

## איתור מידע ומשאבים נוספים

עדין במסמכי הבטיחות והתקינה המצורפים למחשב שברשותך ובאתר התאימות לתקינה בכתובת [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) לקבלת מידע נוסף:

- נהלי בטיחות מיטביים
- אחריות
- תנאים והתניות
- אישור תקינה
- ארגונומיה
- הסכם רשיון למשתמש קצה

---

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה.

© 2010 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. הודפס בסין. הודפס על נייר ממוחזר.

חל איסור מוחלט על העתקה מכל סוג של חומרים אלה ללא הרשאה בכתב מ-Dell Inc.

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: Dell, הלוגו Dell Precision, Dell Precision ON הם סימנים מסחריים של Dell Inc ; Intel הוא סימן מסחרי רשום ו-Core הוא סימן מסחרי של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות.

ייתכן שיעשה 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.

<b>פיזי</b>	
עומק	253.30 מ"מ
גובה	27.60 מ"מ
רוחב	374.30 מ"מ
משקל (מינימלי)	2.81 ק"ג
<b>מחבר עגינה</b>	
התקן עגינה E-Family	מיניפ 144 ליש הניגע רבחמ
<b>סביבתי</b>	

טווח טמפרטורות	0° צ' עד 35° צ' (32° פ' עד 95° פ')
הפעלה	0° צ' עד 35° צ' (32° פ' עד 95° פ')
אחסון	-40° צ' עד 65° צ' (-40° פ' עד 149° פ')
לחות יחסית (מרבי)	10% עד 90% (ללא התעבות)
הפעלה	10% עד 90% (ללא התעבות)
אחסון	5% עד 95% (ללא התעבות)
גובה (מרבי)	15.20 עד 3048 מטר (-50 עד 10,000 רגל)
הפעלה	15.20 עד 3048 מטר (-50 עד 10,000 רגל)
אחסון	15.20 עד 10,668 מטר (-50 עד 35,000 רגל)

<b>סוללה (המשך)</b>		
משקל		
6 תאים	329.00 גרם	
9 תאים	485.00 גרם	
מתח	11.10 וולט	
טווח טמפרטורות		
הפעלה	0° צ' עד 35° צ' (32° פ' עד 95° פ')	
אחסון	-40° צ' עד 60° צ' (-40° פ' עד 140° פ')	
סוללת מטבע	סוללת מטבע ליתיום CR2032 של 3 וולט	

<b>מתאם זרם חילופין</b>		
מתח כניסה	100 וולט–240 וולט ~	
זרם כניסה (מרבי)	1.50 אמפר או 2.50 אמפר	
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ	
הספק יציאה	130 וואט	
זרם יציאה	6.70 אמפר (לכל היותר בפעימה של 4 שניות)	
מתח יציאה נקוב	19.50 וולט ז"י	
ממדים		
עומק	25.40 מ"מ	
גובה	76.20 מ"מ	
רוחב	154.70 מ"מ	
טווח טמפרטורות		
הפעלה	0° צ' עד 35° צ' (32° פ' עד 95° פ')	
אחסון	-40° צ' עד 65° צ' (-40° פ' עד 149° פ')	

## 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® i5 and i7 Dual Core Intel Core i7 Quad Extreme Intel Core i7 Quad
ערכת שבבים	ערכת שבבים Intel 5 Series (QM57) Mobile

### וידאו

סוג וידאו	נפרד
אפיק נתונים	• PCI-E x16 Gen1 • PCI-E x16 Gen2
בקר וידאו	NVIDIA Quadro FX 880M NVIDIA Quadro FX 1800M

### זיכרון

סוג	1333 MHz / 1066 MHz ,DDR3
מחבר מודול זיכרון	שני הריצי SODIMM
קיבולת מודול זיכרון	1 GB או 4 GB
זיכרון מינימלי	2 GB
זיכרון מרבי	8 GB

### כרטיס חכם ללא מגעים

כרטיסים חכמים וטכנולוגיות נתמכים	ISO14443A ,106 kbps ,212 kbps 424 kbps ו-848 kbps
	ISO14443B ,106 kbps ,212 kbps 424 kbps ו-848 kbps
	ISO15693
	HID iClass
	FIPS201
	NXP Desfire

סוג	סוללת ליתיום יון "הכמה" של 6 תאים (60 ואט-שעה)
	סוללת ליתיום יון "הכמה" של 9 תאים (81 ואט-שעה)
	סוללת ליתיום יון "הכמה" של 9 תאים (90 ואט-שעה)

### ממדים

6 תאים	
עומק	206.00 מ"מ
גובה	19.80 מ"מ
רוחב	47.00 מ"מ
9 תאים	
עומק	208.00 מ"מ
גובה	22.30 מ"מ
רוחב	69.00 מ"מ

## התקנה מהירה



**אזהרה:** לפני שתחיל 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 לציוד.



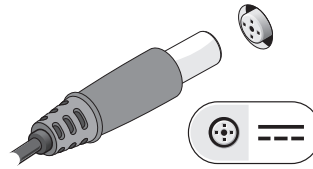
**התראה:** בעת ניתוק כבל מתאם זרם החילופין מהמחשב, אחוז במחבר ולא בכבל עצמו, ומשוך בחוזקה אך בעדינות כדי למנוע פגיעה בכבל. בעת ליפוף כבל מתאם זרם החילופין, הקפד להמשיך את זווית המחבר במתאם זרם החילופין כדי למנוע פגיעה בכבל.



