



Lideo MPC-1



МИНИ-КОМПЬЮТЕР



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Предисловие

Предупреждение по технике безопасности:

Во избежание опасности возгорания, поражения электрическим током и травм персонала, при использовании этого компьютера следует соблюдать меры предосторожности, в том числе следующие:

- Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию перед использованием компьютера
- Перед настройкой, пожалуйста, поставьте этот компьютер на ровную столешницу
- Храните компьютер вдали от воздействия высокой температуры, влажности и пыли
- Не ударяйте и не роняйте компьютер во избежание повреждения
- Не проливайте жидкость на компьютер, чтобы не повредить компьютер или не вызвать пожар
- Не засоряйте вентиляционные отверстия компьютера или другие открытые отверстия
- Если вы не пользуетесь компьютером в течение длительного времени, пожалуйста, отключите блок питания
- Не разбирайте компьютер самостоятельно. В целях безопасности, пожалуйста, предоставьте работу с ним профессионалу.

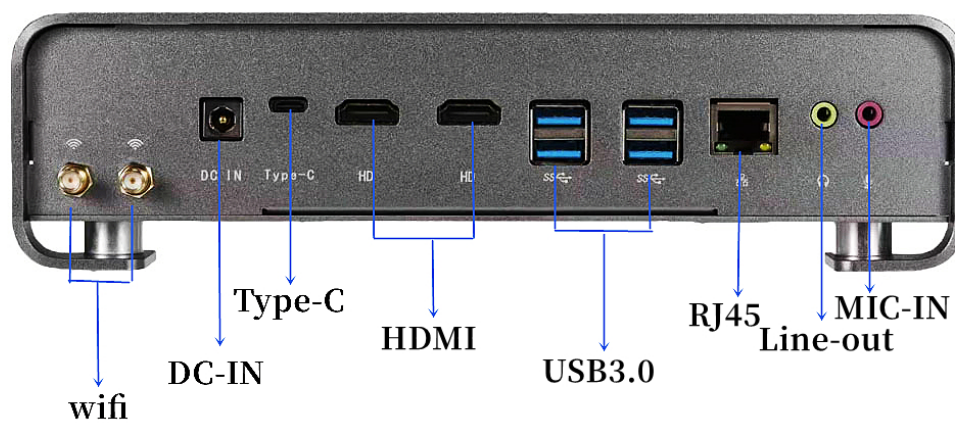
Благодарим вас за вашу поддержку и желаем вам приятного использования!

Спецификация продукта

Чип материнской платы	
Аудио чип	Интегрированный высококачественный звуковой чип
Сетевой чип	Интегрированная сетевая карта
Спецификации процессора	
Центральный процессор	Intel Core i7-12700H、i9-12900H TDP:45W
Процессор платы	Intel Alder Lake-H 12th gen CPU
Графический процессор	Intel® Iris® Xe Graphics eligible Nvidia RTX3050 VRAM GDDR6 、RTX4060
Характеристик памяти	
Тип ОЗУ	DDR4 2133MHz/2400MHz/2666MHz/3200
Слоты для установки оперативной памяти	2×DDR4 SO-DIMM up to 64GB
Дополнительные слоты	
WiFi слоты	1×M.2 2230 slots WIFI:802.11 b/g/n/AC /AX ; Bluetooth 4.0 or above

SSD-накопитель слоты	1×M.2 2280 (support SATA 3.0/NVME PCIe4) 1×M.2 2280 (support NVME PCIe4) Expandable 2.5-inch hard drive
Передние порты ввода-вывода	
Кнопка питания	1×кнопка питания
USB порты	2×USB2.0
Задние порты ввода-вывода	
DC-IN	1×DC (55*25) 19V
Порты для дисплея	1×HDMI выход 2.0 4K 60 Гц (DGPU OUT) 1×HDMI выход 2.0 4K 60 Гц 1×Type-C (DP+USB)
Сетевые порты	1×RJ45 2500M
USB порты	4×USB3.0
Аудио порты	1×Line Out/1×MIC in
Другие параметры	
Размеры	232.8*223*62.8 мм
Вес блока	2850 г
Поддержка BIOS	256M flash ROM , AMI UEFI BIOS , PXE , WOL
Рабочая среда	Температура: 0 ~ 50°C Влажность: 5%~95%
Условия хранения	Температура: -20~70°C Влажность: 5%~95%

Интерфейсы



Настройка BIOS

1.1 Описание Bios

Эта материнская плата использует AMI BIOS. Полное название BIOS - Basic Input and Output System (Базовая система ввода и вывода). Оно хранится в микросхеме на материнской плате компьютера. Когда вы включаете компьютер, BIOS запускается первой программой. В основном она выполняет следующие функции:

- A. Самодиагностика включения (Power On Self Test, именуемая POST), функция заключается в проверке того, находится ли компьютер в хорошем состоянии.
- B. Инициализация и обнаружение некоторых внешних устройств, а также загрузка и запуск своей операционной системы.
- C. Обеспечение самого низкого уровня управления и простейшее управление оборудованием вашего компьютера.
- D. Управление компьютером с помощью программы НАСТРОЙКИ в BIOS.

