

TS860G7

Універсальні сервери



Стратегічні переваги

Швидкість без компромісів: Перехід на NVMe — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше, що безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Апаратне стиснення 5:1 дозволяє вам купувати менше дорогих SSD-накопичувачів, отримуючи більший корисний обсяг без втрати швидкості.

Гібридна хмара "з коробки": Ви можете почати використовувати хмару для архівування або бекапу без покупки складних додаткових інструментів — все вже інтегровано в операційну систему СЗД.

Уніфіковане управління: Якщо у вас вже є старі сервери зберігання даних, TS860G7 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain TS860G7 — це сервер преміум-класу на базі восьми процесорів Intel® Xeon® Scalable 4-го покоління. Він забезпечує екстремальну обчислювальну потужність та найвищий рівень надійності для критично важливих бізнес-сценаріїв. Це ідеальна платформа для величезних транзакційних баз даних, SAP HANA, ERP-систем та масштабної віртуалізації, де потрібна максимальна кількість ядер та обсяг пам'яті.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 6U
Процесор	4 або 8 × Intel® Xeon® Scalable 4-го покоління До 480 ядер на систему, TDP до 350 Вт 4 шини UPI (16 GT/s) на кожен процесор
Чіпсет	Intel C741
Пам'ять	128 × DDR5 DIMM (до 4800 MT/s) До 16 DIMM на кожен CPU (RDIMM/3DS RDIMM)
Накопичувачі	Фронтальна панель: - До 24 × 2,5" SAS/SATA/NVMe Внутрішня панель: 2 × M.2 SSD (SATA/NVMe) - До 3 × TF карт (PCH/BMC)
Контролер зберігання	2 × карти SAS/RAID/Trimode
Слоти розширення	До 16 × FHHL PCIe 5.0 x16 або комбінація з 8 × PCIe 5.0 + 4 × DW GPU (або 8 × SW GPU)
Мережа	До 4 × Hot-swap OCP 3.0 (PCIe 5.0 x16) з підтримкою Multi-host NIC та NCSI
Порти	Спереду: USB 2.0/LCD port, USB 3.0, VGA Ззаду: 2×USB 3.0, VGA, COM (Micro USB), RJ45 Management
Вентилятори	8 × двороторних вентиляторів Hot-swap (резервування N+1)
Джерело живлення	До 4 × БЖ Platinum/Titanium CRPS (резервування N+M) 1300Вт / 1600Вт / 2000Вт / 2700Вт
Безпека та менеджмент	IPMI, SNMP, Redfish, Bluetooth LCD, TPM 2.0, Intel PFR (Secure Boot), захист прошивки
Операційні системи	Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise та ін.
Розміри (Ш × В × Г)	482 мм × 263,2 мм × 870 мм (з вушками)

Вага	При повній конфігурації: ≤97 кг
Робоча температура	Від 5°C до 45°C