

БРОШУРА

Работна станция от сървърен тип ASAP SW7623-V9

Продуктов номер S-T022574

Технически характеристики

Обем, форматен фактор и цвят на кутията
Кутия: Тип кула
Обем: 50 литра
Цвят: Черен (основен)
Захранващ модул
Захранващ блок с мощност 1000W, осигуряващ достижима ефективност 90%;
Параметри на системна шина - chipset south bridge
- литография 14 nm;
- TDP 19W;
поддръжка на USB ревизия 2.0 и USB ревизия 3.1;
- 20 PCI Express линии;
- технология за поддръжка на ефективна виртуализация на входно-изходните устройства;
Процесор - Intel Xeon Silver 4214R Processor – 2 бр.
12 ядра
24 нишки
базова тактова честота 2.4 GHz
тактова честота в усилен режим 3.5 GHz
16,5 MB Cache
6 канала с паметта
поддръжка по подразбиране на памет DDR4-2400
поддръжка на памет 1024 GB
литография - максимално 14 nm
TDP 100W
вградена технология позволяваща на една хардуерна платформа да поддържа множество отделни виртуални платформи
вградена в процесора технология съдържаща генератор на случайни числа, който създава достоверно реални числа за усилване на алгоритмите за криптиране

вградена в процесора хардуерна технология за сигурност, която редуцира площта на експозиция към вируси и атаки със злонамерен код и не допуска изпълнение и разпространение на злонамерен увреждащ софтуер към сървъри в мрежата

вградена технология, която защитава зареждащите се среди за изпълнение на компютъра на етап преди зареждане на операционна система от вируси и атаки със злонамерен код

Твърд диск 1

Технология: SSD

Размер: 256 GB NVMe

Твърд диск 2

Технология: SATA

Размер: 2000 GB, 7200 rpm - 2 броя

Оперативна памет

96 GB DDR4 (3x32GB) с работна честота 2933MHz ECC

поддържа възможност за разширение до 1024 GB;

Брой DIMM слотове за памет

16 броя

Графичен контролер

дискретен, инсталиран на на PCIe слот;

собствена памет 2GB GDDR5, шина на паметта 64 bit;

видео изходи 3 x DP/mDP 1.4;

поддържани резолюции 3x 4096x2160 @ 60Hz

Слотове за разширение

3 x Full height PCIe 3.0x8;

4 x Full height PCIe 3.0x16;

1 брой PCI 32-bit / 33 MHz

Портове на предния панел

2 броя USB 2.0;

2 броя USB 3.1;

3.5 mm стереожакове - 1бр. за слушалки и/или 1бр. за микрофон;

Портове на задния панел

3 броя DisplayPort;

3.5 mm стереожакове - 1бр. за слушалки и/или микрофон;

2 броя USB 3.1

4 броя USB 2.0;

Мрежов интерфейс

интегриран 2 x 10/100/1000;

Аудио

интегриран HD аудио контролер на системната платка;

Сертифициран за операционни системи

Windows 10 Pro for Workstations

Windows Server 2016

RHEL

SUSE Enterprise Desktop

SUSE Enterprise Server

Мишка - ASAP Mouse

USB

оптична

Клавиатура - ASAP Keyboard

трайно гравирана по БДС

USB

сертифицирани драйвъри за Windows 10

Сигурност

интегриран Trusted Platform Module (TPM) модул версия 2.0;

Гаранционно обслужване

36 месеца
