הבאות דרויות עבור אישור UL מתאים.

סנה



חלקים נעים מסוכנים. הרחיקו אכזבאות או חלקי גוף אחרים.

שימוש לב



לפני החלפת CRU, כבו את המחשב והמתינו שלוש עד חמיש דקות להתקשרות המחשב לפני פתיחת הכיסוי.

## כלי חשמל וمتאמים חשמל

השתמשו אך ורקocabלי החשמל ובמתחמי החשמל שטיפק יצורן המוצא.

לעולם אל תכרכו אתcabli החשמל סביבה מותאמת החשמל או סביבה חוץ אחר. פעולה זו יכולה למתוח אתcabli ולגרום לשחיקה, להישדקות או להסתלשות cabli. מצלבים כאלה יכולים להיות סכנה בטיחותית.

הקפידו להניע אתcabli החשמל במקומות שבו לא ידרכו עליהם או ימעדו עליהם ובמקומות שבו חפצים אינם לוחצים עליהם.

הגנו על הcabלים ועל מתאמים החשמל מנוזלים. לדוגמה, אל תנייחו את הcabל או את מתאם המתח ליד כיריים, ליד אמבטיות, ליד אסלות או על רצפה שנוקתה באמצעות חומר ניקוי נזוליים. נזולים יכולים לגורום לcker, במיוחד אם הcabל או מתאם החשמל נמתוחו בגל של שימוש לאനאות. נזולים יכולים לגרום גם לCKERויה של המחברים של cabל החשמל ו/או של מונטס החשמל, דבר שיכל לגרום להתקומות יתר.

חברו תמיד את cabלי החשמל ואת cabלי הנזונים בסדר הנכון וודאו שכל מחברי cabל החשמל מחוברים בהתאם לשעיפים.

אל תשמשו במתאמים חשמל, אם על הפינים של כניטת AC הופעה קורוזיה ו/או אם ניכרים סימנים של התקומות יתר (כמו למשל פלסטיק מעוות) בכניטת AC או בכל מקום אחר במתאמים החשמל.

אל תשמשוocabלי חשמל אם ב מגעים החשמליים באחד מהקצוות נתגלתה קורוזיה, אם נתגלו סימנים של התקומות יתר או אם cabל החשמל ניזוק בכלל צורה שהיא.

### **cabלים מאrics והתקנים קשורים**

ודאו שהcabלים המאריצים, ההתקנים להגנה מפני קפיצות מתח, התקני האל-פסק ומפעלי החשמל שבשימוש מתאימים לדרישות החשמליות של המוצר. לעולם אל תגרמו לעומס יתר בהתקנים אלו. אם העשה שימוש במפעלי חשמל, העומס אינו צריך לעלות על דרישות הספק המבואר של מפעלי החשמל. התיעצו עם חשמלאי ובקשו ממנו מידע נוספת אם יתעוררו שאלות בנוגע לעומס חשמל, לצריכת החשמל ולדרישות הספק הקלה.

### **תקעים ושקעים**

אין לחבר את המחשב לשקע חשמל פגום או אכול. דאגו לכך שהSKU יוחלף על ידי חשמלאי מוסמך. אל תוכופו ואל נשנו את התקע. אם התקע נזוק, פנו לייצן והשיבו ותחילף.

ל모רכיס שונים יש תקעים עם שלושה פינים. תקעים אלה מתאימים אך ורק לשקעים חשמליים עם הארכתה. הארכתה היא אמצעי בטיחות. אל תנסו לעקורו אמצעי בטיחות זה ולא תחברו את התקע לשקע ללא הארכתה. אם לא ניתן להכניס את התקע לשקע, פנו לשומלאי לקבלת מתאמים SKU מואושר או כדי להחליף את השקע בשקע המתאים לאמצעי בטיחות זה. לעולם אל תצרו עומס יתר על השקע חשמל. העומס הכללי של המערכת איינו צריך לעלות על 80 אחוז מדרישות המתח של העוף של המעלג החשמלי. התיעצו עם חשמלאי ובקשו ממנו מידע נוספת אם יתעוררו שאלות בנוגע לעומס חשמל ולדרישות ההספק של העוף של המעלג החשמלי.

ודאו שהSKU החשמל בשימוש מחווט כראוי והקיפו שהוא יהיה נגיש ומיומוקם קרוב לציר. אל תמייחו את cabלי החשמל באופן שיפגעocabלים.

חברו ונתקו את הציר מSKU החשמל בזיהירות.

## סוללות

כל המחשבים האישיים של Lenovo סוללות תא בגודל מטבח שאיןה ניתנת לטעינה ומספקת חשמל לשעון המערכת. כמו כן, מוצרים ניידים רבים, כגון מחשבים במאזן סוללות נתונות המספק חשמל למערכת במכשיר נייד. הסוללות ש-[Lenovo](#) סיפקה לשימוש עם המחשב ערו מבדק תאמות ויש להחלין רק במקרים שקיבלו אישור.

אל תפתחו את הסוללה ועל תבצעו בה פעולות החזקה. אל תנקבו ועל תשרפו את מאזו הסוללות ועל תקצרו את מגעיה הסוללה. אל תחשפו את הסוללה למים או לנוזלים אחרים. טענו את מאזו הסוללות אך ורק בהתאם להוראות הכלולות בטייעוד המוצר.

שימוש לא נכון בסוללה עלול לגרום לגאים או להבוט "להתנקז" החוצה" ממארז הסוללות או סוללת המטען. אם הסוללה נזוקה או אם תבחןנו בפניהם מהסוללה או בהצברות של חומרים זרים על מגעיה הסוללה, הפסיקו להשתמש בסוללה, והשיבו תחילה מיצרן הסוללה.

ביצועי הסוללות עשויים להתדרדר במידה ולא נעשה בהן שימוש במשך זמן רב. עברו חلك מה솔לות הנימנתו לטעינה חוזרת (במיוחד סוללות ליטיום-יון), השארת הסוללה המרוכנת ללא שימוש עלולה להגדיל את הסיכון לקרץ בסוללה, דבר המקוצר את חיי הסוללה ועלול להוות סכנה בטיחות. אל תנייחו לסוללות ליטיום-יון נטענות להתרוקן למוגרי, ואל תאנטו אונן כשותן מרוקנות.

## חומר ואוורור המוצר

מחשבים יוצרים חום כאשר הם פועלם וכאשר הסוללות נטענות. מחשבי מחברת יכולות להפיק חום רב בגילן מידותיהם הקטנות. נקבעו תמיד באמצעותם הזיהירות של הללו:

- וDAO שבסיס המחשב לא יהיה במגע עם גופכם במשך פרקי זמן ארוך כאשר המחשב פועל או כאשר הסוללה נטענת. המחשב מפיק מידה מסוימת של חום במהלך פעולתו הרגילה. מע ממושך עם הגוף עשוי לגרום לאי-נוחות ואף לכווית.
- אל תפעילו את המחשב ועל תטענו את הסוללה ליד חומרים מתלקחים או בסביבת חומר נפץ.
- فتحי האורוור, המאורותים ואו גופי הקירור מסופקים עם המוצר כדי שהפעלה תהיה בטוחה, נוחה ואמינה. התקנים אלה יכולים להיחסם בשוגג אם מניחים את המחשב על מיטה, ספה, שטיח או משטחים גמישים אחרים. לעולם אל תחשמו, אל תכסו ואל תשביתו התקנים אלה.

עליכם לבדוק הצברות אבק במחשב לפחות אחת לשולשה חודשים. לפני בדיקת המחשב, עליכם לבבותו ולטנק את כבל החשמל מהשען; לאחר מכן, הסירו את האבק מהלו הקדמי. אם הבנתם בהצברות חיצונית של אבק, עליכם לבדוק ולהסיר אבק מפנים המחשב, ובכלל זה מהמאוררים ומגוף הקירור של המעבד. תמיד יש לכבות את המחשב ולנטנקו מהחשמל לנני פנירתה ה��nal.

יש להימנע מהפעלת המחשב במהלך הקטן ממחצי מטר מאזוריים סואניים. אם עליכם להפעיל את המחשב באזוריים סואניים או סמוך להם, עליכם לבדוק ולנקות את המחשב לעיתים קרובות יותר.

עבור בטיחותכם, וכי ל证实 ביצועים מיטביים של המחשב, פועל תמיד בהתאם לאמצעי ההירות הבסיסיים להלן:

- אל תסירו את הכיסוי כל עוד המחשב מחובר לחשמל.
- בדקו הצברות אבק על חוץ המחשב לעיטים קרובות.
- הסירו אבק מהלו ה Kelvin. עבור מחשבים הפועלים באזוריים מאובקים או סואניים, יתכן שהיא צורך לנוקותם לעיטים קרובות יותר.
- אל תגבילו או תחסמו את פתחי האוורור.
- אל תאחסנו או תפעילו את המחשב בתוך ריהוט, שכן דבר זה עשוי להגביר סכנה של התהומות יותר.
- אסור שטמפרטורת האויר מסביב למחשב תעלה על  $C$  ( $35^{\circ} F$  ( $95^{\circ}$ )).
- אל תשימושו בהתקני סינון אוור שאים מיועדים למחשב שולחני.

## בטיחות של כונני תקליטורים וכונני DVD

כונני תקליטורים וכונני DVD מסווגים תקליטורים במהירות גבוהה. תקליטור או DVD סדוק או פגום באופן פיזי אחר, עשוי להשיבר או להתנפץ במהלך השימוש בהםㄥן התקליטורים. כדי למנוע פציעת במרקם כללה וכדי להקטין את סכנת הנזק למחשב, בוצעו את הפעולות להלן:

- אחסנו תמיד תקליטורים/DVD באזיותם המקוריות.
- אחסנו תמיד תקליטורים/DVD הרחק משמש ישירה וממקורות חום ישירים.
- הוציאו תקליטור/DVD מהמחשב כשהוא נמצא נמצאת בשימוש.
- אל תעקמו ועל תכופפו תקליטורים/DVD ואל תכניסו אותם בכוח למחשב או לאירועו שלהם.
- לפני כל שימוש, בדקו תקליטורים/DVD סדוקים. אל תשימושו בתקליטורים סדוקים או פגומים

## מידע נוספת בנושא לבתי חיות

סנה

הזרמים החשמליים שבכבלי החשמל, בכבלי הטלפון, או בכבלי התקשורות מהווים סנה.

כדי למנוע סנה תחשמלית:

- אל תחברו או תנתקו כבילים לצורך יצוע פעולות התקנה, תחזקה או הגדרה חדשה במחשב במלה-קסופת ברקים.
- חברו את כל כבלי החשמל לשקע בעל חיוט נICON והארקה נאותה.
- חברו כל פריט ציוד המחבר למחשב לשקעים המוחברים להלכה.
- אם קיימת אפשרות, השתמשו ביד אחת בלבד לחיבור ולגיטוק כבלי אותן.
- עלולים אל תפעילו ציוד אשר יש הכוונות לשריפה, נזילה או נזק מבני.
- נתקו את כבלי החשמל, מערכות התקשות, הרשותות והמודמים המוחברים לפני פתיחת CISCOי ההתקן, אלא אם קיבלתם הנחיה אחרת באחד מהלכי התקנה והגדירה.
- חברו ונתקו כבילים כמתואר בטבלה שלහן במחלה התקנה והעברה של המחשב, או בעת פתיחת הכספיים של המחשב ושל התקנים המוחברים.

כדי לנתק:

- כבו את כל ההתקנים.
- ראשית, נתקו את כל כבלי החשמל מן השקעים.
- הסירו את כבלי האותות מן המחברים.
- נתקו את כל הכבילים מן ההתקנים.

כדי לחבר:

- כבו את כל ההתקנים.
- ראשית, לחברו את כל הכבילים להתקנים.
- חברו את כבלי האותות למחברים.
- חברו את כבלי החשמל לשקעים.
- הפעילו את ההתקן.

## הערה בנושא לסוללות ליתיום

זהירות

קיימות סנה התפוצצות אם הסוללה אינה מוחלפת כראוי.

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

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

השליכו את הסוללה בהתאם לחוקים והתקנות המקומיים.

## מידע בטיחות בזוגע למודם

### זהירות

כדי להפחית סכנת שריפה, השתמשו רק בכבל מסוג AWG No. 26 או כבל תקשורת גדול יותר.

כדי להקטין את הסכנות של שריפה, התחרמלות או פציעה במהלך השימוש בצד טלפון, פעלו תמיד בהתאם לצעדי הבטיחות הבסיסיים, למשל:

- לעולם אל תתקינו חיווט טלפון במהלך סופת ברקים.
- לעולם אל תתקינו שעוי טלפון במקומות רטובים, אם השקע אינו מיועד למקומות רטובים.
- לעולם אל תגעו בקווי טלפון או נקודות חיבור של טלפון שאיןם מבודדים, אלא אם קו הטלפון נחוץ במכשיר הרשת.
- נקטו בעדי זהירות בעת התקינה או שינוי של קווי טלפון.
- הימנו משימוש בטלפון (שאינו טלפון אלחוטי) במהלך סופת ברקים. קיימים סיכונים קטנים של התחרמלות 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 בנפרד כתוספות. כונני תקליטורים וכונני DVD הם התקני לייזר. כוננים אלה תואימים לדרישות קוד 21 של משרד הבריאות האמריקאי בתקנות הפדרליות האמריקאיות (DHHS 21 CFR), תת-פרק J, בזוגע למוצר לייזר Class 1 במקומות אחרים, כוננים אלה תואימים לדרישות Class 1 CENELEC EN 60 825-1, עבורי מוצר לייזר Class 1 של הוועדה הבינ-לאומית לה滴滴 (IEC).

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

#### **זהירות**

שימוש בברורות ובהתאמות שלא צוינו, או ביצוע תהליכיים שלא צוינו, עשוי לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה.

הסרת הכיסויים של כונן התקליטורים או כונן-h-DVD עלולה לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינת לייזר. כונן התקליטורים וכונן-h-DVD אינם כוללים רכיבים להחלפה עצמית. אל תסירו את כיסויי הcone.

כמה מכוני התקליטורים וכונני-h-DVD מכילים דיווח מובנית Class 3A או Class 3B. שימושם ליב להצהרה להלן.

#### **סכנה**

קיימות פוליות קרני לייזר כאשר המוצר פתוח. אל תבטו שירות אל הקרון, אל תבטו אל הקרון. שירותי דרך אמצעים אופטיים, והימנעו מחשיפה ישירה לקרון.

### **הצהרה בנוגע לאספקת החשמל**

עלולים אל תסירו את הכיסוי מספק הכוח או מכל רכיב שמצוודת אליו התווית שלහלו.



רמת מסוכנות של מתח, זרם ואנרגניה קיימות בכל רכיב שלאליו מוצמדת התווית. רכיבים אלה אינם כוללים רכיבים להחלפה עצמית. אם אתם חושדים שקיימת בעיה באחד מהחקלים הללו, פנו לטכני שירות.



---

## עזרה נוספת

מדריך מהיר זה מספק מידע עבור התקנת המחשב והפעלת מערכת הפעלה. כמו כן, המדריך כולל מידע בסיסי של פתרון בעיות, הלכתי התאוששות של תוכנות, מידע עזרה ושירותים ומידע בנוגע לאחריות.

המדריך למשתמש עבור המחשב שלכם כולל מידע אודוטה התקנת חומרה אופציונלית. קובץ זה בתבנית PDF אמין דרך התוכנית Access, בשולחן העבודה. השתמשו ב-[Adobe Acrobat Reader](#) לצפייה במדריך למשתמש או הדפסו אותו, לפני התקנת חומרה אופציונלית.

בנוסח, התוכנית Access IBM מספקת מידע שיסייע לכם ללמידה עוד אודוטה הנושאים שלללו:

- שימוש במחשב
- התקנת תוספות חומרה
- חיבור כבלי תקשורת
- אבחון ופתרון בעיות נפוצות
- רישום המחשב

תוכלו להפעיל את התוכנית Access IBM בלחיצה על האיקון בשולחן העבודה או בלחיצה על **Start-> Access IBM**.

אם יש לכם גישה לאינטרנט, המידע העדכני ביותר עבור המחשב שלכם אמין בכתובת <http://www.lenovo.com/think/support>

באטר זה, תוכלו למצוא את המידע שלללו:

- הוראות הסרת והתקנה של יחידות להרכבה עצמית
- פרטומים
- מידע פתרון בעיות
- מידע אודוטות חלקים
- הורדות ומנהלי התקנים
- קישורים למורדות מועילים אחרים של מידע
- רשימת טלפונים לתמיכה



## פרק 1. ארגון מרחב העבודה שלכם

לקבלת התוצאות המיטביות מהמחשב שלכם, ארגנו את הציר שבו אתם משתמשים ואת מרחב העבודה שלכם באופן שיתאים לצרכים ולסוג העבודה שלכם. נוחתכם היא בחשיבותו עליונה, ובנוסף גם מקורת אוור, זרימת אויר ומיקום שקע החשמל עשויים להשפיע על האופן שבו תארגנו את סביבת העבודה שלכם.

### נוחות

למרות שאין תנוחות עבודה אידיאלית אחת עבור כולן, להלן מספר קווים מנחים שיסייעו לכם למצוא את התנוחה המתאימה לכם ביותר.

ישיבה באזורה תנוחה במשך זמן רב עלולה לגרום לעייפות. לכיסא טוב יכול להיות השפעה גדולה על הכיסא לספק תמיכה טובה, ובעל אפשרות לכונן משענת הגב והמושב בנפרד. המושב צריך להיות בעל חזית מעוקלת, כדי להקל מהלץ על הירכיהם. התאמינו את המושב כך שהירכיהם שלכם יהיו במקביל לרצפה, ורגליכם מונחות ישירות על הרצפה או על הדום.

בעת שימוש במקלדת, הניחו את האזוריות שלכם במקביל לרצפה ומקמו את פרקי היד בתנוחה נוחה. נסו שלא להקליד בכוח על המקלדת ושמרו על ידיים ואצבעות רפויות. תוכלו לשנות את זווית המקלדת עבור נוחות מירבית על-ידי התאמת רגלי המקלדת.



כוונו את הצג כך שהחלק העליון של המסך יהיה בקו העיניים שלכם או מעט מתחתיו. מקמו את הצג במפרק צפייה נוח, בדרך כלל בין 51 ל-61 ס"מ (20 ל-24 אינץ'), ובאופן כזה שתוכלו להבטה בו מבלי לסובב את הגוף. בנוסף, מקמו בטוח גישה נוח ציוד אחר שבו אתם משתמשים בקביעות, כגון טלפון או עכבר.

### בוקס ותאורה

מקמו את הצג באופן שיפחית בוקס והשתקפות מתאורה עילית,מלחנות וממורות אוור אחרים. גם אוור המשתקף ממשטחים מבריקים עשוי לגרום לשתקפות מטדיות על המסך. במידת האפשר, מקמו את הצג בزواיות ישירות להלונות ולמקרים אוור אחרים. אם יש צורך, הפתחו תאורה עילית על-ידי יכיבוי אורות או שימוש בורות להספק נמוך יותר. אם אתם ממקמים את הצג בסמוך להלן, השתמשו בווילונות כדי לחסום את אוור המשטח. יתכן שישיה עליים להתאים את בקרות הבاهירות והניגודיות בצעם, ככל שתאורת החדר משתנה במהלך היום.

כאשר לא ניתן להימנע מהשתקפות או להתאים את התאורה, מסנן נגד בוחק המותקן על הצג עשוי לעזרך. עם זאת, מסננים אלה עשויים להשפיע על ההיירות התמונה שלל המסך; נסו להשתמש בהם רק לאחר שימושם את כל השיטות האחרות להפחנת הבוהק.

הצטברות אבק תורמת לביעות בוחק. הקפידו לנוקות את המסך באופן תמיד, בעזרת מטליית רכה הספוגה כמעט ונול לניקוי זכוכית שאינו משאיר שריפות.

## דרימת אויר

המחשב והציג שלכם מפיקים חום. המחשב כולל מאורר, המושך פגימה אוויר נקי ומסלול אוויר חם. בציג ישפתח אוויר שדריכם יוצאת האוורור. חסימת פתחי האוורור עלולה להוביל להתחממות יתר, העשויה לגרום תקלת או אזק. מכךו את המחשב והציג באופן שדריך לא יהסם את פתחי האוורור; בדרך כלל מספק מרחק של 51 מ"מ (2 אינץ') של שטח פניו. בנוסף, ודאו שהאוורור אינו נפלט לכיוונו של אדם אחר.

## SKU חשמל ואורך כבליים

המיקום של SKU החשמל, והאורך של כבלי החשמל המותחברים לצג, למדפסת ולעוזד התקנים, עשוי לקבוע את המיקום הסופי של המחשב שלכם.

בעת ארגון סביבת העבודה:

- הימנעו משימושocabלים מאricsים. במידת האפשר, חיבורו את כבל החשמל של המחשב הישר לשקע חשמל.
- הניחו אתocabלים באופן מסודר, ורחק מעוברים ומאזורים אחרים בהם אנשים עלולים לעמוד או לבועוט בהם.

