



Руководство пользователя

On-Lap M505T/I Monitor



Оглавление

Уведомления, предостережения и исключения из гарантии

Заявление о ЖК-пикселях

Заявление Федеральной комиссии по связи (FCC)

Информация о соответствии CE и символах WEEE

Глава 1. Компоненты портативного монитора и аксессуаров

Раздел 1. Описание деталей

Раздел 2. Описание принадлежностей

Глава 2. Инструкции по установке

Раздел 1. Настройка монитора M505 и использование складного чехла M505T/I

Раздел 2. Подключение к MacBook Pro/Air, другим ноутбукам и смартфонам через порт USB Type-C

Раздел 3. Описание собственных функций M505I

1. Зарядка смартфона или компьютера

2. Описание порта USB-A

3. Подключение к Nintendo Switch® через порт USB Type-C (без функции сенсорного экрана)

Раздел 4. Подключение к ПК через порт HDMI IN

Раздел 5. Использование порта HDMI OUT

Раздел 6. Подключение к наушникам или динамикам

Раздел 7. Установка кронштейна или настенного крепления VESA 100

Глава 3. Инструкции по горячим клавишам, светодиодным индикаторам и экранному меню

Раздел 1. Горячие клавиши и светодиодная индикация

Раздел 2. Описание экранного меню

Глава 4. Настройка расширенного дисплея

Раздел 1. Настройки расширенного дисплея в Windows 10

Раздел 2. Настройки расширенного дисплея на Mac (OS X)

Глава 5. Настройки сенсорного монитора и методы ввода (сенсорный стилус и перчатки)

Глава 6. Спецификация продукта

Раздел 1. Общие характеристики

Раздел 2. Поддерживаемые режимы работы

Раздел 3. Поддерживаемые видеорежимы

Глава 7. Устранение неполадок

Уведомления, предостережения и исключения из гарантии

Предупреждение: знак  предупреждает вас о потенциальных опасностях, которые могут причинить вам вред или повредить продукт.

-  1. При ношении портативного монитора поместите его в складной чехол (дополнительно). Не ударяйте и не нажимайте слишком сильно на монитор: это может привести к растрескиванию сенсорного стекла и панели.
-  2. При подключении/отключении кабелей убедитесь, что сила действует в горизонтальном направлении — не трясите порт и не подключайте его вертикально. Любой ущерб, вызванный неправильным подключением, исключается из гарантийного покрытия.
-  3. Входная мощность монитора On-Lap составляет 5 В, 2 А постоянного тока. Если входное напряжение превышает 5 В, монитор будет серьезно поврежден, что приведет к аннулированию гарантии производителя GeChic. Мы предлагаем вам подключить оба разъема USB-кабеля питания к USB-портам вашего ПК или использовать адаптер GeChic 5V 2A.
- 4. Рекомендуется использовать монитор в хорошо проветриваемом помещении при комнатной температуре от 5°C до 35°C и влажности от 45% до 85%. Монитор должен отображать постоянно меняющиеся изображения, а не отображать одно и то же и неподвижное изображение в течение длительного времени. Если вам необходимо использовать этот монитор в аномальных условиях, таких как высокая температура, высокая влажность, замкнутое пространство, низкое атмосферное давление и т. д., обратитесь к Центр обслуживания клиентов GeChic для получения дополнительных рекомендаций по условиям использования.
-  5. Очистка портативного монитора
Перед чисткой отключите питание. Для очистки сенсорного экрана используйте мягкую ткань. В случае стойких пятен протрите их еще раз слегка смоченной тканью. **Не используйте бензол, спирт, растворитель, аммиак, абразивные чистящие средства, сжатый воздух или другие агрессивные растворители. Эти растворители могут привести к необратимому повреждению экрана или оставить неудаляемые пятна.**
- 6. Не подвергайте ЖК-панель воздействию солнечного света.
- 7. Не используйте монитор на шаткой или неустойчивой поверхности. Не используйте On-Lap Monitor на движущемся транспортном средстве.
- 8. Изделие не является водонепроницаемым. Не используйте этот продукт в воде или рядом с ней.
- 9. Не вставляйте никакие предметы в пазы и зазоры изделия. Не разбирайте монитор.
- 10. Предупреждение о высокой громкости. Высокая громкость может привести к серьезному повреждению слуха. Пожалуйста, проверьте настройки громкости перед воспроизведением звука.
- 11. Злоупотребление монитором может привести к ухудшению зрения. Каждые 30 минут работы с монитором давайте глазам 10-минутный перерыв. Не позволяйте детям младше 2 лет смотреть видео на мониторе; не позволяйте детям старше 2 лет смотреть видео на мониторе более 1 часа в день.
- 12. Исключения из гарантийного обслуживания
Пожалуйста, внимательно прочтите условия гарантии ниже и соблюдайте правила использования, руководство и меры предосторожности. Пожалуйста, сохраните это руководство для дальнейшего использования.
GeChic не гарантирует бесперебойную или безошибочную работу устройства. Гарантия распространяется только на отказ/неисправность при нормальных условиях использования в течение гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на следующие условия:

