

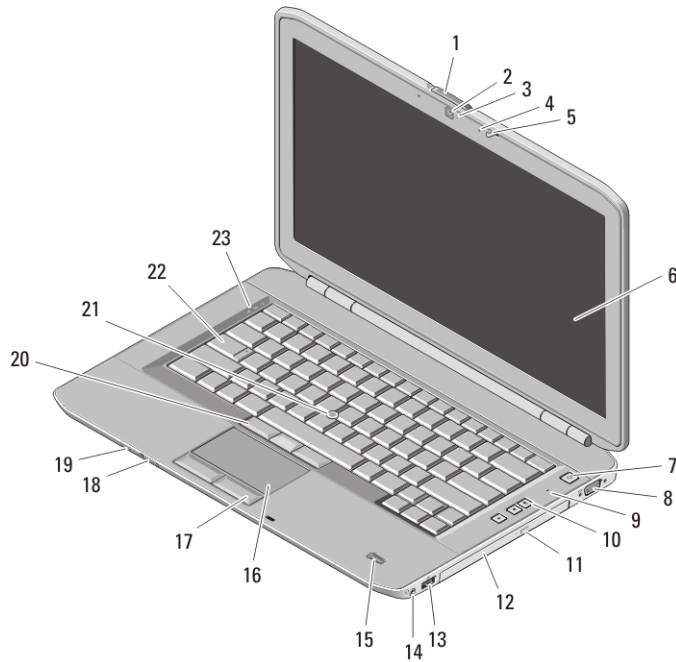
# Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

מידע על התקנה ותכונות  
אודות אזהרות

אזהרה: 

"אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

Latitude 5420/E5420/E5420m — מבט מלפנים ומאחור



איור 1. מבט מלפנים

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 1. מתג תפס שחרור תצוגה         | 5. תפס צג     |
| 2. מצלמה (אופציונלי)           | 6. צג         |
| 3. נורית מצב מצלמה (אופציונלי) | 7. לחצן הפעלה |
| 4. מיקרופון (אופציונלי)        | 8. מחבר VGA   |

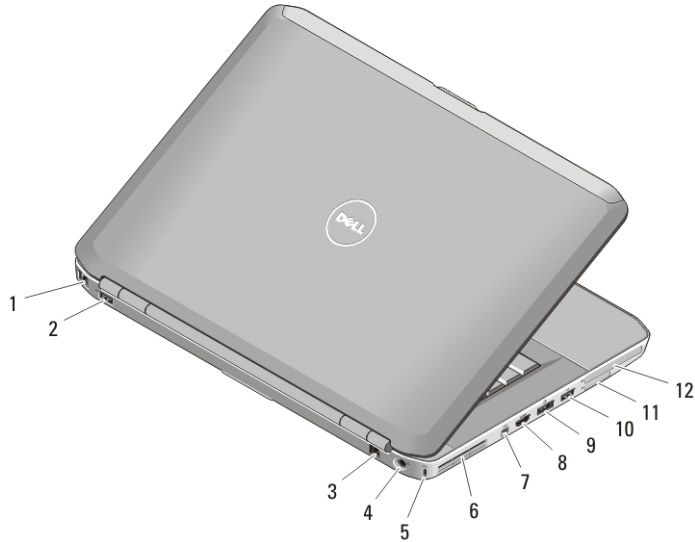
Regulatory Model: P15F, P16G  
Regulatory Type: P15F001, P15F002, P16G001,  
P16G002  
03 – 2011



OD9GXMA01



- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 9. מיקרופון                        | 17. לחצני משטח מגע (2)           |
| 10. לחצני בקרת עוצמת שמע           | 18. מתג אלחוט                    |
| 11. לחצן הוצאה של כונן אופטי       | 19. מחווני מצב אספקת חשמל וסוללה |
| 12. כונן אופטי                     | 20. לחצני מוט עקיבה (3)          |
| 13. מחבר USB 2.0                   | 21. מוט עקיבה (אופציונלי)        |
| 14. מחבר אוזניות                   | 22. מקלדת                        |
| 15. קורא טביעות אצבעות (אופציונלי) | 23. נוריות מצב התקן              |
| 16. משטח מגע                       |                                  |