למיידנו נוסף אוזותocabליים צבאי חשמל, ראו "נספח ד. הודיעות", בעמוד 53 במדריך זה.

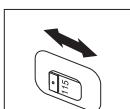
## פרק 2. התקנת המחשב

הערה: המחשב שלכם עשוי שלא לכלול את כל המחברים המתוארים בפרק זה. השתמשו במידע שהלן בעת התקנת המחשב. אטרו את איקוני המחברים הקטנים שבגב המחשב.

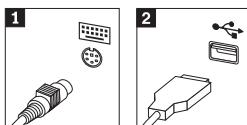
אם לוח המחברים של המחשב שלכם כולל מחברים מסוימים בצעע, התאימו את צבע קצת הcabbel לצבע המחבר. לדוגמה, התאימו cabbel כחול למחבר כחול, וכבל אדום למחבר אדום.

1. בדקו את המצב של מותג בחירת המתח שבגב המחשב. במידת הצורך, השתמשו בעט כדורי להזנת המותג.

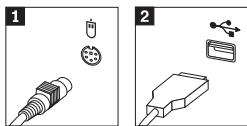
- אם באזורכם טווח המתח הוא 100-127 V AC, היזרו את המותג ל-V-115.
- אם באזורכם טווח המתח הוא 200-240 V AC, היזרו את המותג ל-V-230.



2. כבל המקלדת שלכם עשוי להיות בעל מחבר מקלדת סטנדרטי **1** או מחבר USB **2**. חיבורו את כבל המקלדת למחבר המתאים.



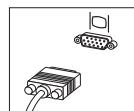
3. כבל העכבר שלכם עשוי להיות בעל מחבר עכבר סטנדרטי **1** או מחבר USB **2**. חיבורו את כבל העכבר למחבר המתאים.



4. חיבורו את כבל הציג למחבר הציג במחשב.

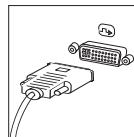
- אם ברשותכם צג מסוג A, חיבורו את הcabbel למחבר כМОוצג.

**הערה:** אם לדגם שלכם יש שני מחברים לצגים, ודאו שאתם משתמשים במחבר של מותאם AGP.

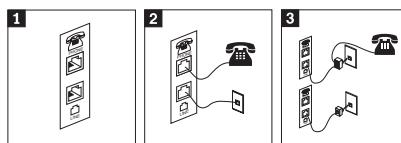


- אם ברשותכם צג מסוג DVI, חיבורו את הcabbel למחבר כМОוצג.

**הערה:** במחשב שלכם חייב להיות מותקן מתאם התומך בציגי DVI.



5. אם יש ברשותכם מודם, חיבורו אותו לפי ההוראות שלללו.



איור זה מציג את שני החיבורים בגב המחשב הנדרשים להתקנת המודם.  
איור זה מציג את האופן בו מחברים מודם באמצעות הבירית ובמדיניות או אזוריים אחרים בהם משתמשים בשקע טלפון מסוג RU-11. חיבור קצה אחד של כבל הטלפון לכישורי הטלפון, ואת הקצה השני למחבר הטלפון שבגב המחשב. חיבור קצה אחד של כבל המודם למחבר המודם שבגב המחשב, ואת הקצה השני לשקע הטלפון.

במדיניות או אזוריים בהם לא נעשה שימוש בשקע טלפון RU-11, יש להשתמש במפצל או בהתאם כדי לחבר את הcabbelים לשקע הטלפון, כמפורט בראש האיור. כמו כן, תוכלו להשתמש במפצל או בהתאם ללא מכשיר הטלפון, בהתאם לתחתיות האיוו.

**1**  
**2**

**3**

6. אם ברשותכם התקני אודיו, חבו אותם לפי ההוראות שלහלן. לקבלת מידע נוסף רמקולים, ראו 7 ו-8.

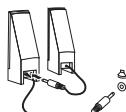
מחבר זה מקבל אותות אודיו מתחזק אודיו חיצוני, כגון מערכת סטודיו.  
מחבר זה שולח אותות אודיו מהמחשב לתקנים חיצוניים, כגון רמקולי סטריאו בעלי אספקת חשמל.  
השתמשו במחבר זה לחיבור מיקרופון למחשב, כשהרצונכם להקליט קול או אס אטם משתמשים בתוכנה לאיהוי דיבור.  
השתמשו במחבר זה לחיבור אוזניות למחשב, כשהרצונכם להאזין למוזיקה או לצילמים אחרים מוביל להפריע לסייע. מחבר זה עשוי להיות ממוקם בחזית המחשב.

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | line-in של אודיו  |
| 2 | line-out של אודיו |
| 3 | מיקרופון          |
| 4 | אוזניות           |

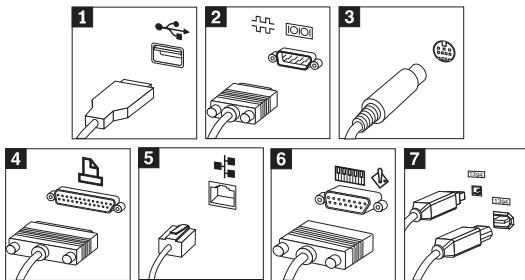
7. אם יש לכם רמקולים בעלי אספקת חשמל עם מתאם AC, עקבו אחר ההוראות שלහלן.



- א. חבו את הcabל המחבר בין הרמקולים, אם יש צורך. בחלק מהרמקולים, כבל זה מחובר באופן קבוע.
- ב. חבו את מתאם ה-AC ואת הcabל לרמקולים.
- ג. חבו את הרמקולים למחשב.
- ד. חבו את מתאם ה-AC למקור החשמל.
8. אם יש לכם רמקולים ללא אספקת חשמל ולא מתאם AC, עקבו אחר ההוראות שלහלן.



- א. חבו את הcabל המחבר בין הרמקולים, אם יש צורך. בחלק מהרמקולים, כבל זה מחובר באופן קבוע.
- ב. חבו את הרמקולים למחשב.
9. חבו התקנים נוספים שברשותכם. המחשב שלכם עשוי לא לכלול את כל המחברים המוצגים.



השתמשו במחברים אלה לחיבור התקנים בעלי חיבור USB, כגון עכבר, סורק, מדפסת או מחשב כף יד.

**USB** 1

השתמשו במחבר זה לחיבור מודם חיצוני, מדפסת טורית או כל התקן אחר בעל מחבר טורי עם 9 פינים.

**טוררי** 2

השתמשו במחבר זה לחיבור מקלט טלוויזיה בעל מחבר S-Video. מחבר זה קיים בחלק מモטאמויי הווידאו המתקדמים.

**S-video** 3

השתמשו במחבר זה לחיבור מדפסת מקבiliarית או כל התקן אחר בעל מחבר מקבiliarי עם 25 פינים.

**מקבiliarי** 4

השתמשו במחבר זה כדי לחבר את המחשב לרשות LAN מסווג אترنت או למודם כבלים.

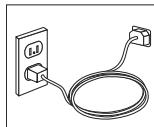
**אטרנט** 5

**חשוב**  
כדי להשתמש במחשב בהתאם להגבלות FCC, השתמשו בcabbel אתרנט מקטgorיה 5.

השתמשו במחבר זה לחיבור גייסטייק, בקר משחק, או התקן MIDI מסווג לוח קלידים. מחבר זה נקרא גם גם Firewire, בשל יכולתו להעביר נתונים במהירות גבוהה. קיימים שני סוגי של מחברי IEEE 1394: 4 פינים ו-6 פינים. IEEE 1394 מספק חיבור לשוניים של התקנים, כגון התקני אודיו דיגיטליים וسورקים.

**MIDI/גייסטייק** 6  
**IEEE 1394** 7

.10. חיבור את כבלי החשמל לשקעים מוארים כהכלכה.



הערה: קיבלת מידע נוסף מוחברים, עברו אל IBM Access בשולחן העבודה.

## הדלקת החשמל

ראשית הפעילו את הצג והתקנים חיצוניים אחרים, ורק לאחר מכן את המחשב. כאשר הבדיקה העצמית בעת האתחול (POST) מסתיימת, חלון הלוגו נסגר. אם המחשב כולל תוכנה שהותקנת מראש, תוכנית ההתקנה מתחילה.

אם אתם נתקלים בעבויות במהלך האתחול, ראו "אבחן ופתרו בעיות" בעמוד 23 ו"渴別ת מידע, עזרה ושירות", בעמוד 19.

## סיום התקנת התוכנה

### חשוב

קרוו עיין את הסכמי הרישון לפני שימוש בתוכניות שבמחשב. הסכמים אלה מפרטים את האחריות, הזכאות והחובות שלכם עבור התוכנות המותקנות במחשב זה. שימוש בתוכניות אלה פירשו שאתם מקבלים את תנאי ההסכם. אם איןכם מקבלים את ההסכם, אל תשתמשו בתוכניות אלה. במקרה זאת, החזרו בהקדם את המחשב כולם לקבלת החזר מלא.

הערה: חלק מהודוגמים עשויים לכלול גרסה רב לשונית של Windows® XP Pro מותקנת מראש. אם המחשב שלכם כולל גרסה רב לשונית, תתבקשו בחזר שפה במהלך תהליך ההתקנה המקורי. במהלך ההתקנה, ניתן לשנות את גרסת השפה בלאות הקරת Windows®.

לאחר הפעלת המחשב בפעם הראשונה, עקבו אחר ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את התקנת התוכנה. אם לא תשלימו את התקנת התוכנה בפעם הראשונה שהמחשב מופעל, עלולות להתרחש תוצאות לא צפויות. לאחר שההתקנה הושלמה, לחזו על האיקון **IBM Access** בשולחן העבודה, כדי ללמידה עוד על המחשב שלכם.

## בחירה משימות חשובות

לאחר התקנת המחשב, בצעו את המשימות שלහלו, דבר שיחסוך לכם זמן וטרחה בהמשך:

- צרו תקליטון אבחן. כלי האבחן יכול לבדוק בעיות חומרה, והוא חלק מהתוכנית Product Recovery. יצירת תקליטון אבחן מראש מבטיחה שתוכל להשתמש במכשיר האבחן אם לא ניתן לגשת לתוכנית Recovery. ראו "יצירת תקליטון אבחן" בעמוד 25.

- רשמו את הסוג, הדגם והמספר הסידורי של המחשב. אם תזדקקו לשירות או לעזרה טכנית, סביר להנגיש שתתבקשו לספק מידע זה. ראו "שמירת מידע המחשב", בעמוד 9.

שמרו על מדריך זה在家 במקומם בטוח. זהו הפרטום היחידי הכלול במידע חדש שוב אודות התקנה החדש של תוכנה שהותקנה מראש. "התואשות תוכנה", בעמוד 11 כולל מידע אודות התואשות (שזהר) תוכנה שהותקנה מראש.

---

## עדכון מערכת הפעלה

Microsoft Microsoft מספקת עדכונים עבור מערכות הפעלה שונות, דרך אתר האינטרנט Windows Update. אתר האינטרנט קובע באופן אוטומטי אילו עדכנים要用 עבור Windows זמינים למחשב מסוים שלך, ומציג רק את העדכנים המתאימים. עדכנים עשויים לכלול תיקוני אבטחה, גרסאות חדשות של רכיבי Windows (כגון נגן המדיה), תיקונים לחלקים אחרים במערכת הפעלה או שיפורים.

לקבלת פרטים אודות עדכון מערכת הפעלה, עברו אל IBM Access.

---

## התקנת מערכות הפעלה אחרות

אם אתם מתקנים מערכת הפעלה משלכם, עקבו אחר ההוראות המצורפות לתקליטורים או לתקליטונים של מערכת הפעלה. הקפידו להתקין את כל ניהול ההתקנים לאחר התקנת מערכת הפעלה. למניגי ההתקנים מותלוות בדרך כלל הוראות התקנה.

---

## עדכון תוכנת אנטי-וירוס

המחשב שלכם כולל את תוכנת Norton Internet Security, המשמשת לאיתור ולהשמדת וירוסים.عليיכם להריץ את יישום LiveUpdate לקלטת העדכנים החדשניים ביותר באתר האינטרנט של Norton. יישום LiveUpdate יוריד את רשות השירות הוירוסיים האחרונות, ותוכנת Norton AntiVirus תשתמש ברשימה החדשה בפעם הבאה שתתבצע סריקה של המחשב.

לקבלת פרטים נוספים עדכון תוכנת האנטי-וירוס שלכם, עברו אל IBM Access.

---

## **הפעלת תוכנית השירות להגדרות**

תוכנית השירות להגדרות מאפשרת לכם להציג, להציג או לשנות הגדרות תצורה של BIOS ו시스템אות.

1. סגורו את מערכת הפעלה וכבו את המחשב.
2. במהלך הפעלת המחשב, הקישו שוב ושוב על מקש F1 כדי להיכנס לתוכנית השירות להגדרות.

**הערה:** אם הוגדרה סיסמה, תפריט תוכנית השירות להגדרות לא יוצג עד שתקלידו את הסיסמה שלכם. לקבלת מידע נוסף אודות תוכנית השירות להגדרות, עייןנו במדריך למשתמש.

יתכן שתוכנית השירות להגדרות תופעל באופן אוטומטי כאשר POST מזהה שהוסרה חומרה או נוספת חומרה חדשה במחשב.

---

## **כיבוי המחשב**

כאשר אתם מוכנים לכבות את המחשב, פעלו תמיד לפי הליך הכיבוי עבור מערכת הפעלה. הליך זה מונע אובדן של נתונים שלא נשמרו או נזק לתוכניות. כדי לסגור את מערכת הפעלה .Start off computer Shut down או Turn off בתרפיט Microsoft Windows

---

## **שמירת מידע המחשב**

רישום ושמירה של מידע אודוות המחשב שלכם יכול לסייע אם תזדקקו אי פעם לטיפול במחשב. סביר להניח שתכנאי השירות יבקש מידע זה.

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

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

תוכלו לרשום את המחשב שלכם-slacks באינטרנט, באתר של להלן:

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

ברישום המחשב, תקבלו את ההוראות הבאות:

- שירות מהיר יותר בעת פנייה לעזרה
- הודעות אוטומטיות אודוות תוכנות חינם ומבצעים מיוחדים

.Access IBM

למיזע נוסף על רישום המחשב, עברו לתוכנית IBM

---

## פרק 3. התאוששות תוכנה

התוכנית **Rescue and Recovery™** מספקת סבيبة שרצה באופן בלתי תלו依 במערכת הפעלה Windows ומוסתרת מערכות הפעלה. מכיוון שבביבת העבודה של Windows Recovery מוסתרת, היא חשיה מפני רוב התקופות הווירוסים ומספקת מקום בטוח לביצוע פעולות הצלה והטאוששות, שייתכן ואי אפשר יהיה לבצע בסביבת Windows. פרק זה יסייע לכם להכיר את פתרונות התאוששות שלהן, המספקים על ידי התוכנית המותקנת במחשב:

- יצירה תקליטורי התאוששות לМОץ. ראו "יצירה ושימוש בתקליטורי התאוששות מוץ", בעמוד 11.
- יצירה מדיה להצלחה. ראו "יצירה ושימוש במדיה הצלה", בעמוד 16.
- גיבוי הדיסק הקשיח באופן סדר. ראו "גיבוי והתאוששות", בעמוד 12.
- יצירה תקליטון תיקון להטאוששות. ראו "פתרונות בעיות התאוששות", בעמוד 15.

הערה: תקליטור ההצלחה, התקליטור הראשון מבין תקליטורי התאוששות המוצע (Product Recovery) ותקליטורי הגיבוי הינם ררי-ATCHOL. ניתן להפעילם מכל כונן תקליטורים או DVD, למעט מדיה מסווג DVD-RAM.

אם נתקלתם בבעיה, באפשרותם להשתמש בכל הptaoshustot מסביבת Windows או מסביבת העובדה של Rescue and Recovery כדי לבצע אחת משתי פועלות התאוששות:

- קבצי הצלה
- שחזור הגיבויים

ראו "שימוש בסביבת העבודה של rescue and recovery", בעמוד 13 לביוץ אחת משתי פועלות התאוששות.

למידע נוסף אודות התוכנית **Rescue and Recovery**, ראו IBM Access

---

### יצירה ושימוש בתקליטורי התאוששות מוץ

אם המחשב שלכם מצוייד ב�ורב תקליטורים או DVD, באפשרותם ליצור אוסף של תקליטורי התאוששות מוץ, המאפשר לכם לשחזר את תוכן הדיסק הקשיח לאוטו מצב בו היה כאשר יצא מהמפעל. תקליטורי התאוששות מוץ ישמשים כאשר הנכם מעבירים את המחשב לאזור אחר, מוכרים אותו, ממחוזים אותו או, כמואי אחריו, מפעלים את המחשב לאחר של שיטות התאוששות האחרות נכשלו. מומלץ ליצור אוסף תקליטורי התאוששות מוץ מוקדם ככל האפשר.

**הערה:** רישוון Microsoft Windows שלכם מותיר לכם ליצור רק אוסף אחד של תקליטורי התואששות מוצר, כך שחשוב לאחסן את התקליטורים במקום בטוח לאחר יצירותם.

**כדי ליצור תקליטורי התואששות מוצר, בצעו את הפעולות שלללו:**

1. בשולחן העבודה של Windows, לחצו על **Start**, לחזו על **All Programs**, לחזו על **Access IBM**, ולחזו על **Create Product Recovery discs** (יצירת תקליטורי התואששות המוצר).
2. פעלו בהתאם להוראות המופיעות על המסך.

**כדי להשתמש בתקליטורי התואששות מוצר, בצעו את הפעולות שלללו:**

**שימוש:** כאשר אתם משחררים את התוכן המקורי מהפעל מתוך תקליטורי התואששות המוצר, כל הקבצים הנמצאיםicut בדיסק הקשיח ייה מחוקו ויוחלפו בתוכן המקורי מהפעל. במהלך ההליך השחרור תינתקו לכמזהדמנות לשומר קובץ אחד או יותר הנמצא על הדיסק הקשיח למדיה אחרת בטרם יסולקו נתונים כלשהם.

1. הכנסו את תקליטור **Rescue and Recovery** לכונן התקליטורים או לכונן ה-DVD.
2. הפעילו מחדש את המחשב.
3. כעבור זמן קצר תיפתח סביבת העבודה של **Rescue and Recovery**.

**הערה:** אם סביבת העבודה של **Rescue and Recovery** לא נפתחת, ייתכן שהתקן האתחול שלכם (BIOS) לא הוגדר כראוי ברכז האתחול של ה-DVD. לקבלת מידע נוסף, ראו "הגדרת התקן הצלחה ברכז האתחול", בעמוד 18.

4. בתפריט של **Rescue and Recovery**, לחזו על **Restore you system** (恢復系統).
5. לחזו על **Restore my hard drive to the original factory state** (恢復我的硬碟回原廠狀態) וחזרו מצב המפעל המקורי של הכונן הקשיח ואז לחזו על **Next** (המשך).
6. פעלו בהתאם להוראות המופיעות על המסך. הכנסו את תקליטור התואששות המוצר המתאים כאשר תתבקשו לעשות כן.

**הערה:** לאחר שחזרו הדיסק הקשיח לתוכן המקורי מהפעל, ייתכן שהייה עליהם להתקין מחדש תוכנה או מנהלי התקנים מסוימים. לפרטים, ראו "הערות לאחר התואששות", בעמוד 15.

## גיבוי והתואששות

התוכנית **Rescue and Recovery** מאפשרת לכם לגבות את כל תוכן הדיסק הקשיח, כולל מערכת ההפעלה, קבצי נתונים, תוכניות יישומים והגדירות אישיות. באפשרותם לקבוע היכן תஅחסן התוכנית **Rescue and Recovery**:

- באזור מוגן של הדיסק הקשיח
- על גבי דיסק קשיח שני המותקן במחשב

- על גבי דיסק קשיח חיצוני עם חיבור USB
- על גבי כונן רשת
- על גבי תקליטורים או תקליטורי DVD ניידנים לצריבה (לאפשרות זו נדרש צורב תקליטורים או צורב (DVD)

לאחר שגיביתם את הדיסק הקשיח, באפשרותכם לשחזר את כל התוכן של הדיסק הקשיח, לשחזר קבצים נבחרים בלבד או לשחזר רק את מערכת ההפעלה Windows ווישומים.

#### **כדי לבצע פעולה גיבוי, בצעו את הפעולות שללול:**

1. בשולחן העבודה של Windows, לחזו על **Start**, לחזו על **All Programs**, לחזו על **IBM Rescue and Recovery** ולחזו על **Access IBM**. התוכנית **IBM Rescue and Recovery** תיפתח.
2. בסרגל התפריטים, לחזו על **Backups** (גיבוי) ולאחר מכן על **now** (גיבוי עצם).
3. פעלו בהתאם להוראות המופיעות על המסך.

