


Dell OptiPlex 790

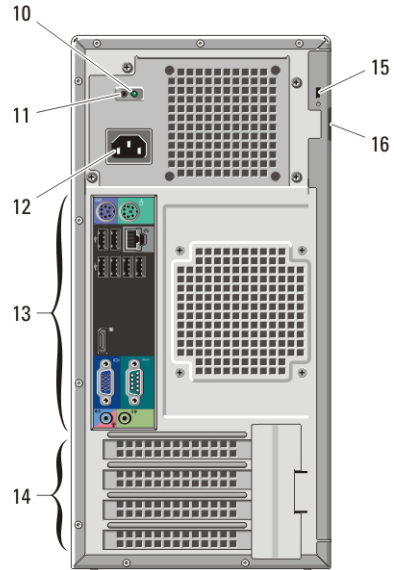
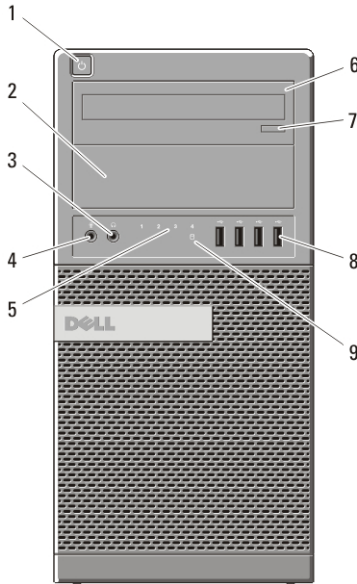
מידע על התקנה ותכונות

אודות אזהרות

אזהרה: 

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

מבט מלפנים ומאחור — Mini Tower



איור 1. מבט מלפנים ומאחור של Mini-Tower

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 9. נורית פעילות כונן | 1. לחצן הפעלה, נורית הפעלה |
| 10. נורית אבחון ספק כוח | 2. תא כונן אופטי (אופציונלי) |
| 11. לחצן אבחון ספק כוח | 3. מחבר אוזניות |
| 12. מחבר חשמל | 4. מחבר מיקרופון |
| 13. מחברי הלוח האחורי | 5. נוריות אבחון (4) |
| 14. חריצים לכרטיסי הרחבה (4) | 6. כונן אופטי (אופציונלי) |
| 15. חריץ כבל אבטחה | 7. לחצן הוצאה של כונן אופטי |
| 16. טבעת של מנעול תלייה | 8. מחברי USB 2.0 (4) |

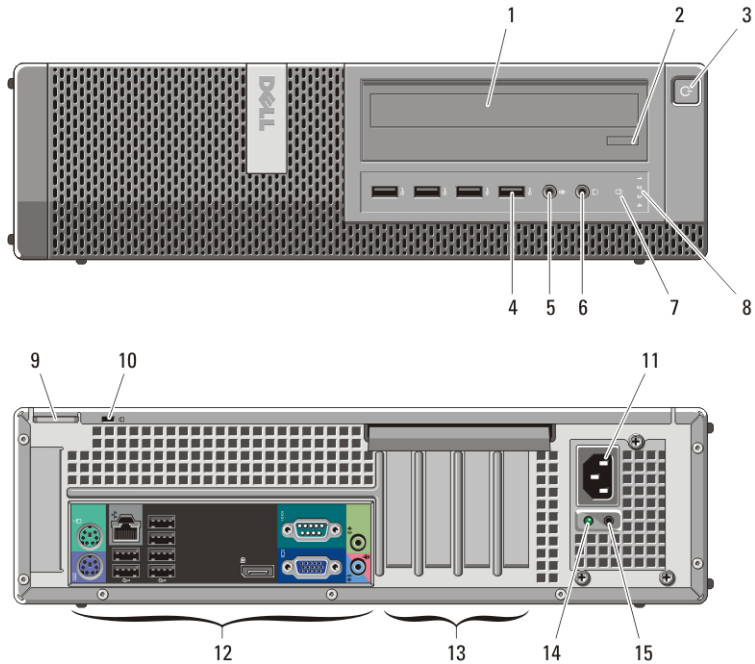
Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U
Regulatory Type: D09M001, D05D001,
D03S001, D01U002
02 – 2011



