

Dell Optiplex 390

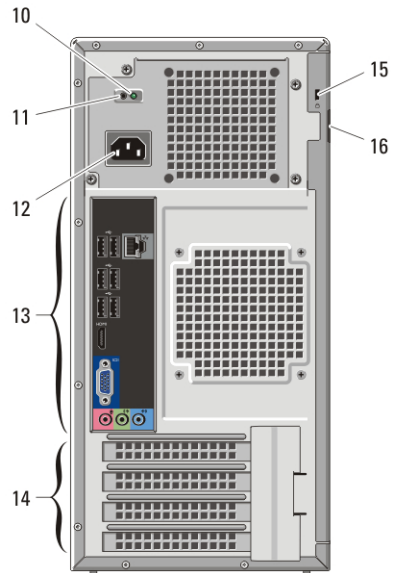
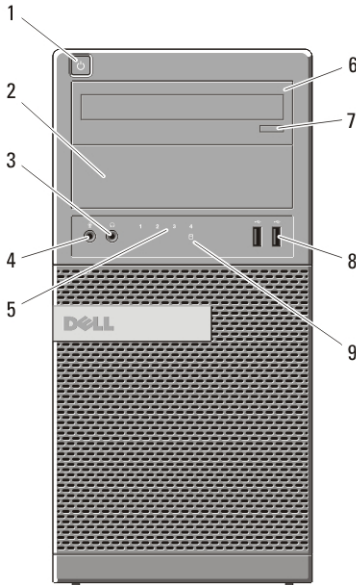
מידע על התקנה ותכונות

אודות אזהרות

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



Mini Tower — מבט מלפנים ומאחור



איור 1. מבט מלפנים ומאחור של Mini-Tower

- 7. לחצן הוצאה של כונן אופטי
- 8. מחברי USB 2.0 (2)
- 9. נורית פעילות של כונן קשיח
- 10. נורית אבחון ספק זרם
- 11. לחצן אבחון ספק זרם
- 12. מחבר כבל חשמל

- 1. לחצן הפעלה
- 2. תא כונן אופטי
- 3. מחבר אוזניות
- 4. מחבר מיקרופון
- 5. נוריות אבחון (4)
- 6. כונן אופטי

רזם חקיקה: D12M, D07D, D04S
סוג חקיקה: D12M001, D07D001, D04S001
05 – 2011



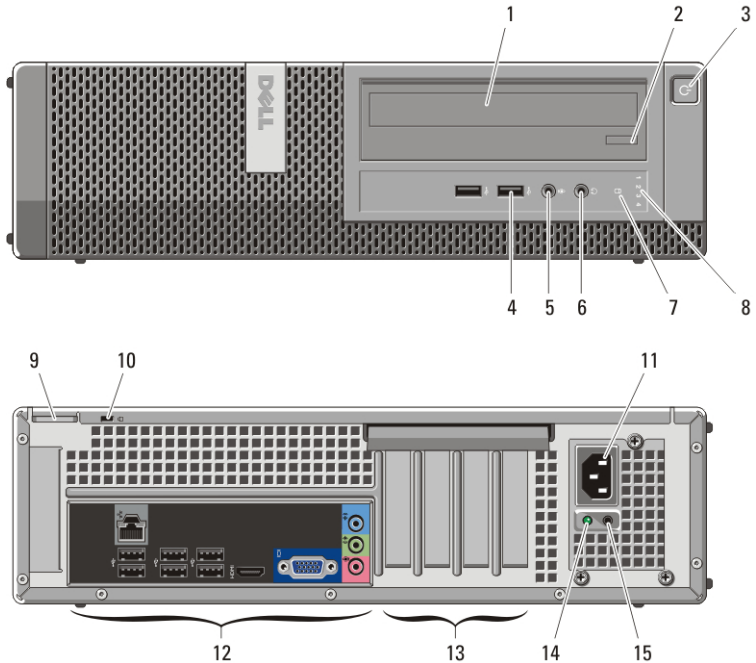
OX7PCCA01



- 15. חריץ כבל אבטחה
- 16. טבעת של מנעול תלייה

- 13. מחברי הלוח האחורי
- 14. חריצים לכרטיסי הרחבה (4)

