

## איתור מידע ומשאבים נוספים

עיון 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 על:

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

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

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

סימנים מסחריים המופיעים במסמך זה: Dell, הלוגו של DELL, ו-OptiPlex הם סימנים מסחריים של Dell Inc.; Intel ו-Pentium הם סימנים מסחריים רשומים ו-Core הוא סימן מסחרי של Intel Corporation בארה"ב. ובארצות אחרות. Wi-Fi הוא סימן מסחרי רשום של Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

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.

פיזי	מחשב Mini Tower	מחשב שולחני	מארז קטן
גובה	40.80 ס"מ (16.06 אינץ')	39.70 ס"מ (15.62 אינץ')	29.00 ס"מ (11.41 אינץ')
רוחב	18.70 ס"מ (7.36 אינץ')	10.90 ס"מ (4.29 אינץ')	8.50 ס"מ (3.34 אינץ')
עומק	43.10 ס"מ (16.96 אינץ')	34.80 ס"מ (13.70 אינץ')	32.40 ס"מ (12.75 אינץ')
משקל (מינימלי)	11.40 ק"ג (25.13 ליברות)	8.30 ק"ג (18.29 ליברות)	5.90 ק"ג (13.00 ליברות)

### סביבתי

מפרטורה:	
הפעלה	10° צלזיוס עד 35° צלזיוס (50° פרנהייט עד 95° פרנהייט)
אחסון	40° - צלזיוס עד 65° צלזיוס (40° - פרנהייט עד 149° פרנהייט)
לחות יחסית	20% עד 80% (ללא עיבוי)
גובה:	
הפעלה	15.2- מטר עד 3048 מטר (50- רגל עד 10,000 רגל)
אחסון	15.2- מטר עד 10,668 מטר (50- רגל עד 35,000 רגל)
זיהום אוויר רמה	G2 או פחות כמוגדר בתקן 1985-ISA-S71.04

## הודעה על מוצר של Macrovision

מוצר זה משלב טכנולוגייה של הגנה על זכויות יוצרים המוגנת באמצעות פטנטים וזכויות קניין רוחני אחרות בארצות הברית. אין להשתמש בטכנולוגיה זו אלא באישור של חברת Macrovision, והיא מיועדת לשימוש ביתי ולמטרות צפייה מוגבלת בלבד, אלא אם כן התירה Macrovision שימוש אחר במוצר. אין לבצע הנדסה לאחור או פירוק של המוצר.

**נוריות בקרה ונוריות אבחון (המשך)**

נורית פעילות כונן	מציגה את פעילות הכונן הקשיח מסוג SATA או כונן אופטי.
נורית פעילות רשת	אור כחול — כחול מהבהב מציין שהמחשב קורא נתונים מתוך כונן או כותב נתונים בכונן. אור כחול — קיים חיבור טוב בין הרשת לבין המחשב. כבוי (אין אור) — המחשב אינו מזהה חיבור פיזי לרשת.
נורות אבחון	ארבע נוריות כתומות הממוקמות בלוח הקדמי של המחשב. לקבלת מידע על נוריות האבחון, עיין במדריך השירות הזמין באתר התמיכה של Dell בכתובת <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .
גב המחשב	
נורית פעילות רשת במתאם רשת מוכלל	אור ירוק — קיים חיבור טוב בקצב 10 Mbps בין הרשת לבין המחשב. אור כתום — קיים חיבור טוב בקצב 100 Mbps בין הרשת לבין המחשב.
נורית פעילות רשת במתאם רשת מוכלל	אור צהוב — קיים חיבור טוב בקצב 1000 Mbps בין הרשת לבין המחשב. כבוי (אין אור) — המחשב אינו מזהה חיבור פיזי לרשת. אור צהוב — אור צהוב מהבהב מציין שיש פעילות רשת.

