

NF5270M6

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, NF5270M6 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF5270M6 — це двосокетний сервер формату 2U, спеціально розроблений для потреб інтернет-провайдерів, малого та середнього бізнесу, а також хмарних інфраструктур. Це найкраще рішення для SMB та Cloud завдяки своїй економічній ефективності: на відміну від флагманських моделей, він пропонує 16 слотів пам'яті, що значно знижує вартість шасі для проектів, де не потрібні терабайти RAM. Попри приналежність до середнього класу, сервер підтримує енергонезалежну пам'ять Intel® Optane™, що є критичним для швидкого відновлення баз даних. Надійність системи підвищена завдяки захисту від перенапруги на рівні материнської плати та бекплейну, а

наявність 5 слотів PCIe 4.0 забезпечує оптимальний ввід-вивід для RAID-контролерів та мереж 25/100G, гарантуючи запас продуктивності на роки вперед.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 2U
Процесор	1 або 2 × Intel® Xeon® Scalable 3-го покоління (Ice Lake) До 38 ядер на CPU, 3 UPI лінки (11,2 GT/s) TDP до 270 Вт
Чіпсет	Intel C621A
Пам'ять	До 16 × DDR4 DIMM (3200 MT/s) 8 DIMM на кожен CPU; підтримка RDIMM та Intel® Optane™ PMem
Накопичувачі (Front)	• 24 × 2,5" SATA/SAS/NVMe (до 12 NVMe SSD) • 12 × 3,5" SATA/SAS/NVMe SSD
Накопичувачі (Rear/Int)	• Rear: 4 × 2,5" hot-swap диски • Додатково: 2 × SATA M.2 або 2 × E1.S SSD модулі
Контролер зберігання	Вбудований SATA (RAID 0/1/5/10); опційний NVMe RAID Key
Слоти розширення	До 5 × стандартних PCIe 4.0 карт + 1 × RAID Mezz card
Мережа	Опційний OCP 3.0 модуль (1/10/25/100 Гбіт/с) + двопортова 1G LOM карта
Порти	Front: USB 2.0, USB 3.0, VGA, UID; Rear: 2 × USB 3.0, VGA, 1G Management port, UID
Вентилятори	4 × hot-swap вентилятори 8056 (резервування N+1)
Джерело живлення	1+1 резервні БЖ Platinum: 550Вт / 800Вт / 1300Вт
Керування	BMC (IPMI, SOL, KVM over IP, Virtual Media), порт 1 Гб/с RJ45
Безпека	TPM 2.0 / TCM, захист від перенапруги, шифрування прошивки
Розміри (Ш × В × Г)	478,8 мм × 87 мм × 811,7 мм
Вага	При повній конфігурації: 38 кг

Робоча температура	Від 5°C до 45°C
---------------------------	-----------------