Данные BIOS хранятся в чипе оперативной памяти CMOSRO на материнской плате и поддерживаются встроенной батареей 3,3 В. Он содержит важную системную информацию и программу настройки системных параметров -программу настройки BIOS. Когда система работает нормально, BIOS изменять не нужно. Когда данные CMOS теряются по другим причинам, необходимо выполнить сброс BIOS.

Примечание:

Неправильные настройки BIOS могут напрямую повредить аппаратное обеспечение компьютера и даже сжечь материнскую плату. Тем, кто не знаком с настройками BIOS, рекомендуется изменять их с большой осторожностью. Из-за постоянного обновления BIOS материнской платы соответствующая информация BIOS в этом руководстве приведена только для справки, поэтому нет гарантии, что информация BIOS в этом руководстве совпадает с информацией в фактическом BIOS материнской платы.

1.2 Настройка BIOS

При включении питания материнской платы или перезапуске системы на экране дисплея в интерфейсе Post появится следующее приглашение:



Нажмите F2, чтобы войти в настройки BIOS

Нажмите клавишу F7, чтобы войти в меню загрузки. Для перемещения параметров можно использовать клавиши вверх, вниз, влево и вправо.

Нажмите клавишу <Enter> для выбора и используйте кнопки "Страница вверх" и "Страница вниз" для

изменения параметров.

Нажмите клавишу <F1>, чтобы запросить помощь, и клавишу <Esc> для выхода.

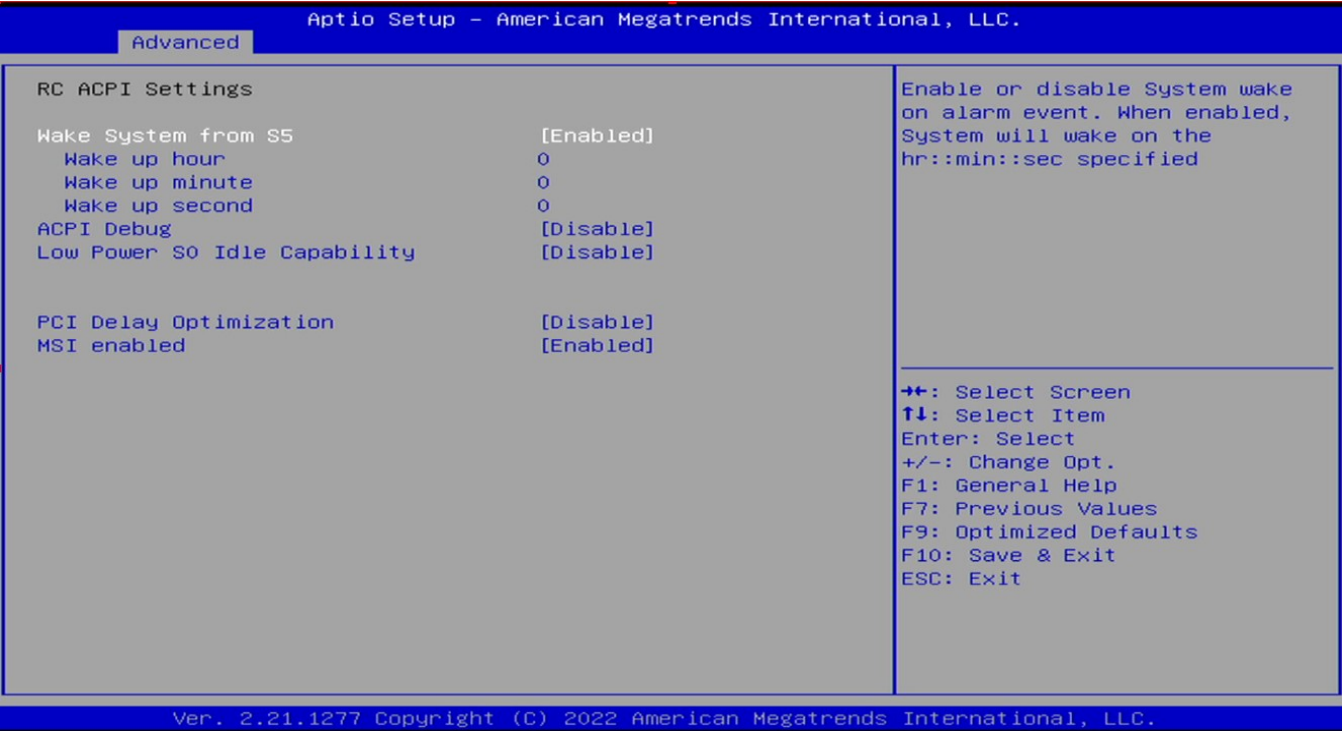
Пожалуйста, смотрите таблицу ниже для получения подробной информации.

