

הודפס באירלנד.

www.dell.com | support.dell.com



OGN100A00

M

11 Microsoft™ Windows Vista®

U

USB 2.0

15 מחברים קדמיים

W

Windows Vista®

Program Compatibility Wizard

26 (אשף תאימות תוכניות)

11 התקנה

38 התקנה מחדש

34 Windows, התקנה מחדש

A

41 AutoTech

D

40 DellConnect

34 Dell Factory Image Restore

28 (מרכז התמיכה) Dell Support Center

F

41 FTP, כניסה אנונימית

H

Hardware Troubleshooter

31 (פותר בעיות החומרה)

6 HDMI

I

ISP

11 ספק שירותי אינטרנט

פ

- פנייה אל Dell בצורה מקוונת 44
- פתרון בעיות 22

ר

- רשימת פעולות לביצוע באבחון 43

ש

- שחזור התמונה המקורית 35
- שחזור מערכת 34
- שירות לקוחות 40

ת

- תוכנית האבחון של Dell 31
- תכונות תוכנה 20
- תמיכה בזיכרון 48
- תמיכה טכנית 40
- תצוגה, חיבור 6
- תקליטורים, הפעלה ויצירה 20

- מחברי צד קדמי 14
- מחבר רשת

מיקום 18

- מחבר שמע אופטי 19

- מחשב, התקנה 5

- מנהלי התקנים והורדות 46

מעבד 47

- מצב הזמנה 41

- משאבים, איתור נוספים 45

- משלוח מוצרים

- לשם החזרה או תיקון 42

נ

- נורית פעילות של כונן קשיח 15

- נתונים, גיבוי 21

ע

- עזרה

- קבלת סיוע ותמיכה 39

כ

- כבלים, ארגון 43
- כונן קשיח
- סוג 48
- כתובות דואר אלקטרוני
- לתמיכה טכנית 41
- כתובות דואר אלקטרוני של התמיכה 41

ל

- לחצן ונורית הפעלה 15

מ

- מדריך טכנולוגיה של Dell
- לקבלת מידע נוסף 45
- מהירות רשת
- בדיקה 22
- מוצרים
- מידע ורכישה 42
- מחברי לוח מערכת 51
- מחברים
- מבט מאחור 17

ח

- חיבור 9
- דרך DSL 12
- דרך WLAN 12
- כבל חשמל 10
- לאינטרנט 11
- שימוש בחיג 11
- חיבור אינטרנט 11
- חיבור רשת
- תיקון 23
- חיבור רשת אלחוטית 22
- חיסכון בחשמל 21
- חשמל
- חיסכון 21
- חשמל, פתרון בעיות 23
- י
- יכולות מחשב 20

אינדקס

א

אורור, הבטחה 5
אוזניות

מחבר קדמי 15

איתור מידע נוסף 45

אפיק הרחבה 49

אפשרויות התקנה מחדש של המערכת 34

אתר התמיכה של Dell 46
אתרי תמיכה

ברחבי העולם 40

ב

בעיות זיכרון

פתרון 24

בעיות חומרה

אבחון 31

בעיות, פתרון 22

בעיות תוכנה 25

ג

גיבויים

יצירה 21

ה

הודעות מערכת 29

החזרות במסגרת האחריות 42
התאמה אישית

הגדרות צריכת החשמל 21

שולחן העבודה 20

התקנה, לפני שתתחיל 5

התקנה מחדש של Windows 34

ז

זיכרון

מזערי ומרבי 48

זרימת אוויר, אפשר 5

נספח

המידע במסמך זה חל על המוצרים הרשומים להלן:

Studio Slim •

Studio Slim 540s •

Studio Slim 540sn •

הודעה בנוגע למוצרי Macrovision


מוצר זה משלב טכנולוגיה להגנה על זכויות יוצרים המוגנת על-ידי תביעה לשיטות של פטנטים מסוימים בארה"ב וזכויות קניין רוחני נוספות בבעלות Macrovision Corporation ובעלי זכויות נוספים. אין להשתמש בטכנולוגיה זו להגנה על זכויות יוצרים אלא באישור חברת Macrovision Corporation, והיא מיועדת לשימוש ביתי ולמטרות אחרות של צפייה מוגבלת בלבד, אלא אם כן התירה Macrovision Corporation שימוש אחר במוצר. חל איסור על ביצוע הנדסה לאחור או פירוק.

פיזי	חשמל
גובה	ספק זרם ישר (DC):
362 מ"מ (14.2 אינץ')	250 W
רוחב	135 W
100 מ"מ (3.9 אינץ')	62.5 W (ENERGY STAR 4.0)
עומק	435 מ"מ (7.74 אינץ')
משקל	9 ק"ג
	הערה: פיזור חום מחושב לפי ההספק הנקוב של ספק הזרם.
	מתח 115/230 וולט ז"ח. 50/60 הרץ, 6/3 אמפר
	סוללת מטבע
	סוללת מטבע ליתיום CR2032 של 3 וולט

מחברים חיצוניים		מחברי לוח מערכת	
מחבר VGA אחד	וידאו	ארבעה מחברי 240 פינים	זיכרון
מחבר HDMI אחד			
מחבר RJ45	מתאם רשת	מחבר 124 פינים אחד	PCI 2.3
שני מחברים תואמי USB 2.0	USB	שני מחברי 36 פינים	PCI Express x1
וארבעה מחברים בלוח האחורי		מחבר 164 פינים אחד	PCI Express x16
Realtek ALC888S (שמע 7.1 Channel)	שמע	מחבר 24 פינים אחד	חשמל
מחבר S/PDIF אחד	S/PDIF	מחבר 4 פינים אחד	חשמל 12 וולט
מחבר טורי של 6 פינים	IEEE 1394	775 פינים	מעבד
		מחבר 4 פינים אחד	מאוורר מעבד
		ארבעה מחברי 7 פינים	טורי ATA

וידיאו		אפיק הרחבה	
Intel GMA X4500HD	משולב	PCI Express x1	מחבר
כרטיס PCI Express x16 (אופציונלי)	נפרד	שניים	גודל מחבר 36 פינים
	שמע	נתיב PCI Express אחד	רוחב נתוני מחבר (מרבי)
שמע משולב 7.1 High Definition	סוג		
מחברי לוח מערכת			
מחבר 3 פינים אחד	מאוורר תושבת	PCI Express x16	מחבר
מחבר 10 פינים אחד	ראש HDA שמע בלוח קדמי	אחד	גודל מחבר 164 פינים
מחבר 10 פינים אחד	בקרת לוח קדמי	16 נתיבי PCI Express	רוחב נתוני מחבר (מרבי)
חמישה מחברי 10 פינים	התקן USB פנימי		

אפיק הרחבה		פרטי מחשב	
• חריץ x1 מהירות דו- 500 MB/s - כיוונית	PCI Express	32 סיביות	רוחב אפיק של כתובת מיקרו-מעבד
• חריץ x16 מהירות דו- 8 GB/s - כיוונית		RAID 0 (פיזור)	תמיכת RAID
3.0 Gbps ו- 1.5 Gbps	SATA	RAID 1 (שיקוף)	
מהירות גבוהה 480 Mbps	USB	8 Mb	שבב BIOS (NVRAM)
מהירות מלאה 12 Mbps			
ומהירות נמוכה 1.2 Mbps			
			אפיק הרחבה
		PCI 2.3	סוגי אפיקים
	PCI	, PCI Express 1.0 A (x16) 2.0	
אחד	מחברים	USB 2.0 ו- SATA 1.0/2.0	
124 פינים	גודל מחבר		מהירויות אפיק
32 סיביות	רוחב נתוני מחבר (מרבי)	133 MB/s	PCI

זיכרון		כוננים	
800 MHz DDR2 DIMM	סוג זיכרון	תא כונן 5.25 אינץ' אחד לכוון SATA DVD+/-RW Super Multi Drive או כונן משולב Blu-ray Disc™ או כונן Blu-ray Disc RW, קורא כרטיסי מדיה	בעלי גישה מבחוץ
1 GB	מזערי	תא 3.5 אינץ' אחד עבור FlexDock או FlexBay	
4 GB (מערכת הפעלה של 32 סיביות)	מרבי	שני תאי כונן 3.5 אינץ' עבור כונן קשיח SATA	בעלי גישה מבפנים
8 GB (מערכת הפעלה של 64 סיביות)			
<p> הערה: לקבלת הוראות לשדרוג הזיכרון, עיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com</p>			
פרטי מחשב		זיכרון	
Intel G45 + ICH10R	ערכת שבבי מערכת	ארבעה חריצי DDR2 DIMM נגישים מבפנים	מחברים
64 סיביות	רוחב אפיק נתונים	1 GB, 512 MB ו- 2 GB	קיבולות
64 סיביות	רוחב אפיק DRAM		

מפרט



דגם מערכת

Studio Slim 540s

מעבד

מטמון L2	סוג
512 KB	Intel® Celeron®
1 MB	Intel Pentium® Dual-Core
2 MB/3 MB/4 MB/ 6 MB	Intel Core™ 2 Duo
6 MB/8 MB/12	Intel Core 2 Quad

סעיף זה מספק מידע בסיסי שעשוי להידרש לך בעת הגדרה, עדכון מנהלי התקנים ושדרוג המחשב.

הערה:  ההצעות עשויות להשתנות מאזור לאזור. לקבלת מידע נוסף בנוגע לתצורת המחשב, לחץ על **Start** (התחל)  ← **Help and Support** (עזרה ותמיכה) ולאחר מכן בחר באפשרות להציג מידע אודות המחשב שברשותך.

