

NF3280A7

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, NF3280A7 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NF3280G7 — це 2U односокетний стійковий сервер корпоративного класу, що працює на базі процесора AMD EPYC™ серії 9004. Він має кілька ядер, високу базову частоту, великий кеш та високу масштабованість, що забезпечує максимальну продуктивність від одного процесора. Завдяки максимальному обсягу сховища та можливостям розширення в форматі 2U, він особливо добре підходить для надання послуг у таких сценаріях, як великі дані, розподілене сховище, перекодування відео та віртуалізація.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 2U
Процесор	1 × процесор AMD EPYC™ серії 9004 До 128 ядер До 384 МБ кешу L3 TDP до 400 Вт
Пам'ять	До 24 модулів DDR5 DIMM (до 4800 МТ/с при 1 DPC) Об'єм пам'яті до 6 ТБ
Накопичувачі	Фронтальна панель: • 12 × 3,5" SAS/SATA/NVMe • 24 × 2,5" SAS/SATA/NVMe/E3.S • 25 × 2,5" SAS/SATA (4 NVMe) Внутрішня панель: • 2 × M.2 SSD (SATA/PCIe) • 4 × 3,5" SAS/SATA Задня панель: • До 4 × 3,5" SAS/SATA • До 4 × 2,5" SAS/SATA/NVMe
Мережа	2 × карта гарячої заміни OCP 3.0 x8/x16 1/10/25/40/100Gb PCIe мережеві карти
Слоти розширення	До 8 × FH PCIe 5.0 4 × відеокарти DW 2 × OCP 3.0 x8/x16
Порти	Спереду: USB 3.0, USB 2.0, VGA, UID, Power LED Ззаду: DC-SCM, 2×USB 3.0, VGA, RJ45 (керування), Micro USB Serial, UID
Вентилятори	Повітряне охолодження; 6 × вентиляторів із гарячою заміною (резервування N+1)
Керування	BMC ASPEED AST2600
Джерело живлення	1+1 резервні БЖ стандарту CPRS (Hot-swap) 550Вт / 800Вт / 1300Вт / 1600Вт / 2000Вт / 2700Вт

Безпека	TPM 2.0, TCM, підтримка AMD SEV тощо.
Розміри (Ш × В × Г)	435 мм × 87 мм × 800 мм
Вага	Повна конфігурація: ≤31,2 кг
Робоча температура	Від 10°C до 35°C (опційно від 5°C до 45°C)