



모양

사양

Copyright © 2012–2014 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국 및 국제 저작권법과 지적재산권법의 보호를 받습니다. Dell과 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 사법권에서 Dell Inc. 의 상표입니다. 여기에 언급된 다른 모든 마크와 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

2014 - 01 Rev. A01

규정 모델: P29G | 유형: P29G002

컴퓨터 모델: XPS L322X

주: 이 문서의 이미지는 컴퓨터의 주문한 구성에 따라 달라질 수 있습니다.



## 전면



전면



왼쪽



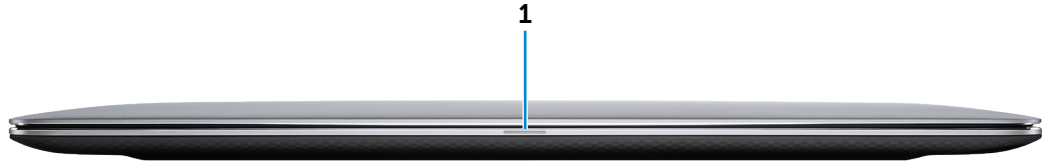
오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 전원 및 배터리 -상태 표시등

컴퓨터의 전원 및 배터리 상태를 나타냅니다.

흰색으로 켜짐 —

- 컴퓨터가 전원 어댑터에 연결되어 있고 배터리가 완전히 충전되었습니다.
- 컴퓨터가 배터리 전원을 사용하고 있고 배터리 잔량이 5% 이상입니다.

흰색으로 깜박임 — 컴퓨터가 배터리 전원을 사용하고 있고 대기 모드에 있습니다.

주황색으로 켜짐 —

- 컴퓨터가 전원 어댑터에 연결되어 있고 배터리가 충전 중입니다.
- 컴퓨터가 전원 어댑터에 연결되어 있고 컴퓨터가 절전 또는 최대 절전 모드에 있습니다.

주황색으로 깜박임 — 컴퓨터가 배터리 전원을 사용하고 있고 배터리 잔량이 5% 미만입니다.

꺼짐 — 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 또는 최대 절전 모드에 있고 배터리가 충전되고 있지 않습니다.



## 왼쪽



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급하고 배터리를 충전하십시오.

### 2 USB 3.0 포트(PowerShare 포함)

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5 Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

PowerShare를 사용하면 컴퓨터가 꺼져 있을 때도 USB 장치를 충전할 수 있습니다.

**주:** 컴퓨터가 꺼져 있거나 최대 절전 모드에 있으면 PowerShare 포트를 사용해서 전원 어댑터를 연결해 장치를 충전해야 합니다. 이 기능은 시스템 설정에서 활성화해야 합니다.

**주:** 일부 USB 장치는 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 모드에 있을 때는 충전하지 못할 수도 있습니다. 이러한 경우, 컴퓨터를 켜서 장치를 충전하십시오.

### 3 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 연결합니다.



## 오른쪽



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 배터리 상태 표시등(5개)

배터리 충전 상태를 나타냅니다.

### 2 배터리 상태 버튼

배터리에 남은 전력을 확인하려면 누릅니다.

### 3 USB 3.0 포트

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5 Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

### 4 미니 DisplayPort

외부 디스플레이 혹은 프로젝트를 연결합니다.



## 베이스



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 전원 버튼

꺼져 있거나 절전 모드에 있을 때 컴퓨터를 켜려면 누릅니다.  
 컴퓨터가 켜져 있을 때 절전 모드로 전환하려면 누릅니다.  
 10 초간 누르고 있으면 컴퓨터를 강제 -종료합니다.

☑ **주:** 전원 설정에서 -전원 버튼 기능을 다르게 설정할 수 있습니다. 더 자세한 정보를 보시려면 [dell.com/support](http://dell.com/support)의 내 제품 및 서비스를 참고하십시오.

### 2 왼쪽 클릭 영역

누르는 것은 왼쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

### 3 터치패드

마우스 포인터를 이동하려면 터치패드에서 손가락을 움직입니다. 왼쪽 클릭하려면 -누릅니다.

### 4 오른쪽 클릭 영역

누르는 것은 오른쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.



## 디스플레이



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 디지털 마이크(2개)

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위해 고품질 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

### 2 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중이면 표시등을 켭니다.

### 3 카메라

비디오 채팅, 사진 캡처 및 비디오 녹화가 가능합니다.

### 4 주변 광원 센서

주변 광원을 감지하고 키보드 백라이트와 디스플레이 밝기를 자동으로 조절합니다.



## 치수 및 무게

높이:	
전면	6 mm(0.24인치)
뒤로	18 mm(0.71인치)
너비	316 mm(12.44인치)
깊이	205 mm(8.07인치)
무게 (6셀 전지 포함) (최소)	1.32 kg(2.91 lb)

**주:** 노트북 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 생산 조건 변화에 따라 다릅니다.



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 시스템 정보

컴퓨터 모델	XPS L322X
프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i5(3세대)</li> <li>• Intel Core i7(3세대)</li> </ul>
L1 캐시	각 코어에 대해 32 KB 명령 및 32 KB 데이터
L2 캐시	각 코어에 대해 256 KB 공유 명령/데이터
L3 캐시	모든 코어에서 공유되는 최대 8 MB의 공유 명령/데이터
시스템 칩셋	Intel QS77 시리즈 칩셋
SDRAM 버스 폭	64비트 폭 채널
그래픽 버스	DX11, DX10.1, DX10 및 DX9 지원