026M39A00



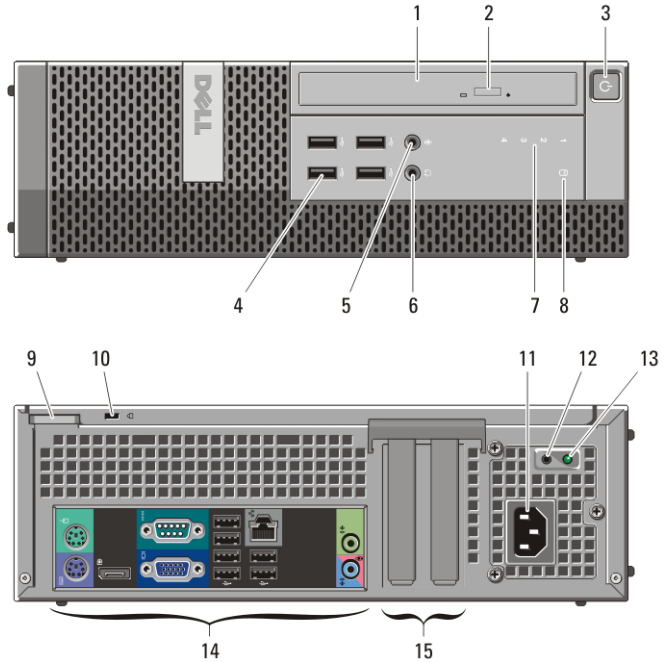
מחשב שולחני - מבט מלפנים ומאחור



איור 2. מבט מלפנים ומאחור - מחשב שולחני

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

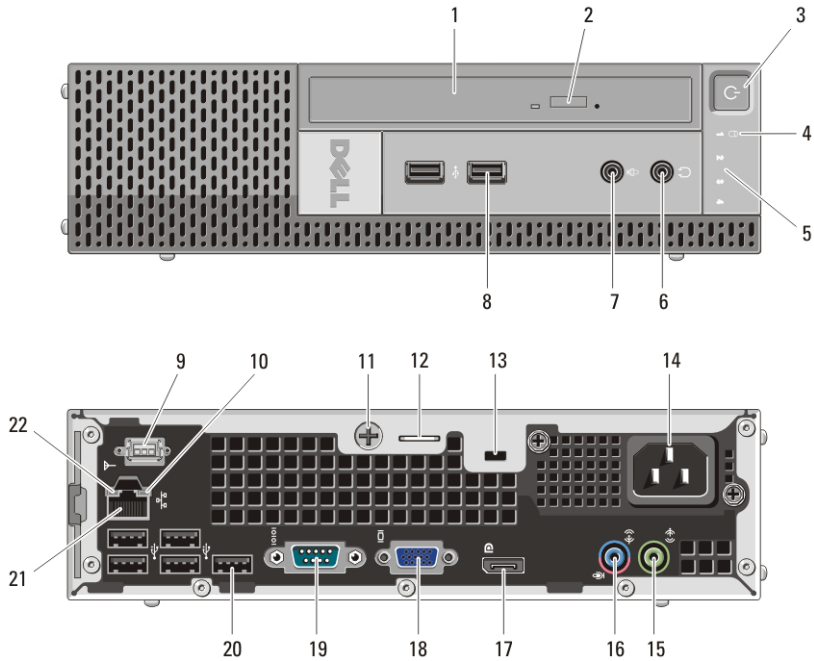
מחשב Form Factor קטן - מבט מלפנים ומאחור



איור 3. מבט מלפנים ומאחור - מחשב Form Factor קטן

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

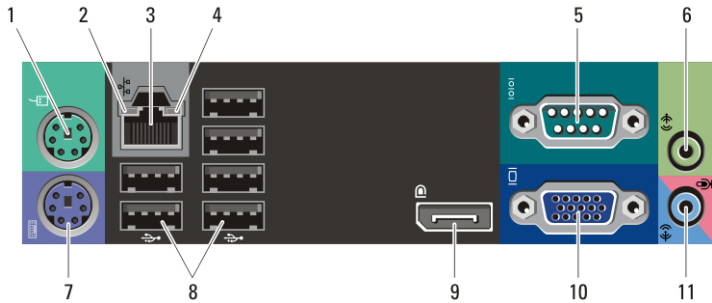
מחשב Form Factor קטן מאוד - מבט מלפנים ומאחור



