

Xeon LENOVO TOP CHOICE EXPRESS SR630 V4 - IL TUO SERVER CONFIG 7DG9CTO1WW



Top Choice Express

Codice	CK470444
EAN	
Marca	LENOVO
Part number	7DG9CTO1WW
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	25.703
Volume (cm³)	172117.12474

LENOVO TOP CHOICE EXPRESS SR630 V4

Cos'è il TOP CHOICE EXPRESS?

E' un nuovo programma di **Lenovo** che permette di ricevere in soli **10 giorni*** il tuo **server configurato** spedito direttamente dalla fabbrica Lenovo.

* dalla ricezione dell'ordine nei sistemi Lenovo alla spedizione dalla loro fabbrica

Massima efficienza, velocità e prestazioni

Fino a 2 processori Intel® Xeon® 6

Fino a 32 moduli RDIMM TruDDR5 con velocità da 6400MHz e capacità massima di 8TB; fino a 16 moduli MRDIMM TruDDR5 con velocità di 8000MHz; fino a 8 moduli di memoria CXL

Fino a 12 drive da 2,5" o 16 SSD NVMe EDSFF E3.S per storage ad alte prestazioni

Fino a 3 slot PCIe Gen5 + 2 OCP 3.0 per la flessibilità I/O
Fino a 3 GPU da 75 W per carichi di lavoro a uso intensivo di grafica

SPECIFICHE

Marca	LENOVO
-------	--------

RIDONDANZE

Alimentatori ridondati	Si
Numero alimentatori inclusi	2
Numero alimentatori Max	2
N° porte di rete	0

DIMENSIONI E PESO

Altezza	4,3 cm
Larghezza	44 cm
Peso senza imballo	40,28 kg
Profondità	78,8 cm

PROCESSORE

Numero Processori Inclusi	1
Numero Processori Max	2
Produttore del processore	Intel
Tecnologia del processore	Xeon 16-Core
Velocità di clock	3,8 GHz
Modello del processore	6315P
Numero Core	16

STORAGE CONTROLLER

Cache installata	4000 MB
Livelli RAID supportati	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
Tipologia controller	SAS, SATA
Altre Caratteristiche	L'SR630 V4 offre una vasta gamma di opzioni di controller per le unità interne: Per unità da 2,5 pollici: Schede RAID e HBA per unità SAS/SATA (basate su slot PCIe) Schede RAID e HBA per unità SAS/SATA (collegate via cavo in uno spazio dedicato) Porte NVMe integrate con supporto RAID tramite Intel

	VROC NVMe RAID Supporto Tri-Mode tramite adattatori RAID 940 per unità NVMe, con RAID fornito dall'adattatore RAID Per unità E3.S EDSFF: Porte NVMe integrate con supporto RAID tramite Intel VROC NVMe RAID Per unità M.2: Controller SATA integrato sugli adattatori M.2 Controller NVMe integrato sugli adattatori M.2 (Intel VROC per RAID) Oltre a supportare adattatori RAID e HBA installabili in uno slot PCIe, l'SR630 V4 con alloggiamenti per unità frontali da 2,5 pollici supporta un adattatore CFF (Custom Form Factor) montato nel server e collegato via cavo a una delle porte NVMe integrate.
REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza Alimentatore	1300 W
STORAGE	
Numero Dischi Inclusi	2
Numero Dischi Max	10
Tipologia Dischi Supportati	SAS, SATA
Dimensione Tot. Dischi Inclusi	1920 GB
SLOT DI ESPANSIONE	
Espandibile	Si
N° Slot PCI Express (PCIe) 16x	2
Altre Caratteristiche	L'SR630 V4 supporta un totale di massimo 3 slot PCIe, tutti situati sul retro del server, oltre a 2 slot SFF OCP 3.0 per la rete. La disponibilità degli slot dipende dalla scelta del riser e dagli alloggiamenti per unità configurati. L'utilizzo dello slot 3 richiede che entrambi i processori siano installati. Adattatore RAID interno (CFF)/HBA: per le configurazioni con alloggiamenti per unità frontali da 2,5 pollici, è possibile installare un adattatore RAID interno o un HBA (CFF, fattore di forma personalizzato) in uno spazio dedicato e collegarlo a un connettore PCIe 4.0 x8, liberando così uno slot per altri scopi.
N° Slot PCI Express (PCIe) 8x	1
MEMORIA	
Banchi RAM Liberi	15
Banchi RAM Totali	16

Frequenza	6400 MHz
RAM Installata	32 GB
RAM Massima	4096 GB
Tipologia della RAM	RDIMM
Tecnologia della RAM	DDR5
CONNETTIVITÀ	
Tipologia porta scheda di rete	10/100/1000 RJ45
Scheda gestione remota	Si
Altre Caratteristiche	Il server dispone di due slot SFF OCP 3.0 dedicati, ciascuno con un'interfaccia host PCIe x8 o x16. Entrambi gli slot OCP si trovano sul retro del server.
SOFTWARE	
S.O. supportati	L'SR630 V4, dotato di processori Intel Xeon 6 con core P, supporta i seguenti sistemi operativi: Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025 Red Hat Enterprise Linux 9.4 Red Hat Enterprise Linux 9.5 Red Hat Enterprise Linux 9.6 Red Hat Enterprise Linux 9.7 Red Hat Enterprise Linux 10.0 Red Hat Enterprise Linux 10.1 SUSE Linux Enterprise Server 15 SP6 SUSE Linux Enterprise Server 15 SP7 SUSE Linux Enterprise Server 16 Ubuntu 22.04 LTS 64-bit Ubuntu 24.04 LTS 64-bit VMware ESXi 8.0 U3 VMware ESXi 9.0
Software incluso	nessuno
TIPOLOGIA CASE	
Numero unità rack	1
GRAFICA	
Caratteristiche Specifiche	Scheda grafica integrata con 16 MB di memoria e acceleratore hardware 2D, integrata nel controller di gestione XClarity Controller 3. Due porte video (VGA posteriore e Mini DisplayPort anteriore opzionale); entrambe possono essere utilizzate contemporaneamente, se lo si desidera. La risoluzione massima è di 1920x1200 a 32 bpp a 60 Hz.

Scheda grafica integrata	Si
Memoria Dedicata	0 MB
UNITÀ OTTICHE	
Inclusa	No
GENERALE	
Altre Caratteristiche	Cos'è il TOP CHOICE EXPRESS? E' un nuovo programma di Lenovo che permette di ricevere in soli 10 giorni* il tuo server configurato spedito direttamente dalla fabbrica Lenovo. * dalla ricezione dell'ordine nei sistemi Lenovo alla spedizione dalla loro fabbrica