ראה:	אם עליך:
<p>מסמכי הבטיחות והתקינה המצורפים למחשב. כמו כן, עיין בדף הבית לתאימות תקינה באתר www.dell/regulatory_compliance.</p>	<p>לאתר מידע אודות נוהלי בטיחות מיטביים עבור המחשב. לעיין במידע אודות אחריות, תנאים והתניות (ארה"ב בלבד), הוראות בטיחות, מידע תקינה, מידע ארגונומי והסכם רשיון למשתמש קצה.</p>
<p>החלק העליון של המחשב, לכיוון החלק האחורי.</p>	<p>לאתר את תג השירות/קוד השירות המהיר — עליך להשתמש בתג השירות כדי לזהות את המחשב באתר support.dell.com או כדי לפנות לתמיכה הטכנית.</p>
<p>אתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com.</p>	<p>למצוא מנהלי התקנים והורדות. לגשת לתמיכה טכנית ועזרה של מוצרים. לבדוק את מצב ההזמנה של רכישות חדשות. לאתר פתרונות ותשובות לשאלות נפוצות. לאתר מידע על עדכונים של הרגע האחרון לגבי שינויים טכניים במחשב או חומר עזר טכני מתקדם לטכנאים או למשתמשים מנוסים.</p>

איתור מידע ומשאבים נוספים

אם עליך:	ראה:
להתקין מחדש את מערכת ההפעלה.	תקליטור מערכת ההפעלה.
להפעיל תוכנית אבחון עבור המחשב, להתקין מחדש תוכנת מערכת שולחנית או לעדכן מנהלי התקנים עבור המחשב וקובצי readme.	התקליטור <i>Drivers and Utilities</i> (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).
	<p> הערה: עדכונים למנהלי התקנים ותיעוד ניתן למצוא באתר התמיכה של Dell™ בכתובת support.dell.com.</p>
ללמוד עוד אודות מערכת ההפעלה, תחזוקת ציוד היקפי, RAID, אינטרנט, Bluetooth®, עבודה ברשת ודואר אלקטרוני.	מדריך הטכנולוגיה של Dell שזמין בכונן הקשיח.
לשדרג את המחשב בזיכרון חדש או נוסף, או כונן קשיח חדש.	<p>מדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com.</p>
להתקין מחדש או להחליף חלק בלוי או פגום.	<p> הערה: במדינות מסוימות, פתיחת המחשב והחלפת חלקים בתוכו עלולות לגרום לביטול האחריות. לפני עבודה בתוך המחשב, בדוק את האחריות ומדיניות ההחזרה.</p>

לפנייה אל Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:


1. בקר בכתובת **support.dell.com**.
2. ברר פרטים לגבי הארץ או האזור שלך בתפריט הנפתח **Choose A Country/Region** (בחר ארץ/אזור) בחלק התחתון של הדף.
3. לחץ על **Contact Us** (צור קשר) בצד השמאלי של הדף.
4. בחר את הקישור המתאים לשירות או לתמיכה בהתאם לצורך שלך.
5. בחר את שיטת הפנייה אל Dell הנוחה לך.

כדי לקבוע את תוכן קובצי ההפעלה של המחשב, עיין בתיעוד מערכת ההפעלה. אם המחשב מחובר למדפסת, הדפס כל קובץ. אחרת, רשום את התוכן של כל קובץ לפני שתתקשר אל Dell.

- הודעת שגיאה, קוד צפוף או קוד אבחון:
- תיאור הבעיה והליכים שביצעת לפתרון הבעיה:

פנייה אל Dell

לקוחות בארצות הברית, התקשרו
800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **הערה:** אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, באפשרותך למצוא מידע ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.

חברת Dell מספקת מספר אפשרויות תמיכה ושירות בצורה מקוונת או בטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר; שירותים מסוימים עשויים שלא להיות זמינים באזורך.

רשימת פעולות לביצוע באבחון

- שם:
- תאריך:
- כתובת:
- מספר טלפון:
- תג שירות (בר-קוד בחלק העליון של המחשב, לכיוון החלק האחורי):
- קוד שירות מהיר:
- מספר אישור החזרת חומר (אם סופק על-ידי טכנאי התמיכה של Dell):
- מערכת הפעלה וגרסה:
- התקנים:
- כרטיסי הרחבה:
- האם המחשב מחובר לרשת? כן / לא
- רשת, גרסה ומתאם רשת:
- תוכניות וגרסאות:

8. מוצרים מוחזרים שלא עונים על כל הדרישות לעיל, יידחו על-ידי הסניף המקבל של חברת Dell וישלחו חזרה אליך.

לפני שתתקשר

 **הערה:** כשתתקשר, הכן את קוד

השירות המהיר. הקוד מסייע למערכת האוטומטית של מענה התמיכה הטלפוני של Dell לנתב את שיחתך בעילות רבה יותר. ייתכן גם שתתבקש לספק את תג השירות (ממוקם בחלק העליון של המחשב, לכיוון החלק האחורי).

זכור למלא את רשימת הפעולות הבאה לביצוע באבחון. במידת האפשר, הפעל את המחשב לפני שתתקשר ל-Dell לקבלת סיוע והתקשר מטלפון הנמצא ליד המחשב או בקרבנו. ייתכן שתתבקש להקליד פקודות מסוימות במקלדת, למסור מידע מפורט במהלך הפעולות או לנסות שלבי פתרון בעיות אחרים שאפשריים רק במחשב. ודא שתיעוד המחשב זמין.

- בהישג יד את החשבונית או את ספח המשלוח. לקבלת מספר הטלפון אליו יש להתקשר באזורך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44.
2. לקבלת מספר הטלפון אליו יש להתקשר באזורך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44.
3. כלול העתק של החשבונית ומכתב המתאר את הסיבה להחזרה.
4. כלול עותק של רשימת הפעולות לביצוע באבחון (ראה "רשימת פעולות לביצוע באבחון" בעמוד 43), ציין את הבדיקות שערכת וכל הודעת שגיאה שדווחה על-ידי האבחון של Dell (ראה "תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 31).
5. כלול אביזרים המשויכים לפריטים המוחזרים (כבלי חשמל, תוכנה, מדריכים וכן הלאה), אם ההחזרה היא לשם קבלת זיכוי.
6. ארוז את הציוד המיועד להחזרה בחומרי האריזה המקוריים (או שווי-ערך).
7. התשלום על הוצאות המשלוח הוא באחריותך. כמו כן, באחריותך לבטח כל מוצר שמוחזר; הסיכון לאובדן המוצר במהלך המשלוח לחברת Dell חל עליך. חבילות בגוביינא (תשלום בעת מסירה - C.O.D.) לא יתקבלו.
- בהישג יד את החשבונית או את ספח המשלוח. לקבלת מספר הטלפון אליו יש להתקשר באזורך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44.
- ## מידע אודות מוצרים
- אם דרוש לך מידע על מוצרים נוספים שזמינים מחברת Dell, או אם ברצונך לבצע הזמנה, בקר באתר האינטרנט של Dell בכתובת www.dell.com. לקבלת מספר הטלפון אליו יש להתקשר באזורך או כדי לדבר עם מומחה מכירות, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44.
- ## החזרת פריטים לתיקון במסגרת האחריות או לקבלת זיכוי
- הכן את כל הפריטים המיועדים להחזרה, בין אם לשם תיקון או זיכוי, באופן הבא:
1. התקשר לחברת Dell כדי לקבל מספר אישור החזרת חומר (Return Material Authorization Number) ורשום מספר זה במקום בולט ובצורה ברורה על הדופן החיצונית של האריזה.

שירות AutoTech

שירות התמיכה האוטומטי –AutoTech– של Dell מספק תשובות מוקלטות לשאלות הנפוצות ביותר של לקוחות Dell אודות המחשבים הניידים והשולחניים שלהם.

בעת ההתקשרות ל- AutoTech, השתמש בטלפון הלחצנים כדי לבחור את הנושאים שנוגעים לשאלותיך. לקבלת הוראות כיצד לגשת למספר הטלפון אליו יש להתקשר באזורך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44.

שירות אוטומטי לבירור מצב הזמנות

לבדיקת המצב של מוצרי Dell כלשהם שהזמנת, באפשרותך לגשת לאתר **support.dell.com** או להתקשר לשירות מצב הזמנות אוטומטי. הקלטה מבקשת ממך את המידע הדרוש לאיתור ההזמנה ומדווחת עליה. לקבלת מספר הטלפון אליו יש להתקשר באזורך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44. אם נתקלת בבעיות בהזמנה, כגון חלקים חסרים, חלקים שגויים או חיוב שגוי, פנה אל Dell לקבלת סיוע ללקוחות. כשתתקשר, החזק

כתובות דואר אלקטרוני של התמיכה של Dell

mobile_support@us.dell.com •

support@us.dell.com •

la-techsupport@dell.com (אמריקה
הלטינית והאיים הקריביים בלבד)

apsupport@dell.com (ארצות אסיה/
האוקיינוס השקט בלבד)

כתובות דואר אלקטרוני של השיווק והמכירות של Dell

apmarketing@dell.com (ארצות
אסיה/האוקיינוס השקט בלבד)

sales_canada@dell.com (קנדה בלבד)

פרוטוקול העברת קבצים אנונימי (FTP)
ftp.dell.com •

היכנס כמשתמש: *anonymous*, והשתמש
בכתובת הדואר האלקטרוני שלך כסיסמה.