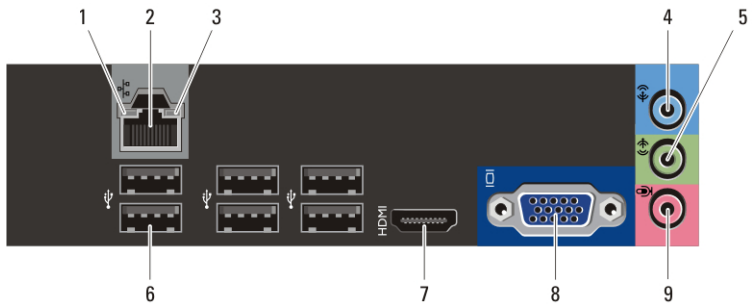
מחשב שולחני - מבט מלפנים ומאחור



איור 2. מבט מלפנים ומאחור - מחשב שולחני

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 9. טבעת של מנעול תלייה | 1. כונן אופטי |
| 10. חריץ כבל אבטחה | 2. לחצן הוצאה של כונן אופטי |
| 11. מחבר כבל חשמל | 3. לחצן הפעלה |
| 12. מחברי הלוח האחורי | 4. מחברי USB 2.0 (2) |
| 13. חריצים לכרטיסי הרחבה (4) | 5. מחבר מיקרופון |
| 14. נורית אבחון ספק זרם | 6. מחבר אוזניות |
| 15. לחצן אבחון ספק זרם | 7. נורית פעילות של כונן קשיח |
| | 8. נוריות אבחון (4) |

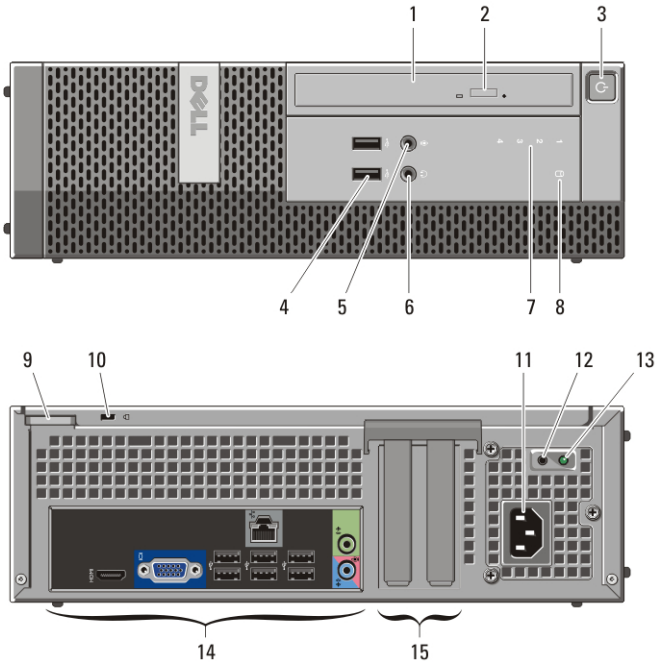
מחשב Mini Tower ומחשב שולחני — לוח אחורי



איור 3. מבט על הלוח האחורי של מחשב Mini Tower ומחשב שולחני

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. נורית תקינות קישור | 6. מחברי USB 2.0 (6) |
| 2. מחבר רשת | 7. מחבר HDMI |
| 3. נורית פעילות רשת | 8. מחבר VGA |
| 4. מחבר קו-כניסה (line-in) | 9. מחבר מיקרופון |
| 5. מחבר קו-יציאה (line-out) | |

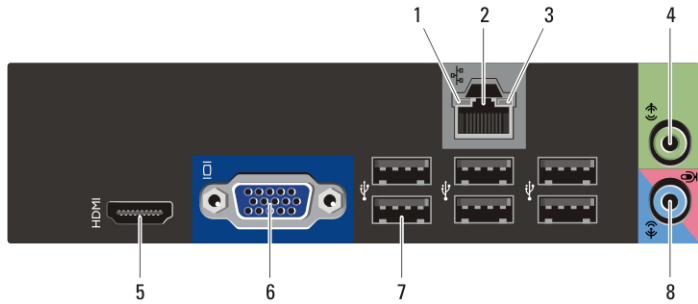
מחשב Form Factor קטן - מבט מלפנים ומאחור



איור 4. מבט מלפנים ומאחור - מחשב Form Factor קטן

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 9. טבעת של מנעול תלייה | 1. כונן אופטי |
| 10. חריץ כבל אבטחה | 2. לחצן הוצאה של כונן אופטי |
| 11. מחבר כבל חשמל | 3. לחצן הפעלה |
| 12. לחצן אבחון ספק זרם | 4. מחברי USB 2.0 (2) |
| 13. נורית אבחון ספק זרם | 5. מחבר מיקרופון |
| 14. מחברי הלוח האחורי | 6. מחבר אוזניות |
| 15. חריצים לכרטיסי הרחבה (2) | 7. נוריות אבחון (4) |
| | 8. נורית פעילות של כונן קשיח |