- (1) Штрих-код удален или изношен, и его невозможно идентифицировать.
- (2) Этот продукт был модифицирован, разобран или переоборудован.
- (3) Дисплей и сенсорная функция работают нормально; только изменение внешнего вида (т. е. старение, истирание, царапины, изменение цвета и т. д.).
- (4) Любая поломка, вызванная источником питания. (т. е. подача питания выше 5 В или нестабильного тока)
- (5) Любые повреждения, вызванные неисправностью или несоблюдением данного руководства.
- (6) Любые повреждения, вызванные случайным или намеренным ударом или растрескиванием монитора, а также его разрушением или опрокидыванием.

Заявление о ЖК-пикселях

Яркость экрана немного неравномерна при отображении различных изображений экрана. ЖК-экран имеет 99,99% или более эффективных пикселей. 0,01% пикселей или меньше могут не светиться или светиться неправильно. В мониторе On-Lap используется высококачественная ЖК-панель. Тем не менее, пиксели на ЖК-экране могут не светиться или выглядеть как красные или черные точки. Все вышеперечисленное является нормальным для ЖК-монитора и не влияет на нормальное использование продукта.

Не размещайте монитор на солнечном свете, иначе это может привести к его повреждению. Остаточное изображение предыдущего экрана может остаться, если одно и то же изображение отображается в течение нескольких часов. В этом случае экран восстанавливается медленно путем отключения питания на несколько часов.

Федеральная комиссия по связи (FCC)

Заявление о классе В

Примечание: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 В правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях.

Если данное оборудование действительно создает вредные помехи радио- или телевизионному приему, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одного или нескольких следующие меры:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование в розетку цепи, отличной от той, к которой подключен ресивер.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

Предостережение:

1. Изменения или модификации, не одобренные GeChic Corp., могут лишить пользователя права управлять оборудованием.
2. Для соблюдения ограничений по излучению необходимо использовать экранированные интерфейсные кабели и шнур питания переменного тока, если таковой имеется.
3. Производитель не несет ответственности за любые радио- или ТВ-помехи, вызванные несанкционированной модификацией данного оборудования.

CE Declaration of Conformity

This product complies with the following standards:

- EN 55032:2015/AC:2016 Class B (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010+A1:2015(Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN 61000-3-2:2014 (Harmonic current emissions).
- EN 61000-3-3:2013 (Voltage fluctuations & flicker) following provisions of directives applicable.
- AS/NZS CISPR 32: 2015
- 2014/30/EU (EMC Directive).

