




# Dell XC720xd

## 시작 안내서

규정 모델: E14S Series  
규정 유형: E14S001



# 주, 주의 및 경고

-  **노트:** "주"는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 제공합니다.
-  **주의:** "주의"는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.
-  **경고:** "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

**Copyright © 2014 Dell Inc. 저작권 본사 소유.** 이 제품은 미국, 국제 저작권법 및 지적 재산권법에 의해 보호됩니다. Dell™ 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 관할지역에서 사용되는 Dell Inc.의 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 표시 및 이름은 각 회사의 상표일 수 있습니다.

2014-11

Rev. A00

# 설치 및 구성

**⚠ 경고:** 다음 절차를 수행하기 전에 시스템과 함께 제공되는 안전 지침을 검토하십시오.

## 랙 시스템 포장 풀기

시스템 포장을 풀고 각 항목을 확인합니다.

안전 지침 및 시스템과 함께 제공되는 랙 설치 지침에 따라 레일을 조립하고 시스템을 랙에 설치합니다.

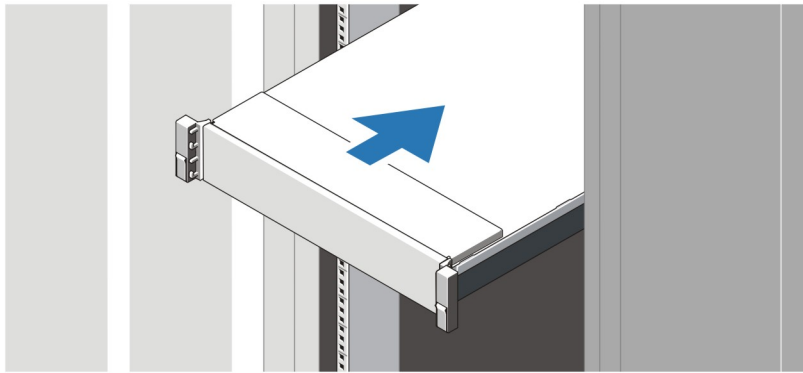


그림 1. 랙에 레일 및 시스템 설치

## 선택 사양 키보드, 마우스 및 모니터 연결

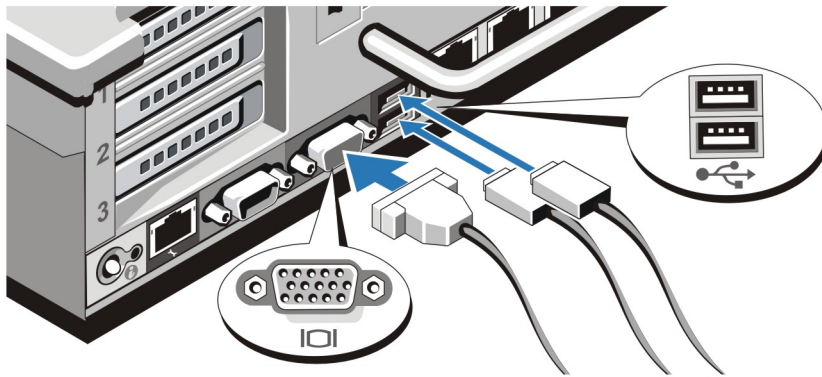


그림 2. 키보드, 마우스 및 모니터 연결

키보드, 마우스 및 모니터(선택 사양)를 연결합니다.

시스템 후면에 있는 커넥터에는 각 커넥터에 연결할 케이블이 표시된 아이콘이 있습니다. 모니터의 케이블 커넥터에 있는 나사(해당하는 경우)를 단단히 고정하십시오.

