



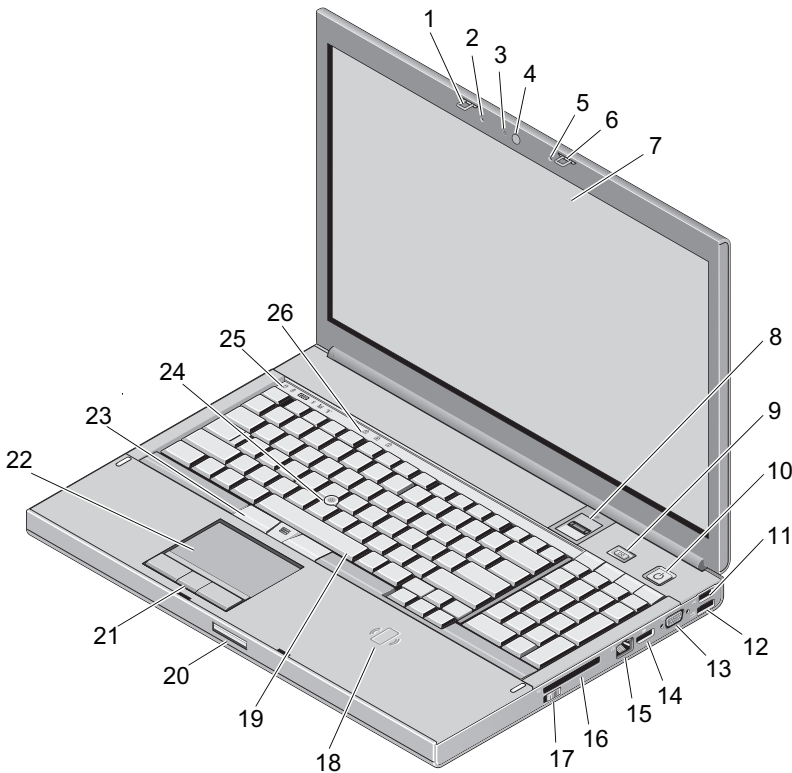
אודות אזהרות

אזהרה: אזהרה מציינת סכנה של נזק אפשרי לרכוש, בזקי גוף או מוות. 

Dell Precision M6500 Mobile Workstation

גיליון טכני של מידע על התקנה ותכונות

מבט מלפנים



דגם: PP08X
סוג: PP08X001

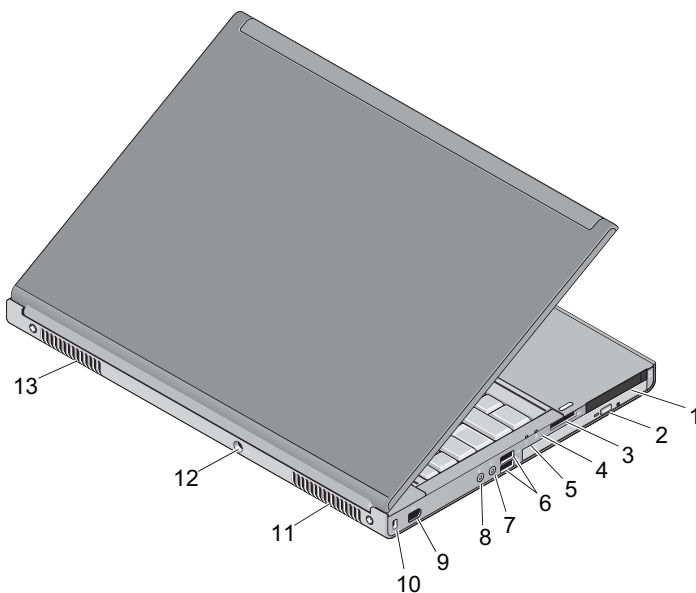


OU621PA02

אוגוסט 2010

מיקרופון	2	תפס צג	1
מצלמה (אופציונלי)	4	נורית LED מצלמה (אופציונלי)	3
תפס צג	6	מיקרופון	5
קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)	8	תצוגה	7
לחצן הפעלה	10	לחצן בסדרת Precision ON	9
מחבר eSATA/USB	12	USB 2.0	11
DisplayPort	14	מחבר VGA	13
חריץ ExpressCard	16	מחבר רשת	15
כרטיס חכם ללא מגע (אופציונלי)	18	מתג אלחוט	17
לחצן שחרור תפס צג	20	מקלדת	19
משטח מגע/גלגל ניווט jog-shuttle	22	לחצני משטח מגע (3)	21
בקר עקיבה	24	לחצני בקר עקיבה (3)	23
נוריות מצב מקלדת	26	נוריות מצב התקן	25