**נוריות בקרה ונוריות אבחון (המשך)**

נורית אספקת חשמל	אור ירוק — אספקת החשמל מופעלת ותקינה. ככל החשמל חייב להיות מחובר למחבר החשמל (בציודו האחורי של המחשב) ולשקע אספקת החשמל.
<b>הערה:</b>	תוכל לבדוק את תקינות מערכת החשמל על ידי לחיצה על לחצן הבדיקה. כאשר אספקת המתח למערכת נמצאת בטווח התקין, נורית ה-LED לבדיקה עצמית תידלק. במידה ונורית ה-LED אינה נדלקת, ייתכן שאספקת החשמל אינה תקינה. במהלך בדיקה זו, המחשב חייב להיות מחובר לחשמל.

חשמל	הספק חשמלי	פיזור חום מרבי	מתח
מחשב Mini Tower (DCSM1F)	הסוכנות להגנה על הסביבה (EPA) של ארה"ב	255 ואט	1060 BTU/שעה
	APFC	305 ואט	1600 BTU/שעה
מחשב שולחני (DCNE1F)	הסוכנות להגנה על הסביבה (EPA) של ארה"ב	255 ואט	1060 BTU/שעה
	APFC	255 ואט	1337 BTU/שעה
מחשב Small Form Factor (DCCY1F)	הסוכנות להגנה על הסביבה (EPA) של ארה"ב	235 ואט	977 BTU/שעה
	APFC	235 ואט	1233 BTU/שעה
<b>הערה:</b>	פיזור החום מחושב לפי ההספק החשמלי, בוואטים של ספק הכוח.		
סוללת מטבע	סוללת מטבע ליתיום CR2032 של 3 וולט		

## מפרט



**הערה:** המפרט הבא נועד רק עבור הנדרש לפי החוק למשלוח עם המחשב. לקבלת רשימה מלאה ועדכנית של המפרט עבור המחשב שברשותך, עבור אל [support.dell.com](http://support.dell.com).

### מידע מערכת

ערכת שבבים	ערכת שבבים Intel® Q57
מעבד	Intel Core™ i3/i5/i7 series Intel Pentium® dual-core

### וידאו

סוג וידאו:	Intel Graphics Media Accelerator HD
משולב	
נפרד	<b>הערה:</b> לא נתמך על ידי מחשבים עם מעבדי Intel i5 Quad-Core ו- Intel i7 Quad-Core.
זיכרון מסך:	כרטיס גרפי PCI-E x16
משולב	עד 1759 MB (משותף)
	<b>הערה:</b> כמות הזיכרון המשותף תלויה במערכת ההפעלה ובזיכרון הזמין.

### זיכרון

מחבר מודול זיכרון	ארבעה חריצי DIMM
קיבולת מודול זיכרון	1 GB, 2 GB, 4 GB
סוג זיכרון	1066 מגה-הרץ, 1333 מגה-הרץ DDR3
זיכרון מינימלי	1 GB
זיכרון מרבי	16 GB

מארז קטן	מחשב שולחני	מחשב Mini Tower	כוננים
			בעלי גישה מבחוץ:
אחד	אחד	אחד	מפרצים לכוון בגודל 3.5 אינץ'
אחד (Slimline)	אחד	שניים	מפרצים לכוון בגודל 5.25 אינץ'
			בעלי גישה מבפנים:
אחד	אחד	שניים	3.5 אינץ' SATA מפרצי כוננים
			התקנים זמינים:
שניים	שניים	שניים	2.5 אינץ' SATA כוננים קשיחים
אחד	אחד	שניים	3.5 אינץ' SATA כוננים קשיחים
אחד (Slimline)	אחד	שניים	כונני DVD-ROM מסוג SATA, כונן משולב DVD/ DVD+/- או כונן CD-RW RW בגודל 5.25 אינץ'
<b>נוריות בקרה ונוריות אבחון</b>			
			חזית המחשב
אור כחול קבוע — מציין מצב מופעל. הבהוב בכחול — מציין שהמחשב במצב שינה. אור כתום קבוע (כאשר המחשב אינו מאתחל) — מציין שקיימת בעיה בלוח המערכת או באספקת החשמל. אור כתום מהבהב — מציין בעיה בלוח המערכת.			נורית לחצן ההפעלה

## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**הערה:** ייתכן כי התקנים מסוימים אינם כלולים, אם לא הזמנת אותם.