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

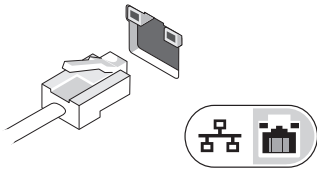
1

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



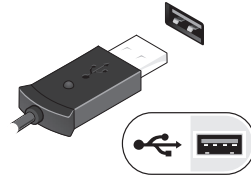
2

חבר את כבל הרשת (אופציונלי).



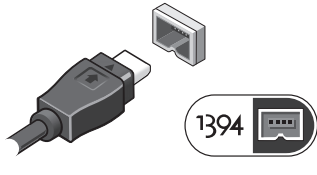
3

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



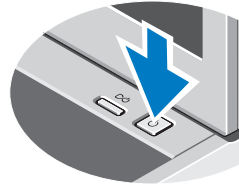
4

חבר התקני IEEE 1394, כגון גנן DVD (אופציונלי).



5

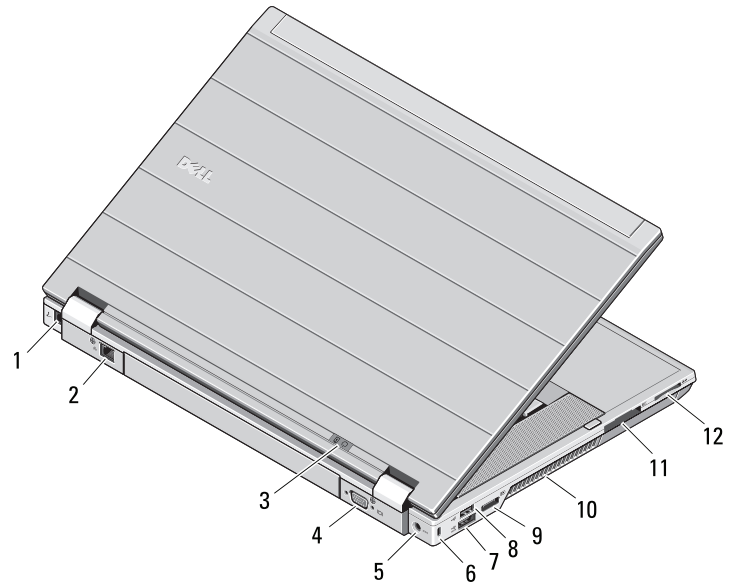
פתח את צג המחשב ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.



**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 מצב אספקת חשמל וסוללה
- 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 כרטיס (SD) Secure Digital ו-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 מהמאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.



## אודות אזהרות

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

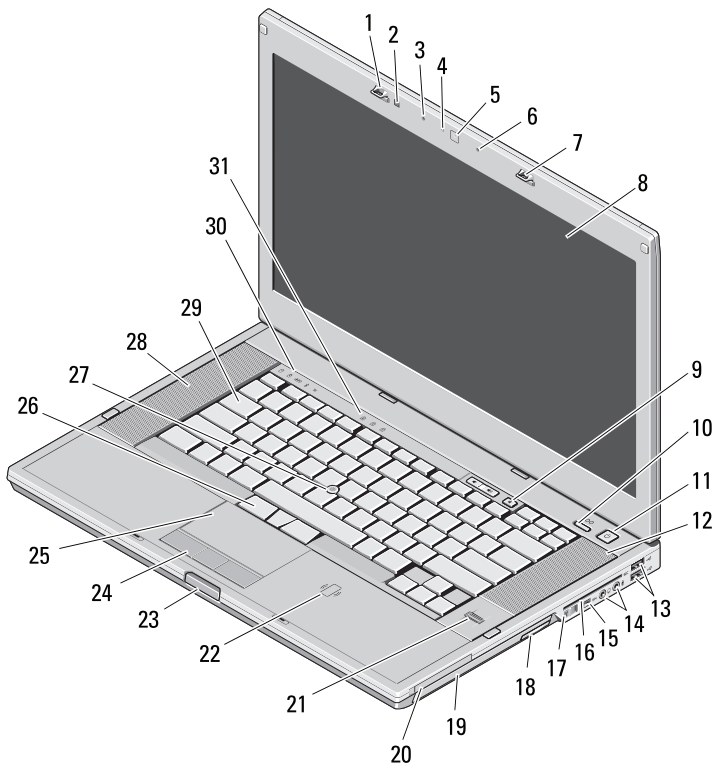


# Dell Precision™ M4500 תדיין הדובע תנחת

מידע על התקנה ותכונות

מבט מלפנים

2	חיישן תאורת סביבה	1	תפס תצוגה
4	נורית מצלמה (אופציונלי)	3	מיקרופון
6	מיקרופון	5	מצלמה (אופציונלי)
8	תצוגה	7	תפס תצוגה
10	לחצן Precision 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 הסרת 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 תפס שחרור תצוגה
26	לחצני מוט עקיבה	25	משטח מגע
28	רמקול שמאלי	27	מוט עקיבה
30	נוריות מצב התקנים	29	מקלדת
		31	נוריות מצב מקלדת



OKXG21A00

פברואר 2010

דגם תקינה: PP30LA001

דגם תקינה: PP30LA

