

For small
environments
with high
demands



Fujitsu PRIMERGY TX120 S3p

한국후지쯔 프라이머지 TX120 S3p는 좁은 사무실이나 매장을 겨냥하여 설계된 컴팩트 타워 서버입니다.

TX120 S3p는 새로운 인텔® 제온® E3 프로세서를 탑재하여 최상의 성능을 자랑합니다. 메모리는 최대 32GB까지 확장 가능하며, ECC 메모리 프로텍션 기능을 지원하여 성능과 안정성을 동시에 충족하고 있습니다. HDD bay는 3.5" 및 2.5" 사이즈의 SAS 또는 SATA 디스크를 최대 4개까지 장착할 수 있으며, 1개의 PCIe Gen3 슬롯과 2개의 PCIe Gen2 슬롯, 추가로 PCI 슬롯을 지원하여 다양한 업무 환경에 대응할 수 있는 확장성을 충족하고 있습니다. 특히 제품의 사이즈가 A4 사이즈의 서류철 정도로 작고, 가동 소음 역시 23dB 에 불과하여 일반적인 사무실이나 소형 점포, 도서관, 병원 등에서도 쾌적한 근무 환경을 유지할 수 있습니다. 이에 더하여, 에너지 효율 94%의 hot-plug 전원공급장치를 지원하여, 전원 관리 및 업그레이드를 보다 용이하게 할 수 있습니다. Windows Server 2012와 같은 최신 OS에 최적화되어 있으므로 보다 높은 성능과 안정적인 시스템 자원 관리가 가능합니다.

프라이머지 TX120 S3p는 파일 서버나 프린트 서버 등 중소기업의 다양한 업무용도는 물론, 소규모 점포의 점포관리, 학교나 학원의 교육용 환경 구축, 도서관의 자료정리 및 병원의 원무업무 구축에 있어서 최고의 합리적인 선택이 될 것입니다.

- 최대 4코어의 인텔® 제온® E3-1200v2 프로세서 제품군 탑재
- 4개의 메모리 DIMM에 최대 32GB DDR3 메모리 확장 지원
- 0-watt 기능을 갖춘 94% 효율의 전원공급장치 지원
- 후지쯔의 Cool-safe™ 설계로 저전력 저소음 달성
- A4 서류철 크기의 초소형 설계로 공간 절약



FUJITSU

shaping tomorrow with you

TECHNICAL DETAILS

PRIMERGY TX120 S3p

Chipset	Intel® C200
Processor	Intel® Celeron® processor G550 (2C/2T, 2.60 GHz, 65 W) Intel® Pentium® processor G640 (2C/2T, 2.80 GHz, 65 W) Intel® Core™ i3-3220 processor (2C/4T, 3.30 GHz, 55 W) Intel® Xeon® processor E3-1220Lv2 (2C/4T, 2.30 GHz, Turbo, 17 W) Intel® Xeon® processor E3-1220v2 (4C/4T, 3.10 GHz, Turbo, 69 W) Intel® Xeon® processor E3-1230v2 (4C/8T, 3.33 GHz, Turbo, 69 W) Intel® Xeon® processor E3-1240v2 (4C/8T, 3.40 GHz, Turbo, 69 W) Intel® Xeon® processor E3-1265Lv2 (4C/8T, 2.50 GHz, Turbo, 45 W)
Memory	2 GB - 32 GB, 4 DIMMs (DDR3, ECC Protection) Mix and match possible; with dual channel operation better performance (2 modules with equal capacity necessary). Single channel (1 module) configuration possible.
Drive bays (Base unit specific)	4 x 2.5-inch hot-plug SAS/SATA or 2x 3.5-inch non hot-plug SATA.
Storage disks	SSD SATA, 3 Gb/s, 32 GB, SLC, hot-plug, 2.5-inch, enterprise SSD SATA, 6 Gb/s, 100 / 200 / 400 GB, MLC, hot-plug, 2.5-inch, enterprise HDD SAS, 6 Gb/s, 73 / 146 / 300 GB, 15000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise HDD SAS, 6 Gb/s, 300 / 450 / 600 / 900 GB, 10000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise HDD SAS, 6 Gb/s, 300 / 450 / 600 GB, 15000 rpm, hot-plug, 3.5-inch, enterprise HDD SATA, 6 Gb/s, 250 / 500 GB, 7200 rpm, hot-plug, 3.5-inch, economic HDD SATA, 6 Gb/s, 250 / 500 GB / 1 / 2 TB, 7200 rpm, hot-plug, 3.5-inch, business critical HDD SATA, 3 Gb/s, 250 / 500 / 1000 GB, 7200 rpm, hot-plug, 2.5-inch, business critical
Optical & Tape Drives	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), slimline, SATA I DVD Super Multi, (16xDVD, 8xDVD+RW 6xDVD-RW, 12xDVD-RAM; 48xCD, 32xCD-RW), half height, SATA I DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, half height, USB 2.0 DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, half height, USB 2.0 RDX Drive, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB , 25 MB/s, half height, USB 2.0
Interfaces and Slots	10 x USB 2.0 (2x front, 6x rear, 2x internal; the 2 internal ports cannot be used in parallel) 1 x VGA 1 x serial RS-232-C (9-pin) 2 x Gbit/s Ethernet (RJ45) 1 x dedicated management LAN port for iRMC S3 (10/100/1000 Mbit/s) Optional front service LAN port (10/100 Mbit/s) 1 x PCI-Express 3.0 (x16) 1 x PCI-Express 2.0 (x1) 1 x Notched, low profile 1 x PCI-Express 2.0 (x4) 1 x Low profile (In SAS configuration 1x PCI-Express slot occupied by modular RAID controller.) 1 x PCI (Low profile, PCI 32-bit / 33 MHz, 5 V)
Dimensions / Electrical values	98 x 399 x 340 mm (W x D x H, without feet), tower, up to 10 kg 250 W / 250W 0-watt PSU(94% efficiency) Operating condition 10 - 35°C, 10 - 85 % (non condensing) Compliance link: https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
Operating Systems and Virtualization Software	Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation / Essentials / Standard / Datacenter Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation / Web / Standard / Enterprise / Datacenter Microsoft® Windows® Server 2008 Standard / Enterprise Microsoft® Hyper-V™ Server 2012 / 2008 R2 Red Hat® Enterprise Linux 5.8 / 6.1 / 6.2 Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10 / 11 Note: Support of other Linux derivatives on demand Note: Support of other Linux derivatives on demand