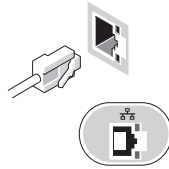
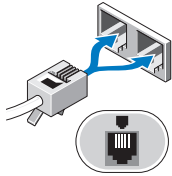


1

חבר את כבל הרשת (אופציונלי).

2

חבר את המודם (אופציונלי).



3

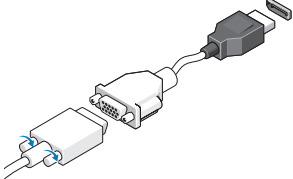
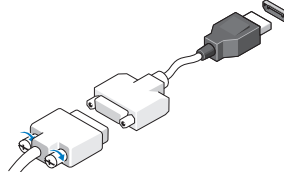
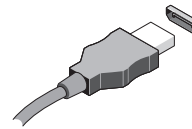
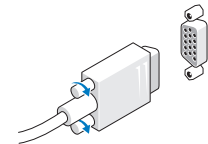
חבר את התצוגה באמצעות אחד הכבלים הבאים:

א כבל ה-VGA הכחול.

ב כבל DisplayPort שחור.

ג כבל מתאם DisplayPort ל-DVI.

ד כבל מתאם DisplayPort ל-VGA.



4

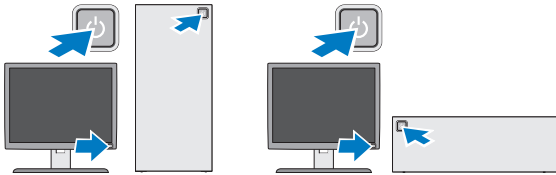
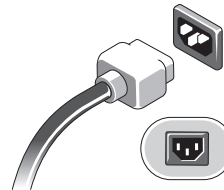
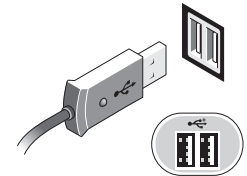
חבר מקלדת או עכבר USB (אופציונלי).

5

חבר את כבל(י) החשמל.

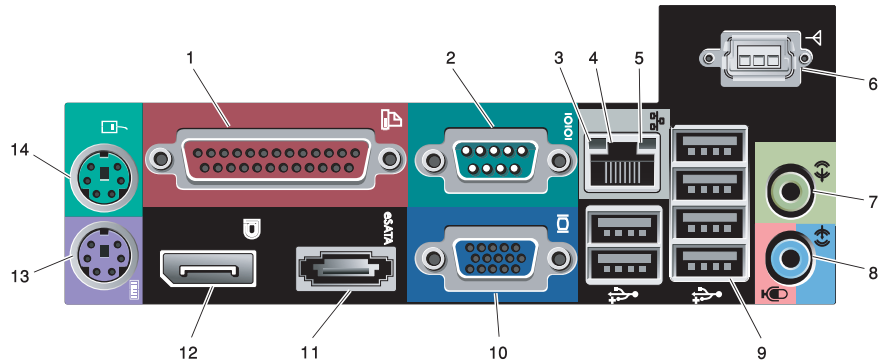
6

לחץ על לחצן ההפעלה בתצוגה ובמחשב.



