



## IBM System x3755 M3

소형 뜻프린트에 탁월한 성능 및 용량 제공

### 주요 특징

- 비용 효율적인 프로세서 및 메모리 확장으로 증가하는 워크로드 수요 충족
- 중간 규모 워크로드에 적합한 탁월한 가치, 성능, 메모리 제공
- 가격의 급격한 증가 없이 4소켓 서버 아키텍처의 장점 실현



### 증가하는 수요를 충족시키는 확장성

IBM System x3755 M3은 슬림한 2U 설계에 탁월한 성능 및 용량을 제공하는 4소켓 서버입니다. 비용 최적화된 8 또는 12코어 AMD Opteron™ 6000 시리즈 플랫폼을 기반으로 하는 x3755 M3은 워크로드 수요가 증가할 때 최대 48개 프로세서 코어를 수용하도록 확장할 수 있고 32개의 DIMM 슬롯을 제공하므로 비용 효율적으로 메모리를 확장할 수 있습니다.

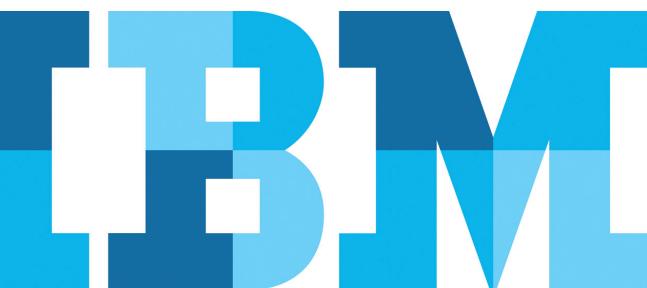
### 중간 규모 워크로드에 적합한 크기

x3755 M3은 Java™ 워크로드, 중간 계층 데이터베이스, 가상화 워크로드, 엔터프라이즈 애플리케이션(예: ERP)을 포함하여 중간 규모 워크로드에 이상적인 서버입니다. 코어 밀도가 높으므로 고성능 컴퓨팅 워크로드에 대한 네트워킹 복잡도 및 비용이 감소하며, 비즈니스 인텔리전스와 같은 데이터 집약적 워크로드에 16 TB의 내부 스토리지를 사용할 수 있습니다.

### 증가하는 워크로드에 대한 해결책

유연하게 구성할 수 있는 옵션을 제공하는 x3755 M3은 기존 서버에서 사용할 수 있는 성능 및 용량을 초과하여 증가하는 2소켓 서버 워크로드에 적합합니다. x3755 M3은 고성능 4소켓 옵션을 2소켓 솔루션의 가격대로 제공하므로 IT 조직은 2소켓 및 4소켓 서버 간의 차이를 매울 수 있습니다.

최고의 안정성 및 서비스성과 함께 전세계 IBM 서비스 및 지원을 받는 x3755 M3은 오늘날의 처리량이 많은 워크로드를 해결할 수 있는 강력하고 경제적인 솔루션입니다.



## 추가 정보

IBM System x3755 M3에 관한 자세한 내용은 해당 지역의 IBM 영업 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너사에 문의하시거나 다음 웹사이트를 참조하십시오. [ibm.com/systems/x](http://ibm.com/systems/x)



### IBM System x3755 M3 개요

풀 팩터/높이	Rack/2U
프로세서(최대)	최대 2.3 GHz 12코어 (2.4 GHz 8코어) AMD Opteron 6000 시리즈 프로세서
프로세서 개수 (표준/최대)	2/4
캐시(최대)	12 MB L3
메모리(최대)	최대 512 GB DDR-3 UDIMM/RDIMM 메모리 (32 DIMM 슬롯 사용)
확장 슬롯	4개의 PCIe 슬롯
디스크 베이(총계/ 핫스왑/심플 스왑)	최대 8개의 핫스왑형 SAS/SATA 또는 8개의 심플 스왑형 SATA
최대 내장 스토리지	최대 16 TB
네트워크 인터페이스	쿼드 기가비트 이더넷 포트 내장
전원 공급 장치 (표준/최대)	1/3 1,100 W
핫스왑형 구성요소	전원 공급 장치, 팬 모듈, HDD
RAID 지원	6 Gbps RAID-0, -1, -10(기본), 하드웨어 RAID-5로 업그레이드 가능
시스템 관리	IBM Systems Director, 광경로 진단 패널, 원격 관리를 위해 KVM over IP 지원
지원되는 운영 체제	Microsoft® Windows® Server, SUSE Linux®, Red Hat Linux, VMware
보증	3년 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 제한 보증

© Copyright IBM Corporation 2010

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

Produced in the United States of America  
2010년 8월  
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 웹사이트에서 확인할 수 있습니다. [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

AMD 및 AMD Opteron은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다.

Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Java 및 모든 Java 기반 상표와 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Sun Microsystems, Inc.의 상표입니다.

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



재활용하십시오