## 전원 케이블 연결

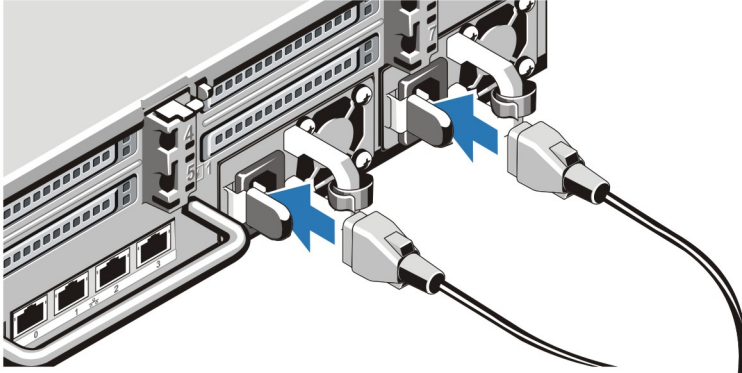


그림 3. 전원 케이블 연결

시스템의 전원 케이블을 시스템에 연결하고, 모니터를 사용하는 경우 모니터의 전원 케이블을 모니터에 연결합니다.

## 전원 케이블 고정

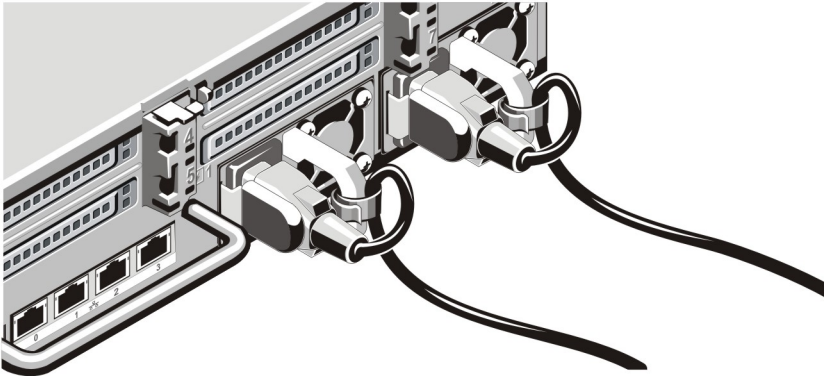


그림 4. 전원 케이블 고정

그림과 같이 시스템 전원 케이블을 구부려서 케이블 스트랩에 연결합니다.

전원 케이블의 반대쪽 끝을 접지된 전원이나 UPS(Uninterruptible Power Supply) 또는 PDU(Power Distribution Unit)와 같은 별도의 전원에 연결합니다.

## 시스템 켜기

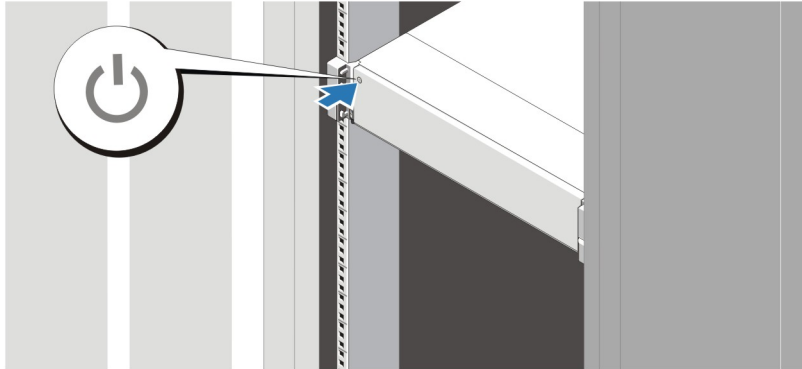


그림 5. 시스템 켜기

시스템의 전원 단추를 누르십시오. 전원 표시등 LED에 불이 들어와야 합니다.

