




# Dell™ Inspiron™ 580:

## 전체 사양

이 항목에서는 컴퓨터 설치, 컴퓨터의 드라이버 업데이트, 컴퓨터 업그레이드 시 필요한 정보를 제공합니다.



**주:** 제품은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 해당 컴퓨터 구성에 대한 자세한 내용은 **시작**  **→ 도움말 및 지원**을 클릭하고 옵션을 선택하여 컴퓨터 정보를 확인합니다.

---

### 프로세서 종류

---

Inspiron 580

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

---

### 메모리

---

메모리 커넥터

내부 접근 가능한 DDR3 DIMM 소켓 4 개

메모리 모듈 용량

1GB, 2GB 및 4GB

메모리 종류

1066-MHz 또는 1333-MHz DDR3 DIMM;  
non-ECC 메모리 만 해당

메모리 구성 지원

4 GB, 6 GB, 및 8 GB

**주:** 4GB 보다 큰 메모리 구성의 경우에는  
64 비트 운영 체제가 필요합니다.

---

### 컴퓨터 정보

---

시스템 칩셋

Intel H57

---

## 드라이브

---

외부 접근 가능	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 용 5.25 인치 베이 2 개 DVD-ROM, SATA DVD+/-RW 수퍼 멀티 드라이브, 또는 Blu-ray Disc™ 콤보 드라이브</li><li>• 선택사양의 매체 카드 판독기용 3.5 인치 FlexBay 1 개</li></ul>
내부 접근 가능	SATA 하드 드라이브용 3.5 인치 베이 2 개

---

## 외부 커넥터

---

오디오	전면 패널 — 헤드폰 커넥터 1 개 및 마이크로폰 커넥터 1 개 후면 패널 — 7.1 채널 지원용 커넥터 6 개
네트워크 어댑터	RJ45 커넥터 1 개
USB	2 개의 전면 패널과 4 개의 후면 패널 USB 2.0 호환 커넥터
비디오	15 핀 VGA 커넥터 1 개 및 19 핀 HDMI 커넥터 1 개

---

## 시스템 보드 커넥터

---

메모리	240 핀 커넥터 4 개
PCI	124 핀 커넥터 1 개
PCI Express x1	36 핀 커넥터 두개
PCI Express x16	164 핀 커넥터 1 개
전원 ( 시스템 보드 )	24 핀 EPS 12V 커넥터 1 개 (ATX 호환 가능)
프로세서 팬	4 핀 커넥터 1 개
샤페시 팬	3 핀 커넥터 1 개
전면 / 내장 USB 커넥터	9 핀 커넥터 2 개
전면 오디오 커넥터	2 채널 스테레오 사운드 및 마이크로폰용 9 핀 커넥터 1 개
SATA	7 핀 커넥터 4 개

---

## 통신

---

모뎀 ( 선택사양 )	PCI 모뎀
무선 ( 선택사양 )	PCI Express WiFi 카드 , 802.11a/b/g/n 지원

---

## 비디오

---

내장형	Intel GMA HD
독립형	PCI Express x16 카드 ( 선택사양 )

---

## 오디오

---

오디오 종류	내장형 7.1 채널 , HD 오디오
--------	---------------------

---

## 확장 슬롯

---

### PCI

커넥터	1
커넥터 크기	124 핀
커넥터 데이터 폭 ( 최대 )	32 비트
버스 속도	33MHz

### PCI Express x1

커넥터	2 개
커넥터 크기	36 핀
커넥터 데이터 폭 ( 최대 )	PCI Express 레인 1 개
버스 속도	500MB/s( 양방향 )

### PCI Express x16

커넥터	1
커넥터 크기	164 핀
커넥터 데이터 폭 ( 최대 )	PCI Express 레인 16 개
버스 속도	16GB/s( 양방향 )

---

**전지**

---

코인 셀 전지 3V CR2032 리튬

---

**전원**

---

와트 300W  
최대 열 손실 1574 BTU/hr  
입력 전압 115/230VAC  
입력 주파수 50/60Hz  
정격 출력 전류 7/4A

---

**실제**

---

높이 375.3 mm (14.77 인치)  
폭 175.9 mm (6.92 인치)  
깊이 440.4 mm (17.34 인치)  
무게 (최소) 8.7 kg (19.2 lb)

---

**컴퓨터 환경**

---

온도 범위  
작동 시 10~35° C (50~95° F)  
보관 시 -40° ~65° C (-40° ~149° F)  
상대 습도 (최대) 20~80%( 비응축)  
최대 진동 (사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의 진동 스펙트럼 사용)  
작동 시 0.25GRMS  
비작동 시 2.2GRMS

---

## 컴퓨터 환경 ( 계속 )

---

최대 충격 ( 작동 시 — 하드 드라이브에서 Dell Diagnostics 실행 시 2ms 의 반과장 사인과 펄스로 측정 , 비작동 시 — 헤드 파크 위치의 하드 드라이브에서 2ms 의 반과장 사인과 펄스로 측정 )

작동 시	2ms 간 51cm/s(20 인치 /s) 로 속도 변경되는 40G
비작동 시	26ms 간 813cm/s(320 인치 /s) 로 속도 변경되는 50G
고도 ( 최대 )	
작동 시	-15.2~3048m (-50~10,000ft)
보관 시	-15.2~10,668m (-50~35,000ft)
공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985 에서 규정한 G2 이하

---

이 문서의 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다 .

© 2009 Dell Inc. 저작권 본사 소유 .

Dell Inc. 의 서면 승인 없이 어떠한 방식으로든 본 자료를 무단 복제하는 행위는 엄격히 금지됩니다 .

본 설명서에 사용된 상표 : *Dell*, *DELL* 로고 및 *Inspiron* 은 Dell Inc. 의 상표입니다 . *Intel* 및 *Pentium* 은 등록 상표이며 *Core* 는 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation 의 상표입니다 . *Microsoft* 및 *Windows* 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다 . *Blu-ray Disc* 는 Blu-ray Disc Association 의 상표입니다 .

본 설명서에서는 특정 회사의 마크나 제품 이름의 사실성을 입증하기 위해 기타 상표나 상호를 사용할 수도 있습니다 . Dell Inc. 는 자사가 소유하고 있는 것 이외의 타사 소유 상표 및 상표명에 대한 어떠한 소유권도 갖고 있지 않습니다 .

