

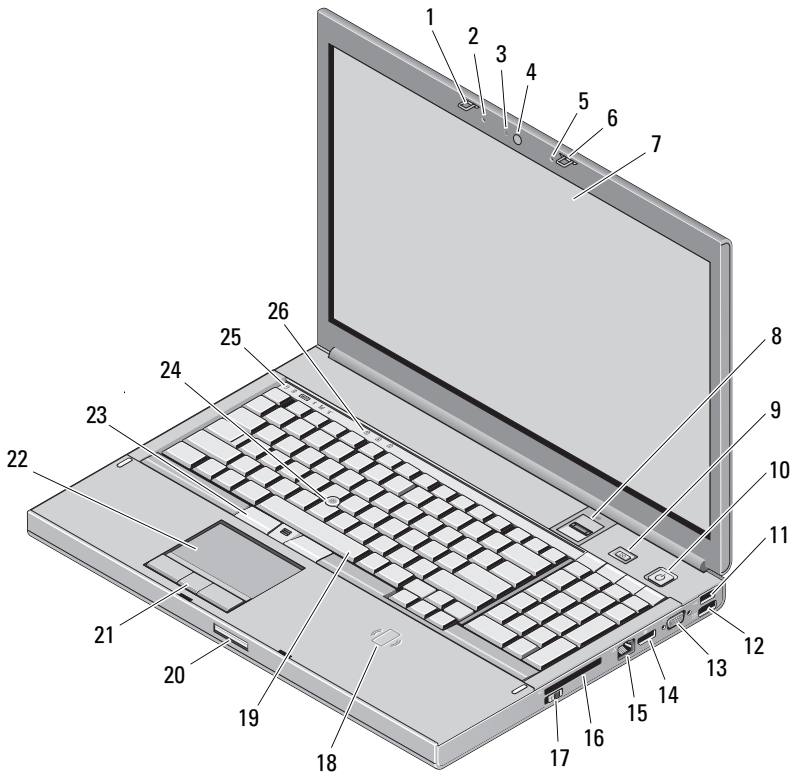


## 경고 정보

**⚠ 경고 :** 경고는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

# Dell Precision M6500 Mobile Workstation 설치 및 기능 정보 기술 문서

## 전면 보기



2010 년 8 월

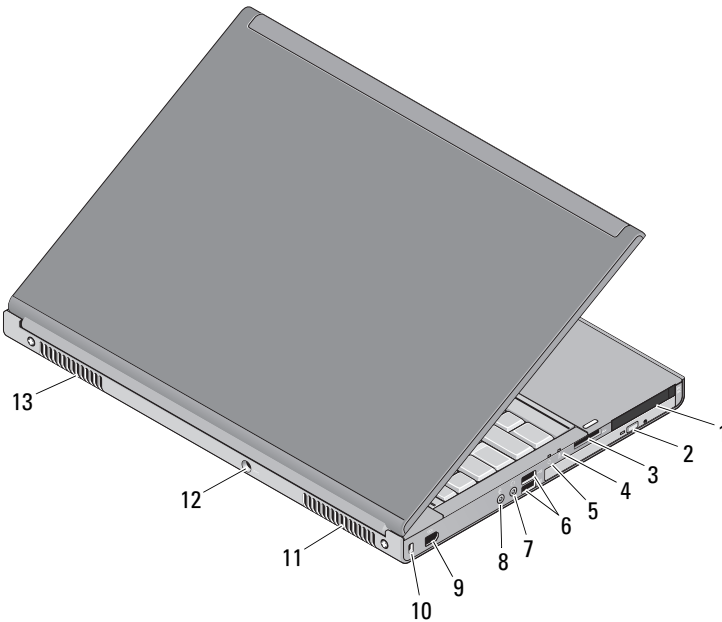


OU635PA02

모델 : PP08X  
영역 : PP08X001


- |    |                     |    |                     |
|----|---------------------|----|---------------------|
| 1  | 디스플레이 래치            | 2  | 마이크로폰               |
| 3  | 카메라 LED 표시등 (선택 사양) | 4  | 카메라 (선택 사양)         |
| 5  | 마이크로폰               | 6  | 디스플레이 래치            |
| 7  | 디스플레이               | 8  | 지문 판독기 (선택 사양)      |
| 9  | Precision ON 단추     | 10 | 전원 단추               |
| 11 | USB 2.0             | 12 | USB/eSATA 커넥터       |
| 13 | VGA 커넥터             | 14 | 디스플레이 포트            |
| 15 | 네트워크 커넥터            | 16 | ExpressCard 슬롯      |
| 17 | 무선 스위치              | 18 | 비접촉식 스마트 카드 (선택 사양) |
| 19 | 키보드                 | 20 | 디스플레이 래치 분리 단추      |
| 21 | 터치패드 단추 (3 개)       | 22 | 터치패드 / 조그 셔들        |
| 23 | 트랙 스틱 단추 (3 개)      | 24 | 트랙 스틱               |
| 25 | 장치 상태 표시등           | 26 | 키보드 상태 표시등          |