Клавиша управления	Описание функции
←/→	Перемещайтесь стрелками влево и вправо, чтобы выбрать экран
↑/↓	Перемещайтесь стрелками вверх и вниз, чтобы выбрать пункты вверху и внизу
+ /-	Увеличьте / уменьшите значение или измените выбор
<Enter>	Выберите данную опцию и войдите в подменю
<ESC>	Вернитесь к главному экрану или завершите НАСТРОЙКУ CMOS
<F1>	Отобразите соответствующие вспомогательные инструкции
<F2>	Восстановите предыдущее установленное значение
<F9>	Загрузите настройку оптимального значения (начальное значение BIOS)
<F10>	Сохраните измененное значение настройки CMOS и перезапустите систему

1.2.1 Установка времени синхронизации при загрузке

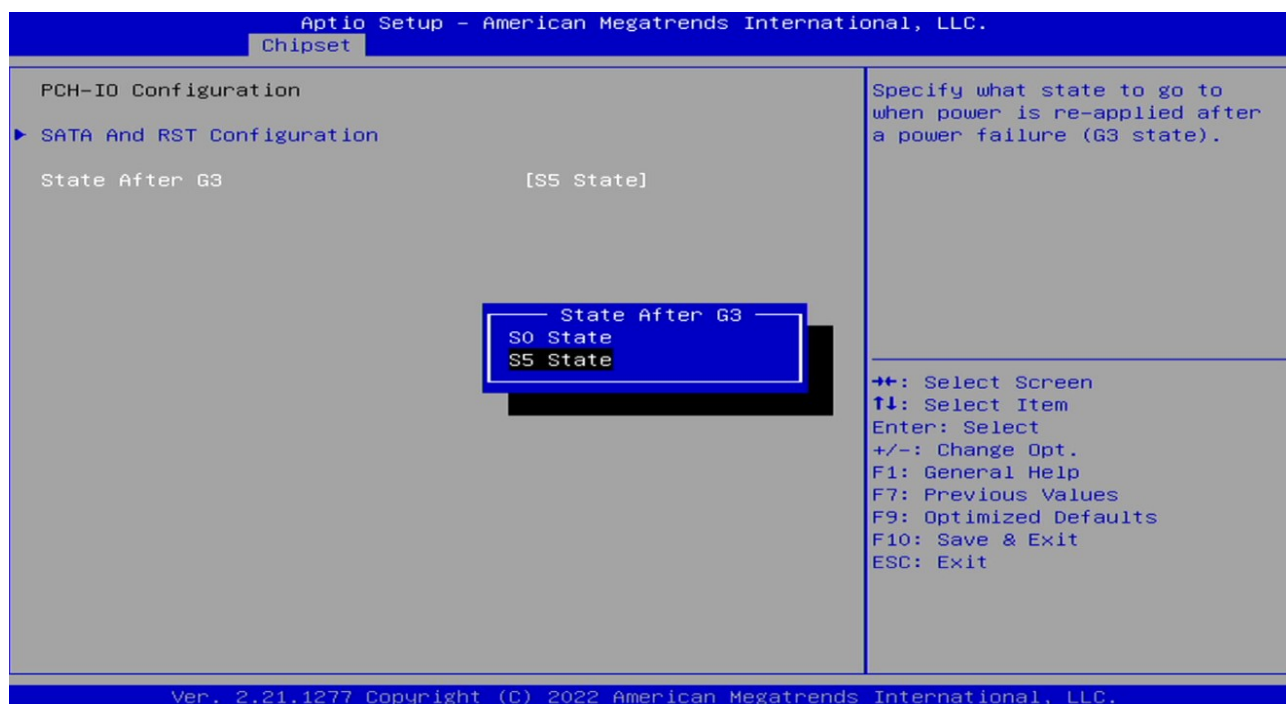
Advanced→RC ACPI Setting→Wake Пробуждение системы от S5 (по умолчанию отключено)

После установки значения Enabled вы можете установить время синхронизации загрузки, которое равно времени, минутам и секундам соответственно.