שירותים מקוונים

באפשרותך ללמוד על מוצרים ושירותים של Dell באתרי האינטרנט הבאים:

• www.dell.com

• www.dell.com/ap (ארצות אסיה/
האוקיינוס השקט בלבד)

• www.dell.com/jp (יפן בלבד)

• www.euro.dell.com (אירופה בלבד)

• www.dell.com/la (ארצות אמריקה
הלטינית והקריביים)

• www.dell.ca (קנדה בלבד)

באפשרותך לגשת לתמיכה של Dell דרך כתובות אתרי האינטרנט והדואר האלקטרוני הבאות:

אתרי התמיכה של Dell

• support.dell.com

• support.jp.dell.com (יפן בלבד)

• support.euro.dell.com (אירופה בלבד)

תמיכה טכנית ושירות לקוחות

שירות התמיכה של Dell זמין לענות על שאלותיך בנוגע לחומרה של Dell. צוות התמיכה של Dell משתמש באבחון מבוסס מחשב כדי לספק תשובות מהירות ומדויקות. כדי לפנות לשירות התמיכה של Dell, ראה "לפני שתתקשר" בעמוד 43 ולאחר מכן עיין בפרטים ליצירת קשר באזורך או עבור אל support.dell.com.

DellConnect™

DellConnect, כלי פשוט לגישה מקוונת, מאפשר לשותף השירות והתמיכה של Dell לגשת למחשב שלך דרך חיבור פס-רחב, לאבחן את הבעיה ולתקנה, כל זאת תחת הפיקוח שלך. לקבלת מידע נוסף, עבור אל support.dell.com ולחץ על DellConnect.

קבלת עזרה

הערה: התקשר לתמיכה של Dell מטלפון שנמצא בקרבת המחשב, על מנת שאנשי התמיכה יוכלו לסייע לך בהליכים הנחוצים.


הערה: מערכת קוד השירות המהיר של Dell עשויה שלא להיות זמינה בכל הארצות.

כאשר תתבקש על-ידי מערכת המענה הטלפונית האוטומטי של Dell, הזן את קוד השירות המהיר כדי לנתב את השיחה ישירות לעובדי התמיכה המתאימים. אם אין לך קוד שירות מהיר, פתח את התיקיה **Dell Accessories**, לחץ פעמיים על הסמל **Express Service Code** (קוד שירות מהיר) ובצע את ההוראות.

הערה: חלק מהשירותים הבאים אינו זמין תמיד בכל המקומות מחוץ לארה"ב. לקבלת מידע אודות זמינות, פנה לנציג Dell המקומי.

אם נתקלת בבעיה במחשב, באפשרותך לבצע את השלבים להלן כדי לאבחן ולפתור את הבעיה:

1. לקבלת מידע והליכים הקשורים לבעיה של המחשב, ראה "פתרון בעיות" בעמוד 22.
2. לקבלת הליכים על אופן הפעלת תוכנית האבחון של Dell, ראה "תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 31.
3. מלא את "רשימת הפעולות לביצוע באבחון" בעמוד 43.
4. לקבלת עזרה בהליכי התקנה ופתרון בעיות, השתמש בחבילה המורחבת של שירותים מקוונים של Dell שזמינה באתר התמיכה של Dell (support.dell.com). לקבלת רשימה מקיפה יותר של התמיכה המקוונת של Dell, ראה "שירותים מקוונים" בעמוד 40.
5. אם השלבים הקודמים לא פתרו את הבעיה, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44.

 **הערה:** השלבים הבאים משנים את רצף האתחול באופן חד פעמי בלבד. בהפעלה הבאה, המחשב יאתחל בהתאם להתקנים שצוינו בתוכנית הגדרת המערכת.


6. כאשר רשימת ההתקנים של האתחול מופיעה, בחר **CD/DVD/CD-RW Drive** והקש <Enter>.

7. הקש על מקש כלשהו כדי לאתחל מתקליטור. בצע את ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את תהליך ההתקנה.


התקנה מחדש של Windows Vista

השלמת תהליך ההתקנה עשויה להימשך בין שעה לשעתיים. לאחר התקנה מחדש של מערכת ההפעלה, עליך להתקין מחדש גם את מנהלי ההתקנים, תוכנית להגנה מפני וירוסים ותוכנות אחרות.

1. שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.
2. הכנס את מדיית מערכת ההפעלה.
3. לחץ על **Exit** (יציאה) אם מופיעה ההודעה **Install Windows** (התקן את Windows).
4. הפעל מחדש את המחשב.
5. כאשר מופיע הלוגו DELL, הקש מייד על <F12>.


 **הערה:** אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של **Microsoft® Windows®**; לאחר מכן, כבה את המחשב ונסה שוב.

ההתקן החדש. ראה "שימוש ב- Microsoft Windows System Restore" בעמוד 34.

 **הודעה:** לפני ביצוע ההתקנה, גבה את כל קובצי הנתונים בכונן הקשיח הראשי. בתצורות כונן קשיח רגילות, הכונן הקשיח הראשי הוא הכונן המזוהה ראשון על-ידי המחשב.

כדי להתקין מחדש את Windows, תזדקק לפריטים הבאים:

• *Dell Operating System* (מערכת הפעלה)
• *Dell Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות)

 **הערה:** המדיה *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות) של Dell מכילה מנהלי התקנים שהותקנו במהלך הרכבת המחשב. השתמש במדיה *Drivers and Utilities* של Dell כדי לטעון מנהלי התקנים דרושים. בהתאם לאזור שבו הזמנת את המחשב, או אם ביקשת את המדיה, ייתכן שהמדיה *Drivers and Utilities* של Dell והמדיה *Operating System* לא יצורפו למחשב שברשותך.

8. לחץ על תיבת הסימון כדי לאשר שברצונך להמשיך בפירמוט מחדש של הכונן הקשיח ושחזור תוכנת המערכת לתנאים המקוריים ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).

תהליך השחזור מתחיל והשלמת פעולתו עשויה להימשך חמש דקות או יותר. לאחר שחזור מערכת ההפעלה והיישומים שהותקנו במקור לתנאים המקוריים, מוצגת הודעה.

9. לחץ על **Finish** (סיום) כדי לאתחל מחדש את המערכת.

התקנה מחדש של מערכת הפעלה

לפני שתתחיל

אם אתה שוקל להתקין מחדש את מערכת ההפעלה Windows כדי לתקן בעיה במנהל התקן חדש שהותקן, נסה תחילה להשתמש ב- *Windows Device Driver Rollback* (חזרה למצב קודם של מנהל התקן). אם *Device Driver Rollback* אינו פותר את הבעיה, השתמש ב- *System Restore* (שחזור מערכת) כדי להחזיר את מערכת ההפעלה למצב ההפעלה שבו הייתה לפני התקנת מנהל


4. בחר פריסת לוח מקשים ולחץ על **Next** (הבא).
5. כדי לגשת לאפשרויות השחזור, היכנס למערכת כמשתמש מקומי. כדי לגשת לשורת הפקודה, הקלד `administrator` (מנהל מערכת) בשדה **User name** (שם משתמש) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
6. לחץ על **Dell Factory Image Restore**. מסך הפתיחה של **Dell Factory Image Restore** מופיע.
-  **הערה:** בהתאם לתצורה, ייתכן שיהיה עליך לבחור **Dell Factory Tools** ולאחר מכן **Dell Factory Image Restore**.
7. לחץ על **Next** (הבא). המסך **Confirm Data Deletion** (אישור מחיקת נתונים) מופיע.
-  **הודעה:** אם אין ברצונך להמשיך ב- **Factory Image Restore**, לחץ על **Cancel** (ביטול).

השתמש ב- **Dell Factory Image Restore** רק כאמצעי אחרון לשחזור מערכת ההפעלה. אפשרויות אלה משחזרות את הכונן הקשיח למצב הפעולה שבו היה בעת רכישת המחשב. כל התוכניות והקבצים שהתווספו מאז קבלת המחשב—כולל קובצי נתונים—נמחקים לצמיתות מהכונן הקשיח. קובצי נתונים כוללים מסמכים, גיליונות אלקטרוניים, הודעות דואר אלקטרוני, תמונות דיגיטליות, קובצי מוסיקה וכדומה. במידת האפשר, בצע גיבוי של כל הנתונים לפני שימוש ב- **Factory Image Restore**.

Dell Factory Image Restore

1. הפעל את המחשב. כאשר הלוגו של Dell מופיע, הקש **<F8>** מספר פעמים, כדי לגשת לחלון **Vista Advanced Boot Options**.
2. בחר **Repair Your Computer** (תקן את מחשבך).
3. החלון **System Recovery Options** (אפשרויות שחזור מערכת) מופיע.


הפעלת System Restore

1. לחץ על **Start** (התחל) .
2. בתיבה **Start Search** (התחל חיפוש), הקלד System Restore (שחזור מערכת) והקש <Enter>.
3. לחץ על **Undo my last restoration** (בטל את השחזור האחרון שלי) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).

Dell Factory Image Restore

הודעה: שימוש ב-Dell Factory Image Restore מוחק לצמיתות את כל הנתונים בכוון הקשיח ומסיר את כל התוכניות או מנהלי ההתקנים שהותקנו לאחר קבלת המחשב. במידת האפשר, בצע גיבוי של הנתונים לפני שימוש באפשרויות אלה. השתמש ב-Dell Factory Image Restore רק אם שימוש ב-System Restore לא פתר את הבעיה במערכת ההפעלה.

הערה:  Dell Factory Image Restore עשוי שלא להיות זמין בארצות מסוימות או במחשבים מסוימים.

1. לחץ על **Start** (התחל) .
2. בתיבה **Start Search** (התחל חיפוש), הקלד System Restore (שחזור מערכת) והקש <Enter>.


הערה:  החלון **User Account Control** (בקרת חשבון משתמש) עשוי להופיע.

אם אתה מנהל מערכת במחשב, לחץ על **Continue** (המשך); אחרת, פנה אל מנהל המערכת כדי להמשיך בפעולה הרצויה.

3. לחץ על **Next** (הבא) ובצע את שאר ההנחיות המופיעות על המסך.

במקרה ששימוש ב-System Restore לא פתר את הבעיה, באפשרותך לבטל את שחזור המערכת האחרון.

