
סביבת מחשב (המשך)

מידת תנודה מרבית (תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש)

הפעלה 0.25 GRMS

לא בהפעלה 2.2 GRMS

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)

הפעלה 40 ג"י למשך 2 אלפיות השנייה עם שינוי מהירות של 51 ס"מ/שנייה

לא בהפעלה 50 ג"י למשך 26 אלפיות השנייה עם שינוי מהירות של 813 ס"מ/שנייה

גובה (מרבי)

הפעלה -15.2 עד 3048 מטר (50- עד 10,000 רגל)

אחסון -15.2 עד 10,668 מטר (50- עד

35,000 רגל)

רמת זיהום אווירי G2 או פחות כמוגרד ב-

ISA-S71.04-1985

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 שבישומם בטקסט זה: *Dell*, הלוגו *DELL* ו-*Inspiron* הם סימנים מסחריים של Dell Inc.; *Intel* ו-*Pentium* הם סימנים מסחריים רשומים ו-*Core* 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; *Blu-ray Disc* הוא סימן מסחרי של Blu-ray Disc Association.

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.

חריצי הרחבה (המשך)

מחבר	אחד
גודל מחבר	164 פינים
רוחב נתוני מחבר (מרבי)	16 PCI Express נתיבי
מהירות אפיק	16 GB/s (דו-כיווני)

סוללה

סוללת מטבע	ליתיום CR-2032 של 3 וולט
------------	--------------------------

חשמל

הספק	250 וואט
פיזור חום מרבי	1312 BTU/שעה
מתח כניסה	115/230 וולט ז"ה
תדר כניסה	50/60 הרץ
זרם יציאה נקוב	6/3 אמפר

פיזי

גובה	377.9 מ"מ
רוחב	106 מ"מ
עומק	431.3 מ"מ
משקל (החל מ)	7.3 ק"ג

סביבת מחשב

טווח טמפרטורות	10° עד 35° צ' (50° עד 95° פ')
הפעלה	10° עד 35° צ' (50° עד 95° פ')
אחסון	-40° עד 65° צ' (-40° עד 149° פ')
לחות יחסית (מרבית)	20% עד 80% ללא התעבות

מחברי לוח מערכת (המשך)

מחבר שמע קדמי	מחבר 9 פינים אחד לשמע סטריאו של 2 ערוצים ומיקרופון
SATA	ארבעה מחברי 7 פינים

תקשורת

מודם (אופציונלי)	מודם PCI
אלחוט (אופציונלי)	כרטיס PCI Express WiFi עם תמיכה ב-802.11a/b/g/n

וידאו

משולב	Intel GMA HD
נפרד	כרטיס PCI Express x16 (אופציונלי)

שמע

סוג שמע	7.1 ערוצים משולב, High Definition Audio
---------	---

חריצי הרחבה

PCI

מחברים	אחד
גודל מחבר	124 פינים
רוחב נתוני מחבר (מרבי)	32 bit
מהירות אפיק	33 MHz
PCI Express x1	
מחברים	שניים
גודל מחבר	36 פינים
רוחב נתוני מחבר (מרבי)	נתיב PCI Express אחד
מהירות אפיק	500 MB/s (דו-כיווני)

כוננים

• תא 5.25 אינץ' אחד עבור SATA DVD-ROM, כונן מולטי סופר SATA DVD+/-RW או כונן משולב Blu-ray Disc™	בעלי גישה מבחוץ
• FlexBay אחד של 3.5 אינץ' עבור קורא כרטיסי מדיה אופציונלי	
שני תאי 3.5 אינץ' עבור כוננים קשיחים SATA	בעלי גישה מבפנים

מחברים חיצוניים

לוח קדמי – מחבר אוזניות אחד ומחבר מיקרופון אחד	שמע
לוח אחורי – שישה מחברים לתמיכה ב-7.1 ערוצים	
מחבר RJ45 אחד	מתאם רשת
שני מחברים תואמי USB 2.0 בלוח הקדמי וארבעה מחברים בלוח האחורי	USB
מחבר VGA אחד של 15 פינים ומחבר HDMI אחד של 19 פינים	וידאו

מחברי לוח מערכת

ארבעה מחברי 240 פינים	זיכרון
מחבר 124 פינים אחד (תומך בכרטיסים בחצי גובה)	PCI
שני מחברי 36 פינים (תומך בכרטיסים בחצי גובה)	PCI Express x1
מחבר 164 פינים אחד (תומך בכרטיסים בחצי גובה)	PCI Express x16
מחבר EPS 12 וולט אחד של 24 פינים (תואם ATX)	הפעלה (לוח מערכת)
מחבר 4 פינים אחד	מאוורר מעבד
מחבר 3 פינים אחד	מאוורר תושבת
שני מחברי 9 פינים	מחבר USB קדמי/פנימי



:Dell™ Inspiron™ 580s

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.

סוג מעבד	
Inspiron 580s	• Intel® Pentium® • Intel Core™ i3 • Intel Core i5
פרטי מחשב	
ערכת שבבי מערכת	Intel H57
זיכרון	
מחבר זיכרון	ארבעה חריצי DIMM DDR3 נגישים מבפנים
קיבולות מודול זיכרון	1 GB, 2 GB ו-4 GB
סוג זיכרון	1066-MHz או 1333-MHz DDR3 DIMM; זיכרון לא ECC בלבד
תצורות זיכרון נתמכות	4 GB, 6 GB ו-8 GB
	הערה: תצורות זיכרון של יותר מ-4 GB מחייבות מערכת הפעלה של 64 סיביות.