WEEE Symbol Information

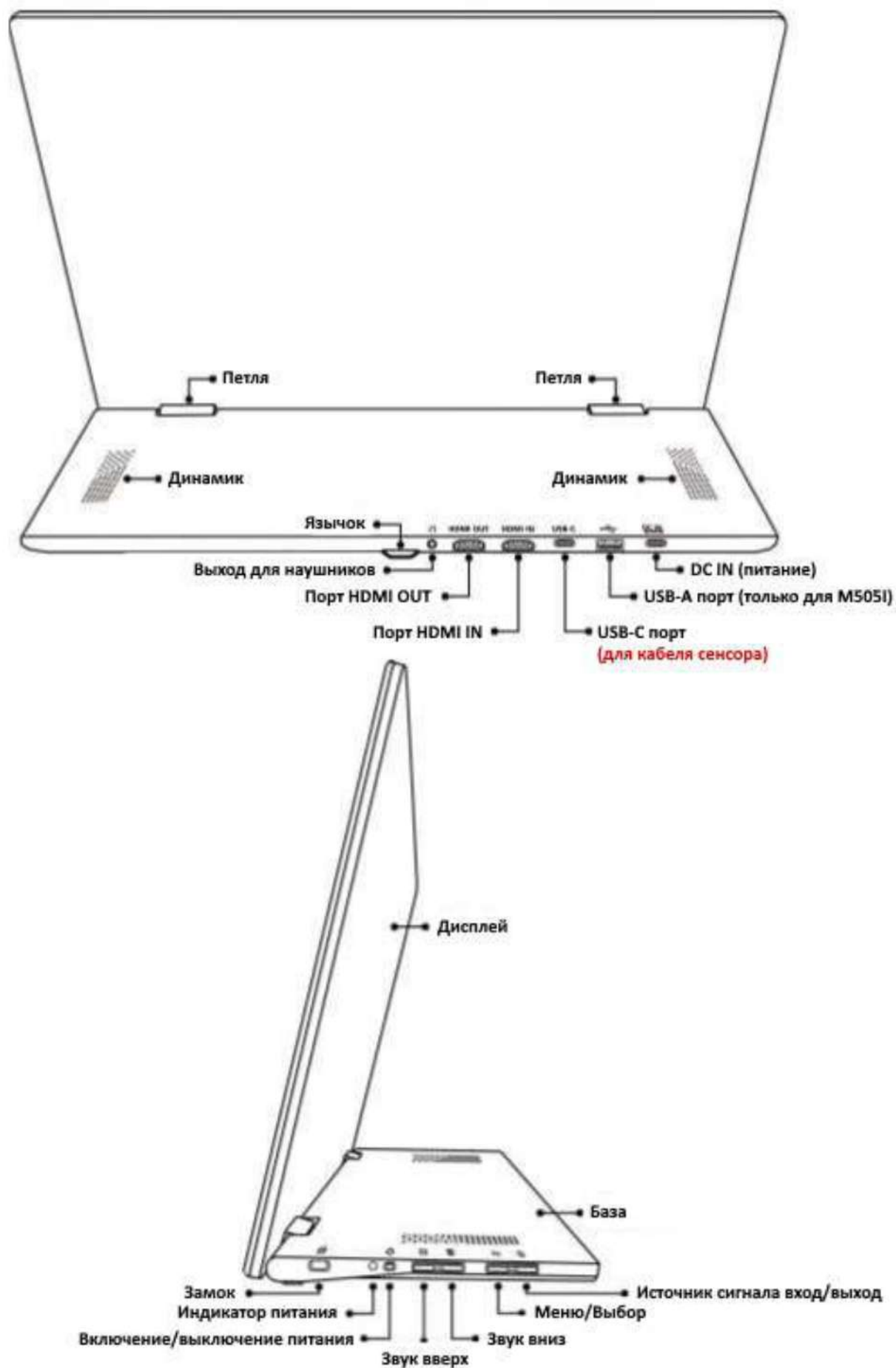
This symbol on the product, accessories or literature indicates that this product and its electronic accessories (e.g., adapter, cables) must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of these items by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.