#### **כדי לבצע פעולה שחזור מתוך **Rescue and Recovery**, בצעו את הפעולות שללול:**

1. בשולחן העבודה של Windows, לחזו על **Start**, לחזו על **All Programs**, לחזו על **IBM Rescue and Recovery** ולחזו על **Access IBM**. התוכנית **IBM Rescue and Recovery** תיפתח.
2. בסרגל התפריטים, לחזו על **Restore** (שחזור), ולאחר מכן בצעו את אחת מהפעולות שללול:
  - לחזו על **Restore your system** (שחזור המערכת) אם ברצונכם לשחזר את הדיסק הקשיח בלבד שגובה בעבר או כדי לשחזר רק את מערכת ההפעלה Windows ואת היישומים.
  - לחזו על **Restore files** (שחזור קבצים) אם ברצונכם לשחזר רק קבצים נבחרים מתוך הגיבוי.
3. פעלו בהתאם להוראות המופיעות על המסך.

למיעד על ביצוע פעולה שחזור מתוך סביבת העבודה של **Rescue and Recovery**, ראו "שימוש **rescue and recovery**".

---

### **שימוש בסביבת העבודה של **rescue and recovery****

סביבת העבודה של **Rescue and Recovery** שוכנת באזור מוגן ומוצスター בדיסק הקשיח, הפעול באורח בלתי תלוי במערכת ההפעלה Windows. הדבר מאפשר לכם לבצע פעולות התואוששות אפילו אם לא ניתן להפעיל את המערכת ההפעלה Windows. באפשרותכם לבצע את פעולות התואוששות שללול מתוך סביבת העבודה של **Rescue and Recovery**:

- **הצלת קבצים מהדיסק הקשיח או מגיבוי:** סביבת העבודה של **Rescue and Recovery** מאפשרת לכם לאייר קבצים על הדיסק הקשיח ולהעביר אותם לכונן לרשת או מדיה אחרת כתיביה, כגון כונן דיסק קשיח עם חיבור USB או תקליטו. פתרו זה זמין אפיו אם לא גיביתם את הקבצים שלכם, או אם נעשו שינויים בקבצים מאז פועלות הגיבוי האחרון. אתם יכולים גם להציג קבצים בודדים מגיבוי של **Rescue and Recovery** הנמצא בדיסק הקשיח המקומי, בהתקן או בכונן רשת.

- **שחזר הדיסק הקשיח מגיבוי של Rescue and Recovery**: מרגע שביצעתם פועלות גיבויי בעזרת התוכנית Rescue and Recovery, באפשרותם לבצע פעולות שחזור מסביבת העבודה של Windows. אפיו אם איןכם יכולים להפעיל את Rescue and Recovery.
  - **שחזר הדיסק הקשיח לתוכן המקורי מהמפעל**: סביבת העבודה של Windows. איפואו אם יש אפשרות למסור לתוכן את כל התוכן של הדיסק הקשיח למצב המקורי בו יצא מהמפעל. אם יש מחיותה מרובות בדיסק הקשיח שלכם, באפשרותם לשחזר את תוכן המפעל למחיצה C: ולהשאיר את שאר המחיותות ללא שינוי. מכיוון ששביבת העבודה של Windows תאפשר בילוי תЛОות במערכת הפעלה, תוכלו לשחזר את תוכן המקורי מהמפעל אפיו אם איןכם יכולים להפעיל את Windows.
  - **שימושים נוספים**: אם אתם משוחזרים את הדיסק הקשיח מגיבוי של Rescue and Recovery או משוחזרים את הדיסק הקשיח לנוכח המקורי מהמפעל, כל הקבצים במחיצה העיקרית של הדיסק הקשיח (בדרך כלל כוון C) יימחקו בתהליך ההתחושים. אם קיימת אפשרות, גבו קבצים חשובים. אם איןכם יכולים להפעיל את Windows, אתם יכולים להשתמש במאפיין Rescue files (הצלה קבצים) שבסביבת העבודה של Rescue and Recovery כדי להעתיק קבצים מהדיסק הקשיח למדייה אחרת.
- כדי להפעיל את סביבת העבודה של Rescue and Recovery, בצעו את הפעולות שללן:**
1. כבו את המחשב להמש שניות לפחות.
  2. לחזו שוב ושוב על המקש Enter או על המקש F11 במהלך הפעלת המחשב.
  3. כאשר תשמעו צפופים או תראו מסך לוגו, הפסיקו ללחוץ על המקש Enter או על המקש F11.
  4. בחלק מהדגמים, הקישו על מקש Esc כדי להיכנס אל Rescue and Recovery.
  5. אם קבעתם סיסמה ל-password, לחזו אותה כשתתקשו לעשות זאת. סביבת העבודה של Rescue and Recovery היא נפתחת, ראו "פתרונות בעיות התאוששות", בעמוד 15.
- הערה:** אם סביבת העבודה של Rescue and Recovery אינה נפתחת, ראו "פתרונות בעיות התאוששות", בעמוד 15.
- כדי להפעיל את סביבת העבודה שללן:**
- כדי להציג קבצים מהדיסק הקשיח או מגיבוי, לחזו על Rescue files (הצלה קבצים); לאחר מכן עקבו אחר ההוראות של המסך.
  - כדי לשחזר את הדיסק הקשיח לגיבוי של Rescue and Recovery או כדי לשחזר את הדיסק הקשיח לתוכן המקורי מהמפעל, לחזו על Restore your system (שחזר המערכת); ולאחר מכן עקבו אחר ההוראות של המסך.
- הערה:** לאחר שחזר הדיסק הקשיח לתוכן המקורי מהמפעל, יתכן שייהי עליהם להתקין מחדש או ניהול התקנים מסוימים. לפרטים, ראו "הערות לאחר התאוששות", בעמוד 15.
- למידע על מאפיינים נוספים של סביבת העבודה של Rescue and Recovery, לחזו על Help (עזרה).

## הعروת לאחר התאוששות

הعروת:

1. לאחר שחזור הדיסק הקשיה לתוכן המקורי מהפעל, ייתכן שייהי עליהם לתוכן מחדש מחדש מנהלי התקנים עבור התאוששות מסויימים. ראו "התאוששות או התקנה של מנהלי התקנים". בעמוד 17.
2. מחשבים מסוימים מגיעים עם Microsoft Office או Microsoft Works מותקנים מראש. אם אתם צריכים לשחזר או להתקין מחדש את יישומי Microsoft Works או Microsoft Office CD עליכם להשתמש בתקליטור Microsoft Works CD Microsoft Office CD תקליטורים אלה מסופקים רק עם מחשבים שמותקנים בהם מראש Microsoft Office או Microsoft Works

## פתרונות בעיות התאוששות

סבירת העובודה של Rescue and Recovery פועלת באופן בלתי תלוי במערכת הפעלה. כדי להיבנא סביבת העובודה, לחצו שוב ושוב על המקש Enter או על המקש F11 במהלך הפעלת המחשב. אם איןכם יכולים להפעיל את סביבת העובודה של Rescue and Recovery בשיטה זו, יש לכם שלוש אפשרויות:

- השתמשו במידית הצלה (תקליטור, DVD או דיסק קשיח עם חיבור USB) כדי לפעול את סביבת העובודה של Rescue and Recovery workspace. לפרטים, ראו "יצירה ושימוש במידית הצלה", בעמוד 16.
- השתמשו בתקליטור תיקון התאוששות כדי להתקין מחדש קובץ השולט בגישה לסייעת העובודה של Rescue and Recovery. לפרטים, ראו "יצירה ושימוש בתקליטון תיקון התאוששות", בעמוד 16.
- אם בכונתכם לשחזר את הדיסק הקשיח לתוכן המקורי מהפעל, אתם יכולים להשתמש באוסף תקליטורי התאוששות המוצר. ראו "יצירה ושימוש בתקליטורי התאוששות מוצר", בעמוד 11. מומלץ ליצור תקליטור תיקון התאוששות, במידית הצלה ואוסף תקליטורי התאוששות מוצר מוקדם ככל האפשר, ולאחר מכן במקום בטוח כאמצעי זהירות.

אם איןכם יכולים להגיע לסייעת העובודה של Rescue and Recovery מ/media/cdrom/cdrom0 או תקליטורי התאוששות מוצר, יתכן שאין לכם את התקן הצלה, כונן התקליטורים, כונן DVD או כונן הדיסק הקשיח עם חיבור USB שהוגדר בהתקן האתחול ברכז האתחול של BIOS. לקבלת מידע נוספת, ראו "הגדרת התקן הצלה ברכז האתחול", בעמוד 18.

במידית הצלה מאפשרת לכם לפעול את התוכנית Rescue and Recovery מתקליטור, DVD או כונן דיסק קשיח חיצוני עם חיבור USB. במידית הצלה היא חיונית אם איןכם יכולים להגיע לתוכנית .F11 Enter בעזרת המקשים Rescue and Recovery

---

## יצירה ושימוש במדיית הצלה

מדיית הצלה מאפשרת לכם להפעיל את התוכנית Rescue and Recovery מתקליטור או מ-DVD. מדיית הצלה היא חיונית אם איןכם יכולים הגיעו לתוכנת Rescue and Recovery בעזרת המשקם F11 או Enter.

כדי ליצור מדיית הצלה, בצעו את הפעולות שללhn:

1. בשולחן העבודה של Windows, לחץ על Start, לחץ על All Programs, לחץ על Access IBM Create Rescue Media (יצירת מדיית הצלה).
- 2.בחרו את חץ הרדיו עבור סוג מדיית ההצלה שברצונכם ליצור.
3. לחצו על OK.
4. פעלו בהתאם להוראות המופיעות על המסך.

כדי להשתמש במדיית הצלה, בצעו אחת מהפעולות שללhn:

- הכנסו את תקליטור ההצלה (תקליטור או DVD) לכונן התקליטורים או ה-DVD והפעילו מחדש את המחשב.
- חברו את כונן הדיסק קשיח להצלה עם חיבור USB לאחד ממחברי USB שבמחשב והפעילו מחדש את המחשב.

כאשר מדיית ההצלה מופעלת, סביבת העבודה של Rescue and Recovery תיפתח. עזרה עבור כל מאפיין זמין מסביבת העבודה של Rescue and Recovery. אם מדיית ההצלה שלכם אינה מצילהה לפועל, יתכן שהתקן ההצלה (כונן התקליטורים או כונן DVD) לא הוגדר כיואת ברצף האתחול של BIOS. לקבלת מידע נוסף, ראו "הגדרת התקן ההצלה ברצף האתחול", בעמוד 18.

---

## יצירה ושימוש בתקליטון תיקון התאוששות

כדי ליצור תקליטון תיקון התאוששות, בצעו את הפעולות שללhn:

1. אם עדין איןכם מחוברים לאינטרנט, התחברו עכשו.
2. פתחו את דפדפן האינטרנט וgowו לכתובת שללhn:

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?Indocid=MIGR-544833>

3. הכנסו תקליטון ריק לכונן התקליטונים A.
4. לחזו לחיצה כפולה על קובץ תיקון התאוששות repair.exe ; לאחר מכן עקבו אחר ההוראות המופיעות על המסך. תקליטון תיקון התאוששות יופק.
5. הוציאו את התקליטון ורשמו על התווית שלו 'תקליטון תיקון התאוששות'.

כדי להשתמש בתקליטון תיקון התואששות, בצעו את הפעולות שללhn:

1. סגורו את מערכת הפעלה וכבו את המחשב.
2. הכניסו את תקליטון תיקון התואששות לכונן התקליטונים A.
3. הפעילו את המחשב ועקבו אחר ההוראות המופיעות על המסך.

אם פעולת התקון מסתיימת ללא שגיאה, תוכלו לגשת לסייעת העבודה של Rescue and Recovery או F11 במהלך הפעלת המחשב. באמצעות לחיצה שוב ושוב על המקלים Enter

אם מופיעה הודעה שגיאה במהלך פעולה התקון ולא ניתן להשלים את פעולה התקון, ייתכן שיש בעיה במכשיר המכלילה את סביבת העבודה של Rescue and Recovery. השתמשו במידית הצלחה כדי למשתמש לסייעת העבודה של Rescue and Recovery על יצירה ושימוש במידית הצלחה, ראו "יצירה ושימוש במידית הצלחה", בעמוד 16.

## הטואששות או התקנה של מנהלי התקנים

בטרם תוכלו לאושש או להתקן מנהלי התקנים, על מערכת הפעלה להיות מותקנת במחשב. וDAO שהתויעוד ומדיות התוכנה של ההתקן נמצאים ברשותכם.

מנהל התקנים עברו התקנים שהותקנו בפעול נמצאים בדיסק הקשיח של המחשב (רוב כון C) בתיקיה ibmtools\drivers. מנהלי התקנים אחרים נמצאים על גבי מדית התוכנה המצורפת להתקנים השונים.

מנהל התקנים החדשים ביותר עברו התקנים שהותקנו בפעול זמינים גם בראשת, בכתובת <http://www.lenovo.com/think/support/>.

כדי לבצע התואששות של מנהל התקן עבור התקן שהותקן בפעול, בצעו את הפעולות שללhn:

1. הפעילו את המחשב ואת מערכת הפעלה.
2. השתמשו ב- Windows Explorer או ב- My Computer כדי להציג את מבנה המדריכים בדיסק הקשיח.
3. פתחו את התקינה IBMTOOLS (C:\IBMTOOLS).
4. פתחו את תיוקית התקנים. בתוך תיוקית התקנים יש כמה תת-тиוקיות הנקראות בשמות התקנים שונים המותקנים במחשב (למשל אודיו, וידאו וכן=laha).
5. פתחו את תת-התיקייה המותאמת.
6. השתמשו באחת מהשיטות שללhn כדי לאושש את מנהל התקן:
  - בתת-התיקייה של התקן, חפשו קובץ readme.txt או קובץ אחר בעל הסיומת .txt. המכיל מידע עד התקנת מנהל התקן.romo של קובץ זה עשוי להופיע שם מערכת הפעלה, כגון winxp.txt. קובץ התמיליל מכיל מידע על התקנה חדשה של מנהל התקן.
  - אם תת-התיקייה של התקן מכילה קובץ עם סיומת .inf, תוכלו להשתמש בתוכנית Add New Hardware (הנמצאת בלוח הבראה של Windows) כדי להתקן מחדש את מנהל התקן. לא כל מנהלי התקנים ניתנים להתקנה בעזרת תוכנית זו. בתוכנית Add New Hardware, כאשר תתקבשו לצין את מנהל התקן שברצונכם להתקן, לחוץ על **Browse** ועט **Have Disk**. לאחר מכן בחרו את קובץ מנהל התקן (.inf) המתאים מתת-התיקייה של התקן.

- במת-התיקיה של התקן, חפשו קובץ בשם setup.exe. לחצו לחיצה כפולה על SETUP.EXE ועקבו אחר ההוראות המופיעות על המסך.

---

### הגדרת התקן האלה ברכף האתחול

לפני שתפעילו את recovery, DVD, BIOS, כונן דיסק קשיח עם חיבור USB או התקן חיצוני כלשהו, עלייכם לשנות ראיית את רצף האתחול בתוכנית השירות להגדרות CMOS.

1. במהלך הפעלת המחשב, לחזו שוב ושוב על המKeySpec F1 כדי להיכנס לתוכנית השירות להגדרות.
2. בחרו BIOS (תוכנת BIOS מתקדמת) והקישו על Enter.
3. ברכף האתחול, בחרו את התקן האתחול ועקבו אחר ההוראות המופיעות על המסך.
4. הקישו על Esc כדי לחזור לתפריט תוכנית השירות להגדרות.
5. לחזו על F10 כדי לשמור את השינויים.

**הערה:** עלייכם ראיית לכבות את המחשב לפני חיבור התקן החיצוני.

---

## פרק 4. קבלת מידע, עזרה ושירות

אם תזדקקו לעזרה, לשירות, לתמיכה טכנית או אם פשוטו תרצו מידע נוסף על מוצרי סופי, תוכלו להיעזר ב מגוון רחב של מקורות ש- Lenovo ממעמידה לרשותכם. חלק זה כולל מידע המסביר לנו לגשת כדי לקבל מידע נוסף על Lenovo, מה לעשות כאשר תיתקלו בעיה במחשב ולמי לפנותם אם תזדקקו לשירות.

---

### קבלת מידע

מידע אודות המחשב שלכם ותוכנה כלשייה שהותקנה בו מראש, זמין בתיעוד שהגיע איתנו. תיעוד זה כולל מדריכים מודפסים, מדריכים אלקטרוניים, קובצי README וקובצי עזרה. בנוסף, מידע אודות המוצרים ש- Lenovo מייצרת זמין באינטרנט.

אתר האינטרנט של Lenovo כולל תמיכה ומידע עבור מוחשבים אישיים. הכתובת של דף הבית של המוחשבים האישיים היא

<http://www.lenovo/think>

תוכלו למצוא מידע תמיכה עבור המוצרים שלכם, ובכלל זה תוספות נתמכות, בכתב כתובות <http://www.lenovo.com/think/support>

---

### קבלת עזרה ושירות

אם נתקלתם בעיה במחשב, מגוון רחב של מקורות זמין לעזרתכם.

---

### שימוש בתוכנית השירות להגדרות

ניתן לפתור בעיות רבות במחשב ללא סיוע מבוחץ. אם אתם נתקלים בעיה במחשב, המקום הראשון להתחילה הוא מידע פתרון הבעיה בתיעוד המחשב. אם אתם חווים בעיה בתוכנה, עייןו בתיעוד, כולל קובצי README ועזרה מקוונת, עבור מערכת ההפעלה או היישום.

רוב המוחשבים והשירותים כוללים מבחן תוכנות אבחון, המסיעות לכם באיתור בעיות חומרה. לקבלת הוראות עבור שימוש בתוכניות האבחון, עייןו במידע פתרון הבעיה שתבייעוד המחשב.

מידע פתרון הבעיה, או תוכניות האבחון, עשויים להעלות שאליכם להתקין מנהלי התקנים נוספים או מעודכנים, או תוכנות אחרות. Lenovo מתחזקת דפי אינטרנט שבhem תוכלו להשיג את המידע הטכני העדכני ביותר, ולהיריד מנהלי התקנים ועדכנים. כדי לגשת לדפים אלה, עברו לכתובת <http://www.lenovo.com/think/support>.

## **פניה לשירות**

אם ניסיתם לתקן בעיה בעצמכם ואתם עדין זוקקים לעזרה, במהלך תקופת האחוריות, תוכלו לקבל עזרה ו מידע מרכז התמיכהblk בлокחות באמצעות הטלפון. השירותים שלහן זמינים במהלך תקופת האחוריות:

- **הגדרת בעיות** – צוות מיומן זמין לסייע לכם לקבוע אם הבעיה היא בעית חרומה ולעזר לכם להחליט על הפעולה הדרשוה לתקן הבעיה.
- **תיקון חרומה** – אם נקבע שהבעיה נגרמה על-ידי חרומה הנמצאת באחוריות, צוות תיקונים מיומן זמין לספק לכם את רמת השירות המתאימה.
- **ניהול שינויים הנדסיים** – לעיתים, נדרשים שינויים לאחר מכירת המוצר. סוכן Lenovo או המשווק שלכם, אם הוא קיבל את אישור סוכן Lenovo, יבצעו שינויים הנדסיים (ECs) (נבחרים החלים על החומרה שלכם).

נושאים שהאחוריות אינה חלה עליהם:

- החלפה או שימוש בחלקים שלא יוצרו על-ידי Lenovo או עבורה, או חלקים שאינם Lenovo באחוריות.
- זיהוי מכוורות של בעיות תוכנה.
- הגדרת תצורת BIOS במהלך התקנה או שדרוג.
- שינויים, התאמות או שדרוגים של מנהלי התקנים.
- התקנה ותחזוקה של מערכות הפעלה לרשות (NOS).
- התקנה ותחזוקה של יישומים.

לקבלת הסבר מלא על תנאי האחוריות, עיין בכתוב האחוריות. הקפידו לשמור את הוכחת הרכישה שלכם, כדי שתוכלו לקבל שירות אחריות.

במידת האפשר, המתינו ליד המחשב כאשר אתם מתקשרים. אנא החזיקו איתכם מידע זה:

- סוג המחשב והדגמים
- מק"טים של מוצריו החומרה שלכם
- תיאור הבעיה
- הניסוח המדויק של הודעות שגיאה שהופיעו
- מידע על תצורת החומרה והתוכנה במערכת שלכם

## **מספר טלפון**

לקבלת רשימה של מספרי טלפון של מרכזי השירות והתמיכה, ראו "רשימת טלפונים ברחבי העולם", בעמוד 49. מספרי הטלפון כופפים לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת מספרי הטלפון העדכניים ביותר, בקרו בכתבota [www.lenovo.com/think/support](http://www.lenovo.com/think/support) ולחצו על **Support phone list**. אם המספר עבור המדינה או האזור שלכם אינו מופיע, פנו למושוק Lenovo או לנציג שירות של Lenovo.

בכל שאר המדינות או האזוריים, פנו למושוק או לנציג השירות שלכם.

## שירותים אחרים

אם אתם נסעים עם המחשב או מעבירים אותו למדינה שבה נמכרים מחשבים מודגש ThinkCentre או ThinkPad Shermotcom, ייתכן שתהיו זכאים לשירות International Warranty Service, המעניק אופן אוטומטי זכאות לשירות אחריות במשך כל תקופת האחריות. השירות יינתן על ידי ספקים המוסמכים לבצע שירות אחריות.