איור 4. מבט מלפנים ומאחור - מחשב Form Factor קטן מאוד

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 12. טבעת של מנעול תליה | 1. כונן אופטי |
| 13. חריץ כבל אבטחה | 2. לחצן הרצאה של כונן אופטי |
| 14. מחבר חשמל | 3. לחצן הפעלה, נורית הפעלה |
| 15. מחבר קו-יציאה (line-out) | 4. נורית פעילות כונן |
| 16. מחבר מיקרופון/קו-כניסה (line-in) | 5. נוריות אבחון (4) |
| 17. מחבר DisplayPort | 6. מחבר אוזניות |
| 18. מחבר VGA | 7. מחבר מיקרופון |
| 19. מחבר טורי | 8. מחברי USB 2.0 (2) |
| 20. מחברי USB 2.0 (5) | 9. אנטנת Wi-Fi (אופציונלית) |
| 21. מחבר רשת | 10. נורית פעילות רשת |
| 22. נורית תקינות קישור | 11. בורג תפוס |

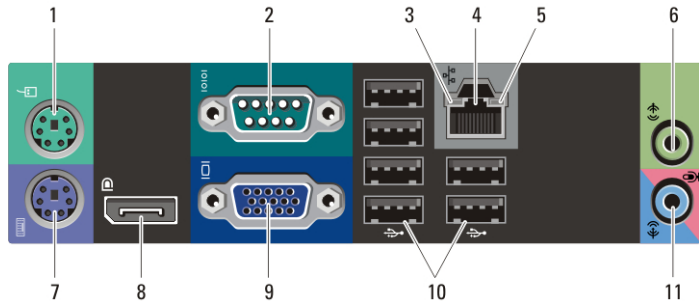
מחשב Mini Tower ומחשב שלוחני — לוח אחורי



איור 5. מבט על הלוח האחורי של מחשב Mini Tower ומחשב שלוחני

- | | | | | | |
|---------------|-----------------------|----------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. מחבר עכבר | 2. נורית תקינות קישור | 3. מחבר רשת | 4. נורית פעילות רשת | 5. מחבר טורי | 6. מחבר קו-יציאה (line-out) |
| 7. מחבר מקלדת | 8. מחברי USB 2.0 (6) | 9. DisplayPort | 10. מחבר VGA | 11. מחבר מיקרופון/קו-כניסה (line-in) | |

מחשב Form Factor קטן - לוח אחורי



איור 6. לוח אחורי — מחשב Form Factor קטן

- | | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. מחבר עכבר | 2. מחבר טורי | 3. נורית תקינות קישור | 4. מחבר רשת | 5. נורית פעילות רשת | 6. מחבר קו-יציאה (line-out) |
| 7. מחבר מקלדת | 8. מחבר DisplayPort | 9. מחבר VGA | 10. מחברי USB 2.0 (6) | 11. מחבר מיקרופון/קו-כניסה (line-in) | |

התקנה מהירה

אזהרה:



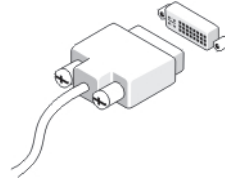
לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, קרא את מידע הבטיחות המצורף למחשב שכרשוחך. למידע נוסף על נוהלי עבודה מיטביים, עיין באתר www.dell.com/regulatory_compliance.

הערה:

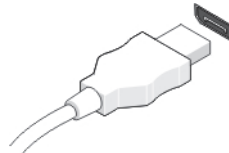


התקנים מסוימים עשויים שלא להיות כלולים, אם לא הזמנת אותם.