ביטול שחזור המערכת האחרון

הערה:  לפני ביטול שחזור המערכת האחרון, שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות. אין לשנות, לפתוח או למחוק קבצים או תוכניות כלשהם עד לאחר השלמת שחזור המערכת.

אפשרויות לשחזור מערכת

רק אם שימוש ב- System Restore לא פתר את הבעיה במערכת ההפעלה.

חזור מערכת

מערכות ההפעלה Windows מספקות אפשרות של שחזור מערכת, המאפשרת להחזיר את המחשב למצב פעולה קודם (מבלי להשפיע על קובצי נתונים), אם שינויים בחומרה, בתוכנה או בהגדרות מערכת אחרות הותירו את המחשב במצב פעולה בלתי רצוי. כל שינוי המבוצע באמצעות System Restore (שחזור מערכת) הוא הפיך לגמרי.

הודעה: גבה את קובצי הנתונים באופן קבוע. System Restore אינו מנטר קובצי נתונים ואינו משחזר אותם.

הערה: ההליכים במסמך זה נכתבו עבור תצוגת ברירת המחדל של Windows, כך שיייתכן שלא יהיו ישימים אם הגדרת את מחשב Dell™ שברשותך לתצוגה הקלאסית של Windows.

ניתן לשחזר את מערכת ההפעלה באחת הדרכים הבאות:

- System Restore (שחזור מערכת) יחזיר את המחשב לשלב הפעלה מוקדם יותר, מבלי להשפיע על קובצי נתונים. השתמש ב- System Restore כפתרון ראשון לשחזור מערכת ההפעלה ולשימור קובצי הנתונים.
- Dell Factory Image Restore מחזיר את הכונן הקשיח למצב הפעולה שבו היה בעת רכישת המחשב. הליך זה מוחק לצמיתות את כל הנתונים בכונן הקשיח ומסיר את כל התוכניות שהותקנו לאחר קבלת המחשב. השתמש ב- Dell Factory Image Restore רק אם שימוש ב- System Restore לא פתר את הבעיה במערכת ההפעלה.
- אם קיבלת תקליטור מערכת הפעלה יחד עם המחשב שברשותך, באפשרותך להשתמש בו לשחזור מערכת ההפעלה. עם זאת, גם השימוש בתקליטור Operating System גורם למחיקת כל הנתונים שבכונן הקשיח. השתמש בתקליטור

-  **הערה:** השלבים הבאים משנים את רצף האתחול באופן חד פעמי בלבד. בהפעלה הבאה, המחשב יאתחל בהתאם להתקנים שצוינו בתוכנית הגדרת המערכת.
3. כאשר רשימת ההתקנים של האתחול מופיעה, בחר **CD/DVD/CD-RW** והקש <Enter>.
 4. בתפריט שמופיע, בחר באפשרות **Boot from CD-ROM** (אתחל מכונן תקליטורים) והקש <Enter>.
 5. הקש 1 כדי להפעיל את תפריט התקליטור והקש <Enter> כדי להמשיך.
 6. בחר **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** מהרשימה הממוספרת. אם רשומות מספר גרסאות, בחר את הגרסה המתאימה למחשב שברשותך.
 7. כשהמסך **Main Menu** (תפריט ראשי) של תוכנית האבחון של Dell מופיע, בחר את הבדיקה שברצונך להפעיל.

הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהכונן הקשיח

תוכנית האבחון של Dell ממוקמת במחיצה נסתרת בכונן הקשיח, המיועדת לתוכנית השירות.

הערה: אם המחשב אינו מציג תמונת מסך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44.

1. ודא שהמחשב מחובר לשקע חשמל שידוע לך שהוא תקין.

2. הפעל (או הפעל מחדש) את המחשב.

3. כאשר מופיע הלוגו DELL™, הקש מייד על <F12>. בחר **Diagnostics** (אבחון) מתפריט האתחול והקש <Enter>.

הערה: אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft® Windows®; לאחר מכן, כבה את המחשב ונסה שוב.

הערה: אם מוצגת הודעה שהמחיצה של תוכנית האבחון לא נמצאה, הפעל את תוכנית האבחון של Dell מהמדיה *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).

4. הקש על מקש כלשהו כדי להפעיל את תוכנית האבחון של Dell ממחיצת תוכנית האבחון בדיסק הקשיח.

הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהמדיה Drivers and Utilities

1. הכנס את המדיה *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).


2. כבה והפעל מחדש את המחשב. כאשר מופיע הלוגו DELL, הקש מייד על <F12>.


הערה: אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft® Windows®; לאחר מכן, כבה את המחשב ונסה שוב.

תוכנית האבחון של Dell

אם נתקלת בבעיה במחשב, בצע את הבדיקות שבסעיף "נעילות ובעיות תוכנה" בעמוד 25 והפעל את תוכנית האבחון של Dell, לפני שתפנה אל Dell בבקשה לסיוע טכני.

מומלץ להדפיס הליכים אלה לפני שתתחיל.

 **הערה:** תוכנית האבחון של Dell פועלת רק במחשבי Dell.

 **הערה:** המדיה *Drivers and Utilities* היא אופציונלית ועשויה שלא להיות מצורפת למחשב שברשותך.


עיין בסעיף הגדרת המערכת במדריך השירות, כדי לעיין במידע התצורה של המחשב ולוודא שההתקן שברצונך לבדוק מוצג בתוכנית הגדרת המערכת ופעיל.

הפעל את תוכנית האבחון של Dell מהכונן הקשיח או מהמדיה *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).

Hardware Troubleshooter (פותר בעיות החומרה)

אם התקן אינו מזוהה במהלך הגדרת מערכת ההפעלה או מזוהה אך תצורתו שגויה, באפשרותך להשתמש ב- **Hardware Troubleshooter** (פותר בעיות החומרה) כדי לפתור את בעיית אי התאימות.

כדי להפעיל את ה- Hardware Troubleshooter:

1. לחץ על **Start** (התחל)  ← **Help and Support** (עזרה ותמיכה).
2. הקלד `hardware troubleshooter` (פותר בעיות חומרה) בשדה החיפוש והקש `<Enter>` כדי להתחיל בחיפוש.
3. בתוצאות החיפוש, בחר באפשרות המתארת בצורה הטובה ביותר את הבעיה ולאחר מכן בצע את שלבי פתרון הבעיה הנותרים.

USB over current error (שגיאת זרם יתר של USB) — נתק את התקן ה-USB. להתקן ה-USB דרושה אספקת חשמל נוספת כדי לפעול כהלכה. השתמש במקור חשמל חיצוני לחיבור התקן ה-USB, או אם ההתקן מצויד בשני כבלי USB, חבר את שניהם.

NOTICE - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (הודעה -

מערכת הניטור העצמי של הכונן הקשיח דיווחה שפרמטר חרג מטווח הפעולה הרגיל שלו. חברת Dell ממליצה לגבות את הנתונים בקביעות. פרמטר שחורג מהטווח עשוי לציין בעיה אפשרית בכונן הקשיח) — שגיאת S.M.A.R.T, כשל אפשרי בדיסק הקשיח. ניתן לאפשר או לנטרל תכונה זו בהגדרת ה-BIOS (לקבלת סיוע, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44).

Keyboard failure (כשל במקלדת) — כשל במקלדת או כבל משוחרר.

No boot device available (לא נמצא התקן אתחול זמין) — אין מחיצה שניתן לאתחל ממנה בכונן הקשיח, כבל הכונן הקשיח רופף או שלא קיים התקן שניתן לאתחל ממנו.

- אם הכונן הקשיח הוא התקן האתחול, ודא שהכבלים מחוברים ושהכונן מותקן כהלכה ומחולק למחיצות כהתקן אתחול.

- היכנס להגדרות המערכת וודא שנתוני רצף האתחול נכונים (עיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com).

No timer tick interrupt (אין פסיקת סימון שעון) — ייתכן שישנה תקלה בשבב בלוח המערכת או כשל בלוח האם (עיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com או ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44).

ופנה לתמיכה הטכנית של Dell) — המחשב נכשל בהשלמת שגרת האתחול שלוש פעמים ברציפות עקב אותה שגיאה (לקבלת סיוע, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44).

CMOS checksum error — כשל אפשרי בלוח האם או סוללת RTC חלשה. החלף את הסוללה. עיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com או עיין בסעיף "פנייה אל Dell" בעמוד 44 לקבלת סיוע.

CPU fan failure — אירע כשל במאוורר ה-CPU. החלף את מאוורר ה-CPU. עיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com.

Hard-disk drive failure (כשל בכונן קשיח) — כשל אפשרי של הכונן הקשיח במהלך POST של כונן קשיח (לקבלת סיוע, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44).

Hard-disk drive read failure (כשל בקריאת כונן קשיח) — כשל אפשרי של הכונן הקשיח במהלך בדיקת אתחול של כונן קשיח (לקבלת סיוע, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 44).

הודעות מערכת

אם במחשב ישנה בעיה או שגיאה, ייתכן שתוצג הודעת מערכת שתסייע לך לזהות את הגורם ואת הפעולה הדרושה כדי לפתור את הבעיה.

 **הערה:** אם ההודעה המוצגת אינה נמצאת בדוגמאות הבאות, עיין בתיעוד של מערכת ההפעלה או של התוכנית שפעלו בזמן הופעת ההודעה. לחילופין, באפשרותך לעיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com או לעיין בסעיף "פנייה אל Dell" בעמוד 44 לקבלת סיוע.


Alert! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support
(התראה! ניסיונות קודמים לאתחול מערכת זו נכשלו בנקודת ביקורת [nnnn]). לקבלת עזרה בפתרון בעיה זו, רשום נקודת ביקורת זו

שימוש בכלי תמיכה

Dell Support Center


Dell Support Center (מרכז התמיכה) מסייע לאתר את המידע הדרוש לך בנושאי שירות ותמיכה ומידע ספציפי למערכת. לקבלת מידע נוסף אודות Dell Support Center וכלי תמיכה זמינים, לחץ על הכרטיסייה **Services** (שירותים) באתר האינטרנט support.dell.com.