שירותות השירות ותהליכי השירות שונים בכל מדינה וייתכן שהשירותים מסוימים לא יהיו זמינים בכל המדינות. International Warranty Service ינתן באמצעותו שירות השירות (כגון שירות מרכזי שירות, שירות במשורה או שירות באתר הלקוח) הניתנת במדינה בה מסופק השירות. ייתכן שמרכזי השירות במדינות מסוימות אינם מסוגלים לספק שירות לכל הדגמים של מחשב מסווג מסוים. במדינות מסוימות, נגבים תלמידים על השירות וייתכן שהוא יינתן בהגלוות מסוימות.

כדי לקבוע אם המחשב שברשותכם זכאי לשירות International Warranty Service וכדי להציג רישימה של המדינה שבחן השירות זמין, עברו לדף support International Warranty Service, <http://www.lenovo.com/think/support>, ועקבו אחר ההוראות על Warranty.

לקבלת תשובה או סיוע טכני בהתקנת Microsoft Windows Service Packs עבור מוצר המותקן מראש במחשב, בקרו באתר Microsoft Product Support Services בכתובת <http://support.microsoft.com/directory/>, או פנו למרכז התמיכה בלקוחות. חיובים מסוימים עשויים לחול.

---

## רכישת שירותים נוספים

במהלך תקופת האחריות ואחריה, תוכלו לרכוש שירותים נוספים, כגון תמיכה בחומרה, במערכות הפעלה ובישומים; התקנה ותצורת רשתות; שירות תיקונים מורחב או משודרג לחומרה; והתקנות מותאמות. שם וזמינות השירותים עשויים לששתנות בהתאם למדינה או לאזור.

למידיע נוסף אודות שירותים אלה, עיין במדריך המכוון.



## פרק 5. אבחון ופתרון בעיות

פרק זה מתאר כמה מהכליים הבסיסיים לאבחון ולפתרון בעיות. אם בעיית המחשב שלכם אינה מתוארת כאן, השתמשו ב-IBM Access למידע פתרון בעיות מפורט יותר, או ראו "עזרה נוספת", בעמוד XV.

### פתרון בעיות בסיסי

תסמיון	פעולה
המחשב אינו מופעל כאשר אתםلوحצים על לחצן הפעלה.	<p>• ודאו כי:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• כבל החשמל מחובר לצד האחורי של המחשב ולשקע פעיל.</li><li>• אם יש למחשב שלכם מותג חשמל שונה בצד האחורי, ודאו כי הוא במצב מופעל. בדקו את מחוון החשמל בקדמתו המחשב כדי לוודא שיש חשמל.</li></ul> <p>אם איןכם יכולים לתקן את הבעיה, מסרו את המחשב לתיקו.</p>
הציג רק.	<p>• ודאו כי:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• כבל הצד מזחובר היבט לצד האחורי של הצג ולצד האחורי של המחשב.</li><li>• כבל החשמל של הצג מחובר לצג ולשקע פעיל.</li><li>• הצג מופעל, ובקרי הבחרות והגירסאות שלו מוגדרים כראוי.</li><li>• כבל האות של הצג מחובר היבט לצג ולמחבר הצג במחשב.</li></ul> <p>הערה: אם יש במחשב שלכם شيء מחייב צגים, ודאו שהציג מחובר למחבר AGP ולא למחבר הצד האחורי של לוח המערכת. ראו צעדים 4 ו-3, בעמוד 3.</p> <p>אם איןכם יכולים לתקן את הבעיה, מסרו את המחשב לתיקו.</p>

תסmin	פעולה
המקלדת אינה עובדת. המחשב אינו מוגיב למקלדת.	<p>וDAO כי:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• המחשב והציג פועלים ובקרי הbhירות והניגודיות מוגדרים כראוי.</li> <li>• המקלדת מחוברת היטב למחבר המקלדת שבמחשב.</li> <li>• אין מקשיים תקועים.</li> </ul> <p>אם איןכם יכולים לתקן את הבעיה, מסרו את המחשב לתיקון.</p>
מקלדת USB בעלת הביצועים המשופרים אינה עובדת	<p>וDAO כי:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• המחשב מופעל.</li> <li>• המקלדת מחוברת היטב למחבר USB שבודד הקדמי או בעד האחורי של המחשב.</li> <li>• אין מקשיים תקועים.</li> </ul> <p>אם איןכם יכולים לתקן את הבעיה, מסרו את המחשב לתיקון.</p>
העכבר אינו עובד. המחשב אינו מוגיב לעכבר.	<p>נקו את העכבר.</p> <p>וDAO כי:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• המחשב והציג פועלים ובקרי הbhירות והניגודיות מוגדרים כראוי.</li> <li>• העכבר מחובר היטב למחבר העכבר שבמחשב.</li> </ul> <p>הערה: מתייחס לעכבר מכני בלבד.</p> <p>אם איןכם יכולים לתקן את הבעיה, מסרו את המחשב לתיקון.</p>
מערכת הפעלה אינה מתחילה לפעול.	<p>וDAO כי:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• אין התקליטון בconeון והתקליטונינו.</li> <li>• רץ' האתחול כולל את התפקיד שבו נמצאת מערכת הפעלה. מערכת הפעלה ננעהת לרובה על גבי הדיסק הקשיח.</li> </ul> <p>הפעילו את תוכנית השירות להגדרות. ראו "הפעלת תוכנית השירות להגדרות", עמוד 9.</p> <p>בדקו את רץ' האתחול בתוכנית השירות להגדרות.</p> <p>אם איןכם יכולים לתקן את הבעיה, מסרו את המחשב לתיקון.</p>
המחשב מצפץ כמה פעמיים לפני שימוש מערכת הפעלה מופעלת.	<p>וDAO שאין מקשיים תקועים.</p> <p>אם איןכם יכולים לתקן את הבעיה, מסרו את המחשב לתיקון.</p>

התוכנית PC Doctor עבור DOS Diagnostics פועלת בלי תלות במערכת הפעלה. באפשרותכם להשתמש בתוכנית זו כדי לבדוק רכיבי חומרה במחשב שלכם. אתם יכולים להשתמש בתוכנית זו כאשר השירותים אחרים אינם זמינים, או שלא הצלחו לבודד בעיות חומרה אפשרית.

אתם יכולים להריץ את האבחן מסביבת העבודה של Rescue and Recovery על הדיסק הקשיח. תוכלו ליצור תקליטוני אבחןatrial מושבב שלם. Recovery. Use Quick Path

אתם יכולים גם להוריד את הגרסה המעודכנת ביותר של תוכנית האבחן מהכתובת <http://www.lenovo.com/think/support/>. לחצו על **Go** כדי למצוא את הקבצים הנחוצים להורדה והמתאים למחשב שלכם.

### הפעלת אבחונים מסביבת העבודה של Rescue and Recovery

בצעו את הצעדים שלහן כדי להפעיל אבחונים מתוכנית ההתקשרות של המוצר:

1. סגורו את מערכת הפעלה וכבו את המחשב.
2. לחצו שוב ושוב על המקש Enter או על המקש F11 במהלך הפעלת המחשב.
3. כאשר תשמעו צפופים או תראו מסך לוגו, הפסיקו ללחוץ על המקש Enter או על המקש F11 מסך **Rescue and Recovery**.
4. מסביבת העבודה של **Rescue and Recovery**, בחרו ב- **Diagnose Hardware** (אבחן חומרה).
5. פעלו בהתאם להוראות המופיעות על המסך.
6. אתחלו את המחשב על פי ההוראות.

### יצירת תקליטון אבחן

בצעו את הצעדים שלහן כדי ליצור תקליטון אבחן:

1. סגורו את מערכת הפעלה וכבו את המחשב.
2. לחצו שוב ושוב על המקש Enter או על המקש F11 במהלך הפעלת המחשב.
3. כאשר תשמעו צפופים או תראו מסך לוגו, הפסיקו ללחוץ על המקש Enter או על המקש F11 מסך **Rescue and Recovery**.
4. בחלק מהדגמים, לחצו על מקש Esc כדי להיכנס אל **Create diagnostic disks** (יצירת דיסקים לאבחן).
5. מסביבת העבודה של **Rescue and Recovery**, בחרו ב- **Create diagnostic disks**.
6. פעלו בהתאם להוראות המופיעות על המסך.
7. הכנסו תקליטון ריק ומפורט לכונן התקליטונים כשתתקשו לעשות זאת, ועקבו אחר ההוראות המופיעות על המסך.

## הערות:

1. אתם יכולים גם להוריד את הגירסה המעודכנת ביותר של תוכנית האבחון מהכתובת <http://www.lenovo.com/think/support/> כדי למצוא את הקבצים הנחוצים להורדה **Use Quick Path** והמתאים למחשב שלכם.
2. באפשרותכם להוריד תומנת תקליטור בר-אתחול (הידועה כתומנות iso). של תוכנית האבחון מהכתובת <http://www.lenovo.com/think/support> לתמיכה במערכות שאין בהן כונן תקליטוניים.

## הרצת תקליטון האבחון

בצעו את הצעדים שללון כדי להריץ את תקליטון האבחון או תומנת התקליטור:

1. הכנסו את תקליטון האבחון לכונן התקליטוניים או את התקליטור לכונן המתאים.
2. הפעילו מחדש את המחשב.
3. כאשר תוכנית האבחון נפתחת, עקבו אחר ההוראות המופיעות על המסך. לחזו על F1 לעזרה.
4. כאשר התוכנית מסתיימת, סלקו את התקליטון או התקליטור מהconeן.
5. כבו או הפעילו מחדש את המחשב.

---

## נספח א. הצעה לתוכנת **IBM Lotus**

כלקוות זכאים שרכשו מחשב ThinkCentre או ThinkPad, או מקלבים רישיון מוגבל היחיד ללקוח Lotus Notes עצמאי, ורישיון היחיד לתוכנה Lotus SmartSuite. רישיונות אלו מתיירים לכמ' להתקין תוכנות אלו במחשב ThinkCentre או ThinkPad החדש ולהשתמש בהן, תוך שימוש באחת מהאפשרויות של להלן:

- **תקליטור ההתקינה של תוכנות אלו איןו נכלל בהצעה זו. אם אין ברשותכם תקליטור של Lotus Notes Client או של Lotus SmartSuite** – תוכלו להזמין תקליטור ולהתקין את התוכנה במחשב. לקבלת מידע נוסף, ראו "כדי להזמין תקליטור", בעמוד 28.
- **אם כבר יש ברשותכם עותק ברישיון של התוכנה,** תוכלו להcinן עותק נוסף של התוכנה שברשותכם ולהשתמש בו.

---

## אודות **IBM Lotus Notes**

עם קוח Notes העצמאי והמוגבל שלכם, תוכלו בשלב את המשאים החשובים ביותר של ניהול הדעות, ניהול השעה והניהול המידיע האישי (PIM) – כגון דואר אלקטרוני, לוח שנה ורשימת מטלות – ומאפשר לכם לגשת אליהם כשאתם מחוברים לרשות או כאשר אתם מנוטקים منها. רישיון הלוקה העצמאי איןו מקנה את הזכות לגשת לשרתים של IBM Lotus Domino. עם זאת, ניתן לשדרג רישיון זה לרישיון Notes מלא במחair מופחת. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת האינטרנט: <http://www.lotus.com/notes>

---

## אודות **IBM Lotus SmartSuite**

מערכת יישומים רב-עוצמה עם תוכנות החוסכות זמן שמעניקות לכם יתרון התחלתי בעבודה ומדריכות אתכם בעת ביצוע משימות בודדות.

- מעבד תמלילים – Lotus Word Pro
- – גיליון אלקטרוני – Lotus 1-2-3
- – מצגות גרפיות – Lotus Freelance Graphics
- – מסד נתונים – Lotus Approach
- – ניהול לוחות זמנים, אנשי קשר ומידע – Lotus Organizer
- – פרסום באינטרנט – Lotus FastSite
- – ניהול מידע באינטרנט – Lotus SmartCenter

---

## תמיכה בלקוחות

לקבלת מידע על תמיכה בתוכנה הראשונית של התוכנית ולקבלת מספרי טלפון של התמיכה, בקרו בכתובת האינטרנט הריאונט, בכתובת <http://www.lenovo.com/think/support> . כדי לרכוש תמיכה טכנית מעבר לתמיכה בתוכנה הראשונית, בקרו בכתובת <http://www.lotus.com/passport>

## **הסכם רישון בינלאומי**

התוכנה המוענקת לכם ברישון במסגרת הצעה זו אינה כוללת שדרוגי תוכנה או תמיכה טכנית, והיא כפופה לתנאים ולהתנויות של הסכם הרישון הבינלאומי לתוכנות של IBM (IPLA), המצורף לתוכנה. השימוש בכלים בתוכנית Lotus SmartSuite בהצעה זו ובהසכם Lotus Notes ובטכנית IPLA, המתוירות בהצעה זו, מהוות קבלה של התנאים המפורטים בהצעה זו ובהסכם IPLA. לקבלת מידע נוסף על IBM, בקרו בכתובת <http://www.ibm.com/software/sla/sladb.nsf>. תוכניות אלו אינן מיועדות למטרות פרטיות.

### **הוכחת זכאות**

שמרו את הוכחת הרכישה של המחשב האישי ואת מסמך הצעה זה, כהוכחת זכאות.

### **רכישת שדרוגים, רישיונות נוספים ותמיכה טכנית**

שדרוגי תוכנה ותמיכה טכנית זמינים בתשלום במסגרת תוכנית Passport Advantage IBM. לקבלת מידע על רכישת רישיונות נוספים [Notes], תוכנית SmartSuite ולתוכניות אחרות של מוצרי Lotus, בקרו בכתובת <http://www.lotus.com/passport> או בכתובת <http://www.ibm.com>.

### **כדי להזמין תקליטור**

#### **חשיבות**

במסגרת הצעה זו, תוכלם להזמין תקליטור אחד לרישון. תצטרכו לספק את המספר הסידורי בן 7 הספרות של מחשב ThinkCentre או ThinkPad שרכשתם. התקליטור ניתן ללא תשלום. עם זאת, ניתן שתוחמי השיפוט המקומיים יטילו מכיסים ומיסים רלוונטיים או יגבו הוצאות משלהן. זמן המשלוה: עד 20 ימי עבודה מקבלת בקשהכם.

- **ברשות הברית או בקנדה:**
  - חייו 690-3899

- **במדינות אמריקה הלטינית:**
  - דרך האינטרנט: <http://smartsuite.modusmedia.com>

IBM - Lotus Notes and SmartSuite Program  
Modus Media International  
501 Innovation Avenue  
Morrisville, NC, USA 27560  
טלפון: 919-405-4495

לבירורים על הזמנה, פנו אל:  
Smartsuite\_ibm@modusmedia.com

• **במדינות אירופה:**

- דרך האינטרנט:

<http://ibm.modusmedia.co.uk>

- כתובת דואר:

IBM - Lotus Notes and SmartSuite Program

P.O. Box 3118

Cumbernauld, Scotland, G68 9JX

לבירורים על הזמנה, פנו אל:

ibm\_smartsuite@modusmedia.com

• **במדינות אסיה הפסיפית:**

- דרך האינטרנט:

<http://smartsuite.modusmedia.com>

- כתובת דואר:

IBM - Lotus Notes and SmartSuite Program

Modus Media International

eFulfillment Solution Center

750 Chai Chee Road

#03-10/14, Technopark at Chai Chee,

Singapore 469000

+65 6448 5830 -

לבירורים על הזמנה, פנו אל:

Smartsuiteapac@modusmedia.com



---

## נספח ב. ייחידות להחלפה עצמית (CRUs)

תוכלו למצוא הוראות להחלפת ייחידות להחלפה עצמית, בהתאם לסוג המחשב, באחד ממשאיי המידע המפורטים בטבלאות שללן.

הערה: השתמשו רק בחלקים שסופקו על ידי **Lenovo**

,9215 ,9214 ,8468 ,8467 ,8466 ,8465 ,8464 ,8463 ,8295 ,8294 ,8293 ,8292 ,8291 ,8290 9219 ,9218 ,9217 ,9216	מדריך להחלפת חומרה	מדריך לשימוש	מדריך מהיר	يיחידות להחלפה עצמית מסוג Tier 1
X			X	מקלדת
X			X	עכבר
				يיחידות להחלפה עצמית מסוג Tier 2
X	X			זיכרון
X	X			כרטיסי מתאימים

אם לא תוכלו לגשת להוראות אלו או אם תתקשו להחליף יחידה להחלפה עצמית, תוכלו להשתמש במקורות הנוספתיים שללן:

- המדריך להחלפת חומרה (Hardware Replacement Guide) זמין בתיקייה **All Programs -> Online Books** במחשב. לחצו על **Online Books** לowitz המדריך.
- המדריך להחלפת חומרה זמין גם באתר האינטרנט לתמיכת Lenovo, בכתב <http://www.lenovo.com/think/support>. Publications שלכם וחופשו תחת



## נספח ב. כתוב אחריות מוגבלת של Lenovo

LSOLW-00 05/2005

### חלק 1 - תנאים כלליים

כתב אחריות מוגבל זה כולל את חלק 1 - תנאים כלליים, את חלק 2 - תנאים ייחודיים לכל מדינה ואת חלק 3 - מידיע בקשר לאחריות. התנאים בחלק 2 מחליפים או משנים את התנאים בחלק 1. האחריות שמספקת Lenovo Group Limited או אחת חברות הבת שלה (להלן "Lenovo") באירועים כתוב אחריות מוגבל זה, חלה אך ורק על מחשבים שנרכשו לשימוש אישי ולא על מחשבים שנרכשו לצורכי מכירה מחדש. המונח "מחשב" פירושו מחשב מתוצרת Lenovo, המאפיינים, ההסתבות, השדרוגים, הרכיבים או האביזרים שלו, או שיLOB של כל אלה. המונח "מחשב" אינו כולל תוכנות כלשהן, בין אם הן תוכנות שנערכו מרראש במחשב, תוכנות שהותקנו לאחר מכן או כל תוכנה אחרת. אין בתנאים המופיעים בכתב אחריות מוגבל זה כדי לפגוע בזכויות המקונות לצרכנים על פי חוק, ואשר אין ניתנות לביטול או להגבלה באמצעות חוזה.

#### נושאים שהאחריות חלה עליהם

Lenovo אחראית לכך שכל מחשב יהיה (1) נקי מפגמים בחומריים ובעבודה, ו(2) תואם למפרטים הרשמיים שפרסמה Lenovo ("המפורטים"), אשר ניתן לקבלם על-פי דרישת תקופת האחריות למחשב מעתה בתאריך התקנה המקורי והוא מזמין בחוק 3 - מידיע בקשר לאחריות. התאריך שצוין בחשבונית או בקבלת שנסקרה להם בעת הרכישה הוא תאריך התקנה, אלא אם Lenovo או המשווק הודיעו להם אחרת. אם לא צוין אחרת על ידי Lenovo, אחריות זו חלה אך ורק בארץ או בחו"ל שבhem נרכש המחשב.

אחריות זו היא האחריות היחידה שלכם ומחליפה כל אחריות או תנאים אחרים, במפורש או מכללא, ובכל זאת, ובכלל זה, ומבלתי פוגעו בנסיבות האמור, אחריות או תנאים מכללא הנוגעים לשחרירות ולהתאמה למטרה מסוימת. מדיניות או תחומי שיפוט מסוימים אינם מתירים הוצאה מן הכלל של אחריות מפורשת או אחריות מכללא ולכן יתכן שההוצאה מן הכלל דלעיל אינה חלה עליהם. במקרה כזה, אחריות זו תהיה מוגבלת למשך תקופת האחריות לא תחול אחריות כלשהי לאחר תום תקופת זו. מדיניות או תחומי שיפוט מסוימים אינם מתריכים הגבולות על מושך הזמן שבו חלה אחריות מכללא, ולכן יתכן שההגבלה דלעיל לא תחול עליהם.

#### נושאים שהאחריות אינה חלה עליהם

אחריות זו אינה מכסה את הנושאים שלහן:

- תוכנות כלשהן, בין אם טענות מרראש במחשב או מסופקות עם המחשב ובין אם הותקנו במועד מאוחר יותר;
- התקאה כתוצאה משימוש לא נאות, תאונה, ביצוע שינויים, סביבה פיזית או סביבת הפעלה לא מתאימות או אם ביצעתם תחזקה לא נאותה;
- תקלת שנגרמה בשל מוצר לו Lenovo אינה אחרית; וכן,
- מוצרים שאינם מתוצרת Lenovo, לרבות מוצרים שאותם Lenovo עשויה לרכושם ולספק עם מחשב של Lenovo או לשלב במחשב של Lenovo לפי בקשתכם.

האחריות בטלה במקרה של הסרה או שינוי של תוויות היזוי של המחשב או על חלקי.

Lenovo אינה מתחייבת לפועלה רציפה או נקייהMSGIאות של המחשב.

