

Altos BrainSphere™ P550 F4

BrainSphere™ P550 F4 обладает высокой производительностью и возможностями для расширения - это идеальный выбор для интенсивных вычислений и рендеринга. BrainSphere™ P550 F4 с возможностями для расширения и резервированием для корпоративных задач с легкостью справляется даже с самыми масштабными проектами.

Процессорная мощь для сложных задач в проектировании и анализе

BrainSphere™ P550 F4 характеризуется производительностью и надежностью для самых требовательных пользователей, включая дизайнеров, инженеров и исследователей. С использованием до двух процессоров Intel® и графических процессоров NVIDIA® Quadro® данная система позволяет разгружать обработку на CPU за счет приложений, работающих на архитектуре унифицированного вычислительного устройства, для достижения потрясающих результатов производительности при обработке данных.

Высококачественные компоненты для быстрых вычислений

BrainSphere™ P550 F4 имеет архитектуру Intel®, память объемом до 2 ТБ и быстрый двухпортовый Ethernet. Используется до двух ведущих в отрасли процессоров для эффективной обработки больших рабочих нагрузок и гибкие слоты расширения и большое пространство для хранения данных.

Гибкость и эффективность без шума

Просторный корпус BrainSphere™ P550 F4 обеспечивает удобный доступ к отсекам для жестких дисков и карт расширения. Рабочая станция оснащена бесшумным блоком питания с сертификатом 80 PLUS® Platinum, обеспечивающим максимальную энергоэффективность.

Ускорение разработки искусственного интеллекта

С помощью сервисного агента Altos BrainSphere™ AI Development Platform API устройство включает управление системой, GPU и контейнерами глубокого обучения с ИИ для быстрого создания и развертывания сред разработки ИИ.



Процессор	Тип процессора	<ul style="list-style-type: none"> Масштабируемые процессоры Intel® Xeon® 2-го поколения Cascade Lake/Skylake
	Количество процессоров	2
Встроенные устройства	Чипсет	Intel® C621
	SATA	10 портов SATA3 (6 Гбит/с) (через контроллер Intel® C621)
	SATA RAID ¹	Чипсет Intel® C621 с поддержкой RSTe RAID для SATA RAID 0, 1, 5, 10 (поддерживает только ОС Windows)
	IPMI	ASPEED AST2500
	Графика	ASPEED AST2500 BMC
Оперативная память	Сетевой контроллер	Двойная LAN с Ethernet-контроллером Intel® X550 10GBase-T
	Слот памяти	16 слотов DIMM
Слоты расширения ²	Тип памяти	2933/2666/2400/2133 МГц ECC DDR4 RDIMM, LRDIMM
	PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 6 PCI-E 3.0 x16 (на x16) 1 PCI-E 3.0 x4 (на x8)
Порты ввода/вывода	M.2	1 слот M.2 2280/22110 (кнопка памяти M-key, с PCIe 3.0 x4)
	Передний порт ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none"> 2 порта USB 3.1 Gen1 Передний аудиоразъем
Порты ввода/вывода	Задний порт ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none"> 1 порт VGA 1 порт COM-порт 1 выделенный порт IPMI LAN 2 порта USB 2.0 2 порта USB 3.1 Gen1 2 порта LAN 10GBase-T
	Управление сервером	IPMI2.0, KVM с выделенной LAN
Управление и защита данных	Безопасность системы	1 разъем TPM
Программное обеспечение для распределения ресурсов		Altos Accelerator Resource Manager (опция)
Отсеки приводов	Отсеки для запоминающего устройства	8 отсеков на 3,5 дюйма с возможностью горячей замены
	Отсеки для оптических дисков	2 на 5,25 дюйма
Блок питания		Резервные блоки питания 2200 Вт 1+1 с производительностью уровня 80PLUS® Titanium
Форм-фактор	Форм-фактор	Башня
	Габариты (Д x Ш x В)	Приблизительно 673 x 178 x 462 мм
Поддерживаемые ОС		<ul style="list-style-type: none"> Microsoft® Windows 10, 64-битная версия Windows Server 2019 Red Hat® Enterprise Linux® 7.3
Программное обеспечение ISV (CAD/CAE) с самотестированием		<ul style="list-style-type: none"> 3DS Max 2020, Maya 2019, KeyShot® 8.2, Creo Parametric 6.0, HyperWorks®
Соответствие нормативным требованиям	EMC	CE (класс B) FCC (класс B) BSMI (класс B)
	Безопасность	CB
Гарантийный срок		3-летняя стандартная гарантия или выбор расширенной гарантии и услуг ³
Прочее	Охлаждение системы	Оптимизированная технология охлаждения

1. Только ОС Microsoft® Windows

2. Для поддержки всех слотов необходимы два процессора.

3. Условия расширенного гарантийного обслуживания могут различаться в зависимости от страны. Для получения дополнительной информации обращайтесь к вашему авторизованному дилеру Altos.

В стремлении к постоянному улучшению качества наших товаров, представленная в настоящем буклете информация может быть изменена без предварительного уведомления. Представленные изображения являются исключительно демонстрацией некоторых возможных конфигураций данной модели. Их доступность может варьироваться в зависимости от региона. Компания Altos не несет ответственности за возможные ошибки и неточности в описаниях продуктов.

© 2022 г. Все права сохранены.

Altos и логотип Altos зарегистрированы как торговые марки компании Altos Computing, Inc. Все прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и (или) знаки обслуживания принадлежат их законным владельцам.

О компании Altos

Altos Computing Inc. (сокр. Altos) основана в 2017 году как дочерняя компания Acer Inc. Бизнес-модель компании Altos заключается в предоставлении наиболее эффективных и экономичных интегрированных решений, разработанных собственным научно-исследовательским отделом в сотрудничестве с производителями систем собственной разработки и независимыми поставщиками оборудования/программных продуктов для серверов, рабочих станций, тонких клиентов, сетей и систем хранения данных. В эпоху, когда скорость вычислений имеет решающее значение, Altos предлагает передовые решения, включая, среди прочего, высокопроизводительные вычисления, инфраструктуру виртуальных рабочих столов, облачную инфраструктуру и программно-определяемые системы хранения данных и т. д. Altos предлагает решения и услуги для различных учреждений, поставщиков облачных услуг, операторов дата-центров и корпоративных клиентов.