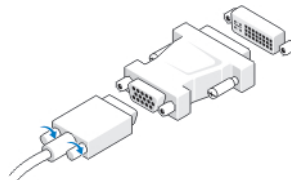
1. חבר את התצוגה באמצעות אחד הכבלים הבאים:



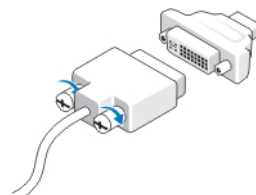
איור 7. כבל DVI



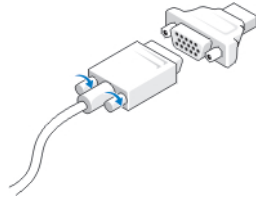
איור 8. כבל DisplayPort



איור 9. מתאם VGA ל-DVI



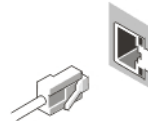
איור 10. מתאם DVI ל-DisplayPort Adapter



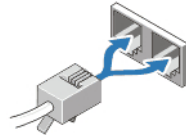
- איור 11. מתאם DisplayPort ל-VGA
2. חבר את המקלדת או העכבר בעלי חיבור ה-USB (אופציונלי).



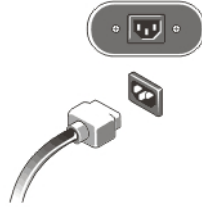
- איור 12. חיבור USB
3. חבר את כבל הרשת (אופציונלי).



- איור 13. חיבור רשת
4. חבר את המודם (אופציונלי).



- איור 14. חיבור מודם
5. חבר את כבל (י) החשמל.



איור 15. חיבור לחשמל
6. לחץ על לחצני ההפעלה בצג ובמחשב.



איור 16. 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 6 series Express
מעבד	
מעבד	<ul style="list-style-type: none"> ארבע ליבות Intel Core i5, i7 שתי ליבות Intel Core i3 Intel Pentium Dual Core מעבד ליבה כפולה Intel Celeron
וידאו	
סוג:	
משולב	<ul style="list-style-type: none"> גרפיקת Intel HD Intel HD Graphics 2000
כרטיסים נפרדים	מתאם גרפי PCI Express x16
זיכרון וידאו משולב	עד 1.7GB זיכרון וידאו משותף (Microsoft Windows Vista ו-7 Windows)

זיכרון

מחברי מודול זיכרון

שולחני, Mini-Tower ו-Form Factor	ארבעה חריצי DIMM	קטן
מחשב Form Factor קטן מאוד	שני חריצי DIMM	קטן
קיבולת מודול זיכרון	1 GB, 2 GB ו-4 GB	סוג
זיכרון מינימלי	1 GB	זיכרון מרבי
שולחני, Mini-Tower ו-Form Factor	16 GB	קטן
מחשב Form Factor קטן מאוד	8 GB	קטן

כוננים

בעלי גישה מבחור:

מפרצי כוננים בגודל 5.25 אינץ'

שניים	תצורת Mini-Tower
אחד	מחשב שולחני
תא כונן אופטי דק אחד	מחשב Form Factor קטן
תא כונן אופטי דק אחד	מחשב Form Factor קטן מאוד

בעלי גישה מבפנים:

מפרצי כונן SATA בגודל 3.5 אינץ'

שניים	תצורת Mini-Tower
אחד	מחשב שולחני
אחד	מחשב Form Factor קטן
ללא	מחשב Form Factor קטן מאוד
שניים	מפרצי כונן SATA בגודל 2.5 אינץ'
שניים	תצורת Mini-Tower
אחד	מחשב שולחני

כוננים

מחשב Form Factor קטן אחד

מחשב Form Factor קטן מאוד אחד

נוריות בקרה ונוריות אבחון

נורית לחצן ההפעלה אור כחול - כחול רציף מציין מצב פעיל; כחול מהבהב מציין מצב שינה של המחשב.

אור כתום — אור כתום רציף כאשר לא ניתן להפעיל את המחשב מציין שקיימת בעיה בלוח המערכת או באספקת החשמל. אור כתום מהבהב מציין בעיה בלוח המערכת.

נורית פעילות כונן אור כחול — כחול מהבהב מציין שהמחשב קורא נתונים מתוך הכונן הקשיח או כותב נתונים בכונן הקשיח.

נוריות אבחון ארבע נוריות הממוקמות בלוח הקדמי של המחשב. מידע נוסף אודות נוריות האבחון, עיין ב *מדריך השינוי* באתר support.dell.com/manuals.