כל תמיכה טכנית או תמיכה אחרת שתספק למחשב במסגרת האחריות, כמו מענה לשאלות מסווג "כיצד לבצע" ושאלות בקשר להגדרה ולהתקנה של המחשב, **תספק ללא אחריות מסווג בלבד.**

#### איך לקבל שירות אחריות

יתכן שישיות האחריות יספק באמצעות Lenovo, באמצעות IBM, באמצעות ספק שירות מורשה או באמצעות המשוק שלכם, אם הוא קיבל אישור להעניק שירות אחריות. כל אחד מלאה נקרא "ספק שירות".

אם במהלך תקופת האחריות המחשב אינו פועל כמפורט, פנו אל ספק שירות. אם לא תרשמו את המחשב ב-Lenovo, יתכן שתתבקשו להציג הוכחת רכישה לצרכם לשירות אחריות.

#### מה תעשה כדי לתיקן בעיות

בעת פניה לקבלת שירות, עליכם לפעול לפי נוהלי אבחון הבעיה ופתרון הבעיה שאוטם אינם מצינים. אבחון ראשי של הבעיה יעשה על ידי טכני דרך הטלפון, או באופן אלקטרוני באמצעות גישה אל אתר אינטרנט של תמיכה.

סוג השירותים האחריות החל על המחשב שלכם מצוין בחלק 3 – מידע נוגע לאחריות.

אתם אחרים להרודה ולהתקנה של עדכוני תוכנה יייעודים מאתר אינטרנט של תמיכה או ממדיה אלקטרוניות אחרות, ולביבזעו ההוראות שנוטן ספק השירות. עדכוני תוכנה שעווים לכלול קוד קלט/פלט בסיסי של מערכת (נקרא "BIOS"), תוכניות שירות, מהали התקנים ועדכוני תוכנה אחרים.

אם ניתן לפתור את הבעיה באמצעות ייחודה להחלפה עצמאית ("CRU") (לדוגמה, מקלט, עכבר, רמקול, זכרון, כונן דיסק קשיח), ספק Lenovo תספק לכם את היחידה להחלפה עצמאית כדי שתתקינו אותה בעצמכם.

אם במהלך תקופת האחריות המחשב אינו פועל כמפורט ולא ניתן לפתור את הבעיה דרך הטלפון או באופן אלקטרוני, באמצעות התקנה של 'קוד מכונה' או של עדכוני תוכנה על ידכם או באמצעות ייחודה להחלפה עצמאית (CRU), ספק השירות יבצע אחת משתי הפעולות שלහן, לפי שיקול דעתה: 1) יתקן את המחשב כדי שייפעל כמפורט, או 2) יחליף אותו במחשב שהוא לפחות שווה-ערך בתפוקודו. אם ספק השירותים אינו יכול לבצע אף אחת מהפעולות הללו, תוכלו להחזיר את המחשב למקום שבו רכשתם אותו וכיספם יוחזר לכם.

חלק השירותים האחריות, ספק השירותים עוזי גם להתקין שינויים הנדרסים נבחרים החלים על המחשב.

#### החלפת מחשב או חלק

במקרה של שירותים האחריות כרוך בהחלפה של המחשב או של חלק ממנו, הפריט אותו ספק השירות יחליף הופך להיות רכוש Lenovo והפריט המקורי הופך להיות רכושם. אתם מתחייבים שככל הפריטים המוסרים הם פריטים מקוריים שלא עברו שינוי. הפריט המקורי חייב להיות חדש, ואולם הוא יהיה במצב עבודה תקין ושווה ערך לפחות מבחינה תפקודית לפריט המוחלף. הפריט המקורי יהיה מהמשך תנאי השירות של הפריט המוחלף.

#### מחוייבות נוספת של סכטם

לפני החלפת מחשב או חלק על ידי ספק השירות, אתם מסכימים להסיר את כל המאפיינים, החלקים, האופציונות, השינויים והאביורים הנלוים שהאחריות אינה חלה עליהם.

כמו כן אוטם מסכימים:

1. לוודא שלא חלota על המחשב חובות והגבלות חוקיות המונעות את החלפתו;
2. לקבל אישור מבעל המחשב לכך שספק השירות יעניק שירות למחשב שאנו בעלותכם; וכן
3. במרקמים הרלוונטיים, לפני מתן השירות:
  - א. לפעול בהתאם להלים שספק ספק השירות נוגע לפניה לקבלת שירות;
  - ב. לנבות או לאבטח את כל התוכניות, התנאים והכפifs שהמחשב מכיל;
  - ג. לספק השירות מידה מסוימת של גישה חופשית ובתוקה לתוכנים שלכם, כדי לאפשר Lenovo למלא את התחריביותה.
4. (א) לוודא שכל המידע על אנשים מסוימים או על אנשים ניתנים לזיהוי (מידע אישי) נמחק מהמחשב (במידת האפשר מבחינה טכנית). (ב) לאפשר לספק השירות או למשוקך לבצע בשמכם עיבוד של מידע אישי שנשאר במחשב, כפי שספק השירות רואה לנכון, על מנת למלא את מחייבתו במוגבלת כתוב אחריות מוגבלת זה (עיבוד זה עשוי להביא לשיחת המחשב לאתר שירותים אחרים ברוחבי העולם לצורך ביצועו) ו-(ג) לוודא שעיבוד זה ימודד בדרישותיו של כל חוק החל על מידע אישי מסווג זה.

#### הגבלת החבות

Lenovo תהיה אחראית לאובדן של המחשב, או לנזק שנגרם למחשב, רק כאשר 1) הוא נמצא בחזקתו של ספק השירות או 2) בעת משולות, במקרים שבמהלך הטעות המשולות.

Lenovo והשוק שלכם אינם אחראים למידע סודי, קנייני או אישי שנמצא במחשב שהՁרתם מכל סיבה שהיא. עליכם להסיר כל מידע מסווג זה מהמחשב לפני שתחזרו אליו.

- יתכנו מצבים שבהם, עקב מחדר מצד Lenovo או חבות אחרת שלה, תהיה זכאים לפיזויים מחברת Lenovo. ככל מקרה זה, ללא תלות בסיבה לזכאותם לztbvo פיזויים מ-Lenovo (ובכל זאת, הפרה יסודית, רשלנות, מצג שווה או עילה חזותית או נזיקת אחרת), ולמעט בגין בגין אחריות שאינה ניתן לביטול או להגבלה על פי חוק, חבותה של Lenovo לא תעלה על:
1. פיזויים בגין נזקי גוף (כולל מוות) ונזק לרכוש מוחשי ולרכוש מוחשי אישי אשר לביבותם יש ל-Lenovo חבות על פי חוק; וכן
  2. תשלום בגין נזק ישיר אחר שנגרם בפועל, עד לגובה של סכום ההיקוב בגין המחשב נשוא התביעה.

הגבלת זו חלה גם על ספקיה של Lenovo, על המשווקים ועל ספק השירות. זהה האחירות המשותפת המרבית של Lenovo, הספקים שלה, המשווקים וספק השירות.

בשום נסיבות שהן לא תחול חבות על Lenovo, ספקיה או משוקיה בגין המפורט להלן, אף אם הובאה לידיים האפשרות לקיומו: 1) כל תביעה נזקון שיוגש נגדכם צד שלישי (למעט אלה שבסעיף קטן 1 לעיל); 2) אובדן נתונים או נזק לנ נתונים; 3) נזק מיוחד, נלווה או עקיף או נזק כלכלי תוצאתי כלשהו; או 4) אובדן רוחים, הכנסות עסקיות, מנויות או حصכונות צפויות. מדיניות או תחומי שימוש מסוימים אינם מתייחסים הגבלה או הוצאה מן הכלל של נזק נלווה או תוצאתי, וכך יתכן שהגבלה או הוצאה מן הכלל דלעיל אינה חלה עליהם.

#### החוק החל

הן אוטם והן Lenovo מסכימים להחלת חוקי המדינה שבה רכשתם את המחשב לצורך קביעה, פירוש ואכיפה של כל הזכויות, החבות וההתחייבויות שלכם ושל Lenovo הנבעות מכתב אחריות מוגבלת זה או הקשורות אליו בכל דרך שהוא, וככלិ בירית הדין לא יהולו.

אחריות זו מעניקה לכמ זכויות חוקיות ספציפיות וייתכן שיש לכמ זכויות נוספות המשתנות ממדינה למדינה או מתחום שיפוט אחד לאחר.

#### סמכות השיפוט

כל הזכויות החובות וההתחייבויות שלכם ושל IBM כפופים לבתי המשפט של המדינה שבה רכשתם את המחשב.

### **חלק 2 – תנאים ייחודיים לכל מדינה**

#### ארצות הברית

##### **ארגנטינה**

**סמכות השיפוט:** המשפט של להן נוסך לאחר המשפט הראשון:  
כל תביעה הנובעת מכתב אחריות מוגבלת זה תידן באופן בלעדי בבית המשפט המсложי הרגיל כל תביעה הנובעת מכתב אחריות מוגבלת זה תידן באופן בלעדי בבית המשפט המсложי הרגיל (Ordinary Commercial Court).

##### **בוליביה**

**סמכות השיפוט:** המשפט של להן נוסך לאחר המשפט הראשון:  
כל תביעה הנובעת מכתב אחריות מוגבלת זה תידן באופן בלעדי בבית המשפט של העיר לה פז.

##### **ברזיל**

**סמכות השיפוט:** המשפט של להן נוסך לאחר המשפט הראשון:  
כל תביעה הנובעת מכתב אחריות מוגבלת זה תידן באופן בלעדי בבית המשפט של ריו דה ז'ניירו, RJ.

##### **צ'ילה**

**סמכות השיפוט:** המשפט של להן נוסך לאחר המשפט הראשון:  
כל תביעה הנובעת מכתב אחריות מוגבלת זה תידן באופן בלעדי בבית המשפט האזרחיים של סנטיאגו.

##### **קולומביה**

**סמכות השיפוט:** המשפט של להן נוסך לאחר המשפט הראשון:  
כל תביעה הנובעת מכתב אחריות מוגבלת זה תידן באופן בלעדי בפני השופטים של הרפובליקה של קולומביה.

##### **אקוודור**

**סמכות השיפוט:** המשפט של להן נוסך לאחר המשפט הראשון:  
כל תביעה הנובעת מכתב אחריות מוגבלת זה תידן באופן בלעדי בפני השופטים של קיטו.

##### **מקסיקו**

**סמכות השיפוט:** המשפט של להן נוסך לאחר המשפט הראשון:  
כל תביעה הנובעת מכתב אחריות מוגבלת זה תידן באופן בלעדי בבית המשפט הפדרליים של מקסיקו סיטי, המחווז הפדרלי.

##### **פרגוואי**

**סמכות השיפוט:** המשפט של להן נוסך לאחר המשפט הראשון:

כל תביעה הנובעת מכתב אחוריות מוגבלת זה תידון באופן בלעדי בבתי המשפט של העיר אסונסיו.

## פרו

**סמכוות השיפוט:** המשפט שלහן נסף לאחר המשפט הראשון.

כל תביעה הנובעת מכתב אחוריות מוגבלת זה תידון באופן בלעדי בפני השופטים ובתי הדין של המחו.

השיפוט של לימה, סראקו.

**הגבלת החבות:** יש להוסיף את התוספת שלහן לסוף סעיף זה, בהתאם לסעיף 1328 של הקודקס האזרחי של פרו, הגבילות והויצאים מן הכלל המפורטים בסעיף זה לא יחולו על נזקים שנגרמו בשל התנהגות לא הוגנת מכוונת במיוחד של Lenovo ("dolo") או רשלנות חמורה מצדיה ("culpa inexcusable").

## אורוגוואי

**סמכוות השיפוט:** המשפט שלහן נסף לאחר המשפט הראשון.

כל תביעה הנובעת מכתב אחוריות מוגבלת זה תידון באופן בלעדי על ידי סמכות השיפוט של בית המשפט של העיר מונטווידאו.

## ונצואלה

**סמכוות השיפוט:** המשפט שלහן נסף לאחר המשפט הראשון.

כל תביעה הנובעת מכתב אחוריות מוגבלת זה תידון באופן בלעדי על ידי בית המשפט של האזור המטרופוליטני של העיר קראקס.

## צפון אמריקה

**איך לקבל שירותים אחוריות:** יש להוסיף את התוספת שלහן לסוף זה:

כדי לקבל שירותים אחוריות מ-IBM בקנדה או בארצות הברית, יש להתקשר למספר הטלפון 1-800-IBM-SERV (426-7378).

## קנדה

**הגבלת החבות:** המשפט שלහן מחליף את סעיף 1 בסעיף זה:

1. פיצויים בגין נזקי גוף (כולל מוות) ונזק לרכוש מוחשי ולרכוש מוחשי אישי שנגרמו עקב רשלנותה של Lenovo; וכן

החוק החל: המשפט שלහן מחליף את "חוקי המדינה שבה רכשתם את המחשב" במשפט הראשון: חוקי מחוק אונטריו.

## ארצות הברית

החוק החל: המשפט שלහן מחליף את "חוקי המדינה שבה רכשתם את המחשב" במשפט הראשון: חוקי מדינת ניו-יורק.

## אסיה הפסיפית

### אוסטרליה

**נוסאים שהאחריות חלה עליהם:** יש להוסיף את הפסיקה שלහן לסוף זה:

האחריות המפורטת בסעיף זה ניתנת בנוסף לאפשרות כלשהן שמענקות לכל מושאך" חוק נהגי המסחר ("Trade Practices Act 1974") או חוקה דומה ואחרות ומוגבלת אך ורק בהתאם למותר בחקיקה הרלוונטייה.

**הגבלת החבות:** יש להוסף את התוספת שלහן לסעיף זה: במקורה ש-Lenovo- תפר תנאי או אחריות הנובעים מחוק נוהgi המשחר 1974 או חוקika דומה אחרת, חבותה של Lenovo מוגבלת לתיקון או להחלפה של הטובין או לאספקה של טובין שווה ערך. במקרה שהנתנה או האחוריות מתייחסים לזכות למכוור, להזקה ללא הפעעה או לבעלות, או שהטובין הם מסוג שבדרך כלל נרכש בעבר שימוש או צריכה אישיים או ביתיים, אין לא תחול אף אחת מההגבלות שבסעיף זה.

החוק החל המשפט שלහן מחייב את "חוקי המדינה שבה רכשתם את המחשב" במשפט הראשון: חוקי המדינה או הטריטוריה.

## קמבודיה ולאוס

החוק החל: המשפט שלහן מחייב אף "חוקי המדינה שבה רכשתם את המחשב" במשפט הראשון: חוקי מדינת ניו יורק, ארץות הברית.

## קמבודיה, אינדונזיה ולאוס

**בורוות:** הקטוע שלහן נסף תחת כתרת איז: מחלוקות הנובעות מכתב אחריות מוגבלת זה או הקשורות אליו, ישבו סופית באמצעות בורות שתקיים בסינגפור, בהתאם לכלל הבוררות של מרכז הבוררות הבינלאומי של סינגפור ("כללי SIAC") התקפים באותה עת. פסיקת הבוררות תהיה סופית ומהייתה את הצדדים ללא אפשרות ערעור. פסיקת הבוררות תהיה בכתב ותפרט את ממצאי העובדות ואת מסקנות החוק.

מספר הבוררים יהיה שלושה, כאשר כל צד למחלוקת זכאי למנות בורר אחד. שני הבוררים שמשינו הצדדים ימננו בורר שלישי אשר ישמש כיוושב ראש ההליך. בהעדר יוושב הראש, ימלא את מקומו נשיא SIAC. בהעדר בוררים אחרים, ימלא את מקומם הצד הממנה המתאים. ההליכים יישמרו מleshב שבו הם הופסקו טרם ההעדרות.

אם אחד הצדדים מסרב או מכל סיבה אחרת אינו ממנה בורר תוך 30 ימים מהתאריך שבו הצד الآخر מינה בורר, הבורר שמונה ראשוני יהיה הבורר היחיד, ובלבך שמויה באופן חוקי ותיקין.

כל ההליכים, כולל כל המסמכים שיוצגו בהליכים אלה, יתנהלו בשפה האנגלית. גרטה השפה האנגלית של כתב אחריות מוגבלת זה גוברת על כל גרטת שפה אחרת.

**הונג קונג או זור מנחיי מיוחד של סין ומקאו או זור מנחיי מיוחד של סין**  
החוק החל: המשפט שלහן מחייב את "חוקי המדינה שבה רכשתם את המחשב" במשפט הראשון: חוקי הונג קונג, או זור מנחיי מיוחד של סין.

## הודו

**הגבלת החבות:** המשפטים שלහן מחייבים את סעיפים קטנים 1 ו-2 בסעיף זה:

1. החבות בגין נזקי גופ (כולל מוות) או נזק לרכוש מוחשי או לרכוש מוחשי אישי מוגבלת לנזקים שנגרמו עקב רשלנותה של Lenovo; וכן

2. בתמייחת לכל נזק אחר שנגרם בפועל הנובע מכל מצב הכרוך באירוע מצידה של Lenovo בנסיבות מסוואה כתוב אחריות מוגבלת זה, החבותה של Lenovo מוגבלת לתשלומים ששילמהם עבור המחשב המסומים נשואת התיבייה.

**בوروות:** הקטע שלහן נסף תחת כתורת זו:

מחלקות הנובעות מכתב אחריות מוגבלת זה או הקשורות אליו, יושבו סופית באמצעות בוררות שתתקיים בונגלו, הודו, בהתאם לחוקי הודו התקפים באותה עת. פסיקת הבורות תהייה סופית ומחייבת את הצדדים ללא אפשרות ערעור. פסיקת הבורות תהיה בכתב ותפרט את ממצאי העבודה ואת מסקנות החוק.

מספר הבורים יהיה שלושה, כאשר כל צד למלחוקות זכאי למוניטו בורר אחד. שני הבורים שמנין הצדדים ימנו בורר שלישי איש כישוב ראש הילך. בהעדר יו"ש הראש, ימלא את מקומו נשי' לשכת עורכי הדין (Bar Council) של הודו. בהעדר בוררים אחרים, ימלא את מקומם הצד הממן המתאים. ההליכים ימשכו מהשלב שבו הם הופסקו טרם ההעדרות.

אם אחד הצדדים מסרב או מכל סיבה אחרת אינו ממנה בורר תוך 30 ימים מהתאריך שבו הצד الآخر מינה בורר, הבורר שמנון ראשון יהיה הבורר היחיד, בלבד שמנון באופן חוקי ותקין.

כל ההליכים, כולל כל המסמכים שיוצעו בהליכים אלה, יתנהלו בשפה האנגלית. גרסת השפה האנגלית של כתוב אחריות מוגבלת זה גוברת על כל גוסט שפה אחרת.

## יפ'

**החוק החל:** התוספת שלහן נספה לסייע זה:  
ספקות המוגעים לכתב אחריות מוגבלת זה יפטרו תחילתה בגיןו בתום לב ובהתאם לעיקרונו האמוני החדי.

## מלזיה

**הגבלות החבות:** יש למחוק את המילה "מיוחד" בסעיף קטן 3 בפסקה החמשית.

## ניו זילנד

מושאים שהאחריות חלה עליהם: יש להוסיף את הפסיקת שלහן לסייע זה:  
המשך המפורט בסעיף זה ניתנת בנוסח לכל זכות המונפקת מתוך חוק הגנת הצרכן 1993 (Consumer Guarantees Act 1993) או حقיקה אחרת שאינה ניתנת להגבלת או להוצאה מן הכלל. "חוק הגנת הצרכן" לא יחול על טובין שאוטם Lenovo מספקת, אם רכשתם טובין אלה למטרות עסק כהגדתו בחוק זה.

**הגבלות החבות:** יש להוסיף את התוספת שלහן לסייע זה:  
במקרה שהמחברים אינם נרכשים למטרות עסק כהגדתו בחוק הגנת הצרכן 1993, המוגבלות בסעיף זה כפופה למוגבלות בחוק האמור.

## הרפובליקה העממית של סין (PRC)

**החוק החל:** המשפט שלහן מחליף את "חוק המדינה שבה וርשותם את המחשב" במשפט הראשוני: חוק מדינת ניו יורק, ארצות הברית (למעט מקרים שבהם החוק המקומי קובע אחרת).

## פיליפינים

**הגבלות החבות:** סעיף קטן 3 בפסקה החמשית מוחלף במשפט שלහן:  
נזק מיוחד (כולל פיצויים קבועים או פיצויים לדוגמה), נזק מוסרי, נלווה או עקי או נזק כלכלי תוצאותיו כלשהו; או

## **בوروות: הקטע שלහן נסף תחת כוורת אן:**

מחלוקות הנbowות מכתב אחריות מוגבלת זה או הקשוות אליו, יושבו סופית באמצעות בוררות שתתקיים באזרה המטרופוליטני של מנילה, הבפיליפינים, בהתאם לחוקי הפיליפינים התקנים באותו עת. פסיקת הבוררות תהיה סופית ומחייבת את הצדדים לאפשרות ערעור. פסיקת הבוררות תהיה בכתב ותפרט את מצאי העובדות ואת מסקנות החוק.

