

INFOMOVE SERVER RACK S600 / S620 / S650 / S685

POTENZA DI CALCOLO ED AFFIDABILITÀ ALLO STATO PURO



STRUMENTI IDEALI PER LO SVILUPPO DELLA VOSTRA AZIENDA

La famiglia di server rack Ti POWER S600 offre alte prestazioni per tutte le esigenze aziendali, grazie ai potenti processori della famiglia Intel® Xeon® Scalable: Bronze, Silver, Gold, Platinum.

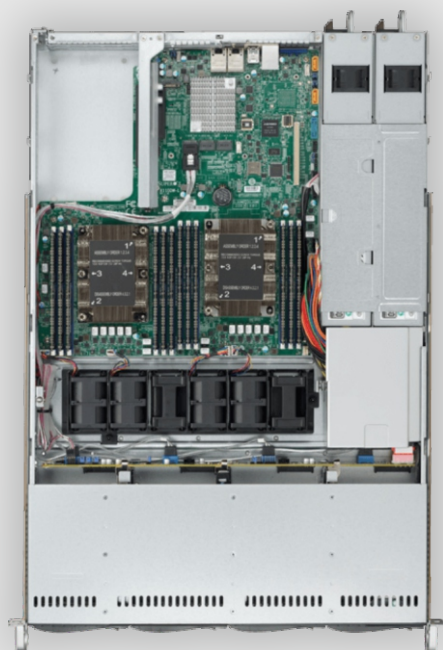
La serie 600 è disponibile in diverse versioni rack 1U e 2U tutte dotate di una grande capacità di espansione.

La memoria centrale RAM espandibile fino a 4 TB nel modello di punta, fa di questi sistemi i supporti ideali per le applicazioni che necessitano di grandi prestazioni come database relazionali o virtualizzazione.

Parsimoniosi nei consumi hanno un'efficienza energetica che raggiunge e supera il 94% grazie ai loro alimentatori duali ridondati da 750, 1000, 1200Watt

I sistemi Ti POWER S600 sono ideali per ogni tipo di applicazione, dove le performance sono fondamentali, come: cloud, gestione database e calcolo matematico ad alte prestazioni.

I server S600 sono facili da amministrare perchè offrono di serie la gestione remota IPMI su rete dedicata; questa funzione integrata permette il totale controllo del server, tramite una qualsiasi connessione di rete, attraverso il semplice utilizzo del browser. Un prezioso strumento che permette un accesso personalizzato e totale per l'assistenza tecnica remota, disponibile ovunque e in qualsiasi momento, via intranet o internet.



S600 RACK 1U

- Intel® C622.
- Dual Intel® Xeon® Scalable.
- 12*DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 2400/2666/2993Mhz) - Max.3TB.
- Slot di espansione 2* PCIe 3.0 8x.
- 2*LAN 10Gbit/s Intel® Base-T.
- 14*SATA3 6Gb RAID 0, 1, 5, 10.
- 6*USB 3.0 (4est./2Int.).
- VGA integrata ASPEED AST2500.
- IPMI 2.0 gestione remota da rete incluso KVM-over-LAN 1*LAN dedicata IPMI Realtek RTL8201N PHY.
- 4*3.5" Hot-swap SAS*/SATA.

* dischi SAS necessitano di controller aggiuntiva per funzionare

S620 RACK 1U

- Intel® C621.
- Dual Intel® Xeon® Scalable.
- 12*DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 2400/2666/2993Mhz) - Max.3TB.
- Slot di espansione 2* PCIe 3.0 8x.
- 2*LAN 1Gbit/s Intel® Base-T.
- 14*SATA3 6Gb RAID 0, 1, 5, 10.
- 6*USB 3.0 (4est./2Int.).
- VGA integrata ASPEED AST2500.
- IPMI 2.0 gestione remota da rete incluso KVM-over-LAN 1*LAN dedicata IPMI Realtek RTL8201N PHY.
- 8*2.5" Hot-swap SAS*/SATA.