לחץ על הסמל  בשורת המשימות כדי להפעיל את היישום. דף הבית מספק קישורים לשם גישה אל:

- עזרה עצמית (פתרון בעיות, אבטחה, ביצועי מערכת, רשת/אינטרנט, גיבוי/התאוששות ו-Windows Vista)
- התראות (התראות תמיכה טכנית הרלבנטיות למחשב)

- סיוע מ-Dell (תמיכה טכנית עם DellConnect™, שירות לקוחות, הדרכה וערכות לימוד, עזרת "כיצד לבצע" באמצעות Dell on Call וסריקה מקוונת באמצעות PCCheckUp)
 - אודות המערכת (תיעוד מערכת, מידע אודות אחריות, מידע אודות המערכת ושדרוגים ואביזרים)
- בחלק העליון של דף הבית של Dell Support Center מוצג מספר הדגם של המערכת שברשותך, יחד עם תג השירות וקוד השירות המהיר. לקבלת מידע נוסף אודות Dell Support Center, עיין במדריך הטכנולוגיה של Dell בכונן הקשיח או באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com.
-  **התראה: כדי למנוע סכנת התחשמלות, חתך עקב תנועת להבי מאוורר או פציעה בלתי צפויה אחרת, נתק תמיד את המחשב משקע החשמל לפני הסרת המכסה.**

- שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים, צא מכל התוכניות הפתוחות וכבה את המחשב דרך התפריט **Start**  (התחלה).
- עיין בתיעוד התוכנה או פנה ליצרן התוכנה לקבלת מידע לפתרון בעיות:
 - ודא שהתוכנית תואמת למערכת ההפעלה המותקנת במחשב.
 - ודא שהמחשב עונה על דרישות החומרה המינימליות הדרושות להפעלת התוכנה. לקבלת מידע, עיין בתיעוד התוכנה.
 - ודא שהתוכנה הותקנה והוגדרה כהלכה.
 - ודא שמנהלי ההתקנים אינם מתנגשים עם התוכנית.
 - במקרה הצורך, הסר ולאחר מכן התקן מחדש את התוכנית.

אם המחשב מפסיק להגיב —

 **הודעה:** נתונים עלולים לאבד אם אינך מצליח לבצע כיבוי של מערכת ההפעלה.

כבה את המחשב. אם אינך מצליח לקבל תגובה בלחיצה על מקש במקלדת או בהזזה של העכבר, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 8 עד 10 שניות לפחות, עד לכיבוי המחשב. לאחר מכן, הפעל מחדש את המחשב.

אם תוכנית מיועדת לגרסה קודמת של מערכת ההפעלה **Microsoft® Windows®** —

הפעל את Program Compatibility Wizard (אשף תאימות התוכניות). ה- Program Compatibility Wizard מגדיר את התצורה של תוכנית כך שתופעל בסביבה דומה לסביבות שאינן של מערכת ההפעלה Windows Vista.

1. לחץ על **Start** (התחל)  ← **Control**

Panel (לוח הבקרה) ← **Programs**

← **Use an older program** (תוכניות)

with this version of Windows

(השתמש בתוכנית ישנה יותר עם גרסה זו של Windows).

2. במסך הפתיחה, לחץ על **Next** (הבא).

3. בצע את ההוראות המופיעות על המסך.

אם מופיע מסך כחול — כבה את המחשב. אם אינך מצליח לקבל תגובה בלחיצה על מקש במקלדת או בהזזת המצביע של העכבר, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 8 עד 10 שניות לפחות, עד לכיבוי המחשב. לאחר מכן, הפעל מחדש את המחשב.

אם נתקלת בבעיות תוכנה אחרות —

- גבה את הקבצים שלך מיד.
- השתמש בתוכנית לסריקת וירוסים כדי לבדוק את הדיסק הקשיח או תקליטורים.


נעילות ובעיות תוכנה

אם המחשב אינו עולה — ודא שכבל החשמל מחובר היטב למחשב ולשקע החשמל.

אם תוכנית מפסיקה להגיב — סיים את פעולת התוכנית:

1. הקש בו-זמנית <Ctrl><Shift><Esc>.
2. לחץ על **Applications** (יישומים).
3. לחץ על התוכנית שאינה מגיבה.
4. לחץ על **End Task** (סיים משימה).

אם תוכנית קורסת שוב ושוב — עיין בתיעוד התוכנה. במקרה הצורך, הסר ולאחר מכן התקן מחדש את התוכנית.

 **הערה:** בדרך כלל, תוכנות כוללות הוראות התקנה בתיעוד או בתקליטור המצורפים אליהן.

• הכנס היטב את מודולי הזיכרון (עיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com) כדי להבטיח שהמחשב יתקשר בהצלחה עם הזיכרון.

אם נתקלת בבעיות זיכרון אחרות —

• הקפד לבצע את ההנחיות להתקנת זיכרון (עיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com).

• בדוק אם מודול הזיכרון תואם למחשב. המחשב שברשותך תומך בזיכרון DDR2. לקבלת מידע נוסף אודות סוג הזיכרון הנתמך על-ידי המחשב, ראה "מפרט" בעמוד 25.

• הפעל את תוכנית האבחון של Dell (ראה "תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 31).

• הכנס היטב את מודולי הזיכרון (עיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com) כדי להבטיח שהמחשב יתקשר בהצלחה עם הזיכרון.

— **אם נתקלת בהפרעות לקליטה במחשב** —
 אות לא רצוי יוצר הפרעה על-ידי הפרעה
 לאותות אחרים או חסימתם. מספר גורמים
 אפשריים להפרעות כוללים:

- כבלים מאריכים של חשמל, מקלדת ועכבר.
- התקנים רבים מדי מחוברים למפצל השקעים.
- מספר מפצלי שקעים מחוברים לאותו שקע
 חשמל.

בעיות זיכרון

**אם מופיעה הודעה על כך שאין מספיק
 זיכרון** —

- שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא
 מכל התוכניות שאינך משתמש בהן כדי
 לבדוק אם פעולה זו פותרת את הבעיה.
- עיין בתיעוד התוכנה ובדוק את דרישות
 המינימום לזיכרון. במידת הצורך, התקן
 זיכרון נוסף (עיין במדריך השירות באתר
 התמיכה של Dell בכתובת
support.dell.com).

**אם צבע נורית ההפעלה לבן קבוע והמחשב
 אינו מגיב** — ייתכן שהתצוגה אינה מחוברת
 או אינה מופעלת. ודא שהתצוגה מחוברת
 כהלכה ולאחר מכן כבה אותה והפעל שוב.

— **אם נורית ההפעלה מהבהבת בלבן** —
 המחשב נמצא במצב המתנה. הקש על מקש
 כלשהו במקלדת, הזז את המצביע באמצעות
 משטח המעקב או העכבר או לחץ על לחצן
 ההפעלה, כדי לחזור לפעולה רגילה.

— **אם צבע נורית ההפעלה כתום קבוע** —
 קיימת בעיית חשמל במחשב או תקלה בהתקן
 פנימי. לקבלת סיוע, פנה אל Dell. ראה "פנייה
 אל Dell" בעמוד 44.

— **אם נורית ההפעלה מהבהבת בכתום** —
 המחשב מקבל אספקת חשמל, אך ייתכן
 שישנו התקן שאינו פועל כהלכה או שמותקן
 בצורה שגויה. ייתכן שיהיה עליך להסיר ולאחר
 מכן להתקין מחדש את מודולי הזיכרון (לקבלת
 מידע על הסרה והתקנה מחדש של מודולי
 הזיכרון, עיין במדריך השירות באתר התמיכה
 של Dell בכתובת support.dell.com).


בעיות חשמל

אם נורית ההפעלה כבויה — המחשב כבוי או אינו מקבל חשמל.

- הכנס היטב את כבל החשמל למחבר החשמל במחשב ולשקע החשמל.
- אם תקע המחשב תקוע במפצל שקעים, ודא שמפצל השקעים מחובר לשקע חשמל ושהוא מופעל. נוסף על כך, עקוף התקנים לשמירת מתח, מפצלי שקעים וכבלים מאריכים, כדי לוודא שניתן להפעיל את המחשב כהלכה.
- ודא ששקע החשמל פועל על-ידי בדיקתו באמצעות התקן אחר, כגון מנורה.
- בדוק את חיבורי הכבל של מתאם זרם החילופין. אם קיימת נורית במתאם זרם החילופין, ודא שהיא דולקת.

חיבורים מחוטיים

אם חיבור הרשת אבד — הכבל משוחרר או פגום.

- בדוק את הכבל כדי לוודא שהוא מחובר ולא פגום.
- נורית תקינות הקישור במחבר הרשת המוכלל מאפשרת לוודא שהחיבור עובד ומספקת מידע על המצב:
 - ירוק — קיים חיבור טוב בין רשת 10/100-Mbps לבין המחשב.
 - כתום — קיים חיבור טוב בין רשת 1000-Mbps לבין המחשב.
 - כבוי (אין אור) — המחשב אינו מזהה חיבור פיזי לרשת.
-  **הערה:** נורית תקינות הקישור במחבר הרשת מיועדת לחיבור בכבלים בלבד. נורית תקינות הקישור אינה מספקת מידע מצב עבור חיבורים אלחוטיים.

פתרון בעיות

בעיות רשת


חיבורים אלחוטיים

אם חיבור הרשת אבד — הנתב האלחוטי לא מקוון או שהאלחוט נוטרל במחשב.

- בדוק את הנתב האלחוטי כדי לוודא שהוא מופעל ומחובר למקור הנתונים (מודם כבלים או רכזת רשת).