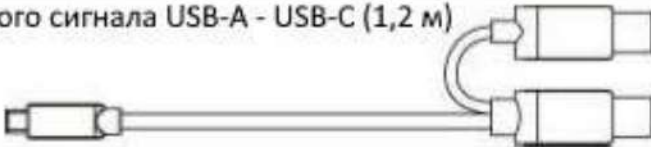
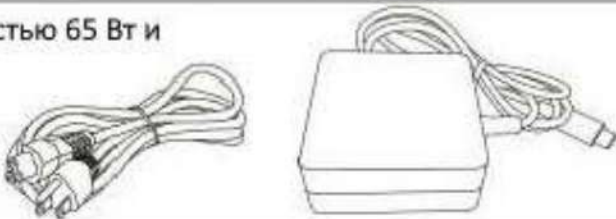
For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

For Disposal in Countries Outside of the European Union

If you wish to discard this product and its accessories in other area and countries, please contact your local government for applicable laws and regulations governing the disposal of this product.



2 Раздел 2. Описание принадлежностей

Стандартные аксессуары	M505T	M505I
Видеокабель HDMI-A (1,2 м) 	☐	☐
Видеокабель USB-C (1 м) 	☐	☐
Кабель питания и сенсорного сигнала USB-A - USB-C (1,2 м) 	☐	☐
Адаптер питания 5В, 2А 	☐	-
Адаптер питания мощностью 65 Вт и шнур питания 	-	☐
M505T/I защитный чехол 	-	☐

Дополнительные аксессуары	Описание
M505 Кронштейн VESA 100 из алюминиевого сплава	Прикрутите монитор M505 к кронштейну VESA 100 или настенному креплению с помощью 4 отверстий для винтов на кронштейне.
M505T/I защитный чехол	Для хранения сенсорного монитора и защиты экрана при переноске. Можно использовать как подставку для сенсорного монитора или ноутбука.
Видеокабель USB-C (2 м)	Один разъем предназначен для порта USB-C (DP Alt) ПК, другой разъем предназначен для On-Lap M505 для передачи видео, питания и сенсорных сигналов.
Кабель питания и сенсорного сигнала (USB-A - USB-C (2,1 м)	Один разъем - USB-A (штекер) для USB-порта ПК, адаптера питания и блока питания; другой разъем USB-C (штекер) для подключения к монитору On-Lap M505.
Видеокабель micro-HDMI - HDMI-A (2,1 м)	Один разъем - micro-HDMI (штекер) для подключения к камере/ПК; другой разъем - HDMI-A (штекер) для подключения к монитору On-Lap M505.
Видеокабель mini-HDMI - HDMI-A (2,1 м)	Один разъем - mini-HDMI (штекер) для подключения к камере; другой разъем - HDMI-A (штекер) для подключения к монитору On-Lap M505.