## 후면 모습





- |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1 이중 슬롯 스마트 카드 판독기 및 PC 카드 판독기 슬롯 | 2 광학 드라이브           |
| 3 8-in-1 카드 판독기 슬롯                | 4 전지 상태 표시등         |
| 5 전원 표시등                          | 6 USB 3.0 커넥터 (2 개) |
| 7 출력 라인 / 헤드폰 커넥터                 | 8 입력 라인 / 마이크로폰 커넥터 |
| 9 IEEE 1394 포트 (6 핀, 전동)          | 10 보안 케이블 슬롯        |
| 11 냉각 환풍구                         | 12 AC 어댑터 커넥터       |
| 13 냉각 환풍구                         |                     |

## 빠른 설치

 **경고** : 이 항목의 절차를 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어봅니다. 추가 모범 사례 정보는 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) 를 참조하십시오.

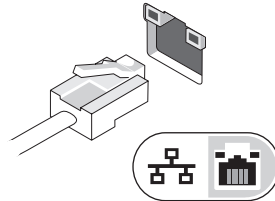
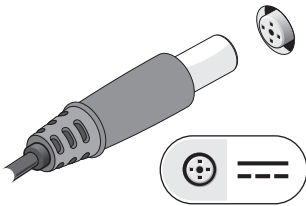
 **경고** : AC 어댑터는 AC 전원을 사용하는 곳이면 세계 어디에서나 사용할 수 있습니다. 그러나 전원 커넥터와 전원 스트립은 국가 / 지역마다 다릅니다. 호환되지 않는 케이블을 사용하거나 부적합한 케이블을 파워 스트립이나 전원 콘센트에 연결하면, 화재가 발생하거나 장치가 손상될 수 있습니다.

 **주의** : 컴퓨터에서 AC 어댑터 케이블을 분리할 때, 케이블을 잡지 말고 커넥터를 잡으십시오. 그런 다음 케이블이 손상되지 않도록 조심스럽게 단단히 잡아당기십시오. AC 어댑터 케이블을 감을 때 케이블이 손상되지 않도록 AC 어댑터의 커넥터 각도에 맞춥니다.

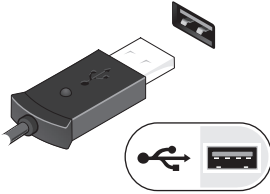
 **주** : 주문하지 않은 경우 일부 장치는 포함되지 않을 수도 있습니다.

1 AC 어댑터를 컴퓨터에 있는 AC 어댑터 커넥터와 전원 콘센트에 연결합니다.

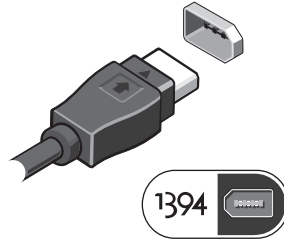
2 네트워크 케이블(선택사양)을 연결합니다.



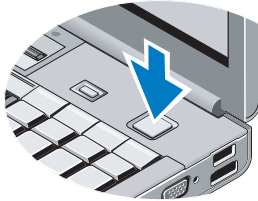
3 마우스 또는 키보드(선택사양)와 같은 USB 장치를 연결합니다.




4 1394 하드 드라이브(선택 사양)와 같은 IEEE 1394 장치를 연결합니다.



5 컴퓨터 디스플레이를 열고 전원 단추를 눌러 컴퓨터를 켜십시오.



 **주 :** 카드를 설치하거나, 컴퓨터를 도킹 장치나 프린터와 같은 기타 외부 장치에 연결하기 전에 적어도 한 번은 컴퓨터를 켜다가 끄는 것이 좋습니다.

## 사양



주 : 제품은 지역에 따라 다를 수 있습니다 . 다음은 법률에 따라 컴퓨터와 함께 제공되어야 하는 사양입니다 . 컴퓨터 구성에 대한 자세한 내용은 **시작** → **도움말 및 지원**을 클릭하고 옵션을 선택하여 컴퓨터 정보를 확인하십시오 .

