

איתור מידע ומשאבים נוספים

עיינ במסמכי הבטיחות והתקינה המצורפים למחשב שברשותך ובאתר התאימות לתקינה בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance לקבלת מידע נוסף:

- נוהלי בטיחות מיטביים
- אחריות
- תנאים והתניות
- אישור תקינה
- ארגונומיה
- הסכם רישיון למשתמש קצה

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.
© Dell Inc. 2010 כל הזכויות שמורות. הודפס בפולין.

חל איסור מוחלט על העתקה של חומרים אלו, בכל דרך שהיא, ללא קבלת רשות בכתב מאת Dell Inc.

סימנים מסחריים המופיעים במסמך זה: *Dell*, *Latitude*, *DELL*, *Latitude ON* ו-*Latitude* הם סימנים מסחריים של Dell Inc.; *Intel* הוא סימן מסחרי רשום ו-*Core* הוא סימן מסחרי של Intel Corporation בארה"ב ובארצות אחרות.

ייתכן שייעשה שימוש בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים אחרים במסמך זה כדי להתייחס לישויות הטוענות לבעלות על הסימנים והשמות, או למוצרים שלהן. חברת Dell Inc. מוותרת על כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים למעט אלה שבבעלותה שלה.

מידות פיזיות	
גובה	28.60 מ"מ עד 33.30 מ"מ (1.13 אינץ' עד 1.31 אינץ')
רוחב	374.30 מ"מ (14.73 אינץ')
עומק	253.30 מ"מ (9.97 אינץ')
משקל (מינימום)	מינימום 2.51 ק"ג
מחבר עגינה	
מעגן E-Family	מחבר עגינה של 144 פינים
תנאי סביבה	
טווח טמפרטורות:	
הפעלה	0 עד 35 מעלות צלזיוס
אחסון	40- עד 65 מעלות צלזיוס
לחות יחסית (מקסימום):	
הפעלה	10% עד 90% (ללא התעבות)
אחסון	5% עד 95% (ללא התעבות)
רום (מקסימום):	
הפעלה	15.20- עד 3048 מטר (50- עד 10,000 רגל)
אחסון	15.20- עד 10,668 מטר (50- עד 35,000 רגל)

סוללה (המשך)	
טווח טמפרטורות	
הפעלה	0 עד 35 מעלות צלזיוס
אחסון	40– עד 60 מעלות צלזיוס
סוללת מטבע	סוללת מטבע ליתיום CR2032 של 3 וולט
מתאם זרם חילופין	
מתח כניסה	100–240 וולט זרם חילופין
זרם כניסה (מרבי)	1.50 אמפר / 2.50 אמפר
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ
הספק יציאה	90 וואט
זרם יציאה	
90 וואט	4.34 אמפר (מרבי בפעימה של 4 שניות) 3.34 אמפר (רציף)
מתח יציאה נקוב	19.50 וולט זרם ישר
ממדים	
עומק	16.00 מ"מ (0.63 אינץ')
גובה	70.10 מ"מ (2.76 אינץ')
רוחב	147.00 מ"מ (5.79 אינץ')
טווח טמפרטורות	
הפעלה	0 עד 35 מעלות צלזיוס
אחסון	40– עד 65 מעלות צלזיוס

סוללה (המשך)	
ממדים:	
4 תאים / 6 תאים	
עומק	206.00 מ"מ (8.11 אינץ')
גובה	19.81 מ"מ (0.78 אינץ')
רוחב	47.00 מ"מ (1.85 אינץ')
9 תאים	
עומק	208.00 מ"מ (8.19 אינץ')
גובה	22.30 מ"מ (0.88 אינץ')
רוחב	69.00 מ"מ (2.72 אינץ')
12 תאים	
עומק	14.48 מ"מ (0.57 אינץ')
גובה	217.17 מ"מ (8.55 אינץ')
רוחב	322.07 מ"מ (12.68 אינץ')
משקל	
4 תאים	237.00 גרם
6 תאים	329.00 גרם
9 תאים	485.00 גרם
12 תאים	848.22 גרם
מתח	11.10 וולט

מפרט



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.