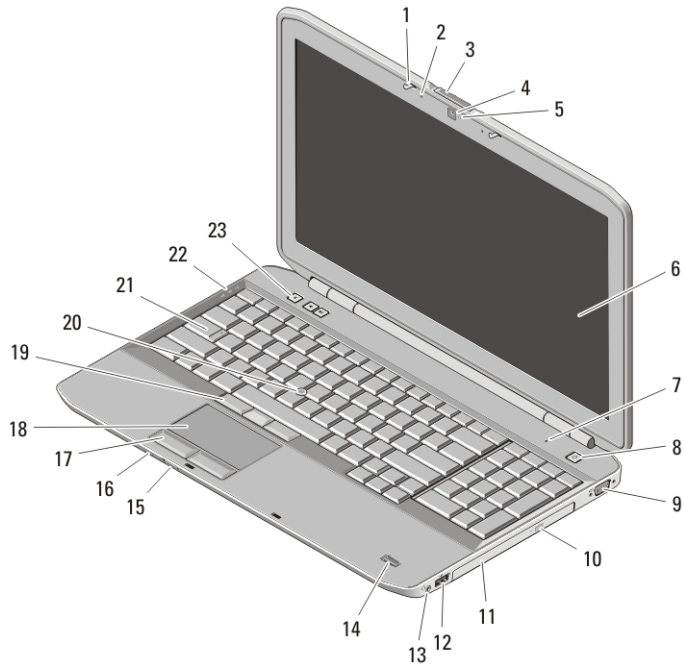
איור 2. מבט מאחור

- |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. מחבר רשת              | 7. מחבר IEEE 1394                   |
| 2. מחבר USB 2.0          | 8. מחבר HDMI                        |
| 3. מחבר מודם (אופציונלי) | 9. מחבר e-SATA/USB 2.0              |
| 4. מחבר חשמל             | 10. מחבר USB 2.0                    |
| 5. חריץ כבל אבטחה        | 11. חריץ יזכרון (SD) Secure Digital |
| 6. פתח אוורור            | 12. חריץ ExpressCard                |

**אזהרה:** 

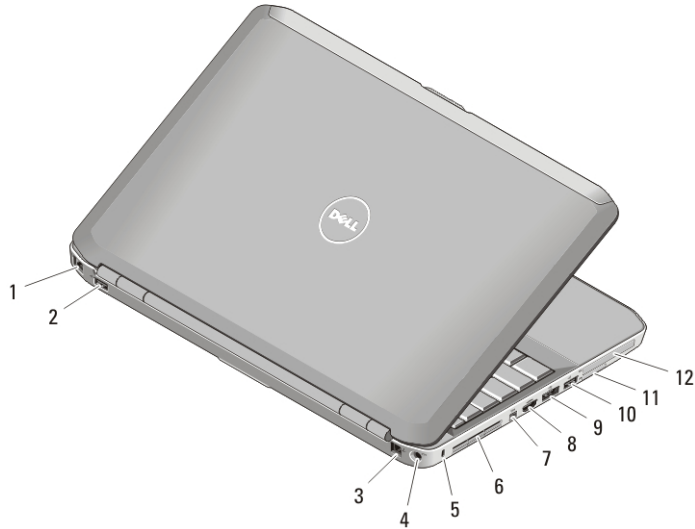
אין לחסום את פתחי האוורור, להכניס לתוכם חפצים או לאפשר לאבק להצטבר בהם. כאשר מחשב Dell פועל, אין לאחסנו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון מזוודה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עלולה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש מהמאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.

מבט מלפנים ומאחור — Latitude 5520/E5520/E5520m



איור 3. מבט מלפנים

- |                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 13. מחבר אוזניות                   | 1. תפס צג                      |
| 14. קורא טביעות אצבעות (אופציונלי) | 2. מיקרופון                    |
| 15. מתג אלוט                       | 3. מתג תפס שחרור תצוגה         |
| 16. מחווני מצב אספקת חשמל וסוללה   | 4. מצלמה (אופציונלי)           |
| 17. לחצני משטח מגע (2)             | 5. נורית מצב מצלמה (אופציונלי) |
| 18. משטח מגע                       | 6. צג                          |
| 19. לחצני מוט עקיבה (3)            | 7. מיקרופון                    |
| 20. מוט עקיבה (אופציונלי)          | 8. לחצן הפעלה                  |
| 21. מקלדת                          | 9. מחבר VGA                    |
| 22. נוריות מצב התקן                | 10. לחצן הוצאה של כונן אופטי   |
| 23. לחצני בקרת עוצמת שמע           | 11. כונן אופטי                 |
|                                    | 12. מחבר USB 2.0               |



איור 4. מבט מאחור

- |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. מחבר רשת              | 7. מחבר IEEE 1394a                  |
| 2. מחבר USB 2.0          | 8. מחבר HDMI                        |
| 3. מחבר מודם (אופציונלי) | 9. מחבר eSATA/USB 2.0               |
| 4. מחבר חשמל             | 10. מחבר USB 2.0                    |
| 5. חריץ כבל אבטחה        | 11. חריץ זיכרון Secure Digital (SD) |
| 6. פתחי אוורור           | 12. חריץ ExpressCard                |

**אזהרה:**

אין לחסום את פתחי האוורור, להכניס לתוכם חפצים או לאפשר לאבק להצטבר בהם. כאשר מחשב Dell פועל, אין לאחסנו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון מזוודה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עלולה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש מהמאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.