1.2.2 Настройки включения и загрузки (состояние после G3)

Chipset→PCH-IO Configuration →State After G3



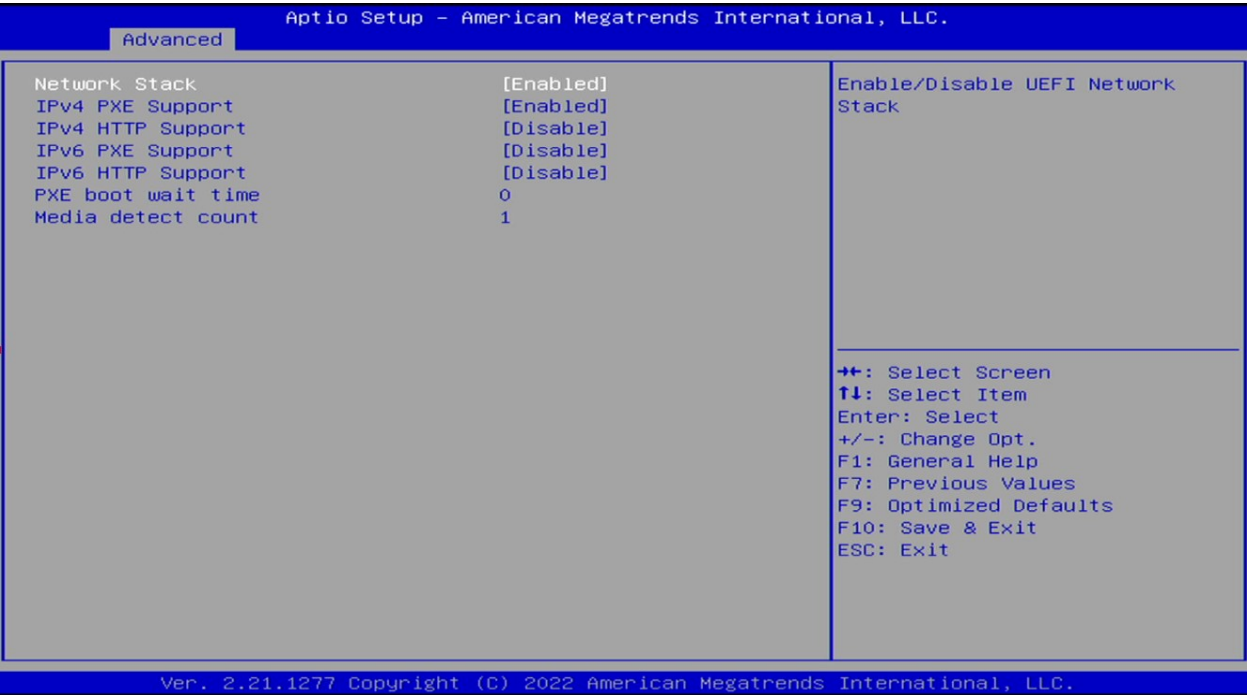
Состояние после G3 возможны следующие варианты: состояние S0 /состояние S5

Состояние S5: Нажмите кнопку загрузки, чтобы загрузиться в обычном режиме

Состояние S0: автоматически включается после включения питания.

3.2.3 PXE setup (Конфигурация сетевого стека)

Advanced→ Network Stack конфигурация сетевого стека



Параметр сетевого стека по умолчанию Отключен
Функциональный контроллер PXE; необязательными опциями являются: включено, отключено

Устранение простых неполадок:

Пункт	Неполадка	Метод исправления
1	Не включается	1. Пожалуйста, убедитесь, что адаптер питания подключен к компьютеру и штекер шнура питания вставлен в разъем питания. 2. Компьютер включен (нажмите кнопку питания еще раз для подтверждения того, она включается нормально); 3. Если вышеуказанные пункты были настроены правильно, и компьютер все еще не включается, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком.
2	При включении компьютера, на экране ничего не отображается	1. Пожалуйста, проверьте, что HDMI или DP кабели подключены правильно. 2. Проверьте, правильно ли выбран источник входного сигнала на дисплее.
3	Черный экран появляется когда компьютер работает	1. Проверьте состояние индикатора питания, чтобы убедиться, что устройство не находится в спящем режиме? Может ли компьютер «проснуться», при нажатии кнопки питания? 2. Проверьте, не находится ли монитор в режиме ожидания.

4	Компьютер не отвечает	1. Для принудительного выключения нажмите и удерживайте кнопку питания. 2. Или выньте вилку из розетки, затем снова подключите и включите компьютер.
5	Нет звука из динамиков или наушников	1. Проверьте, не включена ли функция отключения звука. 2. Правильно ли выбраны динамики или наушники в качестве устройства воспроизведения

Если у вас возникнут какие-либо вопросы во время использования, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам. Еще раз спасибо за вашу поддержку.