מידע מערכת

סוג מעבד	Intel® Core™ i5 Intel Core i7
ערכת שבבים	ערכת שבבים מסדרת Mobile Intel 5 (QM57)

וידאו

סוג וידאו	UMA (משולב בלוח המערכת) כרטיסים נפרדים
אפיק נתונים:	UMA
כרטיסים נפרדים	PCI-E x16 Gen1 PCI-E x16 Gen2
בקך וידאו:	גרפיקה של Intel
כרטיסים נפרדים	NVIDIA Quadro NVS 3100M

זיכרון

סוג	DDR3, 1333 MHz
מחבר מודול זיכרון	שני חריצי SODIMM
נפח מודול זיכרון	1 ג'יגה-בתים, 2 ג'יגה-בתים או 4 ג'יגה-בתים
זיכרון מינימלי	1 ג'יגה-בתים
זיכרון מרבי	8 ג'יגה-בתים

כרטיס חכם ללא מגעים

תמיכה בטכנולוגיות וכרטיסים חכמים	106 kbps, 212 kbps, — ISO14443 A 424 kbps ו-848 kbps
	106 kbps, 212 kbps, — ISO14443 B 424 kbps ו-848 kbps
	ISO15693
	HID iClass
	FIPS201
	NXP Desfire

סוללה

סוג	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (37 ואט-שעה)
	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 6 תאים (60 ואט-שעה)
	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 9 תאים ואורך חיים של 3 שנים (81 ואט לשעה)
	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 9 תאים (90 ואט-שעה)
	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 12 תאים (88 ואט-שעה)

התקנה מהירה

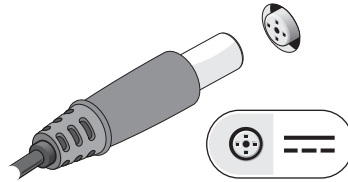
⚠ **אזהרה:** לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, קרא את מידע הבטיחות המצורף למחשב שברשותך. מידע נוסף על שיטות העבודה המומלצות בנושא ניתן למצוא בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance

⚠ **אזהרה:** מתאם זרם החילופין פועל עם שקעי חשמל שונים ברחבי העולם. עם זאת, במדינות שונות ישנם מחברי חשמל ומעבירי חשמל שונים. שימוש בכבל לא תואם או חיבור לא נכון של הכבל למעביר או לשקע חשמל עלולים לגרום לשריפה או נזק לצידו.

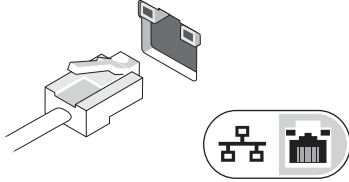
⚠ **התראה:** בעת ניתוק כבל מתאם זרם החילופין מהמחשב, אחוז במחבר ולא בכבל עצמו, ומשוך בחוזקה אך בעדינות, כדי למנוע נזק לכבל. בעת ליפוף כבל מתאם זרם החילופין, הקפד להמשיך את זווית המחבר על מתאם זרם החילופין כדי למנוע נזק לכבל.

✍ **הערה:** התקנים מסוימים עשויים שלא להיות כלולים, אם לא הזמנת אותם.

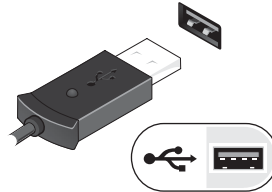
1 חבר את מתאם זרם החילופין למחבר של מתאם זרם החילופין במחשב הנייד ולשקע החשמל.



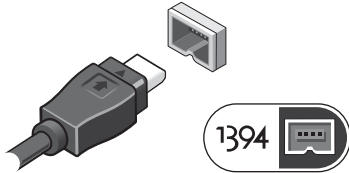
2 חבר את כבל הרשת (אופציונלי).



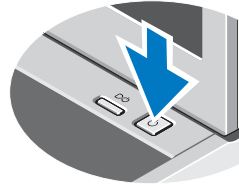
3 חבר התקני USB, כגון עכבר או מקלדת (אופציונלי).



4 חבר התקני IEEE 1394, כגון נגן DVD (אופציונלי).



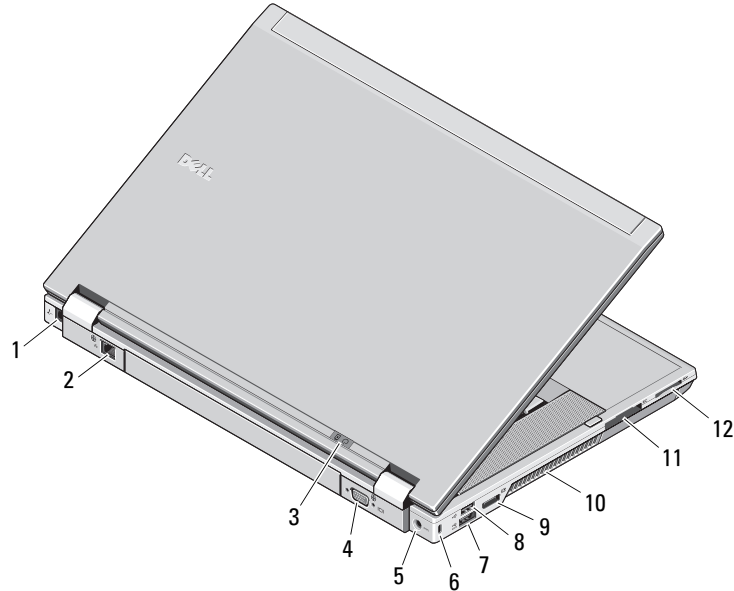
5 פתח את צג המחשב ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.



