



---

## סביבת מחשב (המשך)

מידת זעזועים מרבית (בזמן פעולה) — נמדדת עם תוכנית האבחון של Dell שפועלת בכונן הקשיח ופעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה; לא בזמן פעולה — נמדדת כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב חניית ראש ועם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה)

110 GRMS	הפעלה
160 GRMS	לא בהפעלה
	גובה (מרבי)
15.2 – עד 3048 מטר (-50 – עד 10,000 רגל)	הפעלה
15.2 – עד 10,668 מטר (-50 – עד 35,000 רגל)	אחסון
G2 או פחות כמוגדר ב- ISA-S71.04-1985	רמת זיהום אווירי

---

**המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה.**  
**© 2009 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.**

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

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: Dell, הלוגו DELL, TrueLife, Inspiron ו- הם סימנים מסחריים של Dell Inc.; Intel הוא סימן מסחרי רשום ו- Atom הוא סימן מסחרי של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות; Microsoft ו- Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות.

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.

דגם: P04T series      יוג: P04T001      דצמבר 2009      מהדורה A00

---

**מתאם זרם חילופין**

---

מתח כניסה	100-240 וולט ז"ח
זרם כניסה	0.8 אמפר או 1.0 אמפר
תדר כניסה	50-60 הרץ
הספק יציאה	30 וואט
זרם יציאה	1.58 אמפר
מתח יציאה נקוב	19.0 וולט ז"י
טווח טמפרטורות	
הפעלה	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
אחסון	-20° עד 70° צ' (-4° עד 158° פ')

---

**פיזי**

גובה	25.5 מ"מ עד 32.8 מ"מ
רוחב	268 מ"מ
עומק	196.6 מ"מ
משקל (כולל סוללת 3 תאים)	ניתן לקבוע את התצורה למשקל קטן מ- 1.25 ק"ג

---

**סביבת מחשב**

---

טווח טמפרטורות	
הפעלה	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')
אחסון	-40° עד 65° צ' (-40° עד 149° פ')
לחות יחסית (מרבית)	
הפעלה	10% עד 90% (ללא התעבות)
אחסון	5% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה מרבית (תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש)	
הפעלה	0.66 GRMS
לא בהפעלה	1.30 GRMS

---

**משטח מגע**

רוחב	38 מילימטרים (1.49 אינץ') אזור חיישנים פעילים	240 cpi (מצב טבלת גרפיקה) X/Y מיקום
גובה	78.5 מ"מ (3.09 אינץ') משולש	

---

**סוללה**

סוג

סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים	2.6 אמפר לשעה, 28 וואט לשעה
סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים	2.6 אמפר לשעה, 56 וואט לשעה או 2.8 אמפר לשעה, 60 וואט לשעה
ממדים	
עומק	60.62 מ"מ
גובה	22.56 מ"מ
רוחב	206 מ"מ
משקל	0.23 ק"ג (3 תאים) 0.36 ק"ג (6 תאים)
מתח	11.1 וולט ז"י
זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (מקורב)	3.0 שעות (3 תאים)/4.0 שעות (6 תאים)
משך חיים (מקורב)	300 מחזורי פריקה/טעינה
טווח טמפרטורות	
הפעלה	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')
אחסון	-40° עד 65° צ' (-40° עד 149° פ')
סוללת מטבע	CR-2032

<b>תצוגה</b>	
WSVGA TrueLife™ של 10.1 אינץ' 'איןץ' HD TrueLife של 10.1 אינץ' 'איןץ'	סוג (WLED)
222.72 מ"מ	גובה
125.28 מ"מ	רוחב
255.52 מ"מ	אלכסון
	בוהק
200 cd/m2	WSVGA
250 cd/m2	HD
	רזולוציה מרבית
1024 x 600	WSVGA
1366 x 768	HD
60 Hz	קצב רענון
0° (סגור) עד 135°	זווית הפעלה
±40° (LED) מינימום	זווית צפייה אופקית
-30°/+10° (LED) מינימום	זווית צפייה אנכית
	רוחב פיקסל
0.2088 x 0.2175 מ"מ	WSVGA
0.16305 x 0.16305 מ"מ	HD
ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי מקשים (לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך הטכנולוגיה של Dell)	פקדים
<b>מקלדת</b>	
82 (קוריאה, ארה"ב וקנדה); 83 (אירופה); 86 (יפן)	מספר מקשים
QWERTY/AZERTY/Kanji	פריסה