* dischi SAS necessitano di controller aggiuntiva per funzionare



TECNOLOGIA ALLO STATO DELL'ARTE

TECNOLOGIA

I server Ti POWER serie S600 integrano il chipset Intel® C622 specifico per processori Intel Xeon® serie Scalable e hanno tutti di serie due schede di rete 10Gbit/s Base-T. (RJ45).

MEMORIA

I sistemi sono espandibili fino a 3TB di memoria RAM DDR4 ECC Registered nelle versioni 600 e 650 e fino a 4TB nella versione 685. La RAM ECC Reg. è in grado di correggere eventuali errori in maniera autonoma.

VENTILAZIONE

I sistemi sono dotati di ventilazione forzata composta di ventole hotswap controllate digitalmente.

ALIMENTAZIONE

Tutti i sistemi sono dotati di serie di doppio alimentatore ridondato per una maggiore sicurezza e continuità di funzionamento.

ESPANSIONI

Controller RAID, Host Adapter, schede di rete da 25/40/100Gbit ed altre espansioni, contribuiscono a completare le ampie possibilità di configurazione di tutti i sistemi.

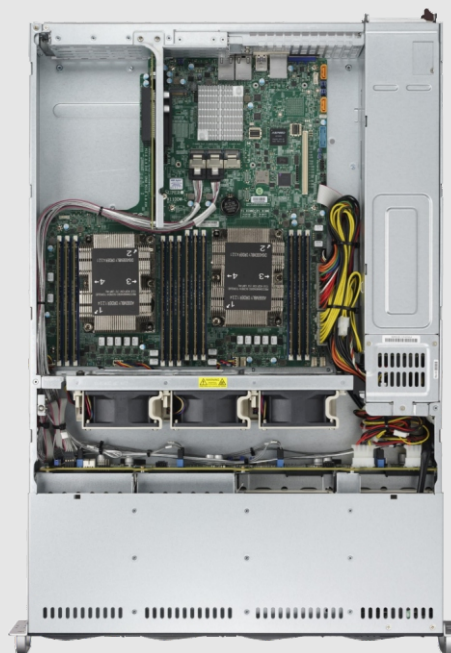
GARANZIA

Garanzia 36 mesi on center su tutti i sistemi a listino. Opzionalmente sono disponibili estensioni di garanzia.

S650 RACK 2U

- Intel® C622.
- Dual Intel® Xeon® Scalable.
- 12*DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 2400/2666/2993Mhz) - Max.3TB.
- Slot di espansione 4* PCIe 3.0 8x.
- 2*LAN 10Gbit/s Intel® Base-T.
- 14*SATA3 6Gb RAID 0, 1, 5, 10.
- 6*USB 3.0 (4est./2Int.).
- VGA integrata ASPEED AST2500.
- IPMI 2.0 gestione remota da rete incluso KVM-over-LAN 1*LAN dedicata IPMI Realtek RTL8201N PHY.
- 8*3.5" Hot-swap SAS*/SATA.

* dischi SAS necessitano di controller aggiuntiva per funzionare



S685 RACK 2U

- Intel® C622.
- Intel® Xeon® Scalable.
- 16*DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 2666-2933Mhz) - Max.4TB.
- Slot di espansione 4* PCIe 3.0 8x.
- 2*LAN 10Gbit/s Intel® Base-T.
- **Controller LSI 3108 SAS3 (12Gbps) 2GB Cache;**
- RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- 4*USB 3.0 (4est./2Int.).
- VGA integrata ASPEED AST2500.
- IPMI 2.0 gestione remota da rete incluso KVM-over-LAN 1*LAN dedicata IPMI Realtek RTL8201N PHY.
- 24*2.5" Hot-swap SAS/SATA.

BENEFICI

ESPANDIBILITÀ

I server INFOMOVE sono flessibili ed espandibili, adattandosi ad ogni necessità della Vostra organizzazione.

AFFIDABILITÀ

Tutti i server INFOMOVE sono costruiti seguendo il massimo criterio della qualità utilizzando componenti di alto livello. Ogni sistema viene sottoposto a duri test per verificarne il corretto funzionamento. INFOMOVE inoltre mette a disposizione del proprio cliente un servizio di sostituzione anticipata delle parti, per aiutare il rivenditore a supportare al meglio i propri utenti.