מספר הבוררים יהיה שלושה, כאשר כל מלחוקות זכאי למוניות בורר אחד. שני הבוררים שמיינו הצדדים ינו בורר שלישי אשר ישמש כושב ראש ההליך. בהעדר ישב ראש, מלא את מקומו נשיא המרכז ליישוב סכסוכים בפיליפינים (Philippine Dispute Resolution Center, PDRC). בהעדר בוררים אחרים, מלא את מקומם הצד הממינה המתאים. ההלכים יישכו מוחלט שבו הם הופסקו טרם ההעדרות.

אם אחד הצדדים מסרב או מכל סיבה אחרת איינו ממנה בורר תוך 30 ימים מהתאריך שבו הצד الآخر מינה בורר, הבורר שנונה הראשי יהיה הבורר היחיד, ובלבד שנונה באופן חוקי ותקין.

כל ההלכים, כולל כל המסמכים שיוצגו בהליכים אלה, יתנהלו בשפה האנגלית. גרטת השפה האנגלית של כתוב אחריות מוגבלת זה גוברת על כל גרטת שפה אחרת.

## **סינגורו**

הגבלת החבות: יש למחוק את המילים "מיוחד" ו-"כלכללי" בסעיף קטן 3 בפסקה החמישית.

**אירופה, המזרח התיכון, אפריקה (EMEA)**

## **התנאים שלහן חלים על כל מדינת EMEA:**

התנאים בכתב אחריות מוגבלת זה חלים על מחשבים שנרכשו מ-[Lenovo](#) או משוק שלoso.

### **איך לקבל שירות אחריות:**

יש להוסיף את הפסקה שלහן במערב אירופה (אנדרורה, אוסטריה, בלגניה, קפריסין, הרפובליקה הצ'כית, דנמרק, אסטוניה, פינלנד, צרפת, גרמניה, יוון, הונגריה, איסלנד, אירלנד, איטליה, לטביה, ליכטנשטיין, ליטא, לוקסמבורג, מלטה, מונקו, הולנד, נורווגיה, פולין, פורטוגל, סן מרינו, סלובקיה, סלובניה, ספרד, שוודיה, שווייץ, בריטניה, מדינת החותיקן וכל מדינה שתctrף בעתיד לאיחוד האירופי, החל מתאריך ההצעה):

האחריות על מחשבים שנרכשו במערב אירופה תהיה תקיפה ויישמה בכל מדינות מערב אירופה בתנאי שהוכרע על המחשבים והם זמינים במדינות אלה.

אם רכשתם מחשב באחת מדינות מערב אירופה, כמוודר לעיל, תוכלו לקבל שירות אחריות מספק שירות עבור מחשב זה בכל אחת מהמדינות הללו, בתנאי שהמחשב הוכרז כזמן על ידי סוכן Lenovo באזורה מדינה שבה תרצו לקבל שירות.

אם רכשתם מחשב אישי באלבניה, בארכניה, בבלروس, בbosניה-הרצגובינה, בבולגריה, בקרואטיה, ברפובליקה הצ'כית, בגורזיה, בהונגריה, בקיזחstan, בקייג'יסtan, ברפובליקה הפדרלית של יוגוסלביה, ברפובליקה היוגוסלבית לשעבר של מקדוניה (FYROM), במלדובה, בפולין, ברומניה, ברוסיה, ברפובליקה הסלובקית, בסלובניה או באוקראינה, תוכלו לקבל שירות אחריות מספק שירות עבור מחשב זה בכל אחת מהמדינות הללו, בתנאי שהמחשב הוכרז כזמן על ידי סוכן Lenovo אותה מדינה שבה תרצו לקבל שירות.

אם רכשתם מחשב באחת מדיניות המזרח התיכון או אפריקה, תוכלו לקבל שירות אחריות עבור מחשב זה מספק השירותים במדינת הריכישה, בתנאי שהמחשבון הוכרז כזמין על ידי סוסון Levenson. אוטה מדינה שבתצרו לקבל שירות. שירות אחריות באפריקה זמין בטוחה של 50 קילומטרים מספק שירות. אתם תשאו בדמי המשלוה של מהשטים הנמצאים מוחז ל佗וח 50 הקילומטרים מספק שירות.

#### החוק החל:

המשפט שלහן מחייב את המשפט "חוק המדינה בה ורכשתם את המחשב"

- 1) "חוק אוטריה" במדינות הבאות: אלבניה, ארמניה, אוזבקיסטן, בלוזה, בוסניה-הרצגובינה, בולגריה, קרואטיה, גרויזה, הונגריה, קוזחstan, הרפובליקה היוגוסלבית לשעבר של מקדוניה, מולדובה, פולין, רומניה, רוסיה, סלובקיה, סלובניה, טג'יקיסטן, טורקמניסטן, אוקראינה, אוזבקיסטן והרפובליקה הפדרלית של יוגוסלביה; 2) "חוקי צרתת" במדינות הבאות: אלגיריה, בנין, בורקינה פאסו, קמרון, קייפ ורדה, הרפובליקה הדמוקרטית של קונגו, גיניאה המשוונית, גיניאה הצרפתית, פולינזיה הצרפתית, גבון, גמבה, גיניאה, גיניאה-ביסואו, חוף השנהב, לבנון, מודגסקר, מאלי, מאוריטניה, מאורוציס, מאויטה, מרוקן, קלדוניה החדשה, ניז'ר, דאונין, סנגל, איי סיישל, טוגו, תוניסיה, ואנואטו, ווליס ופוטוניה; 3) "חוקי פינלנד" במדינות הבאות: אסטוניה, לטביה וליטא; 4) "חוקי אנגליה" במדינות הבאות: אングולה, בחריין, בוטסואנה, בורונדי, מצרים, אוריינטיה, אתיופיה, גאנה, ירדן, קניה, קווית, ליביריה, מלאו, מলטה, מוזמביק, ניגריה, עומרא, פקיסטן, קטה, וואנדזה, סאו תומה, ערבית הסעודית/עזה, תימן, זמבה וזימבאבואה; ו- 5) "חוקי דרום אפריקה" במדינות הבאות: דרום אפריקה, נמיביה, לסוטו וסואזילנד.

סמכות השיפוט: יש להוציא את החרים שלහן לטעיף זה:

- 1) באוטריה, סמכות השיפוט בגין כל המחלקות הנbowות מכתב אחריות מוגבל זה והקשרו אליו, ובכלל זאת שאלת קיומו, תהה נתונה לבית הדין המוסמך בוינה, אוטריה (מרכז העיר); 2) באנגוליה, בבריטניה, בוטסואנה, בבורונדי, במצרים, באתיופיה, באתיופיה, בוגנה, בירדן, בקניה, בכוכו, בלביריה, במאלאו, במלטה, במושביה, בטורקיה, בעומן, בפקיסטן, בקטאר, ברואנדה, בסאו תומה, בערב הסעודית, בסיריה לאונה, בסומליה, בטנזניה, באוגנדה, בירדן, בקניה, בערב המערבית/עזה, בתימן, בזמבה ובזימבאבואה, כל המחלקות הנbowות מכתב אחריות הערבית, בגודה הערבית, לבני צדקה דין מקוצר, יוגש לשיפוט הבלדי של בתה דין זה או הקשורות לביצועו ובכלל זאת הליכי סדר דין מקוצר, יוגש לשיפוט הבלדי של בתה דין של אנגליה; 3) בבלגיה ובולקנסטבורג, לבני כל המחלקות הנbowות מכתב אחריות מוגבל זה או הקשורות לפירשו או לביצועו, מוסכים רק החוק ורתי המשפט של עיר הבירה של המדינה שבה רשום מרבדם ואו שבה ממוקם המשרד המשתייר שלהם; 4) בצרפת, באלגיריה, בנין, בברוקינה-פאסו, בקמרון, בקייפ ורדה, ברפובליקה של מרכז אפריקה, בז'אד, באי קומורו, ברפובליקה של קונגו, בדז'יבוטי, ברפובליקה הדמוקרטית של קונגו, גיניאה המשוונית, גיניאה הצרפתית, בפולינזיה הצרפתית, בגבון, גמבה, גיניאה, גיניאה-ביסואו, חוף השנהב, לבנון, מודגסקר, במאלי, במאויטה, במאויטה, במרוקן, בניו קלדוניה, בנין, ברואנין, בסנגל, באי סיישל, בטוגו, בתוניסיה, בונואטו בוליס ובפטונה, כל המחלקות הנbowות מכתב אחריות מוגבל זה או הקשורות להפרתו או לביצועו, כולל הליכי סדר דין מקוצר, יושבו באופן בלדי בבית הדין המשחררי של פריס; 5) ברוסיה, כל המחלקות הנbowות מכתב אחריות מוגבל זה או הקשורות לפירשו, להפרתו, או לביטול ביצועו, יושבו בבית הדין בבורוות של מוסקבה; 6) בדרום אפריקה, בנמיביה, בלסוטו ובסואזילנד, שני הצדדים מסכימים להגיש את כל המחלקות הקשורות לכטב אחריות מוגבלת זה לסמכות השיפוט של בית המשפט העליון ביוהנסבורג; 7) בטורקיה, כל המחלקות הנbowות מכתב אחריות מוגבלת זה או הקשורות אליו יושבו בתה דין המרכזים של איסטנבול (Sultanahmet) והנהלת ההוצאה לפועל של איסטנבול ברפובליקה הטורקית; 8) בכל אחת מהמדינות המפורחות להלן, כל תביעה משפטית הנbowת מכתב אחריות מוגבלת ה佗וא בפני, ותיושב באופן בלעדיו על ידי, בתה דין המוסכים של (א) אטונה עברו יוון, (ב) תל-אביב-יפו עבר ישראל, (ג) מילנו עבר איטליה, (ד) ליסבון עבר פורטוגל, ו-(ה) מדריד עבר ספרד; ו- (ט) בבריטניה, שני

הצדדים מסכימים להגיש את כל המחלוקות הקשורות לכטב אחריות מוגבלת זה לשיפורם של בתיהם הדין באנגליה.

בורות: הקטע שלහן נוסף תחת כוורת א':

באלבניה, בארמניה, באוזבקיגן, בבלروس, בボסניה-הרצגובינה, בבולגריה, בקרואטיה, בגורזיה, בהונגריה, בקזחסטן, בקיירגיזטן, ברפובליקת היוגוסלביה לשעבר של מקדוניה, במולדובה, בפולין, ברומניה, ברוסיה, בסלובקיה, בסלובניה, בטאייקיסטן, בטורקמניסטן, באוקראינה, באוזבקיסטן ורפובליקת הפדרלית של יוגוסלביה, כל המחלוקות הנboveות מכתב אחריות מוגבלת זה או הקשורות להפרטו, להפסקתו או ביטולו, יישבו סופית תחת כללי הבורות וההסדרים של מרכז הבורות הבינלאומי של שכת הכללה הפדרלית בוינה (כללי וינה) על ידי לשושה בוררים שימנו בהתחם כללים אלה. הבורות תתקיים בוינה, אוסטריה, והשפע הרשמית של ההליכים תהיה אנגלית. החלטת הבוררים תהיה סופית ומהייתה את שני הצדדים. לפיכך, לפי פיסקה (2) של החוק האוסטרי לסדרי הדין האזרחי, הצדדים מותרים במפורש על תחולת פיסקה (1) סעיף 7 של החוק. עם זאת, Lenovo עשויה לפתח בהליך בית המשפט המוסמך בארץ התקנה.

באסטוניה, בלטביה ובלטיה, כל המחלוקות הנboveות מכתב אחריות מוגבלת זה יישבו באופן סופי בבורות שתתקיים בהלסינקי, פינלנד, בהתאם לחוקי הבורות של פינלנד התקפים באוטה העת. כל אחד מצדדים ימנה בורר אחד. לאחר מכן, ימננו שני הבוררים ביחד את יוושר הראש. במקרה שהborרים אינם מצליחים להחליט על יוושר ראש, לשכת השחר המרכזית בהלסינקי תמנה את יוושר הראש.

## האיחוד האירופי (EU)

### התנאים שלහן חלים על כל מדינות האיחוד האירופי:

האחריות על מחשבים שנרכשו במדינות האיחוד האירופי תהיה תקפה ויישמה בכל מדינות האיחוד האירופי בתנאי שהוכרז על המחשבים והם נמכרים במדינות אלה.

איך לקבל שירותים אחריות: יש להוסיף את התוספת שלහן לשער זה:

כדי לקבל שירותים משירות IBM במדינות האיחוד האירופי, עינו ברשימת מספרי הטלפון בחלק 3 – מידע בגיןו לאחוריות.

תוכלו לפנות אל שירות IBM בכתובת эта:

.IBM Warranty & Service Quality Dept  
PO Box 30  
Spango Valley  
Greenock  
Scotland PA16 0AH

### צרכים

צרכים יש זכויות חוקיות בהתאם לחוקי המדינות הישימות המצדירים מכירה של טובין לצרכנים. זכויות אלה אין מושפעות מהאחריות הניתנת לפि כתוב אחריות מוגבלת זה.

**אוסטריה, דנמרק, פינלנד, יוון, איטליה, הולנד, נורבגיה, פורטוגל, ספרד, שודיה ושוץ**

הגבלת החבות: האמור להן מחליף את התנאים בסעיף זה בכללותם:

למעט במקרה שחוק קונגניטי קבוע אחרת:

1. חובה של Lenovo לכל נזק או אובדן העולמים להיגרם כתוצאה ממילוי התחייבותה כאמור בכתב אחריות מוגבלת זה או בקשר לכטב אחריות מוגבלת זה או מכל סיבה אחרת הקשורה בכתב אחריות מוגבלת זה, מוגבלת לפחות רק על

אלה נזקים והפסדים שהוכחו ונגמרו בפועל כתוצאה מיידית וישראל של אי-מייליו התchiebyiotah אלה (אם המחדל הוא של Lenovo) או כתוצאה מגורם זהה, וב███ המרבי השווה לה ששולם בגין רכישת המחשב.

הגבלה שלעיל לא תחול על פיצוי בגין נזקי גוף (כולל מוות) ונזק לרכוש מוחשי ולרכוש מוחשי אישי אשר לביהם יש ל-Lenovo חבות על פי חוק.

2. **בושים נסיבות שאין לא תהיה ל-Lenovo, לספקיה, למשוקיה או לספקי** השירותים שללה חבות בגין כל אחד מהמצבים שלහן, אף אם אפשרות זאת הובאה לידיים: (1) אובדן או נזק לנוטונים; (2) נזק נלווה או עקייף או נזק כלכלי תוצאתם כלשהן; (3) אובדן רוחים, גם אם הוא נובע כתוצאה מיידית של האירוע שגורם לנזקים; או
4. **(4) אובדן עסקים, הכנסתה, מוניטין או חסכנות צפויים.**

### **צՐפת ובלגיה**

הגבת החבות: האמור להלן מחליף את התנאים בסעיף זה בכללותם: למעט במקרה קוגני קווע אחרה:

1. **הגבלה של Lenovo לכל נזק או אובדן העולמים להיגרים כתוצאה ממילוי התchiebyiotah בנסיבות כתוב אחריות מוגבלת זה או בקשר לכתוב אחריות מוגבלת זה, מוגבלת לפיצוי רק על אותן נזקים והפסדים שהוכחו ושנובעים בפועל כתוצאה מיידית וישראל של אי-מייליו התchiebyiotah אלה (אם המחדל הוא של Lenovo), וזאת בסכום המרבי השווה למחיר ששולם בעבור המחשב שארם את הנזק.**

הגבלה שלעליל לא תחול על פיצוי בגין נזקי גוף (כולל מוות) ונזק לרכוש מוחשי ולרכוש מוחשי אישי אשר לביהם יש ל-Lenovo חבות על פי חוק.

2. **בושים נסיבות שאין לא תהיה ל-Lenovo, לספקיה, למשוקיה או לספקי השירותים שללה חבות בגין כל אחד מהמצבים שלහן, אף אם אפשרות זאת הובאה לידיים: (1) אובדן או נזק לנוטונים; (2) נזק נלווה או עקייף או נזק כלכלי תוצאתם כלשהן; (3) אובדן רוחים, גם אם הוא נובע כתוצאה מיידית של האירוע שגורם לנזקים; או (4) אובדן עסקים, הכנסתה, מוניטין או חסכנות צפויים.**

### **התנאים שללהן חלים במדינות הבאות:**

#### **אוסטריה**

התנאים המפורטים בכתב אחריות מוגבלת זה מחייבים כל אחריות שהיא החלה ומעוגנת בחוק. נושא שאותה אחריות חלה עליהם: המשפט שללהן מחייב את המשפט הראשון בפסקה הראשונה בסעיף זה:

האחריות למחשב של Lenovo כוללת את התפקיד של המחשב הדרוש לשימוש רגיל ואת עמידת המחשב במפרטיו.

המשפטים שללהן נוספיםים לסעיף זה:

התקופה המוגבלת עבור צרכנים המגייסים תביעה על הפרת תנאי האחריות היא התקופה הקבועה בחוק לכל הפחות. במקרה שספק השירות אינו מסוגל תיקון מחשב של Lenovo, תוכלו לבקש החזר כספי חלקי, ככל שהוא מוצדק, בגובה ירידת הערך של חלק המחשב שלא תוקן, או להЛОפין, לבקש לבטל את ההסכם המתיחס למחשב ולקבל החזר כספי.

הפסקה השנייה אינה חלה.

מה תעשה Lenovo כדי לתקן בעיות: יש להוסיף את התווסף של להלן לסעיף זה:  
במישך תקופת האחריות, תחזיר לך Lenovo את עלויות המשלוח של המחשב ללא תיקון אל  
שירותים IBM.

הגבלה החבות: יש להוסיף את הפסיקה של להלן לסעיף זה:  
הגבלות והויזאים מן הכלל שצינו בכתוב האחריות המוגבלת אינם חלים על נזקים שנגרמו על ידי  
Lenovo עקב הונאה או רשלנות חמורה ו בשל אחריות מפורשת.

המשפט של להלן נוסף לסתפו של סעיף 2:  
חבותה של Lenovo במסגרת סעיף זה מוגבלת להפרת תנאי מהותי של ההסכם במקרים של  
רשלנות רגילה.

#### **מצרים**

הגבלה החבות: האמור להלן מחליף את סעיף קטן 2 בסעיף זה:  
לABI כל נזק ישיר אחר שנגרם בפועל, חבותה של Lenovo מוגבלת לסכום הכלול ששולם עבור המחשב  
נשוא התביעה.

ספקים, משוקים וספקי שירות (לאו שינוי).

#### **ضرפת**

הגבלה החבות: המשפט של להלן מחליף את המשפט השני בפסיקה הראשונה בסעיף זה:  
במקרים כלל, אלא תלוות בעילה שבגינה אתם זכאים לטעון פיצויים מסנו-ו-Lenovo, חבותה של  
Lenovo לא עולה על: (סעיפים קטנים 1-2 לא שינוי).

#### **גרמניה**

נושאים שהאחריות חלה עליהם: המשפט של להלן מחליף את המשפט הראשון בפסיקה הראשונה  
בסעיף זה:  
האחריות למחשב של Lenovo כוללת את התפקיד של המחשב הדורש לשימוש רגיל ואת עמידת  
המחשב במפרטיו.

המשפטים של להלן נוספים לסעיף זה:  
תקופת האחריות המינימלית למוחשבים היא שנים עשר חודשים. במקרה שספק השירות אינו מסוגל  
لتיקון מחשב של Lenovo, תוכלו לבקש החזר כספי חלקי, ככל שהדבר מוצדק, בגובה ירידת הערך של  
חלק המחשב שלא תוקן, או לחילופין, לבקש לבטל את ההסכם המתייחס למוחשב ולקלבל החזר כספי.  
הפסיקה השנייה אינה חלה.

מה תעשה Lenovo כדי לתקן בעיות: יש להוסיף את התווסף של להלן לסעיף זה:  
במישך תקופת האחריות, עלות העברת המחשב שבו אירעה התקלה אל שירות IBM תחול על Lenovo.

הגבלה החבות: יש להוסיף את הפסיקה של להלן לסעיף זה:  
הגבלות והויזאים מן הכלל שצינו בכתוב האחריות המוגבלת שאינם חלים על נזקים שנגרמו על ידי  
Lenovo עקב הונאה או רשלנות חמורה ו בשל אחריות מפורשת.

המשפט של להלן נוסף לסתפו של סעיף 2:  
חבותה של Lenovo במסגרת סעיף זה מוגבלת להפרת תנאי מהותי של ההסכם במקרים של  
רשלנות רגילה.

## הונגורייה

הגבלת החבות: יש להוסיף את התנספת שלහן לסוף סעיף זה:  
ההבלות והויזאים מן הכלל המפורטים בזאת לא יחולו במקורה של אחריות בגין הפרת  
חוזה הפגעת בחים, ברוחה הגופנית או בבריאות שנגרמה בכוונה, ברשלנות חמורה או במעשה פלילי.