מחשב Form Factor קטן — לוח אחורי



איור 5. מבט על הלוח האחורי של מחשב Form Factor קטן

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 5. מחבר HDMI | 1. נורית תקינות קישור |
| 6. מחבר VGA | 2. מחבר רשת |
| 7. מחברי USB 2.0 (6) | 3. נורית פעילות רשת |
| 8. מחבר מיקרופון/קו-כניסה (line-in) | 4. מחבר קו-יציאה (line-out) |

התקנה מהירה

אזהרה:



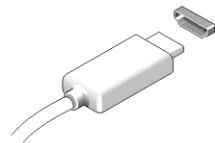
לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, קרא את מידע הבטיחות המצורף למחשב שברשותך. למידע נוסף על נוהלי עבודה מיטביים, עיין באתר www.dell.com/regulatory_compliance.

הערה:

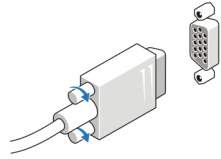


התקנים מסוימים עשויים שלא להיות כלולים, אם לא הזמנת אותם.

1. חבר את התצוגה באמצעות אחד הכבלים הבאים:

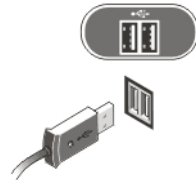


איור 6. מחבר HDMI



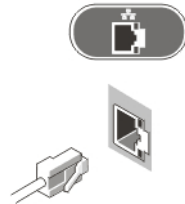
איור 7. מחבר VGA

2. חבר את המקלדת או העכבר בעלי חיבור ה-USB (אופציונלי).



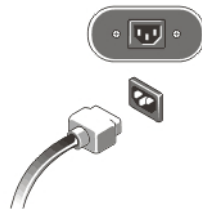
איור 8. חיבור USB

3. חבר את כבל הרשת (אופציונלי).



איור 9. חיבור רשת

4. חבר את כבלי החשמל.



איור 10. חיבור לחשמל

5. לחץ על לחצני ההפעלה בצג ובמחשב.



איור 11. לחצן הפעלה

מפרטים

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.

מידע מערכת	
ערכת שבבים	Intel H61 Express ערכת שבבים
מעבד	<ul style="list-style-type: none">Intel Core i3 SeriesIntel Core i5 Series
וידאו	
סוג וידאו:	Intel HD graphics 2000
משולב	
כרטיסים נפרדים	<ul style="list-style-type: none">AMD Radeon HD 6350AMD Radeon HD 6450
זיכרון וידאו:	עד 1.7 GB זיכרון וידאו משותף
משולב	(Microsoft Windows Vista ו-7 Windows)
כרטיסים נפרדים	עד 1 GB
זיכרון	
מחבר מודול זיכרון	שני חריצי DIMM
קיבולת מודול זיכרון	1 GB, 2 GB ו-4 GB
סוג זיכרון	DDR3 עם 1333 MHz

זיכרון	
1 GB	זיכרון מזערי
8 GB	זיכרון מרבי

מחשב Form Factor קטן	מחשב שולחני	תצורת Mini-Tower	כוננים
בעלי גישה מבחוץ:			
אחד (Slimline)	אחד	שניים	מפצרי כוננים בגודל 5.25 אינץ' שניים
בעלי גישה מבפנים:			
אחד	אחד	שניים	מפצרי כוננים בגודל 3.5 אינץ' שניים

נוריות בקרה ונוריות אבחון




חזית המחשב:	
נורית לחצן ההפעלה	אור כחול - כחול רציף מצייין מצב פעיל; כחול מהבהב מצייין מצב שינה של המחשב.
נורית פעילות כונן	אור כתום — אור כתום רציף כאשר לא ניתן להפעיל את המחשב מצייין שקיימת בעיה בלוח המערכת או באספקת החשמל. אור כתום מהבהב מצייין בעיה בלוח המערכת.
נוריות אבחון	אור כחול — כחול מהבהב מצייין שהמחשב קורא נתונים מתוך הכונן הקשיח או כותב נתונים בכונן הקשיח. ארבע נוריות הממוקמות בלוח הקדמי של המחשב. מידע נוסף אודות נוריות האבחון, עיין ב <i>מדריך השירות</i> שבכתובת האינטרנט support.dell.com/manuals .
נורית אספקת חשמל	אור ירוק — אספקת החשמל מופעלת ותקינה. יש לחבר את כבל החשמל למחבר החשמל (בגב המחשב) ולשקע החשמל.

