



Dell™ Inspiron™ 300/400 기본 사양

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

 **주:** 제품은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 컴퓨터 구성에 대한 자세한 내용은 시작  © 도움말 및 지원 을 클릭하고 옵션을 선택한 다음 컴퓨터에 대한 정보를 확인합니다.

[프로세서](#)

[드라이브 및 장치](#)

[메모리](#)

[컴퓨터 정보](#)

[확장 버스](#)

[비디오](#)

[오디오](#)

[메모리](#)

[카드](#)

[판독기](#)

[시스템](#)

[보드](#)

[커넥터](#)

[외장형](#)

[커넥터](#)

[전지](#)

[AC 어](#)

[댁터](#)

[규격](#)

[컴퓨터](#)

[환경](#)

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** 및 **Inspiron**은 Dell Inc.의 상표입니다. **Intel**은 미국 및 기타 국가/지역에서 Intel Corporation의 등록 상표이며 **Atom**은 상표입니다. **AMD**, **ATI Mobility Radeon** 및 **AMD Athlon**은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. **Blu-ray Disc**는 Blu-ray Disc Association의 상표입니다.

특정 회사의 표시나 회사명 또는 제품을 지칭하기 위해 다른 상표나 상호를 본 설명서에서 사용할 수도 있습니다. Dell Inc.는 자사가 소유하고 있는 것 이외의 타사 소유 상표 및 상호에 대한 어떠한 소유권도 갖고 있지 않습니다.

정규 모델 D02U 시리즈

정규 유형 D02U001/D02U002

2009년 9월

Rev. A00

프로세서

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|-----------|--------------|------------------------------|
| 종류 | Intel® Atom™ | AMD Athlon™ AMD Athlon X2 |
| L2 캐시 | 512KB | 512KB 1MB |
| DRAM 버스 폭 | — | 64비트 |
| 외부 버스 주파수 | 133MHz | 200MHz |

[가기](#)

[위로](#)

드라이브 및 장치

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|----------|---|---|
| 외부 접근 가능 | SATA DVD-ROM 또는 DVD+/-RW 슈퍼 멀티 드라이브용 12.7mm 트레이 로드 1개 | SATA DVD+/-RW 슈퍼 멀티 드라이브 또는 Blu-ray Disc™ 콤팩트 보용 12.7mm 트레이 로드 1개 |

| | | |
|----------|----------------------------|---|
| 통신(선택사양) | — | 미니 PCIe WLAN 카드(802.11b/g 또는 802.11a/b/g/n) |
| 내부 접근 가능 | SATA 하드 드라이브 용 3.5인치 베이 1개 | SATA 하드 드라이브 용 3.5인치 베이 1개 |

[가기](#)[위로](#)

메모리

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 커넥터 | 1개 | 2개 |
| 최소 | 1GB | 1GB |
| 최대 | 1GB | 8GB |
| 메모리 종류 | 533MHz DDR2 UDIMM, 비 ECC 메모리만 해당 | 800MHz DDR2 SODIMM, 비 ECC 메모리만 해당 |
| 메모리 용량 | 1GB | 1GB, 2GB, 4GB |
| 가능한 메모리 구성 | 1GB | 1GB, 2GB, 3GB, 4GB, 6GB, 8GB |

[가기](#)[위로](#)

컴퓨터 정보

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|--------------|--------------|--------------|
| 시스템 칩셋 | Intel 945GC | AMD® 780G |
| 데이터 버스 폭 | 64비트 | 64비트 |
| DRAM 버스 폭 | 64비트 | — |
| 프로세서 주소 버스 폭 | 32비트 | — |
| 플래시 EEPROM | 8MB | 8MB |
| 메모리 속도 | 667MHz | 800MHz |

[가기](#)[위로](#)

확장 버스

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|----------|---|---|
| SATA 2.0 | 1.5Gbps, 3.0Gbps | 1.5Gbps, 3.0Gbps |
| USB 2.0 | <ul style="list-style-type: none"> 고속 — 480Mbps 전속 — 12Mbps 저속 — 1.2Mbps | <ul style="list-style-type: none"> 고속 — 480Mbps 전속 — 12Mbps 저속 — 1.2Mbps |

[위로](#)[가기](#)

비디오

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|---------|--------------|--|
| 비디오 | Intel UMA | UMA: ATI Mobility Radeon™ HD 3200 독립형: ATI Mobility Radeon HD 4330(선택사양) |
| 비디오 메모리 | 최대 128MB | 최대 256MB(UMA) 512MB DDR3(독립형) |

[위로](#)[가기](#)

오디오

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|--------|--------------------|--------------------|
| 오디오 종류 | 내장형 2.1 채널, HD 오디오 | 내장형 2.1 채널, HD 오디오 |
| 볼륨 제어부 | 소프트웨어 프로그램 제어 | 소프트웨어 프로그램 제어 |

[위로](#)[가기](#)

메모리 카드 판독기

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|---------|--|--|
| 지원되는 카드 | <ul style="list-style-type: none"> • 보안 디지털(SD) 카드 • 미니 보안 디지털 카드 • 마이크로 SD 카드 • 보안 디지털 고용량(SDHC) 카드 | <ul style="list-style-type: none"> • 보안 디지털(SD) 카드 • 미니 보안 디지털 카드 • 마이크로 SD 카드 • 보안 디지털 고용량(SDHC) 카드 |