מבט מאחור



1	חריץ כפול לקורא כרטיסים חכמים ולכרטיס PC	2	כונן אופטי
3	חריץ קורא כרטיסים 8 ב-1	4	נורית מצב סוללה
5	נורית הפעלה	6	מחברי USB 3.0 (2)
7	מחבר line-out/אוזניות	8	מחבר מיקרופון/קו-כניסה (line-in)
9	יציאת IEEE 1394 (שישה פינים, מוזנת מתח)	10	חריץ כבל אבטחה
11	פתחי אוורור	12	מחבר למתאם זרם חילופין
13	פתחי אוורור		

התקנה מהירה

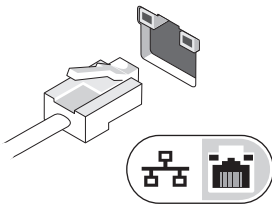
אזהרה: לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו במקטע זה, קרא את הוראות הבטיחות המצורפות למחשב שברשותך. מידע נוסף על שיטות העבודה המומלצות בנושא ניתן למצוא בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.

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

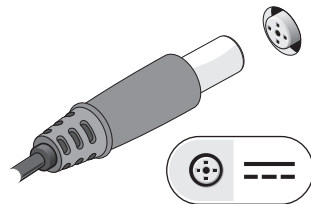
התראה: בעת ניתוק כבל מתאם זרם החילופין מהמחשב, אחוז במחבר ולא בכבל עצמו, ומשוך בחוזקה אך בעדינות כדי למנוע נזק לכבל. בעת ליפוף כבל מתאם זרם החילופין, הקפד ללפף בהתאם לזווית המחבר שעל מתאם זרם החילופין כדי למנוע נזק לכבל.

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

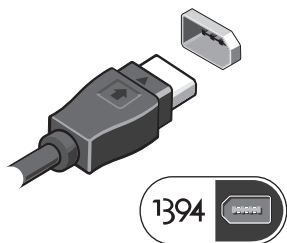
2 חבר את כבל הרשת (אופציונלי).



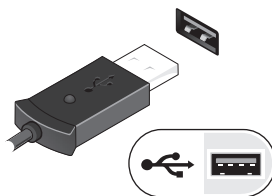
1 חבר את מתאם הז"ח למחבר שקע מתאם הז"ח במחשב ולשקע החשמל.



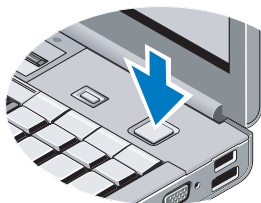
4 חבר התקני IEEE 1394, כגון כונן קשיח 1394 (אופציונלי).



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



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



הערה: מומלץ להפעיל את המחשב ולכבות אותו לפחות פעם אחת לפני התקנת כרטיסים כלשהם או חיבור המחשב לתחנת עגינה או להתקן חיצוני אחר כלשהו, כגון מדפסת.



מפרט



הערה: ההצעות עשויות להשתנות מאזור לאזור. המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלחו עם המחשב. לקבלת מידע נוסף על תצורת המחשב שלך, לחץ על **התחל** ← **עזרה ותמיכה** ובחר באפשרות להצגת מידע על המחשב שלך.

מידע על המערכת

ערכת שבבים Mobile Intel PM55 ערכת שבבים

מעבד

מעבד
Intel Core i5-520M Dual Core
Intel Core i5-540M Dual Core
Intel Core i7-620M Dual Core
Intel Core i7-740QM Quad Core
Intel Core i7-840QM Quad Core
Intel Core i7-940XM Quad Core Extreme

וידיאו

סוג וידיאו כרטיסים נפרדים
אפיק נתונים תומך ב-PCI-Express x16 Gen 2
בקר וידאו וזיכרון NVIDIA Quadro FX 3800M (זיכרון גרפי 1 גיגה-בתיים)
NVIDIA Quadro FX 2800M (זיכרון גרפי 1 גיגה-בתיים)
AMD ATI FirePro M7820 (זיכרון גרפי 1 גיגה-בתיים)

זיכרון

מחבר זיכרון ארבעה מחברי SODIMM
הערה: מחשבים שהיצרן התקין בהם מעבד Intel Core i7-620 M או Intel Core i5-520M/540M תומך בשני מחברי זיכרון בלבד.
קיבולת זיכרון תומך ב-1 גיגה-בתיים, 2 גיגה-בתיים, 4 גיגה-בתיים ו-8 גיגה-בתיים
סוג זיכרון DDR3, 1067 מגה-הרץ/1333 מגה-הרץ/1600 מגה-הרץ
הערה: תצורות זיכרון DDR3 של 1600 מגה-הרץ מוגבלות בשלב זה ל-8 גיגה-בתיים.
זיכרון מזערי 2 GB
כמות זיכרון מרבית 32 גיגה-בתיים

