



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](#)