**התקנה מהירה**

**אזהרה:**

לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, קרא את מידע הבטיחות המצורף למחשב שברשותך. למידע נוסף על נוהלי עבודה מיטביים, עיין באתר [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**אזהרה:**

מתאם זרם החילופין מתאים לשקעי חשמל שונים ברחבי העולם. עם זאת, במדינות שונות ישנם מחברי חשמל ומפצלי שקעים שונים. שימוש בכבל לא תואם או חיבור לא נכון של הכבל למעביר או לשקע חשמל עלולים לגרום לשריפה או נזק לצידוד.



**התראה:**

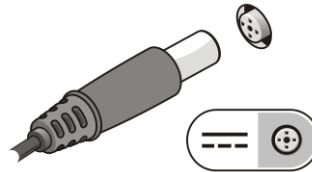
בעת ניתוק כבל מתאם זרם החילופין מהמחשב, אחוז במחבר ולא בכבל עצמו, ומשוך בחוזקה אך בערינות כדי למנוע פגיעה בכבל. בעת ליפוף כבל מתאם זרם החילופין, הקפד להמשיך את זווית המחבר במתאם זרם החילופין כדי למנוע נזק לכבל.



**הערה:**

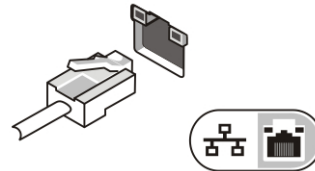
התקנים מסוימים עשויים שלא להיות כלולים, אם לא הזמנת אותם.

1. חבר את מתאם ה-AC למחבר של מתאם ה-AC במחשב ולשקע החשמל.



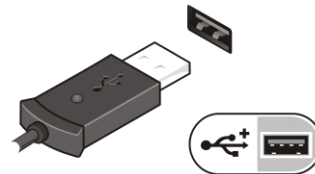
**איור 5. מתאם AC**

2. חבר את כבל הרשת (אופציונלי).



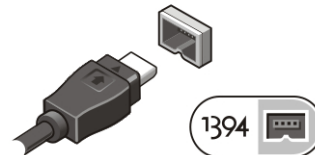
**איור 6. מחבר רשת**

3. חבר התקני USB, כגון עכבר או מקלדת (אופציונלי).



**איור 7. מחבר USB**

4. חבר התקני IEEE 1394, כגון כונן קשיח 1394 (אופציונלי).



**איור 8. מחבר 1394**

5. פתח את צג המחשב ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.



## איור 9. לחצן הפעלה

### הערה:

מומלץ להפעיל ולכבות את המחשב פעם אחת לפחות, לפני התקנת כרטיסים או חיבור המחשב להתקן עגינה או להתקן חיצוני אחר, כגון מדפסת.

### מפרטים

### הערה:

ההצעות עשויות להשתנות מאזור לאזור. המפרט הבא נועד רק עבור הנדרש לפי החוק למשלוח עם המחשב. לקבלת מידע נוסף בנוגע לתצורת המחשב, לחץ על **Start (החל) → Help and Support** (עזרה ותמיכה) ולאחר מכן בחר באפשרות להציג מידע אודות המחשב שברשותך.

---

### מידע מערכת

#### ערכת שבבים

Intel HM65 Express ערכת שבבים Latitude 5420/E5420/5520/E5520

Intel GM45 Express ערכת שבבים Latitude E5420m/E5520m

#### מעבד

- Intel Core i3 series • Latitude 5420/5520/E5420/E5520
- Intel Core i5 series •
- Intel Core i7 series •
- Intel Core 2 סדרת • Latitude E5420m/E5520m
- Intel Celeron (Socket P) series •

---

### וידאו


Intel UMA כרטיס מסך סוג וידאו

וידאו משולב אפיק נתונים

בקר וידאו וזיכרון

- Intel HD גרפיקה • Latitude 5420/E5420/5520/E5520
- Intel HD Graphics 3000 •

Intel GM45 Latitude E5420m/E5520m

זיכרון	
מחבר זיכרון	שני חריצי DIMM
קיבולת זיכרון	1 ג'יגה-בתים, 2 ג'יגה-בתים, 4 ג'יגה-בתים ו-8 ג'יגה-בתים
סוג זיכרון	
	1333 MHz ,DDR3 SDRAM Latitude 5420/E5420/5520/E5520
	1066MHz ,DDR3 SDRAM Latitude E5420m/E5520m
זיכרון מינימלי	1 GB
זיכרון מרבי	8 GB
<b>הערה:</b> 	
רק מערכות הפעלה של 64 סיביות תומכות בזיכרון של יותר מ-4 GB.	