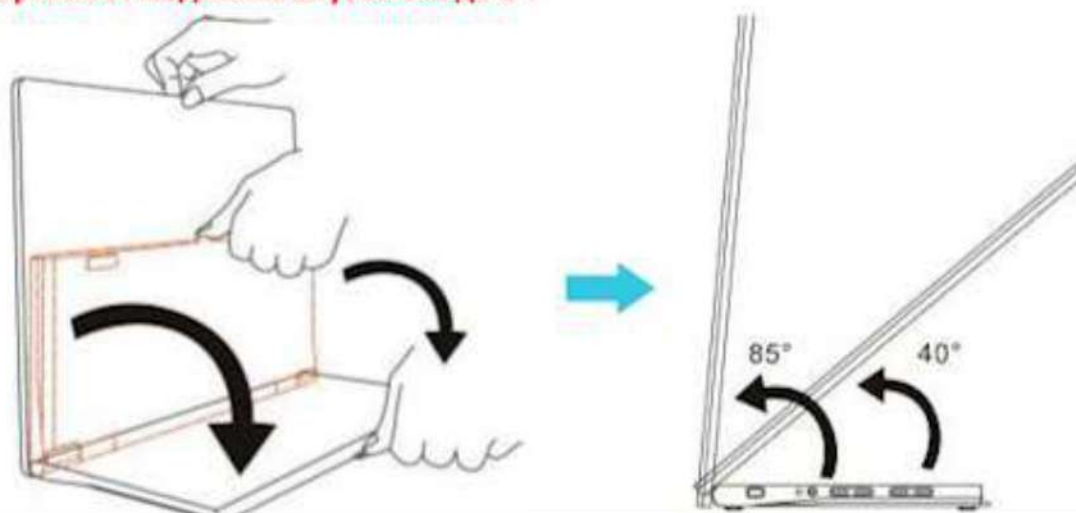
Глава 2. Инструкция по установке

Раздел 1. Настройка монитора M505 и использование складного чехла M505T/I

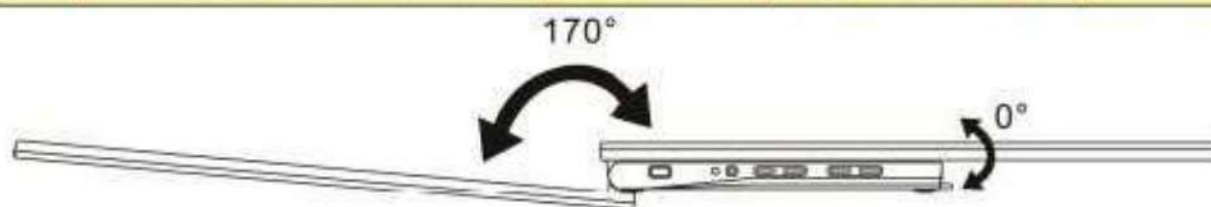
1. Установите монитор M505 и отрегулируйте угол.

Как показано на рис., установите монитор на стол. Держите дисплей одной рукой, а другой рукой удерживайте потянув за базу ввода-вывода, чтобы опустить базу ввода-вывода. Когда подставка положена на стол ровно, отрегулируйте угол экрана в пределах от 40° до 85°.

Не устанавливайте монитор более чем на 90°. Если угол превышает 90°, монитор перевернется вперед, что приведет к растрескиванию панели. Если угол отображения менее 40° градусов, монитор может медленно опускаться до 0°.



⚠ Внимание: диапазон поворота петли составляет от 0° до 170°. Пожалуйста, не поворачивайте его более чем на 170°, иначе монитор может быть поврежден.



2. Инструкция по складному чехлу M505T/I (дополнительно для M505T).

Как показано на рисунке, используйте рукав тремя следующими способами:

А. Защитный чехол: поместите монитор в чехол для хранения монитора.

В. Подставка для монитора: сложите складную заднюю крышку треугольником и положите на нее монитор, зафиксируйте.

С. Подставка для ноутбука: поместите ноутбук на чехол, чтобы поднять его.



А. Защитный чехол



В. Подставка для монитора



С. Подставка для ноутбука

4 Раздел 2. Подключение к MacBook Pro/Air, ноутбуку или смартфону через порт USB Type-C

Компьютер, смартфон и т. д. для подключения USB Type-C должен соответствовать следующим условиям:

- ◆ Поддерживает альтернативный режим DisplayPort. (USB Type-C (альтернативный режим DP))
- ◆ Обеспечивает ток питания не менее 5 В, 2 А. Если смартфон или устройства не могут подавать на монитор ток 5 В, 2 А, подключите монитор к адаптеру.

1. Подайте питание на монитор с помощью компьютера

Вставьте **видеокабель USB Type-C (1 м)** в порты USB Type-C на мониторе и и компьютере. Компьютер выводит ток, видеосигналы и сигналы касания через порт USB Type-C, поэтому адаптер или кабель HDMI больше не требуются.

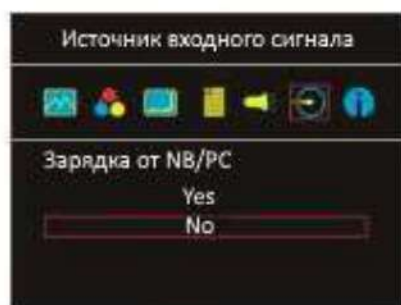
⚠ Внимание: только ПК и смартфоны, поддерживающие внешний сенсорный сигнал, работают с сенсорной функцией M505T/I. Компьютеры Apple® не поддерживают внешние сенсорные сигналы, на них нельзя использовать сенсорную функцию M505T/I.



