



주요 특징:

- 와트당 더 높은 성능으로 비용 효율성 향상
- 유연한 설계로 간단하게 관리 및 서비스
- 탄력적인 아키텍처 및 가상화된 환경을 통한 위험 관리



IBM System x3650 M3

업무 핵심 애플리케이션에 맞게 성능 최적화된 서버

혁신적 패키지

IBM System x3650 M3은 업무 핵심 애플리케이션에 적합한 탁월한 성능을 제공합니다. 에너지 효율적으로 설계되어 확장 가능형 2U 패키지에 더 많은 코어, 메모리, 디스크 용량을 제공하며 쉽게 서비스 및 관리할 수 있습니다. 와트당 더 많은 컴퓨팅 성능과 최신 Intel® Xeon® 프로세서를 사용하므로 비용을 절감하면서 속도 및 가용성은 그대로 유지할 수 있습니다.

간단한 관리 및 서비스

x3650 M3은 유연하고 확장 가능하게 설계되었으며 16개의 HDD 또는 SSD 및 192 GB의 메모리로 간단하게 업그레이드할 수 있습니다. 종합적 시스템 관리 도구(예: 고급 진단 기능, 케이블 관리 Arm, 단일 지점에서 자원을 제어하는 기능)로 인해 쉽게 배치, 통합, 서비스, 관리할 수 있습니다.

위험 감소 및 가용성 유지

새로운 6 Gbps RAID 어댑터가 내장되고 I/O 성능이 두 배 증가한 x3650 M3은 업무 핵심 애플리케이션 및 가상화 환경에 이상적인 탄력적인 아키텍처를 제공합니다. 고급 메모리 지원 및 증가한 디스크 용량으로 처리 속도는 더욱 빨라졌으며 가동 시간은 그대로 유지됩니다.

x3650 M3의 선택 구성은 IBM Express Advantage® Portfolio의 일부이며 중견기업의 요구사항에 맞게 설계되었습니다. 관리가 용이한 Express® 모델과 구성은 국가별로 다양합니다.





IBM System x3650 M3 개요

| | |
|--------------------|--|
| 폼 팩터/높이 | 랙/2U |
| 프로세서(최대) | 최대 2개의 3.46 GHz 6코어 (3.60 GHz 4코어) Intel Xeon 5600 시리즈 프로세서, QuickPath Interconnect 기술 사용 |
| 프로세서 개수(표준/최대) | 1/2 |
| 캐시(최대) | 최대 12 MB L3 |
| 메모리(최대) | 18개 DIMM 슬롯을 사용하여 최대 192 GB DDR-3 RDIMM 또는 12개 DIMM 슬롯을 사용하여 48 GB DDR-3 UDIMM |
| 확장 슬롯 | 4 |
| 디스크 베이(총계/핫스왑형) | 최대 16개의 2.5" 핫스왑형 SAS/SATA HDD 또는 SSD |
| 최대 내부 스토리지 | 최대 16.0 TB ¹ (핫스왑형 SAS/SATA) |
| 네트워크 인터페이스 | 내장형 2포트, 추가 2포트(기가비트 이더넷 옵션) |
| 전원 공급 장치(표준/최대) | 1/2; 460 W, 675 W, 675 W 고효율 또는 675 W DC(모델에 따라 다름) |
| 핫스왑형 구성요소 | 전원 공급 장치, 팬 모듈, 디스크 |
| RAID 지원 | 6 Gbps RAID-0, -1, -10 또는 6 Gbps RAID-0, -1, -10, -5, -50 (256 MB 또는 512 MB 캐시 포함), 추가 옵션으로 배터리 백업(모델에 따라 다름) |
| NEBS 1/ETSI 컴플라이언스 | AC 및 DC 전원 공급을 위한 동등 컴플라이언스(모델에 따라 다름) |
| 에너지 효율 컴플라이언스 | 80-PLUS [®] 및 ENERGY STAR [®] 에너지 효율 표준과 호환(모델에 따라 다름) |
| 시스템 관리 | IBM IMM(가상 미디어 키 포함)으로 원격 관리 실행 옵션 지원, Predictive Failure Analysis, 진단 LED, 광경로 진단 패널, 자동 서버 재시작, IBM Systems Director 및 IBM Systems Director Active Energy Manager [™] |
| 지원되는 운영 체제 | Microsoft [®] Windows [®] Server 2008 R2 및 2008, Red Hat Enterprise Linux [®] , SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESX 및 ESXi, Oracle Solaris 10(모델에 따라 다름) |
| 보증 | 3년 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 제한 보증 |

© Copyright IBM Corporation 2011

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, New York 10589

2011년 2월
All Rights Reserved

IBM, IBM 로고, ibm.com 및 System x는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 이러한 또는 다른 IBM 상표 용어가 상표 기호(® 또는 ™)와 함께 정보에 처음 표시된 경우, 이런 기호는 IBM이 해당 정보를 출판할 당시 소유한 미국 등록 상표 또는 보통법 상표를 나타냅니다. 그런 상표는 또한 다른 국가에서도 등록 상표 또는 보통법 상표일 수 있습니다. 현재 IBM 상표 목록은 다음 웹사이트의 "저작권 및 상표 정보"에서 확인할 수 있습니다.
ibm.com/legal/copytrade.shtml

Intel 및 Intel Xeon은 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation 또는 자회사의 등록 상표입니다.

Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

Microsoft는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

다른 제품, 회사 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 마크입니다.

¹ 2011년 2분기에 사용 가능합니다.



재활용하십시오

추가 정보

U.S. ibm.com/systems/x/

캐나다 ibm.com/systems/ca/en/servers/x/index.html