סוללה	
סוג	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4, 6 או 9 תאים
מידות:	4 ו-6 תאים 9 תאים
גובה	20.00 מ"מ (0.79 אינץ') 20.00 מ"מ (0.79 אינץ')
רוחב	208.00 מ"מ (8.19 אינץ') 214.00 מ"מ (8.43 אינץ')
עומק	48.08 מ"מ (1.89 אינץ') 71.79 מ"מ (2.83 אינץ')
משקל	
4 תאים	240.00 ג' (0.53 ליברות)
6 תאים	344.73 ג' (0.76 ליברות)
9 תאים	508.20 ג' (1.12 ליברות)
מתח	
4 תאים	14.8 VDC
6 ו-9 תאים	11.1 VDC
טווח טמפרטורות:	
הפעלה	0 עד 35 מעלות צלזיוס
לא בהפעלה	-40 עד 65 מעלות צלזיוס
סוללת מטבע	סוללת מטבע ליתיום CR2032 של 3 V

<b>מתאם AC</b>	
מתח כניסה	240 VAC עד 100 VAC
זרם כניסה (מרבני)	1.5 אמפר, 1.6 אמפר או 1.7 אמפר
תדר כניסה	50 Hz עד 60 Hz
הספק יציאה	65 וואט או 90 וואט
זרם יציאה	
65 W	3.34 A (רציף)
90 W	4.62 A (רציף)
מתח יציאה נקוב	19.5 +/- 1.0 VDC
טווח טמפרטורות:	
הפעלה	0 עד 35 מעלות צלזיוס
לא בהפעלה	-40 עד 65 מעלות צלזיוס

מידות פיזיות	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
גובה	29.90 מ"מ עד 32.50 מ"מ	30.20 מ"מ עד 33.20 מ"מ
	(1.18 אינץ' עד 1.28 אינץ')	(1.19 אינץ' עד 1.31 אינץ')
רוחב	350.00 מ"מ (13.78 אינץ')	388.00 מ"מ (15.28 אינץ')
עומק	240.00 מ"מ (9.45 אינץ')	251.00 מ"מ (9.88 אינץ')
משקל	• Latitude 5420/E5420/E5420m – 2.27 ק"ג (5.00 ליברות)	• Latitude 5520/E5520 – 2.54 ק"ג (5.60 ליברות)
	• Latitude E5520m – 2.63 ק"ג (5.80 ליברות)	

<b>תנאי סביבה</b>	
טמפרטורה:	
הפעלה	0 עד 35 מעלות צלזיוס
אחסון	-40 עד 65 מעלות צלזיוס
לחות יחסית (מקסימום):	
הפעלה	10% עד 90% (ללא עיבוי)



תנאי סביבה	
אחסון	5% עד 95% (ללא עיבוי)
רום (מרבי)	
הפעלה	15.2- עד 3048 מטר (50- עד 10,000 רגל)
אחסון	15.2- עד 10,668 מטר (50- עד 35,000 רגל)

### איתור מידע ומשאבים נוספים

עיינ במסמכי הבטיחות והתקינה שסופקו עם המחשב שברשותך וראה בנוסף את דף הבית של התאימות לתקינה בכתובת [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) לקבלת מידע נוסף אודות:

- נוהלי בטיחות מיטביים
- אישור תקינה
- ארגונומיה

בקך בכתובת [www.dell.com](http://www.dell.com) לקבלת מידע נוסף אודות:

- אחריות
- תנאים והתניות (ארה"ב בלבד)
- הסכם רישיון למשתמש קצה

.Information in this publication is subject to change without notice

.Dell Inc. All rights reserved 2011 ©

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden

Precision ON™, Dell Precision™, the DELL logo, Dell™: Trademarks used in this text are Wi-Fi Catcher™ and Vostro™, OptiPlex™, Latitude ON™, Latitude™, ExpressCharge™ are Celeron® and Centrino®, Atom™, Core™, Xeon®, Pentium®, Intel®. trademarks of Dell Inc AMD®. registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries AMD Sempron™, AMD Phenom™, AMD Opteron™ is a registered trademark and are trademarks of Advanced Micro Devices, ATI FirePro™ and ATI Radeon™, AMD Athlon™ the Windows Vista start button, and Windows Vista®, MS-DOS®, Windows®, Microsoft®. Inc are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the Office Outlook® is a trademark owned by the Blu-ray Disc Blu-ray Disc™. United States and/or other countries word mark is a Bluetooth® Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Bluetooth® registered trademark and owned by the

is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Wi-Fi®. Inc. is under license  
.Alliance, Inc

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities  
claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in  
.trademarks and trade names other than its own