---

### 시스템 정보

---

칩셋 Mobile Intel PM55 칩셋

---

### 프로세서

---

프로세서 Intel Core i5-520M Dual Core  
Intel Core i5-540M Dual Core  
Intel Core i7-620M Dual Core  
Intel Core i7-740QM Quad Core  
Intel Core i7-840QM Quad Core  
Intel Core i7-940XM Quad Core Extreme

---

### 비디오

---

비디오 종류 독립형  
데이터 버스 PCI-Express x16 Gen 2 가능  
비디오 컨트롤러 및 메모리 NVIDIA Quadro FX 3800M(1GB GDDR3 그래픽 메모리 )  
NVIDIA Quadro FX 2800M(1GB GDDR3 그래픽 메모리 )  
AMD ATI FirePro M7820(1GB GDDR5 그래픽 메모리 )

---

### 메모리

---

메모리 커넥터 SODIMM 커넥터 4 개

**주 :** Intel Core i5-520M/540M 또는 Intel Core i7-620 M 이 탑재된 컴퓨터는 2 개의 메모리 커넥터만 지원합니다 .

메모리 용량 1GB, 2GB, 4GB 및 8GB 가능

메모리 종류 DDR3, 1067MHz/1333MHz/1600MHz

**주 :** DDR3 1600MHz 메모리 구성은 현재 8GB 로 제한되어 있습니다 .

최소 메모리 2GB

최대 메모리 32GB

---

**스마트 카드 ( 선택 사양 비접촉식 기능 포함 )**

---

읽기 / 쓰기 능력	ISO-7816-3( 동기 및 비동기 Type I 및 II), ISO7816-12 지원
카드 지원	1.8V, 3V 및 5V
프로그램 기술 지원	Java 카드
인터페이스 속도	9600 ~ 115,200BPS
EMV 레벨	레벨 1 인증
WHQL 인증	PC/SC

---

**전지**

---

종류	9 셀 " 스마트 " 리튬 이온 (90W/ 시간 )
크기 :	
깊이	85mm(3.34 인치 )
높이	23mm(0.90 인치 )
전압	11.1V
온도 범위 :	
작동 시	0~35° C(32~95° F)
보관 시	-40~65° C(-40~149° F)
코인 셀 전지	3V CR2032 리튬

---

**AC 어댑터**

---

종류	210W/240W
입력 전압	100~240VAC
입력 전류 ( 최대 ):	
210W	3.2A
240W	3.5A
입력 주파수	50~60Hz
출력 전류 :	
210W	10.8A
240W	12.3A
정격 출력 전압	19.50VDC

---

**AC 어댑터 ( 계속 )**

---

온도 범위 :

작동 시 0~40° C(32~104° F)

보관 시 -40 ~ 65° C(-40 ~ 149° F)

---

**규격**

---

높이 38.50mm(1.52 인치 )

폭 393mm(15.47 인치 )

깊이 280.50mm(11.04 인치 )

무게 (9 셀 전지 포함 ) 3.81kg(8.40lb)( 최소 무게 )

---

**환경**

---

온도 범위

작동 시 0~35° C(32~95° F)

보관 시 -40~65° C(-40~149° F)

상대 습도 ( 최대 )

작동 시 10% ~ 90%( 비응축 )

보관 시 5% ~ 95%( 비응축 )

## 추가 정보 및 리소스 찾기

---

### 수행해야 할 작업:

컴퓨터에 대한 안전 모범 사례를 확인하고, 보증 정보, 이용 약관 (미국만 해당), 안전 지침, 규정 정보, 인체공학 정보 및 최종 사용자 라이선스 계약을 검토하십시오.

### 참조:

컴퓨터와 함께 제공된 안전 및 규정 문서와 Regulatory Compliance( 규정 준수) 홈 페이지 ([www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)) 를 참조하십시오.

---

**이 발행물에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.**

© 2009–2010 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 중국에서 인쇄. 재활용지에 인쇄.

Dell Inc. 의 서면 허가를 받지 않은 이러한 자료에 대한 일체의 모든 재생산은 엄격하게 금지됩니다.

본 설명서에서 사용된 상표인 Dell™, DELL 로고, Dell Precision™ 및 Precision ON™ 은 Dell Inc. 의 상표입니다. Blu-ray Disc™ 는 Blu-ray Disc Association 의 상표입니다. Intel® 은 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation 의 등록 상표이고 Core™ 는 Intel Corporation 의 상표입니다. ATI FirePro™ 는 Advanced Micro Devices, Inc. 의 상표입니다.

본 발행물에서 특정 회사의 표시나 제품 이름을 지칭하기 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.