כרטיס חכם (עם התכונה האופציונלית 'ללא מגע')

ISO7816-12, (II) וסוג I, (אסינכרוני וסינכרוני סוג I וסוג II)	יכולות קריאה/צריבה
תומך ב-ISO-7816-3-3 (אסינכרוני וסינכרוני סוג I וסוג II)	כרטיסים נתמכים
5 V-1.8 V	טכנולוגיית התוכניות הנתמכת
כרטיסי Java	מהירות הממשק
200 סיביות לשנייה, 115-9600	רמת EMV
רמה 1 מאושרת	הרשאת WHQL
SC/PC	

סוללה

סוללת ליתיום-יון "חכמה" של תשעה תאים (90 ואט לשעה)	סוג
	ממדים :
85 מ"מ (3.34 אינץ')	עומק
23 מ"מ (0.90 אינץ')	גובה
11.1 וולט	מתח
	טווח טמפרטורות :
0 עד 35 מעלות צלזיוס (32 עד 95 מעלות פרנהייט)	הפעלה
-40 עד 65 מעלות צלזיוס (-40 עד 149 מעלות פרנהייט)	אחסון
ליתיום CR2032 של 3 וולט	סוללה שטוחה

מתאם AC

210 וואט / 240 וואט	סוג
AC 100-240 וולט	מתח כניסה
	זרם כניסה (מרביל) :
3.2 אמפר	210 וואט
3.5 אמפר	240 וואט
50-60 הרץ	תדר כניסה

מתאם AC (המשך)

זרם יציאה:

10.8 אמפר	210 וואט
12.3 אמפר	240 וואט
19.50 וולט DC	מתח יציאה נקוב

טווח טמפרטורות:

0 עד 40 מעלות צלזיוס (32 עד 104 מעלות פרנהייט)	הפעלה
-40 עד 65 מעלות צלזיוס (-40 עד 149 מעלות פרנהייט)	אחסון

מידות פיזיות

38.50 מ"מ (1.52 אינץ')	גובה
393 מ"מ (15.47 אינץ')	רוחב
280.50 מ"מ (11.04 אינץ')	עומק
משקל המינימום הוא 3.81 ק"ג (8.40 ליברות)	משקל (עם סוללה של תשעה תאים)

תנאי סביבה

טווח טמפרטורות

0 עד 35 מעלות צלזיוס (32 עד 95 מעלות פרנהייט)	הפעלה
-40 עד 65 מעלות צלזיוס (-40 עד 149 מעלות פרנהייט)	אחסון

לחות יחסית (מקסימום)

10% עד 90% (ללא התעבות)	הפעלה
5% עד 95% (ללא התעבות)	אחסון

חיפוש אחר מידע ומשאבים נוספים

ראו:	אם עליך לבצע:
מסמכי הבטיחות והמידע בנושא תקינה הנלווים למחשב וכן דף הבית בנושא התאימות לתקנים בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance .	לאתר מידע על שיטות עבודה מומלצות בנושא בטיחות עבור המחשב, עיין במידע בנושא אחריות, תנאים ותניות (ארה"ב בלבד), הוראות בנושא בטיחות, מידע בנושא תקינה, מידע בנושא הנדסת אנוש, והסכם רישיון למשתמש קצה

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.
© 2009-2010 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. הודפס בפולין.

חל איסור מוחלט על שעתוק חומרים אלה, בכל דרך שהיא, ללא קבלת רשות בכתב מאת Dell Inc.

סימני מסחר המוזכרים בטקסט זה: Dell™, הלוגו של DELL, Dell Precision™ ו-Dell Precision ON™ הם סימני מסחר של Dell Inc.; Blu-ray Disc™ הוא סימן מסחר של Blu-ray Disc Association; Intel® הוא סימן מסחר רשום ו-Core™ הוא סימן מסחר של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות והשם ATI FirePro™ הוא סימן מסחר של Advanced Micro Devices, Inc.

סימני מסחר ושמות מסחר אחרים המוזכרים במסמך זה מתייחסים לישויות הטוענות לבעלות על אותם סימנים ושמות או למוצרים שלהן. Dell Inc. מוותרת על כל חלק קנייני בסימנים מסחריים ושמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.