חשמל

סוללת מטבע סוללת מטבע ליתיום CR2032 של 3 V

מחתי

תצורת Mini-Tower 100 VAC עד 50 Hz, 240 VAC עד 60 Hz, 5.00 A

מחשב שולחני 100 VAC עד 50 Hz, 240 VAC עד 60 Hz, 4.40 A

מחשב Form Factor קטן 100 VAC עד 50 Hz, 240 VAC עד 60 Hz, 3.60 A

100 VAC עד 50 Hz, 240 VAC עד 60 Hz, 4.00 A

מחשב Form Factor קטן מאוד 100 VAC עד 50 Hz, 240 VAC עד 60 Hz, 2.90 A

הספק

תצורת Mini-Tower 265 W

מחשב שולחני 250 W

מחשב Form Factor קטן 240 W

מחשב Form Factor קטן מאוד 200 W

פיזור חום מרבי

תצורת Mini-Tower 1390 BTU/hr

חשמל

1312 BTU/hr	מחשב שולחני
1259 BTU/hr	מחשב Form Factor קטן
758 BTU/hr	מחשב Form Factor קטן מאוד

הערה: 

פיזור חום מחושב לפי ההספק הנקוב של ספק הזרם.

הערה: 

לקבלת מידע חשוב אודות הגדרת מתח, עיין בהוראות הבטיחות המצורפות למחשב.

מידות פיזיות

גובה

36 ס"מ (14.17 אינץ')	תצורת Mini-Tower
36 ס"מ (14.17 אינץ')	מחשב שולחני
29 ס"מ (11.42 אינץ')	מחשב Form Factor קטן
23.70 ס"מ (9.33 אינץ')	מחשב Form Factor קטן מאוד

רוחב

17.50 ס"מ (6.89 אינץ')	תצורת Mini-Tower
10.20 ס"מ (4.01 אינץ')	מחשב שולחני
9.26 ס"מ (3.65 אינץ')	מחשב Form Factor קטן
6.50 ס"מ (2.56 אינץ')	מחשב Form Factor קטן מאוד

עומק

41.70 ס"מ (16.42 אינץ')	תצורת Mini-Tower
41.00 ס"מ (16.14 אינץ')	מחשב שולחני
31.20 ס"מ (12.28 אינץ')	מחשב Form Factor קטן
24.00 ס"מ (9.45 אינץ')	מחשב Form Factor קטן מאוד

משקל (מזערי)

8.87 ק"ג (19.55 ליברות)	תצורת Mini-Tower
7.56 ק"ג (16.67 ליברות)	מחשב שולחני

מידות פיזיות

מחשב Form Factor קטן	5.70 ק"ג (12.57 ליברות)
מחשב Form Factor קטן מאוד	3.27 ק"ג (7.21 ליברות)

תנאי סביבה

טמפרטורה:

הפעלה 10 עד 35 מעלות צלזיוס

אחסון -40 עד 65 מעלות צלזיוס

לחות יחסית 20% עד 80% (ללא עיבוי)

גובה:

הפעלה 15.20 – מטר עד 3048 to מטר (50 – רגל עד 10,000 רגל)

אחסון 15.20 – מטר עד 10,668 מטר (50 – רגל עד 35,000 רגל)

רמת זיהום אווירי G2 או פחות 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

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

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

Information in this publication is subject to change without notice

© Dell Inc. All rights reserved 2011

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden

Precision ON™, Dell Precision™, the DELL logo, Dell™: Trademarks used in this text are Wi-Fi Catcher™ and Vostro™, OptiPlex™, Latitude ON™, Latitude™, ExpressCharge™ are Celeron® and Centrino®, Atom™, Core™, Xeon®, Pentium®, Intel®. trademarks of Dell Inc

AMD®.registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries
AMD Sempron™,AMD Phenom™,AMD Opteron™ is a registered trademark and
are trademarks of Advanced Micro Devices, ATI FirePro™ and ,ATI Radeon™ ,AMD Athlon™
the Windows Vista start button, and ,Windows Vista® ,MS-DOS® ,Windows® ,Microsoft® .Inc
are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the Office Outlook®
is a trademark owned by the Blu-ray Disc Blu-ray Disc™ .United States and/or other countries
word mark is a Bluetooth® Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The
SIC, Inc. and any use of such mark by Dell Bluetooth® registered trademark and owned by the
is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Wi-Fi® .Inc. is under license
.Alliance, Inc

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities
claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in
.trademarks and trade names other than its own