הצדדים מקבלים את הגבלת החבות בסעיף תקף ומצהירים כי סעיף 431(2) של החוק האזרחי  
הונגורי חל, הויאל ומחייב הרכישה וייתר הטבות העולות מכתב האחראית המוגבלת הנוכחית מאנזם  
את ההגבללה האמורה.

## אירלנד

נושאים שהאחריות חלה עליהם: יש להוסיף את התוספת שלහן לסעיף זה:  
למעט האמור במפורש בתנאים ותנויות אלה, כל החתניות מכוח החוק, כולל כל אחריות כלל, אולם  
mbili Lagerung מכלליות האמור לעיל, כל אחריות הנובעת מחוק מכירת טובין Sale of Goods 1893  
1893 (Act 1893) ומחוק מכירת טובין ואספקת שירותים Sale of Goods and Supply of Services Act 1980  
(Sale of Goods and Supply of Services Act 1980) מבוטלת בזאת.

הגבלת החבות: המשפטים שלහן מחייבים את התנאים בסעיף זה בכללותם:  
לצורך סעיף זה, "מחדל" פירושו כל פעולה, ה策, או -ביצוע פעולה או רשלנות מצד Lenovo בקשר  
עם, או ביחס אל, נשוא כתוב האחראית המוגבלת שבגינו מוטלת על Lenovo חבות חוקית כלפים, בין  
אם בגין עילה חוזית או בגין עילה נזקית. מספר מחדלים שivid גורמים, או תורמים, לאותו אובדן  
או נזק באופן ממשי, ייחשבו כמחלל אחד שאירע ביום התרחשותו של המחלל האחרון מסוג זה.

יתכנו מקרים שבהם, עקב מחדל, תהיה הזכיר לטעום פיצויים מ-Lenovo.

1. חלק זה מגדיר את היקף חבותה של Lenovo ואת תרופתכם היחידה.  
Lenovo קיבל על עצמה חבות בלתי מוגבלת למגוון או לנזקי גוף שנגרמו ברשלנותה.
2. בכפוף לסעיף נושא נושא לא-Lenovo חבות בגין תלן, Lenovo קיבל על עצמה  
חותות בלתי מוגבלת לנזקים לרוכשים הנובעים מרשלנותה.
3. כמעט האמור בסעיפים 1 ו-2 לעיל, החותות הכלולות של Lenovo לנזקים  
שנגרמו בפועל בגין כל מחדל שהוא תא עליה בסומך מקרה על 125% מהסכום  
ששולמתם עבור המחשב הקשור ישירות למחדל.

## נושאים שאין לא-Lenovo חבות בגין

פרט לחבות המצוינות בסעיף קטן 1 לעיל, בשום סיבותו שכן לא תחול חבות על Lenovo, ספקיה,  
משמעותה או ספקיה או ספקיה השירה שלה בגין המפורט להלן, אף אם הובאה לידיутם האפשרות לקיומו:

1. אובדן או נזק לניטונים;
2. אובדן מיוחד, עקייף או תוכאת;
3. אובדן רוחים, עסקים, הכנסה, מניניות או חסכנות צפויים.

## סלובקיה

הגבלת החבות: יש להוסיף את התנספת שלහן לסוף הפסיקת האחونة:  
ההבלות חלות במידה שאינן אסורות עפ"י §§ 373-386 של חוק הסחר הסלובקי.

## דרום אפריקה, נמיביה, בוטצוואנה, לסוטו וסואזילנד

הגבלת החבות: יש להוסיף את התנספת שלහן לסעיף זה:  
חובה הכלולת של Lenovo בגין נזק שנגרם בפועל הנובע מכל מצב הכרוך בא-ביצוע מצידה של  
Lenovo בגין נשוא כתוב בגין אחריות זה, תהיה מוגבלת לסכום שלמלמתם עבור המחשב הגרפי שהוא  
נשוא תביעתכם כלפי Lenovo.

## **בריטניה**

הגבלת החבות: האמור להן מחייב את התנים בסעיף זה בכללותם: לצורכי סעיף זה, "מחדרי" פירושו כל פעולה, הצהרה, אי-ביצוע מוטלת על Lenovo חבות חוקית כלפים, בין אם בגין עילה חוזית או בגין עילה נזיקית. מספר מוחדים שביחד גורמים, או תורמים, לאותו אובדן או נזק באופן ממשי, ייחסבו כמחדר אחד.

תכננו מצבים שבהם, עקב מחדר, תהיו זכאים לתבע פיצויים מ-IBM.

חלק זה מגידר את היקף חבותה של IBM ואת תרומותה היחידה.

1. Lenovo קיבל על עצמה חבות בלתי מוגבלות בגין:

א. מות או נזקי גופו שנגרמו בשל רשלנותה; וכן

ב. הפרת התחריביותה עפ"י סעיף 12 לחוק מכירת טובין 1979 (Sale of Goods Act 1979) או עפ"י סעיף 2 לחוק אספקת טובין ושירותים 1982 (Supply of Goods and Services Act) או עפ"י שינוי או קינה מחדש של סעיפים אלה.

2. בכפוף לסעיף נושאים שאין לו-**Lenovo חבות בגין** Lenovo קיבל על עצמה חבות בלתי מוגבלת לנזקים לרוכשכם המוחשי הנובעים מרשלנותה.

3. לפחות האמור בסעיפים קטנים 1 ו-2 לעיל, חבותה הכלולת של Lenovo לנזקים בפועל עבור כל מחדר שהוא, לא עלתה בשום מקרה על 125% מהמחיר הרכישה הכלול או מהחיבטים ששולמו בגין המחשב הקשור אל המחדר.

הגבלה זו חלה גם על ספקיה של Lenovo, על המשוקרים ועל ספק השירות. זהה האחריות המשותפת המרבית של Lenovo, ספקיה, משוקרים וספק השירות.

### **נושאים שאין לו-**Lenovo חבות בגין****

פרט לחבות המצוינת בסעיף קטן 1 לעיל, בשום נסיבות שהן לא תחול חבות על Lenovo, ספקיה, משוקרים או ספק השירותים שבהן, אף אם הובאה לידיים האפשרות לקיומו:

1. אובדן או נזק לתותונים;
2. אובדן מיוחד, עקייף או תזאתתי; או
3. אובדן רוחחים, עסקיים, הכנסה, מוניטין או חסכנות צפויים.

## **חלק 3 - מידע בנוגע לאחריות**

חלק זה מספק מידע בנוגע להلاלה על המחשב שלכם, לרבות תקופת האחריות וסוג שירות האחריות שספקת Lenovo.

### **תקופת האחריות**

תקופת האחריות עשויה להשתנות מדינה למדינה או מאזור לאזור והיא מצוינת בטבלה שלהלן. הערא: "אזור" פירושו "הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד של סין" או "מקאו - אזור מנהלי מיוחד של סין".

תקופת האחריות של שנה אחת על חלקיים ושנה אחת על עובודה פירושה ש-**Lenovo מספקת שירות אחריות ללא תשלום** במשך השנה הראשונה של תקופת האחריות.

סוגי שירות האחריות	תקופת אחריות	מדינת או אזור הרכישה	סוג מחשב
5	חלקים ועבודה - 90 ימים	ארצות הברית, קנדה	8290
7	חלקים ועבודה - 90 ימים	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	
5	חלקים ועבודה - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, איירופה, המזרח התיכון, אפריקה, קוריאה, אסטרליה, ניו זילנד, באנגליה, הודו, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ויאטנאם, ברוני, תאילנד, סין, הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד של סין וטאיוואן	8291
7	חלקים ועבודה - שנה אחת	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	8292
7	חלקים ועבודה - 90 ימים	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	8293
5	חלקים ועבודה - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, איירופה, המזרח התיכון, אפריקה, קוריאה, אסטרליה, ניו זילנד, באנגליה, הודו, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ויאטנאם, ברוני, תאילנד, סין, הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד של סין וטאיוואן	8294
7	חלקים ועבודה - שנה אחת	יפן	
7	חלקים ועבודה - שנה אחת	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	8295
5	חלקים ועבודה - 90 ימים	ארצות הברית, קנדה	8463
5	חלקים ועבודה - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, איירופה, המזרח התיכון, אפריקה, קוריאה, אסטרליה, ניו זילנד, באנגליה, הודו, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ויאטנאם, ברוני, תאילנד, סין, הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד של סין וטאיוואן	8464
7	חלקים ועבודה - שנה אחת	איירופה, המזרח התיכון, אפריקה ויפן	8465
5	חלקים ועבודה - 90 ימים	ארצות הברית, קנדה	8466
	חלקים ועבודה - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, איירופה, המזרח התיכון, אפריקה, קוריאה, אסטרליה, ניו זילנד, באנגליה, הודו, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ויאטנאם, ברוני, תאילנד, סין, הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד של סין וטאיוואן	8467
7	חלקים ועבודה - שנה אחת	איירופה, המזרח התיכון, אפריקה ויפן	8468
5	חלקים ועבודה - 90 ימים	ארצות הברית, קנדה	9214
7	חלקים ועבודה - 90 ימים	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	
5	חלקים ועבודה - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, איירופה, המזרח התיכון, אפריקה, קוריאה, אסטרליה, ניו זילנד, באנגליה, הודו, אינדונזיה, מלזיה, פיליפינים, סינגפור, סרי לנקה, ויאטנאם, ברוני, תאילנד, סין, הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד של סין וטאיוואן	9215
5	חלקים ועבודה - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה ואמERICA הלטינית	9216
7	חלקים ועבודה - שנה אחת	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	9217
5	חלקים ועבודה - 90 ימים	ארצות הברית, קנדה	9218
7	חלקים ועבודה - 90 ימים	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	9219
5	חלקים ועבודה - שנה אחת	ארצות הברית, קנדה, אמריקה הלטינית, איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	
5	חלקים ועבודה - שנה אחת	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	
7	חלקים ועבודה - שנה אחת	איירופה, המזרח התיכון ואפריקה	

## **סוגים של שירותים אחרים**

במקרה החוץ, פק השירות יספק שירותי תיקון או החלפה בהתאם לסוג השירות האחריות שצוין עבור המחשב שלכם בטבלה שלעיל, וכמפורט להלן. מן מנת השירות יהיה תלוי במועד הפניה וכפוף ל贌יות החלקים. רמות השירות הן יעדיט של מגוון תוגובה והן אינן מובטחות. יתכן שרמת השירות האחריות המצוינת לא תהיה זמינים בכל האתרים ברחבי העולם וייתכן שתשלומים נוספים יחולו מוחז באזורי השירותים הרגילים של ספק השירות. פנו לנציג ספק השירות המיקומי או לשיווק שלכם כדי לקבל מידע ספציפי למדינה או למיקום מסוימים.

### **1. שירות יחידות להחלפה עצמית ("CRU")**

Lenovo מספק לכם יחידות CRU להתקנה עצמית. CRU מסוג 1 קלים להתקנה, בעוד CRU מסוג 2 דורשים כישורים טכניים מסוימים וכלי עבודה. מידע והוראות החלפה עברו לידיים להחלפה עצמית מסוופקים עם המחשב, והם מינימים לפי בקשתכם מסוג-ויסותם בכל עת. תוכלו להתקין ייחידה להחלפה עצמית בעצמכם או לבקש מספק השירות להתקין אותה, ללא חיבור נספח, בהתאם לשירות האחריות שצוין עבור המחשב שלכם. Lenovo מצוינה בחומרם המצורפים להיחידה להחלפה עצמית אם יש להחזר אליה ייחידה פגומה. כאשר נדרשת החזרה, (1) הוראות החזרה ואריזה נשלחות יחד עם היחידה להחלפה עצמית, ו(2) יתכן שתחויבו עלות היחידה להחלפה עצמית החלהpit אם Lenovo לא תקבל את היחידה הפגומה תוך 30 יום ממועד החלפת החלוף.

### **2. שירות באתר הלוקו**

ספק השירות יתקן או יחליף את המחשב הלא תקין בחיצריכם ויודוא את פעולתו. עלייכם לספק שטח העבודה מתאים שיאפשר פירוק והרכבה מחדש של המחשב שלoso. השטח חייב להיות נקי, מואר היטב ומוגדרים למטריה זו. בחלק מהמחשבים, ביצוע תיקונים מסוימים עשוי לדרש את שליחת המחשב למרוכז שירות ייעודי.

### **3. שירות שליחות או מרכז שירותים\***

עליכם לנתק את המחשב הלא תקין, לצורך אישורו שיוסדר על ידי ספק השירות. יסופקו לכם חומרו אריה לצורך החזרת המחשב שלכם למרוכז שירות ייעודי. שליח יאשר את המחשב ויעביר אותו למרוכז השירות הייעודי, לאחר שהמחשב יתוקן או יוחלף, מרוכז השירות יסדיר את החזרת המחשב לחיצריכם. אתם תהיו אחראים להתקנת המחשב ולאימונות תיקינו.

### **4. שירות במסירה או במשלוח דואר על ידי הלוקו**

עליכם למסור או לשלוח בדואר, לפני הוראות ספק השירות (במשלוח מראש שישולם על ידכם, אלא אם יצוין אחרת), את המחשב הלא תקין כשהוא אמור כהלהבה, אל אתר ייעודי. לאחר תיקון או החלפת המחשב, תוכלו לאסוף אותו. אם המחשב נשלח בדואר, תחזירו לכם את המחשב על חשבונם, אלא אם ספק השירות יציין אחרת. אתם תהיו אחראים להתקנת המחשב לאחר קבלתו ולאימונות תיקינו.

### **5. יחידות להחלפה עצמית ושירות באתר הלוקו**

סוג זה של שירותים הוא שילוב של סוג 1 ושל סוג 2 (ראו לעיל).

### **6. יחידות להחלפה עצמית ושירות שליחות או מרכז שירותים**

סוג זה של שירותים הוא שילוב של סוג 1 ושל סוג 3 (ראו לעיל).

### **7. יחידות להחלפה עצמית ושירות במסירה או במשלוח דואר על ידי הלוקו**

סוג זה של שירותים הוא שילוב של סוג 1 ושל סוג 4 (ראו לעיל).

כאשר מפורט שירות אחריות מסווג 5, 6 או 7, יקבע ספק השירות מהו שירות האחריות המתואם לתיקון.

\* סוג שירות זה נקרא ThinkPad EasyServ או Serv במדינות מסוימות.

כדי לקבל שירות אחריות, יש לפנות אל ספק שירות. בקנדה או בארצות הברית, יש להתקשר למספר הטלפון 1-800-IBM-SERV (426-7378) (426-7378).

#### **רשימת טלפונים ברחבי העולם**

מספר הטלפון כפויים לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת מספרי הטלפון העדכניים ביום, בקרו בכתובת [www.lenovo.com/think/support](http://www.lenovo.com/think/support) ולחצו על **רשימת טלפונים ברחבי העולם**.

מדינה או אזור	מספר טלפון
אוסטרליה	תמייה בהתקנה והפעלה: 01-24592-5901 שירותות ותמייה באחריות: 01-211-454-610 (גרמנית)
אוסטרליה	(131-426) 000-411-005-6649
אורוגוואי	תמייה בהתקנה והפעלה: 02-7031-6101 שירותות ותמייה באחריות: +39-800-820094 (איטלקית)
אינדונזיה	800-140-3555 +62-21-251-2955 (אנגלית, בסהה, אינדונזית)
אירלנד	תמייה בהתקנה והפעלה: 01-815-9202 שירותות ותמייה באחריות: 01-881-1444 (אנגלית)
אל סלאבדור	(250-5696)
אסטוניה	+386-61-1796-699
אפריקה	+44 (0)1475-555-055 דרום אפריקה: 0800110756- +27-11-3028888 מרכז אפריקה: פנו לשוטף העסקי הקרוב של IBM (1-800-426911)
אקוודור	0800-666-0011
ארגנטינה	1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) (אנגלית)
ארצות הברית	(0800-0189)
בוליביה	תמייה בהתקנה והפעלה: 02-210-9820 (הולנדית) תמייה בהתקנה והפעלה: 02-210-9800 (צרפתית) שירותות ותמייה באחריות: 02-225-3611 (הולנדית, צרפתית)
ברזיל	(11) 3889-8986 שירותות מאזר סאו פאולו: 0800-7014-815 (פורטוגזית בזיליאנית)
בריטניה	תמייה בהתקנה והפעלה: 01475-555-055 שירותות ותמייה באחריות (וורו): 08705-500-900 שירותות ותמייה באחריות (תוכנה): 08457-151-516 (אנגלית)
גואטמלה	(335-8490)
גרמניה	תמייה בהתקנה והפעלה: 07032-15-49201 שירותות ותמייה באחריות: 01805-25-35-58 (גרמנית)
דנמרק	תמייה בהתקנה והפעלה: 4520-8200 שירותות ותמייה באחריות: 7010-5150 (דנית)

מספר טלפון	מדינה או אזור
1600-44-6666 מספר חיים חלופי: +91-80-2678-8940 (אנגלית)	הודו
+31-20-514-5770 +36-1-382-5720	הולנד ונגנניה
232-4222 טוגסיגאלפה וסן פדרו סולה: 552-2234 (ספרדית)	הונדורס
+44 (0)1475-555-055 +7-095-940-2000	המזרחה התיכון הפרדציה הרוסית
566-4755 8201 566-5161 מספר חיים בתוכה הרפובליקה הדומיניקנית: 1-200-1929	הרפובליקה הדומיניקנית
+420-2-7213-1316	הרפובליקה הצ'כית
84-4-8436675 84-8-829-5160 האזור התרבותי והאנו: האור הדרומי והוא צי מון סייטי: (אנגלית, ויאטנמית)	וייטנאם
+0-800-100-2011	ונצואלה
00800-4463-2041 (טורקית)	טורקיה
886-2-8723-9799 +30-210-680-1700	טיוואן יוון
מספרים שלוחניים: שיחת חיים: 0120-887-870 שיחות בינלאומיות: +81-46-266-4724 +81-46-266-4724 :ThinkPad שיחת חיים: 0120-887-874 שיחות בינלאומיות: +81-46-266-4724 שני המספרים ששליל מפנים למענה קולי ביפנית. לתמיכה טלפונית באנגלית, המתוינו לסיום ההורודה המוקלטה בשפה היפנית ותווערו למרכז. בקשה "English support please", תוכנה למחשב אישי: 0120-558-695 +81-44-200-8666 (יפנית)	יפן
+352-298-977-5063 +386-61-1796-699 +386-61-1796-699 1800-88-8558 +356-23-4175 001-866-434-2080	локסմבורג לטביה לייטא מלזיה מלטה מקסיקו
6681-1100 שירותות ותמיכה באחריות: 8152-1550 (נורווגית)	נורווגיה

מספר טלפון	מדינה או אזור
0800-446-149 (אנגלית)	ניו זילנד
255-6658 (ספרדית)	ניקרגואה
800-810-1818 (מנדרינית)	סין
852-2825-7799 852-8205-0333 : 852-2825-6580 : WorkPad-y, ThinkPad (קנטונית, אנגלית, פוטוגואה)	סין (הונג קונג - אזור מנהלי מיוחד)
1800-3172-888 (אנגלית, בהסה, מלאיו)	סינגפור
+386-1-4796-699 +421-2-4954-1217	סלובניה סלובקיה
91-714-7983 91-397-6503 (ספרדית)	ספרד
+94-11-2448-442 +48-22-878-6999	סרי לנקה פולין
+351-21-892-7147	פורטוגל
1800-1888-1426 +63-2-995-8420 (אנגלי, פיליפיני)	פיליפינים
09-459-6960 : שירותות ותמיכה באחריות: +358-800-1-4260 (פינית)	פינלנד
206-6047 0-800-50-866 800-224-488	פונמה פרו צ'ילה
0238-557-450 : שירותות ותמיכה באחריות (חומרה) 0810-631-213 : שירותות ותמיכה באחריות (תוכנה): (צרפתי)	צ'רפת
1-800-912-3021 (ספרדית)	קולומביה
284-3911 (ספרדית)	קורטינה ריקה
1588-5801 (קוריאנית)	קוריאה
1-800-565-3344 416-383-3344 בטורונטו בלבד.	קנדה
+357-22-841100 0800-0426 +4-021-224-4015	קפיסין קרואטיה רומניה
08-477-4420 : שירותות ותמיכה באחריות: 077-117-1040 (שבדיית)	שבדיה
058-333-0900 0800-55-54-54 : (גרמנית, צרפתי, איטלקית)	שווייץ
1-800-299-229 (תאי)	תאילנד
058-333-0900 0800-55-54-54+ : (גרמנית, צרפתי, איטלקית)	שווייץ
1800-299-229 (תאי)	תאילנד

---

## **תוספת לאחריות למקסיקו**

תוספת זו נחברת כחלק מכתב האחריות המוגבלת של Lenovo והיא תקפה אך ורק ובאופן בלבד למחשבים שモוצאים ונמכרים בטריטוריה של איחוד המדינות של מקסיקו. במקרה של סתירה, יהולו התנאים של Tossefta זו.