- צור מחדש את החיבור לנתב האלחוטי:

a. שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.

b. לחץ על **Start** (התחל)  ← **Connect To** (התחבר אל).

c. בצע את ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה.

סעיף זה מספק מידע לפתרון בעיות במחשב. אם אינך מצליח לפתור את הבעיה באמצעות ההנחיות הבאות, עיין בסעיף "שימוש בכלי תמיכה" בעמוד 28 או "פנייה אל Dell" בעמוד 44.

⚠ התראה: אנשי שירות מיומנים בלבד רשאים להסיר את מכסה המחשב. לקבלת הוראות לטיפול מתקדם ולפתרון בעיות, עיין במדריך השירות באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com.

⚠ התראה: לפני עבודה בתוך המחשב, קרא את מידע הבטיחות המצורף למחשב שברשותך. לקבלת מידע נוסף על נוהלי בטיחות מיטביים, עיין בדף הבית של תאימות התקינה באתר www.dell.com בכתובת הבאה: www.dell.com/regulatory_compliance

- **High performance** (ביצועים גבוהים) — אפשרות צריכת חשמל זו מספקת את רמת ביצועי המערכת הגבוהה ביותר במחשב, על-ידי התאמת מהירות המעבד לפעילות ועל-ידי מיטוב ביצועי מערכת.

גיבוי הנתונים

מומלץ לגבות קבצים ותיקיות במחשב באופן קבוע. כדי לגבות קבצים:

1. לחץ על **Start** (התחל)  ← **Control Panel** (לוח הבקרה) ← **System and Maintenance** (מערכת ותחזוקה) ← **Welcome Center** (מסך פתיחה) ← **Transfer files and settings** (העבר קבצים והגדרות).
2. לחץ על **Back up files** (גיבוי קבצים) או על **Back up computer** (גיבוי מחשב).
3. לחץ על **Continue** (המשך) בתיבת הדו-שיח **User Account Control** (בקרת חשבון משתמש) ובצע את ההוראות באשף Back up Files (גיבוי קבצים).

2. לחץ על **Personalize** (התאמה אישית) כדי לפתוח את החלון **Personalize appearance and sounds** (התאם אישית מראה וצלילים) ולמד עוד אודות אפשרויות ההתאמה האישית העומדות לרשותך.

התאמה אישית של הגדרות צריכת החשמל

- באפשרותך להשתמש באפשרויות צריכת החשמל במערכת ההפעלה כדי לקבוע את התצורה של הגדרות צריכת החשמל במחשב. מערכת **Microsoft® Windows Vista®** מספקת שלוש אפשרויות ברירת מחדל:
- **Balanced** (מאוזן) — אפשרות צריכת חשמל זו מציעה ביצועים מלאים בעת הצורך וחסכון בחשמל בזמן חוסר פעילות.
 - **Power saver** (חסכון בצריכת חשמל) — אפשרות צריכת חשמל זו חוסכת חשמל במחשב על-ידי הפחתת ביצועי המערכת כדי למטב את אורך חיי המחשב ועל-ידי צמצום כמות החשמל שהמחשב צורך במשך חייו.

תכונות תוכנה



הערה: לקבלת מידע נוסף אודות התכונות המתוארות בסעיף זה, עיין במדריך הטכנולוגיה של Dell שנמצא בכונן הקשיח או באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com.

יצירה ותקשורת

באפשרותך להשתמש במחשב כדי ליצור מצגות, חוברות, כרטיסי ברכה, עלונים וגיליונות אלקטרוניים. נוסף על כך, באפשרותך לערוך ולהציג תצלומים ותמונות דיגיטליים. עיין בהזמנת הרכישה ובדוק אילו תכונות מותקנות במחשב.

לאחר התחברות לאינטרנט, באפשרותך לגשת לאתרי אינטרנט, להגדיר חשבון דואר אלקטרוני, להעלות ולהוריד קבצים וכדומה.

בידור ומולטימדיה

באפשרותך להשתמש במחשב כדי לצפות בסרטוני וידאו, לשחק במשחקים, ליצור תקליטורים משלך ולהקשיב למוסיקה ולתחנות רדיו. הכונן האופטי יכול לתמוך במספר תבניות של מדיית תקליטורים, כולל תקליטורים רגילים,

תקליטורי Blu-ray Disc (אם האפשרות נבחרת בעת הרכישה) ותקליטורי DVD.






באפשרותך להוריד או להעתיק תמונות וסרטי וידאו מהתקנים ניידים, כגון מצלמות דיגיטליות וטלפונים סלולריים. יישומי תוכנה אופציונליים מאפשרים לארגן וליצור קובצי מוסיקה ווידאו, שאותם ניתן לצרוב לתקליטור, לשמור במוצרים ניידים כגון נגני MP3 והתקני בידור ידניים או לנגנם ולהציגם ישירות בטלוויזיה, במקרנים ובמערכת קולנוע ביתית.

התאמה אישית של שולחן העבודה





באפשרותך להתאים אישית את שולחן העבודה ולשנות את המראה, הרזולוציה, הטפט, שומר המסך וכדומה, דרך החלון **Personalize appearance and sounds** (התאם אישית מראה וצלילים).

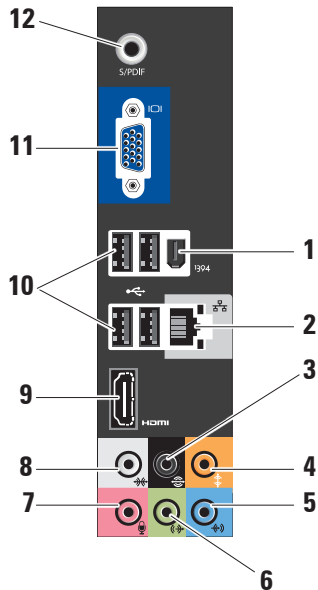
כדי לגשת לחלון של מאפייני התצוגה:

1. לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני במקום ריק בשולחן העבודה.

- 9  **HDMI 1.2** — משמש לחיבור טלוויזיה עבור אותות שמע ווידאו גם יחד.
- 6  **מחבר קו יציאה L/R קדמי** — משמש לחיבור אוזניות ורמקולים עם מגברים מוכללים. במחשבים עם כרטיס קול, השתמש במחבר שעל הכרטיס.
- 7  **מיקרופון** — משמש לחיבור התקן הקלטה/השמעה, כגון מיקרופון, רשמקול, נגן תקליטורים או מכשיר וידאו. במחשבים עם כרטיס קול, השתמש במחבר שעל הכרטיס.
- 10  **USB 2.0 (4)** — משמש לחיבור התקני USB, כגון עכבר, מקלדת, מדפסת, כונן חיצוני או נגן MP3.
- 8  **סראונד L/R צדי** — משמש לחיבור למחשבים עם רמקולים מסוג 7.1 ולאספקת שמע סראונד משופר. במחשבים עם כרטיס קול, השתמש במחבר שעל הכרטיס.
- 11  **VGA** — משמש לחיבור לצג או למקרן עבור אותות וידאו בלבד.
- 12 **S/PDIF** — משמש לחיבור מגברים וטלוויזיות עבור שמע דיגיטלי, דרך כבלים דיגיטליים אופטיים. תבנית זו מעבירה את שמע מבלי לעבור דרך תהליך של המרה לשמע אנלוגי.

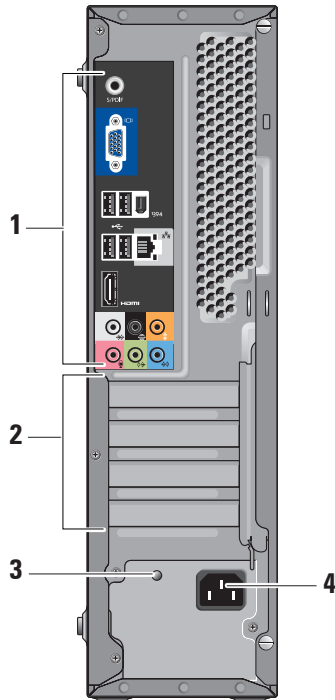
מחברי הלוח האחורי

- 1  **IEEE 1394** — משמש לחיבור התקני מולטימדיה טוריים מהירים, כגון מצלמות וידיאו דיגיטליות.
- 2  **מחבר ונורית רשת** — משמשים לחיבור המחשב לרשת או להתקן פס רחב. נורית פעילות הרשת מהבהבת כאשר המחשב משדר או קולט נתוני רשת. תעבורת רשת בנפח גבוה עשויה לגרום לנורית זו להיראות דולקת באופן קבוע.
- 3  **סראונד L/R (שמאל/ימין) אחורי** — משמש לחיבור רמקולים עם יכולת ריבוי ערוצים.
- 4  **רמקול מרכזי/סאב-וואפר** — משמש לחיבור סאב-וואפר.
- 5  **קו כניסה (Line-in)** — משמש לחיבור מיקרופון עבור קלט קול או שמע לתוכנית קול או טלפוניה. במחשבים עם כרטיס קול, השתמש במחבר שעל הכרטיס.



תכונות - מבט מאחור

- 1 מחברי לוח אחורי — חבר התקני USB, שמע ואחרים למחבר המתאים. לקבלת מידע נוסף, ראה "מחברי הלוח האחורי" בעמוד 18.**
- 2 חריצי כרטיסים — גישה למחברים עבור כל כרטיס PCI ו- PCI Express שמותקן.**
- 3 נורית אספקת חשמל — מציינת שספק הזרם מקבל אספקת חשמל.**
- 4 הערה: עשוי להיות או לא להיות זמין במחשב שברשותך. מחבר חשמל — הכנס את כבל החשמל.**



שימוש בכונן האופטי

הנח את התקליטור במרכז מגש התקליטורים, כאשר התווית פונה כלפי חוץ, ודחף בעדינות את מגש התקליטורים.

