

Altos | P

# Acer Altos P10 F9

Рабочая станция Altos P10 F9, оснащенная процессором Intel® Core™ 13 поколения и поддерживающая память DDR5, предлагает экстремальные вычислительные мощности для высокоэффективной обработки данных в условиях высокой рабочей нагрузки. Поддерживает несколько слотов расширения PCIe Gen 4 и два твердотельных накопителя PCIe Gen 4 M.2 NVMe, что обеспечивает высокую производительность обработки и скорость сохранения данных. Идеально подходит для пользователей, которым требуются длительность эксплуатации, высокая производительность и гибкие возможности расширения.

## Высокая производительность

Благодаря процессорам Intel® Core™ 13-го поколения Altos P10 F9 обеспечивает производительность в соответствии с современными требованиями. Помимо встроенной технологии высококачественного изображения Intel® UHD Graphics станция Altos P10 F9 также поддерживает различные видеокарты NVIDIA® последних версий. При использовании дополнительной профессиональной видеокарты NVIDIA® Quadro RTX ее ядра RT и Tensor поддерживают трассировку лучей в режиме реального времени и ускорение искусственного интеллекта, что позволяет добиться высочайшей производительности графических вычислений.

## Гибкое расширение, простое обслуживание

Altos P10 F9 имеет несколько слотов расширения PCIe Gen4 и два слота PCIe GEN4 M.2 NVMe SSD, что предлагает наиболее гибкие и удобные возможности расширения. Также новейший модуль Wi-Fi 6E обеспечивает дополнительное смягчение ограничений по расстоянию. Уникальная конструкция корпуса позволяет пользователям легко заменять или обновлять внутренние компоненты, что значительно сокращает время и затраты на обслуживание.

## Широкий выбор корпусов и блоков питания

У Altos P10 F9 два вида корпусов и множество вариантов блоков питания 80PLUS, что позволяет пользователям подбирать наилучшие комбинации для удовлетворения различных потребностей.



10L

20L

Технические характеристики			
Процессор	Тип процессора Количество процессоров	Intel Core™ серии 12/13, TDP до 65 Вт 1	
Встроенные устройства	Чипсет	Чипсет Intel® B760	
	SATA	4 порта SATA3 (6 Гбит/с)	
	SATA RAID	Встроенное программное обеспечение Intel RAID 0, 1, 5, 10 (поддерживает только ОС Windows) <sup>1</sup>	
	Графика	Intel® UHD серии 700	
Оперативная память	Сетевой контроллер	Порт LAN BASE-T (10/100/1000), 1 Гбит/с (Intel® I219-V)	
	Аудиоконтроллер	5.1 CH HD Audio (Realtek® ALC897)	
	Слот памяти	4 слота DIMM (двухканальные)	
Слоты расширения	Тип памяти	До 128 ГБ, без ECC, DDR5, 4800 МГц, UDIMM	
	PCIe / PCI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 слот PCI-E 4.0 x16</li> <li>• 1 слот PCI-E 3.0 x16 (4 шины)</li> <li>• 2 слота M.2 2280 PCI-E 4.0 (для SSD)</li> <li>• 1 M.2 2230 PCI-E 3.0, клавиша E для Wi-Fi и Bluetooth</li> </ul>	
Порты ввода/вывода	М.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 слот PCI-E 3.0 x1</li> <li>• 1 слот PCI</li> </ul>	
	Передний порт ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 порт USB3.2 Gen2 Type-A (с 1.5A Sharing@S5) (в BC1.2)</li> <li>• 3 порта USB3.2 Gen1 Type-A</li> <li>• 1 устройство чтения карт памяти SD (опция)</li> <li>• 1 порт USB3.2 Gen2 Type-C</li> <li>• 1 комбинированный разъем (ввод/вывод)</li> </ul>	
Функции	Задний порт ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 порт VGA</li> <li>• 1 порт HDMI 2.1</li> <li>• 2 порта DP 1.4</li> <li>• 1 порт RJ45</li> <li>• 4 порта USB 2.0</li> <li>• 1 COM-порт</li> <li>• 3 аудиоразъема (вход/выход/микрофон)</li> </ul>	
	Отсеки приводов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интегрированный TPM v2.0</li> <li>• Защита жесткого диска паролем (через BIOS)</li> <li>• Поддержка RAID (через BIOS)</li> <li>• [10L/20L] Отсек для оптического диска: для оптического диска 9,0 мм</li> </ul>	
	Блок питания	Отсек для медиа-носителей (опция)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [10L] 1 слот на 3,5 дюйма: для жесткого диска</li> <li>• [20L] 2 слота на 3,5 дюйма: для жестких дисков</li> </ul>
		Отсек для запоминающего устройства	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [10L/20L] 300 Вт, однолинейный, 12В, 80PLUS® Brown или Platinum</li> <li>• [10L/20L] 400 Вт, однолинейный, 12 В, 80PLUS® Gold</li> <li>• [20L] 500 Вт, однолинейный, 12 В, 80PLUS® Gold</li> <li>• [20L] 700 Вт, однолинейный, 12 В, 80PLUS® Gold</li> </ul>
Габариты (Д x Ш x В)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [10L] 348,7 (Д) x 105 (Ш) x 335 (В) мм (13,73 x 4,13 x 13,19 дюйма)</li> <li>• [20L] 335 (Д) x 175 (Ш) x 370 (В) мм (13,19 x 6,89 x 14,57 дюйма)</li> </ul>	
Операционная система		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows 10/11 Pro, 64-битная версия</li> <li>• Командная оболочка UEFI</li> </ul>	
Соответствие системы		RoHS, DMI, GS, ENERGY STAR®, PC2001	
Сертификаты		BSMI, CE, FCC, CB	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Встроенный контроллер SATA RAID поддерживает RAID 0, 1, 5, 10 только в ОС Windows®.</li> <li>2. Скорость работы памяти может различаться в зависимости от процессора, чипсета или установленной памяти.</li> <li>3. Условия расширенного гарантийного обслуживания могут различаться в зависимости от страны. Для получения дополнительной информации обращайтесь в компанию Altos.</li> </ol>			

#### 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.

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.

© 2023 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.

