
סביבת מחשב (המשך)

זעזוע מרבי (בהפעלה) — נמדד באמצעות Dell Diagnostics המופעל בכונן הקשיח ופעימת חצי סינוס של 2 אלפיות שנייה; לא בהפעלה — כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב חניית ראש ועם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה)	
110 G	הפעלה
160 G	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 בתקן ISA-S71.04-1985	רמת זיהום אוויר

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

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

סימנים מסחריים המופיעים במסמך זה: Dell, הלוگو של DELL, ו- Inspiron הם סימנים מסחריים של Intel; Dell Inc. הוא סימן מסחרי רשום ו-Core הוא סימן מסחרי של Intel Corporation בארה"ב ובארצות אחרות; Windows, Microsoft, וסמל לחצן התחל של Windows Vista הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות אחרות; Bluetooth הוא סימן מסחרי רשום בבעלות Dell ו- Bluetooth SIG, Inc. משתמש בו ברישיון.

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 תקינה: P07E series סוג תקינה: P07E001 דצמבר 2009 גרסה: A00

מתאם זרם חילופין (המשך)

מתח יוצא נקוב	19.5 ± 1 וולט זרם ישיר
תחום טמפרטורות	
הפעלה	0° עד 35° צלזיוס (32° עד 95° פרנהייט)
אחסון	-40° עד 65° צלזיוס (-40° עד 149° פרנהייט)

פיזי

גובה	20.8 מ"מ עד 33.3 מ"מ (0.8 אינץ' עד 1.3 אינץ')
רוחב	420.0 מ"מ (16.53 אינץ')
עומק	276.0 מ"מ (10.86 אינץ')
משקל (כולל סוללת 6 תאים)	ניתן להגדיר למשקל קטן מ- 3.3 ק"ג (7.27 ליברות)

סביבת מחשב

תחום טמפרטורות	
הפעלה	0° עד 35° צלזיוס (32° עד 95° פרנהייט)
אחסון	-40° עד 65° צלזיוס (-40° עד 149° פרנהייט)
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

סוללה

סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים

עומק	53.12 מ"מ (2.09 אינץ')
גובה	22.3 מ"מ (0.88 אינץ')
רוחב	274.5 מ"מ (10.8 אינץ')
משקל	0.35 ק"ג (0.77 ליברות)

סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 9 תאים

עומק	53.12 מ"מ (2.09 אינץ')
גובה	42.9 מ"מ (1.69 אינץ')
רוחב	314.45 מ"מ (12.38 אינץ')
משקל	0.52 ק"ג (1.15 ליברות)

מתח

11.1 וולט ז"י

זמן טעינה (מקורב) 4 שעות כאשר המחשב כבוי

אורך חיים (מקורב) 300 מחזורי טעינה/פריקה

תחום טמפרטורות

הפעלה 0° עד 35° צלזיוס (32° עד 95° פרנהייט)

אחסון -40° עד 65° צלזיוס (-40° עד 149° פרנהייט)

סוללת מטבע CR-2032

מתאם זרם חילופין

מתח כניסה	100–240 וולט זרם חילופין
זרם כניסה	1.5 אמפר
תדר נכנס	50–60 הרץ
הספק חשמל יוצא	65 וואט או 90 וואט
זרם יציאה	3.34 אמפר (65 וואט) (רציף) 4.62 אמפר (90 וואט) (רציף)

תצוגה	
סוג	WLED באיכות HD+ בגודל 17.3 אינץ' עם TrueLife
גובה	214.81 מ"מ (8.46 אינץ')
רוחב	381.88 מ"מ (15.03 אינץ')
אלכסון	439.42 מ"מ (17.3 אינץ')
בוהק	220/200 nits
רזולוציה מרבית	900 x 1600
קצב רענון	60 הרץ
זוויות פעולה	0° (סגור) עד 140°
זווית צפייה אופקית	40/40
זווית צפייה אנכית	15/30 (H/L)
רוחב פיקסל	0.252 x 0.252 מ"מ
בקרים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי מקשים (לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך הטכנולוגיה של Dell)
מקלדת	
מספר מקשים	102 (ארה"ב וקנדה); 103 (אירופה); 106 (יפן); 105 (ברזיל)
פריסה	QWERTY/AZERTY/Kanji
משטח מגע	
רזולוציית מיקום X/Y (מצב לוח גרפי)	240 cpi
רוחב	79.7 מ"מ (3.13 אינץ') אזור חיישן פעיל
גובה	47.7 מ"מ (1.87 אינץ')