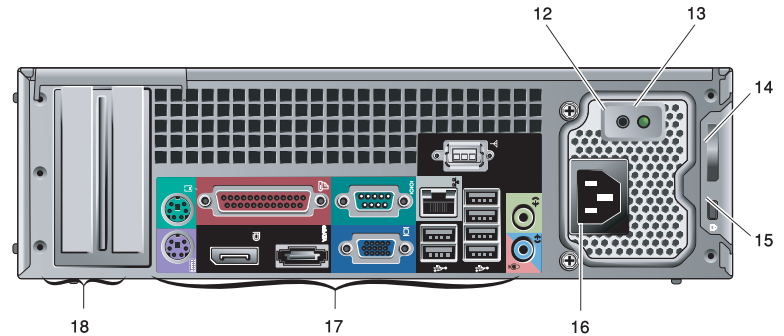
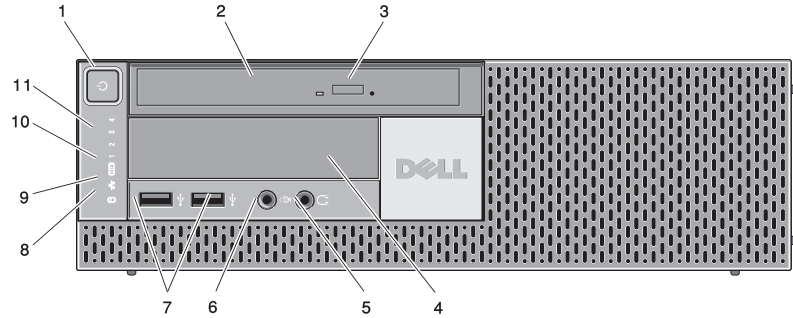
## תצורת Mini Tower, מחשב שולחני ומארז קטן — לוח אחורי

- 1 מחבר מקבילי
- 2 מחבר טורי
- 3 נורית תקינות קישור
- 4 מחבר מתאם רשת
- 5 נורית פעילות רשת
- 6 אנטנת Wi-Fi (אופציונלי)
- 7 מחבר אוזניות
- 8 מחבר קו-כניסה/מיקרופון
- 9 מחברי USB 2.0 (6)
- 10 מחבר VGA
- 11 מחבר eSATA (מחבר)
- 12 מחבר DisplayPort
- 13 מחבר מקלדת
- 14 מחבר עכבר



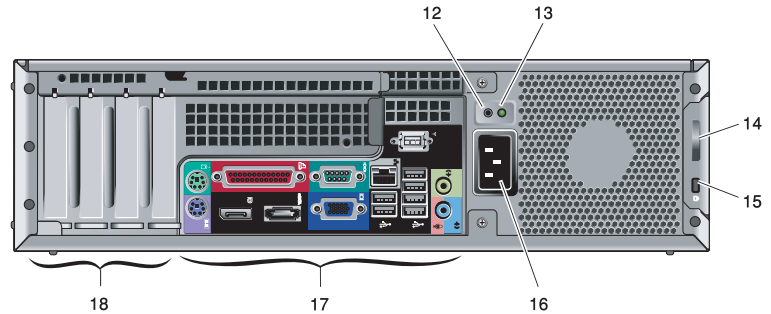
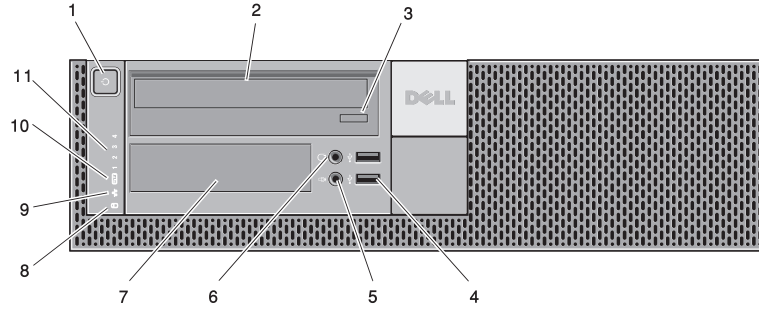
## מחשב Form Factor קטן — מבט מהחזית ומבט מאחור

- 1 לחצן הפעלה, נורית הפעלה
- 2 כונן אופטי
- 3 לחצן הוצאה בכונן אופטי
- 4 מפרץ משתנה
- 5 מחבר אוזניות
- 6 מחבר מיקרופון
- 7 מחברי USB 2.0 (2)
- 8 נורית פעילות כונן
- 9 נורית פעילות רשת
- 10 נורית פעילות Wi-Fi (אופציונלי)
- 11 (נוריות אבחון (4)
- 12 לחצן אבחון ספק כוח
- 13 נורית אבחון ספק כוח
- 14 טבעת של מעגול תליה
- 15 חריץ כבל אבטחה
- 16 מחבר כבל חשמל
- 17 מחברי הלוח האחורי
- 18 חריצים לכרטיסי הרחבה (2)