## 베젤 설치

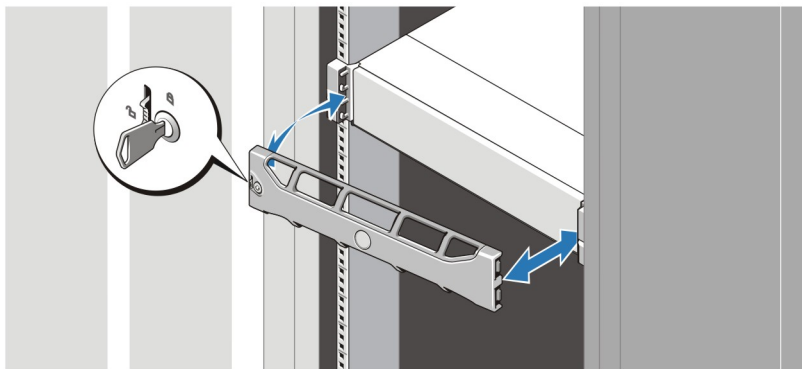


그림 6. 베젤 설치

베젤을 설치합니다.

## 시스템 설정


시스템 설정에 대한 자세한 내용은 [support.dell.com](http://support.dell.com) 에서 사용 가능한 XC720xd 솔루션 가이드를 참조하십시오. 이 솔루션 가이드는 또한 Nutanix 계정 설정, 라이선스 활성화 및 관리, 시스템 배포 및 복구, 문서 액세스 및 XC720xd 관리에 관한 정보를 제공하고 있습니다.

## Dell 소프트웨어 라이선스 계약서


시스템을 사용하기 전에 시스템과 함께 제공되는 Dell 소프트웨어 라이선스 계약서를 읽어 보십시오. Dell 설치 소프트웨어의 모든 매체를 시스템의 하드 드라이브에 설치된 소프트웨어의 백업 복사본으로 간주해야 함


니다. 계약 내용에 동의하지 않으면 고객 지원 전화 번호로 연락하십시오. 미국에 거주하는 고객은 800-  
WWW-DELL(800-999-3355)로 전화하십시오. 미국 이외의 지역에 거주하는 고객은 [support.dell.com](http://support.dell.com)을 방  
문하고 페이지 하단에서 해당 국가 또는 지역을 선택하십시오.

## 기타 필요한 정보

 **경고:** 시스템과 함께 제공되는 안전 및 규정 정보를 참조하십시오. 보증 정보는 이 문서 안에 포함되어 있  
거나 별도의 문서로 제공될 수 있습니다.

- **솔루션 가이드**는 Nutanix 계정 설정, 라이선스 활성화 및 관리, 배포 및 복구, 문서 액세스 및 XC720xd 관  
리에 대한 절차를 제공합니다. 이 문서는 [support.dell.com](http://support.dell.com)에서 찾아볼 수 있습니다.
- **소유자 매뉴얼**은 시스템 기능에 대한 정보를 제공하고 시스템 문제 해결 방법 및 시스템 구성 요소를 설치  
또는 교체하는 방법을 설명합니다. 이 문서는 [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)에서 찾아볼 수 있습니다.
- 랙 솔루션과 함께 제공되는 랙 설명서에는 필요한 경우 시스템을 랙에 설치하는 방법이 설명되어 있습니  
다.
- 운영 체제, 시스템 관리 소프트웨어, 시스템 업데이트 및 시스템과 함께 구입한 시스템 구성 요소와 관련된  
설명서 및 도구를 비롯하여 시스템을 구성 및 관리하는 데 필요한 설명서 및 도구를 제공하는 모든 미디어  
가 시스템과 함께 제공됩니다.


 **노트:** 새로운 갱신본이 없는지 [support.dell.com](http://support.dell.com)에서 항상 확인하십시오. 갱신본에는 최신 정보가 수록  
되어 있으므로 다른 설명서를 읽기 전에 반드시 먼저 참조하시기 바랍니다.

 **노트:** 시스템을 업그레이드할 때, 최신 BIOS, 드라이버 및 시스템 관리 펌웨어를 [support.dell.com](http://support.dell.com)에서  
다운로드하여 시스템에 설치하는 것이 좋습니다.

