



Tower Advance



Sistemas Operativos Compatibles

- ✓ Windows 8.1 Enterprise
- ✓ Windows 10
- ✓ Windows Server 2012 R2
- ✓ Windows Server 2016
- ✓ Windows Server 2019
- ✓ RedHat Linux EL 6.8
- ✓ RedHat Linux EL 6.9
- ✓ RedHat Linux EL 7.3
- ✓ Fedora 25
- ✓ Fedora 26
- ✓ SuSE Leap 42.2
- ✓ SuSE SLES 11 SP4
- ✓ SuSE SLES 12 SP2
- ✓ Ubuntu 16.04.2 LTS
- ✓ Ubuntu 16.10
- ✓ Oracle Linux 7.3
- ✓ FreeBSD 10.3
- ✓ CentOS 7.3
- ✓ Windows Server 2016 64bit
- ✓ RHEL 7.3 64bit
- ✓ SLES 12 SP2 64bit

Dimensiones del chasis alto x ancho x profundo	460 x 200 x 493 mm
Discos	6 x 3.5"/2.5" controladora de placa + (hasta 18 discos controladora adicional + módulo hot-swap)
Fuente de alimentación	750W ATX Power Supply o (fuente redundante 500W)
Procesador	Intel Xeon 4208 8C/16T 2,1Ghz
Chipset	Intel® C621
Memoria	Hasta 1.5TB 3DS ECC RDIMM, DDR4-2933MHz; Hasta 1.5TB 3DS ECC LRDIMM, DDR4-2933MHz, en 6 ranuras DIMM; Hasta 1 TB de memoria persistente Intel Optane DC en modo de memoria (solo en Cascade Lake)
Slots de expansión	2 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 3.0 x8
Controladora Network	Dual LAN de 1GbE con Intel® X722 + Marvell 88E1512
Interfaz M.2	4x PCI-E 3.0
I/O	1 x VGA, 2 x COM, TPM header
USB	5 x USB 3.0 tipo A 6 x USB 2.0
Software	Intel® Node Manager, IPMI2.0, KVM con LAN, NMI, SPM, SUM, SuperDoctor® 5 y Watchdog dedicado
Configuraciones de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de energía ACPI, • Modo de encendido para recuperación de energía CA
Tipo de BIOS	AMI UEFI
Características de la BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 6.0 • RTC (Real Time Clock) Wakeup • SMBIOS 3.0 or later
Voltage	+ 1.8V, + 12V, + 3.3V, + 5V, + 5V en espera, 3.3V en espera, estado de 8 ventiladores, cabezal de intrusión del chasis, supervisa los voltajes de la CPU, admite la utilidad de administración del sistema, VBAT
Ventilador	8x cabezales de ventilador de 4 pines (hasta 8 ventiladores), Control de velocidad del ventilador, indicador LED de sobrecalentamiento, control de velocidad del ventilador PWM, control de nivel del sistema
Temperatura	Soporte de viaje térmico de CPU, PECI
LED	LED de sobrecalentamiento de CPU / sistema, UID / UID remoto, LED indicador de suspensión estática
Otras Características	Administración de energía ACPI, control de encendido para recuperación de pérdida de energía de CA, soporte de disparo térmico de CPU para protección del procesador, conector M.2 NGFF, RoHS, UID, WOL
Rango Operativo de temperatura	0°C - 60°C (32°F - 140°F)
Rango no operativo de temperatura	10°C - 85°C (-4°F - 140°F)
Rango operativo de humedad	8% - 90% (sin condensación)
Rango no operativo de humedad	10% - 95% (sin condensación)

Recursos y enlaces

Manual

Guía Referencias

Actualizar BIOS*

* Identificar dentro del link Placa base X11SPM-F

Firmware BMC/IPMI*

* Identificar dentro del link Placa base X11SPM-F

Descargar últimos drivers

Descargar Driver CD