치수 및 무게



시스템 정보




메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경





## 메모리

용량

4 GB 또는 8 GB

메모리 종류

최대 1600 MHz, 듀얼 채널 DDR3L 구성



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 포트 및 커넥터

USB 포트

- Windows 디버그 기능을 지원하는 PowerShare 포함 USB 3.0 포트 1개
- USB 3.0 포트 1개

미니 DisplayPort

20핀 포트 1개

오디오

헤드폰/마이크 콤보 포트 1개



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 통신

무선

2x2 a/b/g/n WLAN 및 Bluetooth v4.0 + HS

- 절반 크기 미니 카드 슬롯 1개
- Intel 무선 디스플레이





## 비디오

### 컨트롤러:

내장형

Intel HD 그래픽 4000

### 메모리:

내장형

64 MB – 시스템 메모리와 1696 MB 공유

### 외장형 디스플레이 지원

미니 DisplayPort 및 Intel 무선 디스플레이



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 오디오

내장형 스피커 증폭기

1.5 W x 2

내장 마이크 지원

카메라 어셈블리의 듀얼 어레이 디지털 마이크

볼륨 조절

프로그램 메뉴 및 키보드 매체 기능 키



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



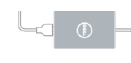
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



# 사양

## 보관 시

유형	솔리드 스테이트 드라이브
인터페이스	mSATA
드라이브 개수	기본 스토리지를 위한 mSATA 슬롯 1개
치수	51 mm x 30 mm, mSATA SSD



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




지원되는 카드



표시



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 지원되는 카드

비디오 카드

Intel HD 그래픽 4000

무선 카드

절반 크기 미니 카드 1개



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



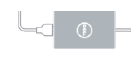
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 디스플레이

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13.3인치 HD WLED, HD TrueLife</li> <li>• 13.3인치 HD WLED, FHD TrueLife</li> </ul>
최대 해상도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1366 x 768 HD</li> <li>• 1920 x 1080 FHD</li> </ul>
치수:	
높이	191.74 mm(7.55인치)
너비	305.03 mm(12.01인치)
대각선	337.82 mm(13.30인치)
화면 주사율	60 Hz
작동 범위	0°(닫힘) ~ 135°
픽셀 피치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD: 0.21 mm</li> <li>• FHD: 0.15 mm</li> </ul>
제어부	밝기는 키보드 바로 가기를 통해 제어할 수 있습니다



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




지원되는 카드



표시



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경





## 키보드(후면 발광)

키 개수:

한국, 미국 및 캐나다 80

영국 및 브라질 81

일본 84

후면 발광 색상 흰색



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 카메라

카메라 해상도

HD(720p) 비디오 녹화가 가능한 1.3 메가픽셀 카메라.



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



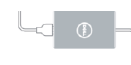
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 터치패드

해상도	250 cpi
크기:	
너비	96.8 mm(3.81인치)
높이	58.8 mm(2.31인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



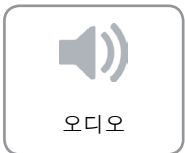
포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



카메라



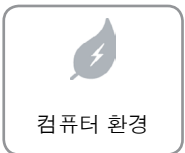
터치패드



배터리



전원 어댑터

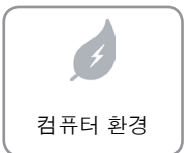
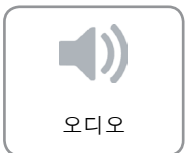
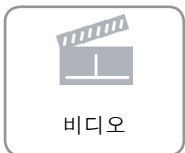


컴퓨터 환경



## 배터리

유형	6셀 '스마트 리튬' - 47 Whr 배터리
높이	5.16 mm(0.20인치)
너비	113.16 mm(4.45인치)
깊이	287 mm(11.30인치)
무게	0.29 kg(0.63 lb)
전압	7.4 V
작동 시간	배터리 작동 시간은 작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 단축될 수 있습니다
온도 범위:	
작동 시	0 °C ~ 35 °C(32 °F ~ 95 °F)
스토리지	-40 °C ~ 65 °C(-40 °F ~ 149 °F)





## 전원 어댑터

유형	45 W
입력 전압	100 – 240 VAC
입력 전류(최대)	1.30 A
입력 주파수	50 Hz – 60 Hz
출력 전류	2.31 A
출력 전원	45 W
정격 출력 전압	19.5 VDC
온도 범위:	
작동 시	0 °C ~ 40 °C(32 °F ~ 104 °F)
스토리지	-40 °C ~ 70 °C(-40 °F ~ 158 °F)
커넥터 유형:	
DC 커넥터	4.5 mm(PSID 포함)
AC 커넥터	C5 전원 코드; C6 어댑터(45 W)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



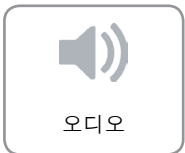
포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



지원되는 카드



표시



키보드



카메라



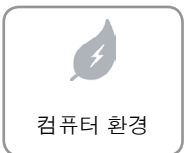
터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 컴퓨터 환경

### 공기 중 오염 물질 수준

	작동 시	스토리지
온도 범위	0 °C ~ 40 °C(32 °F ~ 104 °F)	-40 °C ~ 65 °C(-40 °F ~ 149 °F)
상대 습도(최대)	10 % ~ 90 %	10 % ~ 95 %
진동(최대)*	0.66 Grms/2 Hz – 600 Hz	1.3 Grms/2 Hz – 600 Hz
쇼크(최대)†	110 G	160 G

\* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정됨.

† 작동 중 작동 상태의 하드 드라이브 및 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정함 보관 중, 헤드 파크 위치의 하드 드라이브 및 -2ms의 반파장 사인파 펄스로도- 측정



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




지원되는 카드



표시



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경