## 기술 지원 얻기

이 안내서에 있는 절차를 이해하지 못하거나 시스템이 예상대로 작동하지 않는 경우 시스템 소유자 매뉴얼을  
참조하십시오. Dell은 포괄적인 하드웨어 교육 및 인증을 제공합니다. 자세한 내용은 [dell.com/training](http://dell.com/training)을 참  
조하십시오. 지역에 따라 이 서비스가 제공되지 않을 수도 있습니다.

## 기술 사양


 **노트:** 다음은 현지 법률에 따라 시스템과 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 해당 시스템의 현재 사양 목  
록 전체를 보려면 [support.dell.com](http://support.dell.com)에서 제공되는 XC720xd 소유자 매뉴얼을 참조하십시오.

### 전원


AC 전원 공급 장치(각 전원 공급 장치당)



와트 750W 또는 1100W

열 손실 최대 2891 BTU/hr (750W)

 **노트:** 열 손실은 전원 공급 장치 와트 정격을 최대 4100 BTU/hr (1100W)  
사용하여 계산합니다.

전압 100 ~ 240V AC, 자동 범위 조정, 50/60Hz.

 **노트:** 또한 이 시스템은 상간 전압이 230V를  
초과하지 않는 IT 전원 시스템에 연결하도록  
설계되어 있습니다.

전원	
전지	코인 셀 배터리 3V CR2032 리튬 코인 셀
규격	
높이	87.3mm(3.44인치)
폭	
랙 래치 포함	482.4mm(18.98인치)
랙 래치 불포함	444mm(17.48인치)
깊이(배젤 포함)	755.8mm(29.75인치)
무게(최대)	
3.5인치 하드 드라이브 시스템	32.5kg(71.5lbs)
무게(비어 있을 경우)	
3.5인치 하드 드라이브 시스템	10.3kg(22.7lbs)
환경적 특성	
 <b>노트:</b> 특정 시스템 구성을 위한 환경 측정에 대한 추가 정보는 <a href="http://dell.com/environmental_datasheets">dell.com/environmental_datasheets</a> 를 참조하십시오.	
<b>온도</b>	
작동 시	연속 작동: 10% - 80% 상대 습도(RH)에서 10°C - 35°C, 최대 이슬점은 26°C입니다. 900m 이상인 경우 최대 허용 건구 온도는 1°C/300m(550ft당 1°F)로 감소됩니다.
	 <b>노트:</b> 지원되는 확장 작동 온도 범위 및 구성에 대한 자세한 내용은 <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> 을 참조하십시오.
보관 시	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F), 시간당 최고 20°C의 온도 변화 기준
<b>상대 습도</b>	
작동 시	최고 습구 온도 29°C(84.2°F)에서 20%~80%(비응결)
보관 시	최고 습구 온도 38°C(100.4°F)에서 5% ~ 95%
<b>최대 진동</b>	
작동 시	5Hz ~ 350Hz에서 0.26G <sub>rms</sub> (모든 작동 방향)
보관 시	10Hz ~ 500Hz에서 15분 간 1.87G <sub>rms</sub> (6개 측면 모두 테스트)
<b>최대 충격</b>	


---

**환경적 특성**

---

작동 시	작동 방향으로 2.6ms 동안 (+) z축으로 31G의 충격 펄스 1회(시스템 각 면에 1회의 펄스)
보관 시	최대 2ms 동안 (+/-) x, y, z축으로 71G의 연속 충격 펄스 6회(시스템 각 면에 1회의 펄스) 속도 변화가 685cm/초(270인치/초)인 32G 구형파의 (+/-) x, y, z축으로 연속 충격 펄스 6회(시스템 각 면에 1회의 펄스)

**고도**

작동 시	-15.2m ~ 3048m(-50ft ~ 10,000ft)  <b>노트:</b> 2,950피트 이상의 고도에서 최대 작동 온도는 1°F/550 ft로 감소됩니다.
보관 시	-15.2 m ~ 10,668 m(-50피트 ~ 35,000피트)

**공기 오염 수준**

등급	ISA-S71.04-1985의 규정에 따른 G1
----	----------------------------