הכונן מושך אוטומטית את התקליטור ומתחיל לקרוא את תוכנו.

להוצאת תקליטור מהכונן, לחץ על לחצן ההוצאה. תוך מספר שניות התקליטור יוצא.

6



לחצן ונורית הפעלה — הפעלה או כיבוי של המחשב בלחיצה. הנורית במרכז לחצן זה מציינת את מצב אספקת החשמל:

- לבן מהבהב — המחשב נמצא במצב שינה.
- לבן קבוע — המחשב נמצא במצב מופעל.
- כתום מהבהב — ייתכן שישנה בעיה בלוח המערכת.

7



מחברי USB 2.0 (2) — משמשים לחיבור התקני USB המחוברים לפעמים, כגון מפתחות זיכרון, מצלמות דיגיטליות ונגני MP3.

8



מחבר אוזניות — מתחבר לאוזניות.



הערה: כדי לחבר רמקול מוגבר או מערכת שמע, השתמש במחבר **audio out** (יציאת שמע) או **S/PDIF** שבחלק האחורי של המחשב.

9



מחבר מיקרופון או קו כניסה (line-in) — משמש לחיבור מיקרופון לקול או כבל שמע לכניסת שמע.

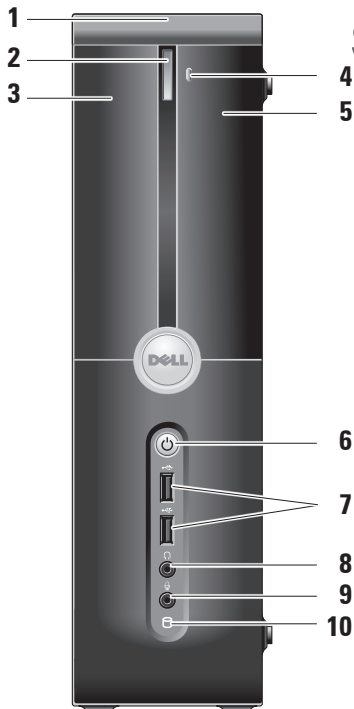
10



נורית פעילות כונן קשיח — מאירה כשהמחשב קורא או כותב נתונים. אור כחול מהבהב מציינ פעילות של הכונן הקשיח.



הודעה: כדי למנוע איבוד נתונים, לעולם אל תכבה את המחשב כאשר נורית פעילות הכונן הקשיח מהבהבת.



שימוש ב- Studio Slim 540s

המחשב שברשותך כולל מחוונים, לחצנים ותכונות המספקים מידע במבט אחד וקיצורי דרך למשימות נפוצות אשר חוסכים זמן.


תכונות - מבט מלפנים

- 1 **תג שירות** — השתמש בתג השירות (ממוקם בחלק העליון של התושבת, לכיוון החלק האחורי) כדי לזהות את המחשב שברשותך בעת גישה לאתר התמיכה של Dell באינטרנט או בעת פנייה לתמיכה טכנית.
- 2 **לחצן הוצאה של כונן אופטי** — לחץ כאן כדי לפתוח/לסגור את כונן התקליטורים/Blu-ray Disc™/DVD.
- 3 **לוח כונן אופטי** — לוח זה מכסה את כונן התקליטורים/Blu-ray Disc/DVD.
- 4 **פתיחה/סגירה של FlexDock** — לחץ כאן כדי לפתוח/לסגור את ה-FlexDock.
- 5 **FlexDock (אופציונלי)** — יכול להכיל קורא כרטיסי מדיה אופציונלי.

3. בצע את ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה.

אם אין סמל ספק שירות על שולחן העבודה, או אם ברצונך להגדיר חיבור אינטרנט עם ספק שירות אחר, בצע את השלבים בסעיף הבא.

הערה: אם אינך מצליח להתחבר לאינטרנט אך התחברת בעבר בהצלחה, ייתכן שיש בעיה אצל ספק השירות. פנה אל ספק השירות כדי לבדוק את מצב השירות, או נסה להתחבר שוב במועד מאוחר יותר.


הערה: הכן את המידע מספק השירות בהישג יד. אם אין לך ספק שירות, האשף Connect to the Internet (התחבר לאינטרנט) יכול לסייע לך להשיג אחד.
 1. שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.
 2. לחץ על **Start** (התחל)  ← **Control Panel** (לוח הבקרה).
3. תחת **Network and Internet** (רשת ואינטרנט), לחץ על **Connect to the Internet** (התחבר לאינטרנט).

החלון **Connect to the Internet** מופיע.
 4. לחץ על **Broadband (PPPoE)** (פס רחב) או על **Dial-up** (חיוג), בהתאם לאופן שבו ברצונך להתחבר:
 - a. בחר **Broadband** (פס רחב) אם תשתמש במודם DSL, לוויין, טלוויזיה בכבלים או חיבור בטכנולוגיית אלחוט Bluetooth®.
 - b. בחר **Dial-up** (חיוג) אם תשתמש במודם חיוג USB אופציונלי או ב-ISDN.

הערה: אם אינך יודע איזה סוג חיבור לבחור, לחץ על **Help me choose** (עזור לי לבחור) או פנה אל ספק שירות האינטרנט.
 5. בצע את ההוראות על המסך והשתמש בפרטי ההגדרות שסיפק לך ספק השירות כדי להשלים את ההגדרה.

הגדרת חיבור אלחוטי

לפני שתוכל להשתמש בחיבור האינטרנט האלחוטי, עליך להתחבר לנתב האלחוטי. להגדרת החיבור לנתב אלחוטי:

1. שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.
2. לחץ על **Start** (התחל)  ← **Connect To** (התחבר אל).
3. בצע את ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה.

הגדרת חיבור האינטרנט

כדי להגדיר חיבור אינטרנט עם קיצור שולחן עבודה קיים לספק שירות:

1. שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.
2. לחץ פעמיים על סמל ספק השירות בשולחן העבודה של **Microsoft® Windows®**.

- חיבורי LAN אלחוטי המספקים גישה לאינטרנט באמצעות טכנולוגיית WiFi 802.11. תמיכה ב-LAN אלחוטי מחייבת רכיבים פנימיים אופציונליים שעשויים להיות או לא להיות מותקנים במחשב, בהתאם להחלטות שקיבלת בזמן הרכישה.
-  **הערה:** אם מודם USB חיצוני או מתאם WLAN אינם מהווים חלק מההזמנה המקורית, באפשרותך לרכוש אותם מאתר האינטרנט של Dell בכתובת **dell.com**.


הגדרת חיבור אינטרנט מחווט

אם אתה משתמש בהתקשרות בחיוג, חבר את קו הטלפון למודם ה-USB החיצוני (אופציונלי) ולשקע הטלפון בקיר, לפני הגדרת החיבור לאינטרנט. אם אתה משתמש בחיבור מודם DSL או כבלים/לווין, פנה לספק השירות או לחברת הסלולר לקבלת הוראות התקנה.


- חיבור DSL המספק גישה לאינטרנט מהיר דרך קו הטלפון הקיים או שירות טלפון סלולרי. באמצעות חיבור DSL, באפשרותך לגשת לאינטרנט ולהשתמש בטלפון באותו קו בו-זמנית.
- חיבורי מודם כבלים המספקים גישה לאינטרנט מהיר דרך חיבור הטלוויזיה בכבלים המקומית.
- חיבורי מודם לוויין המספקים גישה לאינטרנט מהיר דרך מערכת הטלוויזיה בלוויין.
- חיבורי התקשרות בחיג המספקים גישה לאינטרנט דרך קו טלפון. התקשרות בחיג איטית במידה ניכרת מאשר חיבורי DSL או מודם כבלים (או לוויין). המחשב אינו מצויד במודם משולב. כדי להשתמש בשירות בחיג במחשב, יש להשתמש במודם USB אופציונלי.

הגדרת Windows Vista®

להגדרת Windows Vista בפעם הראשונה, בצע את ההוראות המופיעות על המסך. חובה לבצע שלבים אלה, שהשלמתם עשויה להימשך עד 15 דקות. המסכים יעברו דרך מספר הליכים, כולל קבלה של הסכמי רשיון, הגדרת העדפות והגדרת חיבור לאינטרנט.

 **הודעה:** אל תפסיק את תהליך ההתקנה של מערכת ההפעלה. דבר זה עלול לגרום למחשב להיות בלתי שמיש.

התחברות לאינטרנט (אופציונלי)

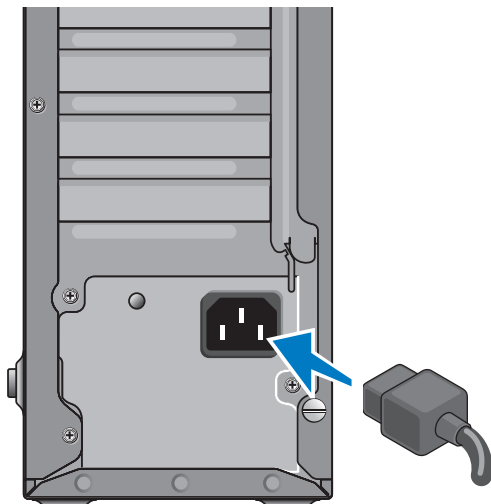
 **הערה:** ספקי שירות אינטרנט (ISP) והצעותיהם משתנים ממדינה למדינה.