תקשורת	
ממשיק מודם (אופציונלי)	מודם V.92 56K USB חיצוני
מתאם רשת	10/100 Ethernet LAN על לוח המערכת
אלחוט	כרטיס WLAN Mini פנימי עם Bluetooth® ו-WiFi 802,11a/b/g/n wireless technology
ידיאו	
סוג ידיאו נפרד	משולב בלוח המערכת
בקר ידיאו וזיכרון נפרד	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
סוג ידיאו UMA	משולב בלוח המערכת
בקר ידיאו UMA	Intel HD Graphics
זיכרון וידיאו UMA	עד 1752 MB של זיכרון משותף
ממשק LCD	Low-voltage differential signaling (LVDS)
שמע	
סוג שמע	שני ערוצים High-Definition
בקר שמע	Realtek ALC269Q-GR
המרת סטריאו	24 סיביות (אנלוגי לדיגיטלי ודיגיטלי לאנלוגי)
ממשק פנימי	שמע באיכות High Definition של Intel
רמקולים	2 רמקולים של 2 ואט
בקרי עוצמה	מקשי פונקציה במקלדת
מצלמה	
רזולוציית מצלמה	1.3 מגה-פיקסל
רזולוציית וידאו	640 x 480 ב-30 fps (לכל היותר)
זווית צפייה אלכסונית	66°

קורא כרטיסי זיכרון	
Realtek RTS5159	בקר קורא כרטיסים
קורא כרטיסים משולב 7 ב- 1	מחבר קורא כרטיסים
<ul style="list-style-type: none"> • כרטיס זיכרון (SD) Secure Digital • כרטיס זיכרון Secure Digital High Capacity (SDHC) • כרטיס Multi Media Card (MMC) • MMC+ • Memory Stick • Memory Stick Pro • כרטיס xD-Picture Card (סוג M - סוג H) 	כרטיסי Flash נתמכים

זיכרון	
שני מחברי SODIMM הנגישים מבפנים	מחברי זיכרון
GB 4 ,GB 2 ,GB 1 ו-	קיבולות זיכרון
DDR3 של 1066 מגה-הרץ	סוג זיכרון
GB 8 ו- GB 6, GB 4, GB 3, GB 2	תצורות זיכרון
<p>NOTE: לקבלת הנחיות לשרדוג הזיכרון, עיין במדריך השירות בכתובת support.dell.com/manuals.</p>	

מחברים	
מחבר כניסת מיקרופון אחד	שמע
מחבר אוזניות/רמקולים סטראופוניים אחד	
מחבר Mini-Card אחד בחצי גודל	Mini-Card
מחבר 19 פינים אחד	HDMI
מחבר RJ45 אחד	מתאם רשת
ארבעה מחברים עם 4 פינים תואמי USB 2.0	USB
מחבר אחד של 15 חורים	וידיאו



Dell™ Inspiron™ 1764

מפרט מקיף

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

הערה: המבחר עשוי 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® Core™ i5	סוג
Intel Core i3	
32 קילו-בתים לפי הנחיה, מטמון נתונים ברמה ראשונה של 32 קילו-בתים לכל ליבה	מטמון L1
256 קילו-בתים משותף לפי הנחיה/מטמון נתונים ברמה שנייה לכל ליבה	מטמון L2
עד 4 מגה-בתים משותף לפי הנחיה/מטמון נתונים ברמה שלישית המשותף לכל הליבות	מטמון L3

פרטי מחשב	
Intel HM55	ערכת שבבי מערכת
64 סיביות	רוחב אפיק נתונים
64 סיביות	רוחב אפיק DRAM
4 MB	Flash EPROM