ECOLOGICI

I sistemi della serie Ti POWER S600 rispettano l'ambiente. Infatti sono dotati di un alimentatore 80Plus ad alta efficienza che offre un rendimento energetico di oltre il 94%.

Un alimentatore per essere efficiente deve avere la conformità alle linee guida Energy Star 5.0 ed allo standard 80 Plus. Questa specifica si applica agli alimentatori per computer e server ed è riconosciuta in tutto il mondo. Gli alimentatori 80 PLUS sono più efficienti in termini energetici.

I prodotti marchiati 80 Plus individuano alimentatori di alta qualità ed efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Ti POWER S620 1U	Ti POWER S600 1U	Ti POWER S650 2U	Ti POWER S685 2U
Processore	Intel® Dual Xeon® Scalable Processors.			
Chipset	Intel® C621.	Intel® C622.		
Memoria RAM	12* DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 2400/2666/2993MHz) Max.3TB.			16* DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 2400/2666/2993MHz) Max.4TB.
Video	VGA integrata ASPEED AST2400 BMC.			
Interfacce di I/O	6* USB 3.0 (4est./2int.).			4* USB 3.0 (4est.).
Comunicazioni	2* LAN 1Gbit Base-T (RJ45) Intel® chipset C621.	2* LAN 10Gbit Base-T (RJ45) Intel® chipset C622.		2* LAN with 10Gbit Base-T (RJ45) Intel® X722.
Controller	Integrata nel chipset Intel® 8* SATA3 (6Gbps).	Integrata nel chipset Intel® 14* SATA3 (6Gbps).		Controller Broadcom LSI 3108 SAS3 2GB Cache.
Unità di memorizzazione	1x 5.25" esterno slim, 8x 2.5" Hot Swap SAS*/SATA2.	1x 5.25" esterno slim, 4x 3.5" Hot Swap SAS*/SATA2.	1x 5.25" esterno slim, 8x 3.5" Hot Swap SAS*/SATA2.	24x 2.5" Hot Swap SAS/SATA2. 2x 2.5" Hot Swap SATA sul posteriore.
Raid	Intel Raid 0, 1, 5, 10 (compatibile Microsoft).			LSI mega RAID, Raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
Slot di espansione	2* PCIe 3.0 x16 slots, Full-height (1*CPU1, 1*CPU2).		4* PCIe 3.0 x8 slot (2* Full-height Full-length, 2* Full-height Half-length).	3* PCIe 3.0 x16 slot Low Profile, 4* PCIe 3.0 x8 Low Profile, Slot n. 2 e 3 occupati da controller e espan. JBOD
IPMI	IPMI 2.0 gestione remota via rete inclusa "KVM-over-LAN" 1* LAN dedicata IPMI Realtek RTL8201N PHY.			
Formato	Rack 1U		Rack 2U	
Dimensioni e Peso	(LxHxP): 437 x 47 x 597mm, Peso 12Kg.	(LxHxP): 437 x 47 x 650mm, Peso 12Kg.	(LxHxP): 437 x 89 x 648mm, Peso 15Kg.	(LxHxP): 437 x 89 x 630mm, Peso 18Kg.
Alimentazione	Doppio alimentatore ad alta efficienza Ridondato (80Plus Platinum) 750Watt integrato.		Doppio alimentatore ad alta efficienza Ridondato (80Plus Platinum) 1000Watt integrato.	Doppio alimentatore ad alta efficienza Ridondato (80Plus Titanium) 1200Watt integrato.
Accessori a corredo	Slitte telescopiche per il montaggio rack			
Opzioni	Controller Host, espansioni RAM, Masterizzatore DVD slim.			Controller Host, espansioni RAM
Compatibile	Microsoft Server 2019 / 2021, Vmware*, Unix*, Linux*.			
Sistemi operativi (opzionali)	*questi i sistemi necessitano di una host controller aggiuntiva per la gestione del RAID hardware. Microsoft Server 2019 / 2022.			
Garanzia	36 mesi On Center			

*NB: I dischi SAS necessitano di un Host Adapter Aggiuntivo .