הערה:

ניתן לבדוק את תקינות מערכת החשמל על ידי לחיצה על לחצן אבחון אספקת החשמל. כשעוצמת הזרם של אספקת החשמל למערכת נמצאת בטווח המוגדר במפרט, נורית אבחון אספקת החשמל נדלקת. אם נורית החיווי אינה נדלקת, ייתכן שיש תקלה באספקת המתח. יש לחבר את המחשב לאספקת החשמל במהלך בדיקה זו.

אספקת חשמל	
סוללת מטבע	סוללת מטבע CR2032 של 3 V
מתח	

אספקת חשמל

5.0 A ,60 Hz עד 100 VAC	240 VAC עד 50 Hz	Mini-Tower	תצורת
4.4 A ,60 Hz עד 100 VAC	240 VAC עד 50 Hz		מחשב שולחני
3.6 A/4.0 A ,60 Hz עד 100 VAC	240 VAC עד 50 Hz	Form Factor קטן	מחשב
הספק			
265 W		Mini-Tower	תצורת
250 W			מחשב שולחני
240 W		Form Factor קטן	מחשב
פיזור חום מרבי			
1390 BTU/שעה		Mini-Tower	תצורת
1312 BTU/שעה			מחשב שולחני
1259 BTU/שעה		Form Factor קטן	מחשב
הערה: 			
פיזור חום מחושב לפי ההספק הנקוב של ספק הזרם.			
הערה: 			
מתג בחירת המתח זמין רק בספקי כוח מסוג לא-EPA.			
הערה: 			
לקבלת מידע חשוב אודות הגדרת מתח, עיין בהוראות הבטיחות המצורפות למחשב.			

פיוז	תצורת Mini-Tower	מחשב שולחני	מחשב Form Factor קטן
גובה	360.00 מ"מ	360.00 מ"מ	290.00 מ"מ
	(14.17 אינץ')	(14.17 אינץ')	(11.42 אינץ')
רוחב	175.00 מ"מ	102.00 מ"מ	92.60 מ"מ
	(6.89 אינץ')	(4.01 אינץ')	(3.64 אינץ')
עומק	417.00 מ"מ	410.00 מ"מ	312.00 מ"מ
	(16.42 אינץ')	(16.14 אינץ')	(12.28 אינץ')
משקל (מזערי)	8.87 ק"ג	7.56 ק"ג	5.70 ק"ג
	(19.55 פאונד)	(16.67 פאונד)	(12.57 פאונד)

תנאי סביבה	
טמפרטורה:	10 °C עד 35 °C (50 °F עד 95 °F)
הפעלה	10 °C עד 35 °C (50 °F עד 95 °F)
אחסון	-40 °C עד 65 °C (-40 °F עד 149 °F)
לחות יחסית	20% עד 80% (ללא עיבוי)
גובה:	
הפעלה	15.20 מ' עד 3048 מ' (-50 רגל עד 10,000 רגל)
אחסון	15.20 מ' עד 10,668 מ' (-50 רגל עד 35,000 רגל)
רמת זיהום אוויר	G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

איתור מידע ומשאבים נוספים

עייין במסמכי הבטיחות והתקינה שסופקו עם המחשב שברשותך וראה בנוסף את דף הבית של התאימות לתקינה בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance לקבלת מידע נוסף אודות:

- נוהלי בטיחות מיטביים
- אישור תקינה
- ארגונומיה

בקק בכתובת www.dell.com לקבלת מידע נוסף אודות:

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

המידע בפרסום זה עשוי להשתנות ללא הודעה.

© 2011 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

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

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: Dell™, Dell Precision™, Dell Precision ON™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude ON™, Latitude™, OptiPlex™, Vostro™ ו-Wi-Fi Catcher™ הם סימנים מסחריים של Dell Inc. Intel® Core™, Xeon®, Pentium®, Atom™, Centrino™ ו-Celeron™ הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות. AMD® AMD Phenom™, AMD Athlon™, AMD Sempron™, AMD Opteron™ ו-ATI Radeon™ הם סימנים מסחריים של AMD. Microsoft® Windows Vista™, MS-DOS®, Office Outlook™ ו-Windows Vista™ (התחל) של Start (התחל) של Windows Vista™ ו-Office Outlook™ הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות. Blu-ray Disc™ הוא סימן מסחרי בבעלות Blu-ray Disc Association (BDA) וניתן ברשיון לשימוש על תקליטורים ונגנים. המילה Bluetooth® היא סימן מסחרי רשום בבעלות Bluetooth SIG, Inc וכל שימוש של סימן שכזה על-ידי Dell Inc עשה ברשיון. Wi-Fi® הוא סימן מסחרי רשום של Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

ייתכן שייעשה שימוש בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים אחרים בפרסום 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.