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

מבט מאחור

- 1 מחבר מודם (אופציונלי)
- 2 מחבר רשת
- 3 נוריות אספקת חשמל ומצב סוללה
- 4 מחבר מסך (VGA)
- 5 מחבר מתאם זרם חילופין
- 6 חריץ כבל אבטחה
- 7 מחבר eSATA/USB 2.0
- 8 מחבר USB 2.0
- 9 מחבר DisplayPort רב-מצבי
- 10 פתח אוורור
- 11 חריץ ExpressCard
- 12 חריץ זיכרון Secure Digital (SD) וכרטיס MMC



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 עשויה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש המאוורר הוא תקין ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.



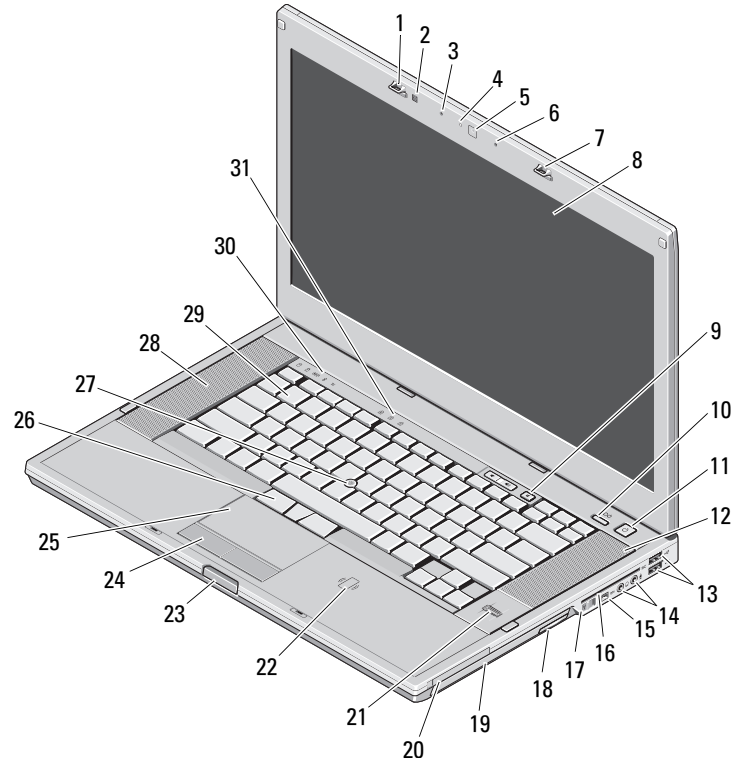
אודות אזהרות

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

מידע על התקנה ותכונות

מבט מלפנים

2	חיישן תאורת סביבה	1	תפס צג
4	נורית מצלמה (אופציונלי)	3	מיקרופון
6	מיקרופון	5	מצלמה (אופציונלי)
8	צג	7	תפס צג
10	לחצן Latitude ON™	9	לחצני בקרת עוצמת קול
12	רמקול ימני	11	לחצן הפעלה
14	מחברי שמע	13	מחברי USB 2.0 (2)
16	חריץ כרטיס חכם	15	מחבר IEEE 1394
18	לחצן הוצאה של כונן אופטי	17	מתג אלחוט
20	חריץ כרטיס PC	19	כונן אופטי
22	קורא כרטיסים חכמים (ללא מגע (אופציונלי))	21	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
24	לחצני משטח מגע	23	לחצן שחרור תפס צג
26	לחצני מוט עקיבה	25	משטח מגע
28	רמקול שמאלי	27	מוט עקיבה
30	נוריות מצב התקנים	29	מקלדת
		31	נוריות מצב מקלדת



OXWG8HA01

ספטמבר 2010

דגם תקינה: PP30LA סוג תקינה: PP30LA001