<b>תקשורת</b>	
ממשק מודם	V.92 56K USB חיצוני (אופציונלי)
מתאם רשת	10/100 Mbps Ethernet
אלחוט	Bluetooth אלחוט, LAN אלחוטיתכנולוגיה, WiMax ,WWAN/GPS
<b>וידאו</b>	
סוג וידאו	משולב בלוח המערכת
בקר וידאו	Intel GMA 3150
זיכרון מסך	זיכרון מערכת של 8 MB (משותף)
ממשק LCD	LVDS
מפענח וידאו (אופציונלי)	Crystal HD Media Accelerator
קצב מסגרות	עד 30 fps
רזולוציה	עד 1080p או 1920 x 1088
תבניות	תמיכה ב- Codec ,MPEG-4 DivX,(MPEG-4) (H.264) AVC ,VC-1,(WMV-9)
<b>שמע</b>	
סוג שמע	2-channel High Definition Audio
בקר שמע	Realtek ALC272
המרת סטריאו	24-bit (אנלוגי-לדיגיטלי ודיגיטלי-לאנלוגי)
ממשק פנימי	שמע Intel High Definition
רמקולים	שני רמקולים של 1.0 וואט
פקדי עוצמת קול	מקשי פונקציות במקלדת ותפריט תוכנית
<b>מצלמה</b>	
רזולוציית מצלמה	1.3 מגה-פיקסל
רזולוציית וידאו	640 x 480 ב- 30 fps
זווית צפייה אלכסונית	66°

---

## כרטיס כרטיסי זיכרון

---

RealTek RTS5159	בקר קורא כרטיסים
3 ב- 1	מחבר קורא כרטיסים
• כרטיס זיכרון (SD) Secure Digital	כרטיסי הבזק נתמכים
• כרטיס Secure Digital High Capacity (SDHC)	
• כרטיס (MMC) Multimedia Card	
• Memory Stick	
• Memory Stick PRO	

---

## זיכרון

---

מחבר SODIMM אחד נגיש למשתמש	מחבר זיכרון
1 GB ו- 2 GB	קיבולות זיכרון
800 MHz DDR2	סוג זיכרון
(פועל במהירות 667 MHz)	
1 GB ו- 2 GB	תצורות זיכרון

**הערה:** לקבלת הוראות לשדרוג זיכרון, עיין במדריך השירות בכתובת [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

## מחברים

---


מחבר מיקרופון אחד ומחבר אוזניות/רמקול סטריאופוני אחד	שמע
חריץ Mini-Card מלא אחד ושני חריצי Mini-Card בחצי גובה	Mini-Card
מחבר RJ45 אחד	מתאם רשת
שלושה מחברים תואמי USB 2.0 עם 4 פינים	USB
מחבר 15 חורים אחד	VGA
מחבר MCX אחד	אנטנה (אופציונלית)



# :Dell™ Inspiron™ 1012

## מפרט מקיף

מסמך זה מספק מידע שעשוי להידרש לך בעת הגדרה, עדכון מנהלי התקנים ושדרוג המחשב.

**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.

מעבד	
Intel® Atom™ single core	סוג
512 KB	מטמון L2
667 MHz ו- 533 MHz	תדר אפיק היצוני

פרטי מחשב	
Intel NM10 Express Chipset	ערכת שבבי מערכת
64 סיביות	רוחב אפיק נתונים
אפיק חד-ערוצי של 64-bit	רוחב אפיק DRAM
2 MB	Flash EPROM
32 סיביות	אפיק של כתובת מעבד
32 סיביות	אפיק גרפי