[위로](#)[가기](#)

시스템 보드 커넥터

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|--------|--------------|--------------|
| 메모리 | 240핀 커넥터 1개 | 200핀 커넥터 2개 |
| 새시 팬 | 4핀 커넥터 1개 | 4핀 커넥터 1개 |

| | | |
|-------|-----------|-----------|
| 그래픽 팬 | — | 4핀 커넥터 1개 |
| SATA | 7핀 커넥터 2개 | 7핀 커넥터 2개 |

[위로](#)[가기](#)

외부 커넥터

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|------------|------------------------------|------------------------------|
| 전면 패널 커넥터 | | |
| USB | USB 2.0 호환 커넥터 2개 | USB 2.0 호환 커넥터 2개 |
| 오디오 | 헤드폰 커넥터 1개 | 헤드폰 커넥터 1개 |
| 메모리 카드 판독기 | 4-in-1 메모리 카드 판독기 1개 | 4-in-1 메모리 카드 판독기 1개 |
| 후면 패널 커넥터 | | |
| 네트워크 어댑터 | RJ45 커넥터(10/100) 1개 | RJ45 커넥터(10/100/1000) 1개 |
| USB | USB 2.0 호환 커넥터 2개 | USB 2.0 호환 커넥터 2개 |
| 오디오 | 마이크로폰 커넥터 1개 출력 라인 커넥터 1개 | 마이크로폰 커넥터 1개 출력 라인 커넥터 1개 |
| 비디오 | VGA 커넥터 1개 | VGA 커넥터 1개 HDMI 커넥터 1개 |
| 전원 | AC 어댑터 커넥터 1개 | AC 어댑터 커넥터 1개 |
| eSATA | — | 커넥터 2개 |

[위로](#)[가기](#)

전지

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|---------|-------------------|-------------------|
| 코인 셀 전지 | 3V CR2032 리튬 코인 셀 | 3V CR2032 리튬 코인 셀 |

[위로](#)[가기](#)

규격

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 높이 | 197.6mm(7.77인치) | 197.6mm(7.77인치) |
| 너비 | 197.6mm(7.77인치) | 197.6mm(7.77인치) |
| | | |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 깊이 | 89mm(3.50인치) | 89mm(3.50인치) |
| 무게(AC 어댑터 제외) | 1.6kg(3.53lb) | 2.0kg(4.41lb) |

[위로](#)[가기](#)

AC 어댑터

| 컴퓨터 모델 | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| AC 어댑터(65W) | | |
| 입력 전압 | 100~240VAC | 100~240VAC |
| 입력 전류 | 1.7A | 1.7A |
| 입력 주파수 | 50~60Hz | 50~60Hz |
| 출력 전원 | 65W | 65W |
| 출력 전류 | 3.42A | 3.42A |
| 정격 출력 전압 | 19 +/- 0.95VDC | 19 +/- 0.95VDC |
| 치수: | | |
| 높이 | 31.5mm(1.24인치) | 31.5mm(1.24인치) |
| 너비 | 45.5mm(1.79인치) | 45.5mm(1.79인치) |
| 깊이 | 108mm(4.25인치) | 108mm(4.25인치) |
| 무게(AC 어댑터 제외) | 0.25kg(0.55lb) | 0.25kg(0.55lb) |
| 무게(차량용 어댑터 포함, AC/DC 코드 제외) | 0.26kg(0.57lb) | 0.26kg(0.57lb) |
| AC 어댑터(75W) | | |
| 주: 75W AC 어댑터는 독립형 그래픽 카드와 함께 제공됩니다. | | |
| 입력 전압 | — | 100~240VAC |
| 입력 전류 | — | 1.5A |
| 입력 주파수 | — | 50~60Hz |
| 출력 전원 | — | 75W |
| 출력 전류 | — | 3.95A |
| 정격 출력 전압 | — | 19 +/- 0.95VDC |
| 치수: | | |
| 높이 | — | 30.3mm(1.19인치) |
| 너비 | — | 57.0mm(2.24인치) |
| 깊이 | — | 132.5mm(5.21인치) |
| 무게(AC 어댑터 제외) | — | 0.45kg(0.99lb) |
| 무게(차량용 어댑터 포함, AC/DC 코드 제외) | — | 0.46kg(1.01lb) |

[위로](#)[가기](#)

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% RH (비응축) |
| 최대 진동(사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼 사용): | |
| 작동 시 | 0.0002G ² /Hz에서 5~350Hz |
| 보관 시 | 0.001~0.01G ² /Hz에서 5~500Hz |
| 최대 충격(헤드 파크 위치의 하드 드라이브에서 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정): | |
| 작동 시 | 2msec +/- 10% 펄스 기간에 40G +/- 5%(51cm/sec[20인치/sec]와 동등함) |
| 보관 시 | 2msec +/- 10% 펄스 기간에 105G +/- 5%(127cm/sec[50인치/sec]와 동등함) |
| 고도(최대): | |
| 작동 시 | -15.2~3048m (-50~10,000ft) |
| 보관 시 | -15.2~10,668m (-50~35,000ft) |
| 공기 오염 수준 | ISA-S71.04-1985에서 규정한 G2 이하 |

[가기](#)

[위로](#)