

# FUJITSU Server PRIMEQUEST 3800E

PRIMEQUEST 3800E는 통합운영을 위한 파티션 기능 및 시스템 가동시간을 극대화하기 위한 다양한 기능을 제공하는 대형 미션 크리티컬 업무에 최적화된 시스템입니다.



- 최대 8개 Intel Xeon Platinum processors 탑재
- 최대 12TB 지원, 96 DIMMs (DDR4, 2,666 MHz)
- 최대 24개 2.5" SAS HDD/SSD 탑재
- I/O expansion 통하여 최대 56 PCIe slots 장착 가능
- 최대 4개 물리 파티션

특징	<p>하드웨어 파티션 기능(PPAR, EPAR)</p> <p>Reserved System Board를 이용한 시스템 복구</p> <p>Management Board를 이용한 시스템 관리</p> <p>Mission-Critical업무를 위한 RAS 기능 제공</p> <p>기존 세대 대비 34%이상의 성능 향상</p>
Usage Scenarios	<p>대형 Mission-Critical 업무</p> <p>대용량 데이터베이스</p> <p>UNIX to Linux</p> <p>통합서버 운영</p>
CPU	8 x Intel® Xeon® Scalable Processors(Platinum); 28-Core
Memory	<p>96 DIMM slots on 4 System boards</p> <p>DDR4; RDIMM / 3DS LRDIMM, 2,666MHz</p> <p>ECC, Memory Scrub.; DDDC+1, Memory Mirroring, ADDDC-MRMemory Sparing, Address range mirror, Intra-socket memory mirroring</p> <p>up to 12TB in 7U rack space (96x 128GB DDR4 3DS LRDIMM)</p>
SAS / RAID	SAS 12Gb/s RAID contr. (optional)
Size	<p>7U Rack mounting</p> <p>컴팩트하고 비용 효율적인 7U form-factor</p>
max. # of HDD	24 x 2.5" HDD/SSD
Redundant Fans	6 hot-plug fan units, redundancy as standard
Redundant PSU	4 hot plug power supply
Management	Management Board
Power consumption(W)	4,700