כדי להתחבר לאינטרנט, תזדקק למודם חיצוני או לחיבור רשת ולספק שירות אינטרנט (ISP). ספק השירות יציע אחת או יותר מאפשרויות החיבור הבאות לאינטרנט:

לחיצה על לחצני ההפעלה
במחשב ובתצוגה



חיבור כבלי החשמל של התצוגה
והמחשב

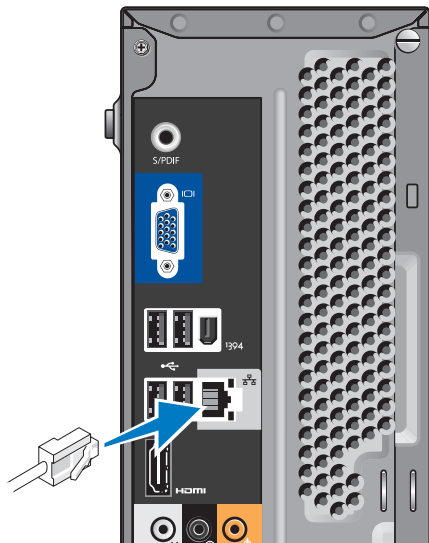


לא נדרש חיבור רשת על מנת להשלים את התקנת המחשב, אך אם קיים חיבור לרשת או לאינטרנט באמצעות חיבור כבל (כגון מודם כבלים ביתי או שקע Ethernet), באפשרותך לחברו כעת. השתמש בכבל Ethernet בלבד (מחבר RJ45). אל תחבר כבל טלפון (מחבר RJ11) למחבר הרשת.



כדי לחבר את המחשב לרשת או להתקן פס-רחב, חבר קצה אחד של כבל הרשת ליציאת רשת או להתקן פס-רחב. חבר את הקצה השני של כבל הרשת למחבר מתאם הרשת בלוח האחורי של המחשב. נקישה מציינת שכבל הרשת חובר כהלכה.

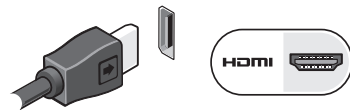
חיבור כבל הרשת (אופציונלי)



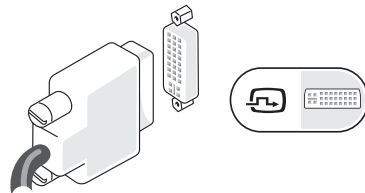
חבר את המקלדת ואת העכבר
 חבר את המקלדת והעכבר למחברי ה-USB
 בלוח האחורי של המחשב.



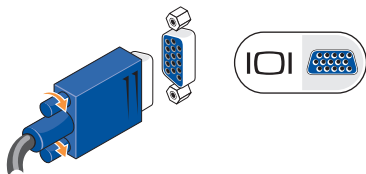
חיבור באמצעות מחבר ה- HDMI
 חבר את התצוגה באמצעות כבל HDMI.



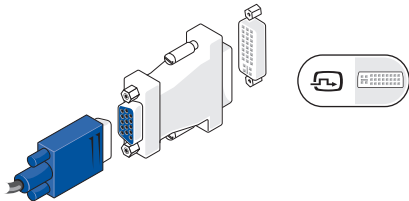
חיבור באמצעות מחבר DVI (אופציונלי)
 חבר את התצוגה באמצעות כבל DVI.



הערה: באפשרותך לרכוש כבלי HDMI ו- DVI נוספים באתר האינטרנט של Dell.
 בכתובת dell.com.








אם התצוגה מצוידת במחבר DVI, השתמש בכבל ה-VGA (עם המחברים הכחולים בשני הקצוות) יחד עם מתאם VGA ל-DVI (תקע לבן).



הערה: באפשרותך לרכוש מתאם VGA ל-DVI באתר האינטרנט של Dell בכתובת dell.com.

חיבור כבל הווידאו לתצוגה

בדוק את סוגי המחברים הזמינים בטלוויזיה או בצג שברשותך. בעת זיהוי המחברים בתצוגה, עיין בטבלה הבאה כדי לבחור את סוג החיבור שבו יש להשתמש.

	ומכא	HDMI
		VGA
		DVI

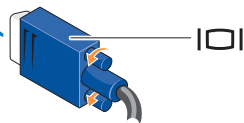
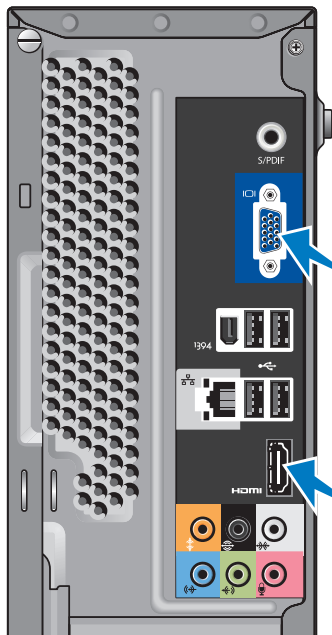
באפשרותך לחבר את התצוגה באמצעות המחברים הבאים שזמינים במחשב: מחבר ה-VGA, מחבר ה-HDMI או מחבר ה-DVI (אופציונלי).

חיבור באמצעות מחבר ה-VGA

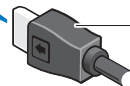
אם התצוגה מצוידת במחבר VGA, השתמש בכבל VGA (עם המחברים הכחולים בשני הקצוות).

חיבור כבל וידיאו למחשב

התצוגה מתחברת למחשב דרך אחד משני מחברים שונים. מחבר ה-HDMI, מחבר דיגיטלי עתיר ביצועים, נושא הן אותות וידיאו והן אותו שמע עבור תצוגות כגון טלוויזיות וצגים עם רמקולים מוכללים. מחבר ה-VGA נושא רק אותות וידיאו עבור תצוגות כגון צגים ומקרנים.



-לחילופין-



ומחבר

הערה: מחבר DVI עשוי להיות זמין במחשב, אם רכשת כרטיס גרפי נפרד אופציונלי.

התקנת Studio Slim 540s

סעיף זה מספק מידע אודות התקנת Studio Slim 540s וחיבור ציוד היקפי.

לפני התקנת המחשב

בעת הצבת המחשב, ודא שיש גישה נוחה למקור חשמל, אורור הולם ומשטח מאוזן להנחת המחשב.

הגבלת זרימת האוויר סביב Studio Slim 540s עלולה לגרום לו להתחממות יתר. כדי למנוע התחממות יתר, הקפד להשאיר 10.2 ס"מ (4 אינץ') לפחות בחלק האחורי של המחשב וכן 5.1 ס"מ (2 אינץ') לפחות בשאר הצדדים. אין להציב את המחשב במקום סגור, כגון ארון או מגירה, כאשר הוא מופעל.




53	נספח.	34	אפשרויות לשחזור מערכת
53	הודעה בנוגע למוצרי Macrovision	34	חזור מערכת.
54	אינדקס	35	Dell Factory Image Restore
		37	התקנה מחדש של מערכת הפעלה.
		39	קבלת עזרה
		40	תמיכה טכנית ושירות לקוחות.
		40	DellConnect™
		40	שירותים מקוונים.
		41	שירות AutoTech
		42	מידע אודות מוצרים.
			החזרת פריטים לתיקון במסגרת האחריות
		42	או לקבלת זיכוי.
		43	לפני שתתקשר.
		44	פנייה אל Dell.
		45	איתור מידע ומשאבים נוספים
		47	מפרט


תוכן

17	תכונות - מבט מאחור	5	התקנת Studio Slim 540s
18	מחברי הלוח האחורי	5	לפני התקנת המחשב
20	תכונות תוכנה	6	חיבור כבל וידיאו למחשב
22	פתרון בעיות	7	חיבור כבל הווידאו לתצוגה
22	בעיות רשת	8	חבר את המקלדת ואת העכבר
23	בעיות חשמל	9	חיבור כבל הרשת (אופציונלי)
24	בעיות זיכרון		חיבור כבלי החשמל של
25	נעילות ובעיות תוכנה	10	התצוגה והמחשב.
28	שימוש בכלי תמיכה		לחיצה על לחצני ההפעלה במחשב
28	Dell Support Center	10	ובתצוגה
29	הודעות מערכת	11	הגדרת Windows Vista®
	Hardware Troubleshooter (פותר בעיות החומרה)	11	התחברות לאינטרנט (אופציונלי)
31	תוכנית האבחון של Dell	14	שימוש ב- Studio Slim 540s
		14	תכונות - מבט מלפנים
		16	שימוש בכונן האופטי

הערות, הודעות והתראות

 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במחשב ביתר יעילות.

 **הודעה:** "שים לב" מציינ נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסביר כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

 **התראה:** "התראה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

אם רכשת מחשב Dell™ n Series, כל התייחסות במסמך זה למערכת ההפעלה Microsoft® Windows® אינה ישימה.

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה.

© 2008 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

חל איסור מוחלט על העתקה מכל סוג של חומרים אלה ללא הרשאה בכתב מ-Dell Inc. סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: Dell, הלוגו *DELL*, *YOURS IS HERE* ו-*DellConnect* הם סימנים מסחריים של Dell Inc.; *Pentium*, *Intel* ו-*Celeron* הם סימנים מסחריים רשומים ו-*Core* הוא סימן מסחרי של Intel Corporation בארצות הברית ובמדינות אחרות; *Windows Vista*, *Windows*, *Microsoft* והלחצן *Start* (התחל) של *Windows Vista* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות; *Realtek* הוא סימן מסחרי של Realtek Semiconductor Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות; *Blu-ray Disc* הוא סימן מסחרי של Blu-ray Disc Association; *Bluetooth* הוא סימן מסחרי רשום בבעלות Bluetooth SIG, Inc. ונמצא בשימוש של Dell ברשיון.

ייתכן שייעשה שימוש בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים אחרים במסמך זה כדי להתייחס לישויות הטוענות לבעלות על הסימנים והשמות, או למוצרים שלהן. Dell Inc. מוותרת על כל חלק קנייני בסימנים מסחריים ושמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

Studio Slim

מדריך התקנה

studio

מדריך התקנה