על כל התוכנות שנטענו מראש בכיוון תהיה אחריות של שלושים (30) ימים בלבד על פגמים בהתקנה מתאריך הרכישה. Lenovo אינה אחראית למיידע שבתוכנות אלו ו/או בכל תוכנה נוספת שתותקן על ידכם או שתותקן לאחר רכישת המחשב.

בעבור שירותים שאינם נכללים באחריות ייגבה תשולם מהמשמש הסופי, לפני מתן אישור.

במקרה שנדרש תיקון במסגרת האחריות, פנו למרכו התמיכהblkוחות בטלפון 001-866-434-2080, ושם יפנו אתכם למרכו השירות המורשה הקרוב ביותר. אם לא קיים מרכז שירות מורשה בעירכם, באזוריכם או במרחק של 70 קילומטר מעירכם או מאזורכם, האחריות כוללת דמי הובלה סבירים הקשורים בהובלת המחשב למרכו השירות המורשה הקרוב ביותר. פנו למרכו השירות המורשה הקרוב ביותר כדי לקבל את האישורים הנחוצים או כדי לקבל מידע בקשר לשלוחת של המחשב ולכתובת אליה יש לשולח אותו.

לקבלת רשותה של מרכזי שירותים מורשים, בקרו בכתובת:

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

**מיוצר על ידי:**

**IBM de México, Manufactura y Tecnología, S. A. de C. V.**  
Camino a El Castillo 2200  
El Salto, Jalisco  
C.P. 45680,  
Tel. 01-800-3676900

**משוק 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

---

## נספח ד. הודעות

יתacen ש-Lenovo לא תציע את המוצרים, את השירותים או את המאפיינים הנדרנים במסמך זה בכל המדינות. לקבלת מידע על המוצרים והשירותים הזמינים כעת באזרכם, פנו לציג סוכני המקומי. כל הפניה אל מוצר, תוכנית או שירות של Lenovo, אינה מרמאת או מהווה הצהרה שיש לעשות שימוש במוצר, תוכנית, או שירות של Lenovo אלו בלבד. במקומם, ניתן להשתמש בכל מוצר, תוכנה או שירות בעלי תפקודיות שותף ערך, שאינם מפרים את זכויות הקניין הרוחני של Lenovo. עם זאת, על המשתמש מוטלת האחראיות לבדוק ולאמת את הפעולה של כל מוצר, תוכנה או שירות Lenovo. שאינם של Lenovo.

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

*Lenovo (United States), Inc.  
500 Park Offices Drive, Hwy. 54  
Research Triangle Park, NC 27709  
U.S.A  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO GROUP LTD מספקת פרסום זה "כמויות שהוא" ללא אחריות כלשהי, מפורשת או מכללה, ובכלל זה, וUMBILI לפגוע בכלליות האמור לעיל, אחריות מכללה בעוגן לאי-הפרה, ללחירות או להתאמה למטרה מסוימת. תחומי שיפוט מסוימים אינם מותרים ויתור על אחריות מפורשת או אחראיות מכללה בעסקאות מסוימות ולכן, יתacen שהצהרה זו לא תחול עליהם.

מידע זה יכול לכלול אי-דיוקים טכניים וטעויות טיפוגרפיות. המידע שלහלן מתעדכן מפעם לפעם. השינויים ישולבו במודורו החדשות של פרסום זה. Lenovo עשויה להנגיש שיפורים ו/או שינויים במוצרים ו/או בתוכנות המתווארים בפרסום זה בכל זמן ולא הודה מוקדמת.

המוצרים המתווארים במסמך זה אינם מייעדים לשימושמערכות השתלת איברים או באמצעות הצלת חיים אחרים, שבהם תקלת עלולה לגרום לפציעה או למוות. המידע הכלול במסמך זה אינו משפטיע על או משנה, את מפרטיו המוצרים או כתבי האחריות של סוכני Lenovo. אין במסמך זה דבר שעשו לשמש כרישוי מפורש או מכללה או כפיזי 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 לנכון, מבלתי שהדבר יוצר מחויבות כלשהי כלפיכם.

כל אזכור בפרסום זה של אתרי אינטרנט שאינם שיכים ל-*Lenovo*, מסופק לצרכי נוחות בלבד, ואני מהוوه, בכלל אופן שהוא, מתן אישור לאתרים אלה. המידע באתר אינטרנט אלה אינו מוחווה חלק מששאבי המידע עבור מוצר *Lenovo* זה, והשימוש באתרים אלה הוא על אחוריותכם בלבד.

כל תנאי השימוש המוצגים כאן ננדז'ו בסביבות העבודה מובוקרים. לפיכך, התוצאות והמתקבלות בסביבות הפעלה אחרות עשויות להיות שונות. מדידות מסוימות התבצעו במערכות פיתוח, ואין אחריות המדידות אלה יהיו אותן במערכות הזמן מScheduler. יתר על כן, מדידות מסוימות הן אומדן משוער. התוצאות המשניות עשויות להיות שונות. על המשתמשים במסמך זה לאמת את הנתונים היישומים עבור סביבות העבודה הקשורות שלהם.

---

## הערה בקשר לפט טלוויזיה

ההערה להלן חלה על דוגמים הכוללים תוכנת פט טלוויזיה מותקנת מראש.

במוצר זה נעשה שימוש בטכנולוגיה להגנה על זכויות יוצרים, המוגנת באמצעות טיטה Macrovision Corporation לפטנטים מסוימים בארצות הברית וזכויות קניין רוחני אחרות שלMacrovision Corporation. השימוש בטכנולוגיה זו להגנה על זכויות יוצרים מהייב קבלת אישור של בעלי זכויות אחרים. השימוש מיועד להקינה ביתית ולהקנות מוגבלות אחרות, אלא אם Macrovision Corporation נתנה אישור אחר. הנדסה לאחרו (Reverse engineering) ופירוק התוכנה למרכיבים (disassembly) אסורים.

---

## סימנים מסחריים

המונחים שלහן הם סימנים מסחריים של *Lenovo* בארצות הברית ו/או במדינות אחרות:

Lenovo  
ThinkCentre  
ThinkPad

המונחים שלහן הם סימנים מסחריים של *International Business Machines* של Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות:

1-2-3  
Approach  
Freelance Graphics  
IBM  
Lotus  
Lotus FastSite  
Lotus Notes  
Lotus Organizer  
Passport Advantage  
SmartSuite  
Word Pro

Microsoft Windows וסמל Windows NT, Windows ,Microsoft

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

## הודעות על פליטה אלקטרונית

המידע שלහן מתיחס לדגמים ,8466 ,8465 ,8464 ,8463 ,8295 ,8294 ,8293 ,8292 ,8291 ,8290 .,9219 ,9218 ,9217 ,9216 ,9215 ,9219 ,8468 ,8467

## הצהרת תאימות של הוועדה האמריקאית הפדרלית לתקשורת (FCC)

ציוויל נבדק ונמצא תואם למוגבלות התקן ספורטיבי, Class B. בהתאם לחלק 15 של חוק FCC. הגבולה אלה נועדו לספק הגנה סבירה כנגד הפרעה מזיקה בהתקנה באזור מגורים. ציוויל זה מפיק, משתמש ויכול להקרין אונגיה בתדר רדיו ולכון התקנה ושימוש ציוויל זה שלא בהתאם להוראות, עלול לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. עם זאת, אין כל ערךה שלא יהיה הפרעות בהתקנה מסוימת. אם ציוויל זה גורם להפרעות מזיקות בקליית רדיו או בקליית טלוויזיה, דבר שאותו ניתן לקבוע באמצעות כיבוי והדלקה של הциוד, על המשמש במסות ולתקן את ההפרעה באמצעות אחד או חלק מהאמצעים האלה:

- ציוויל חדש או מקום חדש של אנטנתה הקליטה.
- הגדלת המרחק בין הциוד ובין המקלט.
- חיבור הциוד לשקע במעגל שונה מהמעגל אליו מחובר המקלט.
- התיעיצות עם משוק מושך או עם נציג שירות לשם קבלת עזרה.

Lenovo אינה אחראית להפרעות טלוויזיה, שנגרמו בגלל שימוש בכבלים או בחברים שלא מסוג המומלץ או בכלל שינויים והתאמות בלתי מאישרים בצד זה. שינויים והתאמות בלתי מאישרים יכולים לבטל את סמכותו של המשמש להפעיל את הциוד.

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

הצד האחראי:

Lenovo (United States) Inc.  
One Manhattanville Road  
Purchase, New York 10577  
טלפון: 254-0532 (919)

 Tested To Comply  
With FCC Standards  
FOR HOME OR OFFICE USE

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

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

### **הצהרת תאימות לדירקטיבת הקהילה האירופית**

מוצר זה עומד בדרישות ההגנה המפורטות בדирקטיבת 89/336/EEC של מועצת האיחוד האירופי להערכה והתאמתה של החוקים של המדיניות החברות המתייחסים לתאימות אלקרומוננטית. Lenovo לא תהיה אחראית לאי-עמידה בדרישות ההגנה שנרגמה בגל של שינויים לא מומלצים במוצר, לרבות הוספה של כרטיסים אופציוניים שאינם מתוצרת סonovo.

ציוד זה נבדק ונמצא תואם למוגבלות התקן ספרתי Class B בהתאם ל- CISPR 22/European Standard EN 55022 סבירות מגורמים טיפוסית, כדי לספק הגנה מספקת מפני הפרעה להתקני תקשורת בראשון.

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

1. התקן זה עומד בדרישות חלק 68 של חוק FCC. להתקן מוצמדת תווית הכלולת, בין השאר, את מספר רישום FCC, מספר REN ומספר USOC עברו ציוד זה. אם מספרים אלה יידרשו, מסרו אותן לנציג חברת הטלפונים.

הערה: אם התקן זה הוא מודם פנימי, מסופקת גם תווית רישום שנייה של FCC. תוכלו להציג תווית או לצד החיצוני של המוחש בו אתם מתמקדים את מודם sovo, Lenovo, או להציגם DAA החיצוני, אם יש לכם צזה. מקמו את התווית במקום נוח לגישה, אם תצטרכו לספק את המידע שבתוויות לחברת הטלפונים.

2. ערך REN שימושי לקביעת מספר התקנים שניתן לחבר לקו הטלפון, וכך כל צלצלו כאשר מותקרים במספר שלהם. ברוב האזוריים אך לא בכלם, אסרו שף REN של כל התקנים עליה על חמיש (5). כדי לוודא את מספר התקנים שניתן לחבר לך, כפי שנקבע על ידי ערך REN, עליהם ליזור קשר עם חברת הטלפונים לבירור ערך REN המקורי עליהם שלהם.

3. אם התקן גורם נזק לרשת הטלפונים, חברת הטלפונים עשויה להפסיק באופן זמני את השירות הנitin לכם. במידת האפשר, תקבלו על כך הודעה מראש, אם לא ניתן להודיע מראש, תקבלו הודעה בהקדם האפשרי. תיזדעו על האפשרות להציג תלונה ל-FCC.

4. חברת הטלפונים עשויה לבצע שינויים בתתקנים, בצד, בעבודות או בהילכים שלה העשויים להשפיע על הפעולה התקינה של הציוד שלכם. במקרה זה, תקבלו הודעה מראש כדי לאפשר לכם לדאוג לשירות ללא הפרעה.

5. אם אתם נתקלים בעיוותים עם מוצר זה, פנו למשוק המושר שלכם או למרכז התמיכה בלקוחות. בארצות הברית, התקשרו למספר **1-800-426-7378**. בקנדה, התקשרו למספר **1-800-565-3344**.

חברות הטלפונים עשויה לבקש מכם לנתק את התקן מהרשת עד לתיקון הבעיה, או עד שאתם בטוחים בתפקודו התקין של התקן.

6. משמשים אינם יכולים לתקן את התקן. אם אתם נתקלים בעיוותים במהלך זה, פנו למשוק המושר שלכם או עייןوا בחלק פתרון הבעיה במהלך זה.

7. אסור להשתמש בתתקן זה עם שירותים מטבעות שמספקת חברת הטלפונים. חיבור לקווי מושתפים כפוף לתעריף המדינה. צרו קשר עם ועדת השירותים הציבוריים במדינה או עם גורם מתאים אחר לקבלת מידע.

8. בעת הזמנת שירותים משק רשות (NI) מ-Exchange Carrier מקומי, ציינו את הסכם השירות .USOC RJ11C

## תוויות אישור של משרד התקשות הקנדי

שימוש לב: התווית Industry Canada מזהה ציוד מאושר. פירשו של אישור זה הוא שהציוויל עומד בדרישות ההגנה, הפעולה והבטיחות עבור רשתות תקשורת, כמפורט במסמכי Terminal Equipment המתאימים. המשרד אינו יכול להבטיח שהציוויל יפעל לשביועות רצונם Technical Requirements של הלוקחות.

לפניהם התקנת ציוד זה, על המשתמשים לוודא שモතור להתחבר למתקנים של חברת הטלקומוניקציה המקומית. בנוסף, יש להתקין את הציוויל תוך שימוש בהליך חיבור מותאים. על המשתמש להיות מודע לכך שעמינידה בתנאים שלילי לא תמנע בהכרח ויידה באיכות השירותים במרקמים מסוימים. יש לתאם תיקונים בעץ מואושר עם נציג שנקבע על-ידי הספק. תיקונים או שינויים כלשהם שבעוצעו על-ידי המשתמש בעץ זה, או תקלות בעץ, עלולים להוות סיבה עבור חברת הטלפונים לבקש מהמשתמש לנתק את הציוויל.

עבור בטיחותם, על המשתמשים לוודא שחברי הארקה של החשמל, קווי הטלפון ומערכת צינורות המים המתכתי או הפנימית, אינם קיימים, מוחברים יחד. אמצעי זהירות זה עשוי להיות חשוב במיוחד באזוריים כפריים.

זהירות: על המשתמשים לפנות לרשות בדיקת החשמל המקומי או לחשמלאי, לפי הצורך, ולא לנסות לבצע ויבורים כאלה בעצם.

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

## הודעה אודות כבלי חשמל

למען בטיחותכם, סופקת Lenovo מסקפת כבל חשמל עם תקע בעל האරקה, לשימוש עם מוצר זה. כדי להימנע מסכנות התחשומות, יש לחבר תמיד את כבל החשמל לשקע מוארך כהלה.

כבלי חשמל של Lenovo מספקת בארצות הברית ובקנדה מואשים על-ידי Underwriter's Laboratories (CSA) Canadian Standards Association (UL) Laboratories.

עבור ייחדות שנועד לשימוש ב-V 115: השימוש בעץ מואשור UL Type SVT או SJT, בעל שלושה מוליכים, באורך מקסימלי של 4.5 מטר, ובתקע מוארך כבל בעובי של לפחות AWG 18. מוארך כבל להבים מקובלים של 15 אמפר ו-V 125.

עבור ייחדות שנועד לשימוש ב-V 230 (בארצות הברית): השימוש בעץ מואשור UL Type SVT או SJT, בעל שלושה מוליכים, באורך מקסימלי של 4.5 מטר, ובתקע מוארך כבל בעובי של 250.

עבור ייחדות שנועד לשימוש ב-V 230 (מחוץ לארצות הברית): השימוש בכבל עם תקע מוארך. על הכלוב להיות בעל אישורי הבטיחות המתאימים במדינה שבה הציוויל יותקן.

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

עבור ייחדות שנועד לשימוש בדנמרק: השימוש בכבל עם תקע מוארך. על הכלוב להיות בעל אישורי הבטיחות המתאימים במדינה שבה הציוויל יותקן.

עבור יחידות שנעודו לשימוש בenorגה, שבديה או פינלנד: השתמשו בכבל עם תקע בעל שתי שיניים.  
על הcabל להיות בעל אישורי בטיחות מתאימים עבור המכונה שבה מותקן הצויז.

מק'יט של cabל חשמל	לשימוש במדינות ובאזורים אלה
39M5080	אנטיגואה וברבודה, ארכובה, בהאמה, ברבדוס, בלאי, ברמודה, בוליביה, איי טרקס וקיקוס, קנדה, איי קיימן, קוסטה ריקה, קולומביה, קובה, הרפובליקה הדומיניקנית, אקוודור, אל סלבדור, גואטמלה, האיטי, הונדורס, גמייקה, מקסיקו, מיקורזיה, האנטילים ההולנדיים, ניקרגואה, פנמה, פרו, פיליפינים, ערבית הסעודית, תאילנד, טייוואן, ארצות הברית, ונצואלה
39M5123	אפגניסטן, אלבניה, אלגיריה, אנדורה, ארמניה, אוסטריה, אזרבייג'ן, בלروس, בלגיה, בנין, בוסניה והרצגובינה, בולגריה, בורקינה פסו, בורונדי, קמבודיה, קמרון, קייפ ורדה, הרפובליקה העממית, גיבוטי, מצרים, גינאה קונגו, חוף השנהב, קראטיה, אסטוניה, אתיופיה, פינלנד, צרפת, גויאנה הצרפתית, המשונונית, אריתראה, גבון, גוויזיה, גרמניה, יוון, גודאלוף, גינאה, גינאה ביסאו, פולינזיה הצרפתית, גבון, גוויזיה, גרמניה, יוון, גודאלוף, גינאה, גינאה ביסאו, הנורויה, איסלנד, אינדונזיה, אירן, קזחסטן, קירגיזסטן, לאוס, לטביה, לבנון, ליטה, ליקסמבורג, מדגסקר, מלאי, מרטיניק, מאוריציוס, מאיזוט, וולדובה, וונצואלה, מונגוליה, מרוקו, מומבייק, הולנד, קלדוניה החדשה, ניז'ר, נורבגיה, פולין, פורטוגל, רואניון, רומניה, רוסיה, רوانדה, סאואתומה ופרינסיפה, ערבת הסעודית, סנגל, סרביה ומונטנגרו, סלובקיה, סלובניה, סומליה, ספרד, סורינם, שבדייה, סוריה, טג'יקיסטן, טוניסיה, טורקיה, טורקמניסטן, אוקראינה, אוזבקיסטן, נווארו, וייטנאם, ווליס ופוטוניה
39M5130	דנמרק
39M5158	ליכטנשטיין, שווץ
39M5172	ישראל
39M5165	צ'ילה, איטליה, לוב
39M5144	בנגלדש, לסוטו, מקאו-אזור מנהלי מיוחד של סין, מלדייבים, נמיביה, נפאל, פקיסטן, סמואה, דרום אפריקה, סרי לנקה, סואזילנד, אוגנדה
39M5151	בחריין, בוטצוניה, ברוניי, קפריסין, דומינייקה, מבהיה, גאנה, גינאה, גינאה, הונג קונג-אזור מנהלי מיוחד של סין, עיראק, אירלנד, ירדן, קניה, כוותית, ליבריה, מלאווי, מלאיה, מלטה, ניגריה, עומן, קטר, סנט קיטס ונוVIS, סנט לוסיה, סנט וינסנט וגרנדיין, סיישל, סিיריה לאוון, סיינפור, סודן, טנזניה, טrinidad וטובגו, איחוד האמירויות הערביות, בריטניה, תימן, זמביה, זימבבואה
39M5102	אוסטרליה, פיג'י, קירבטי, נאורו, ניו זילנד, פפואה-גינאה החדשה
39M5213	צפון קוריאה ודרום קוריאה
39M5193	יפן
39M5225	הודו
39M5206	סין
39M5233	ברזיל
39M5068	ארgentינה, פרגואה, אורוגוואי

## **הודעה לגבי כבל פוליאנייל קלורייד (PVC)**

ازהורה: הטיפול בכבל של מחשב זה או בcabלים של החיזוק היקפי שנמכר עם מחשב זה חשוב אתכם לעופרת, חומר כימי שבמדינת קליפורניה, ארצות הברית, ידוע כמסרטן וכגורם למומים בעורבים ולביעות פוריות אחרות. שטפו את ידיכם לאחר הטיפולocabלים.

## **הודעה לגבי השלכת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE)**

סימון WEEE חל רק על מדינות האיחוד האירופי (EU) ועל נורבגיה.

מושרים מסוימים בהתאם להנחייה European Directive 2002/96/EC בדבר טיפול בהשלכת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE). הנחיה זו קובעת את המסגרת להחזרה ומיחזור של ציוד משומש, לפחות, בידי הישים ברחבי האיחוד האירופי. תווית זו מוצמדת למוצרים שונים, כדי לציין שאין להשליך את המוצר אלא להחזירו בסוף חייו בהתאם להנחייה זו.

למשתמשים בציוד חשמלי ואלקטרוני (EEE) עם סימון WEEE של Annex IV לפי Directive Directive אסור להשליך ציוד EEE בסוף חייו באשפה הרגילה, אלא להשתמש במסגרת האיסוף האזמין עבר החזרה, מיחזור וחזרה WEEE, וכך למזער השפעות פוטנציאליות של EEE על הסביבה ועל בריאות האנשים, עקב נוכחות חומרים מסוכנים.

למידע נוסף אודות WEEE, עברו לכתובת: <http://www.lenovo.com/lenovo/environment>



**ThinkCentre**<sub>®</sub>

Part Number: 41T3114

Printed in U.S.A

Part Number: 41T3114