## מחשב שולחני — מבט מהחזית ומבט מאחור

- 1 לחצן הפעלה, נורית הפעלה
- 2 כונן אופטי
- 3 לחצן הוצאה בכונן אופטי
- 4 מחברי USB 2.0 (2)
- 5 מחבר מיקרופון
- 6 מחבר אוזניות
- 7 מפרץ משתנה
- 8 נורית פעילות כונן
- 9 נורית פעילות רשת
- 10 נורית פעילות Wi-Fi (אופציונלי)
- 11 נוריות אבחון (4)
- 12 לחצן אבחון ספק כוח
- 13 נורית אבחון ספק כוח
- 14 טבעת של מנעול תליה
- 15 חריץ כבל אבטחה
- 16 מחבר כבל חשמל
- 17 מחברי הלוח האחורי
- 18 חריצים לכרטיסי הרחבה (4)



# אודות אזהרות

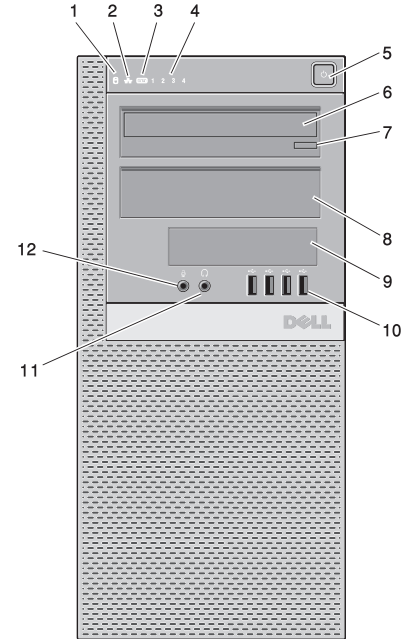
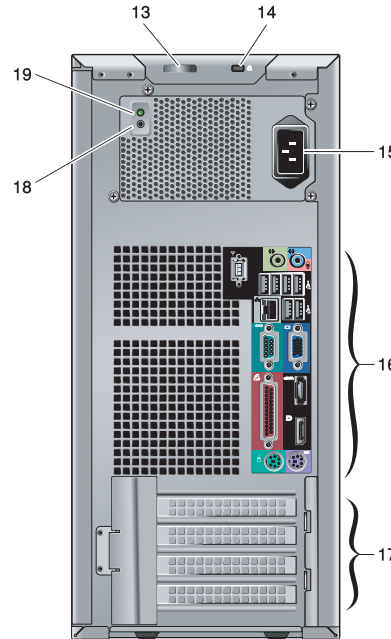
אזהרה: "אזהרה" מציינת אפשרות לבזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות. 

# Dell™ OptiPlex™ 980

מידע אודות ההגדרה והתכונות

מחשב Mini Tower — מבט מהחזית ומבט מאחור

- 1 נורית פעילות כונן
- 2 נורית פעילות רשת
- 3 נורית פעילות Wi-Fi® (אופציונלי)
- 4 נוריות אבחון (4)
- 5 לחצן הפעלה, נורית הפעלה
- 6 כונן אופטי
- 7 לחצן הוצאה בכונן אופטי
- 8 לוח כיסוי כונן אופטי
- 9 מפרץ משתנה
- 10 מחברי USB 2.0 (4)
- 11 מחבר אוזניות
- 12 מחבר מיקרופון
- 13 טבעת של מנעול תליה
- 14 חריץ כבל אבטחה
- 15 מחבר כבל חשמל
- 16 מחברי הלוח האחורי
- 17 חריצים לכרטיסי הרחבה (4)
- 18 לחצן אבחון ספק כוח
- 19 נורית אבחון ספק כוח



0U681PA01

פברואר 2010

דגמים: מחשב Mini Tower :DCSM1F; מחשב שלוחני: DCNE1F; וכן מחשב :Small Form Factor DCCY1F series