2. Включите монитор M505T с помощью адаптера 5 В, 2 А (применимо к смартфону)

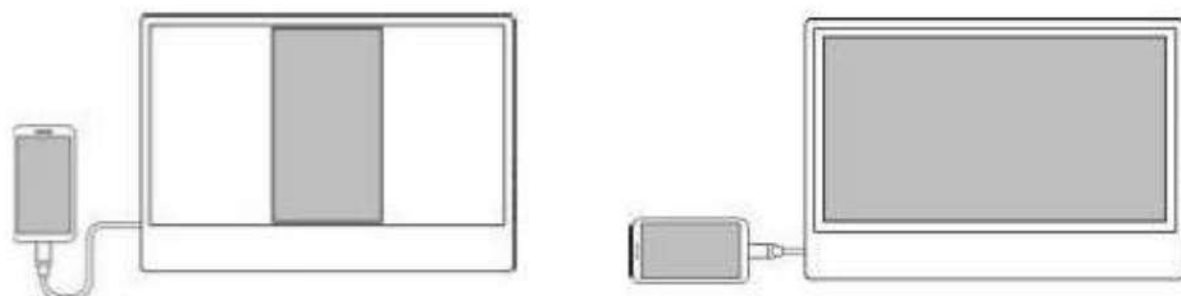
Для подключения выполните следующие действия.

- ① Используйте адаптер питания 5 В, 2 А и кабель питания и сенсорного сигнала USB-A — USB-C (1,2 м) для подключения к порту DC IN на мониторе M505T. (Для M505I обратитесь к разделу 3, чтобы подключить адаптер питания PD мощностью 65 Вт.)
- ② После включения смартфона или компьютера подключите M505 к компьютеру/смартфону с помощью **видеокабеля USB Type-C (1 м)**.
- ③ Чтобы смартфон не выдавал ток на монитор, войдите в экранное меню > Источник входного сигнала и выберите «Нет» для «Зарядка от ноутбука/ПК», чтобы M505 не получал ток через порт USB-C. Затем подключите адаптер 5 В к порту DCI IN на мониторе, и монитор включится.



⚠ Уведомление

1. В этом случае монитор не сможет зарядить смартфон.
2. Когда смартфон отображает контент в книжной ориентации, зеркальное изображение отображается в центральной части монитора. Полноэкранный режим отображается только при повороте экрана смартфона в альбомную ориентацию.



Раздел 3. Описание фирменных функций M505I .

Зарядка смартфона или компьютера (не относится к M505T)

- ① Подключите адаптер питания PD мощностью 65 Вт к порту DC IN на мониторе M505I .
- ② После включения смартфона или компьютера подключите M505I к смартфону/компьютеру с помощью видеокабеля USB Type-C (1 м). При успешном подключении на мониторе отображается изображение со смартфона/компьютера и одновременно заряжается смартфон/компьютер.



Примечание: Адаптер питания PD мощностью 65 Вт должен быть подключен к M505I, чтобы M505I мог подавать питание на ноутбук. Если монитор подключен к адаптеру питания PD мощностью менее 65 Вт (например, к адаптеру питания MacBook Air® или Nintendo Switch®), M505I не сможет обеспечить питание ноутбука. Максимальная выходная мощность монитора составляет 20V 2.25 A. Если требуемая мощность компьютера превышает 45 Вт, может произойти сбой соединения между монитором и компьютером из-за недостаточной мощности. В этом случае выключите монитор, отсоедините адаптер питания PD мощностью 65 Вт и видеокабель USB-C.

2. Описание порта USB-A (не относится к M505T)

Подключите адаптер питания PD мощностью 65 Вт к порту DC IN на мониторе. Вставьте видеокабель USB Type-C (1 м) в порты USB Type-C (DP Alt) на мониторе и компьютере. А затем подключите мышь или клавиатуру к порту USB-A на мониторе M505I , сигнал будет передаваться на компьютер или смартфон через монитор.

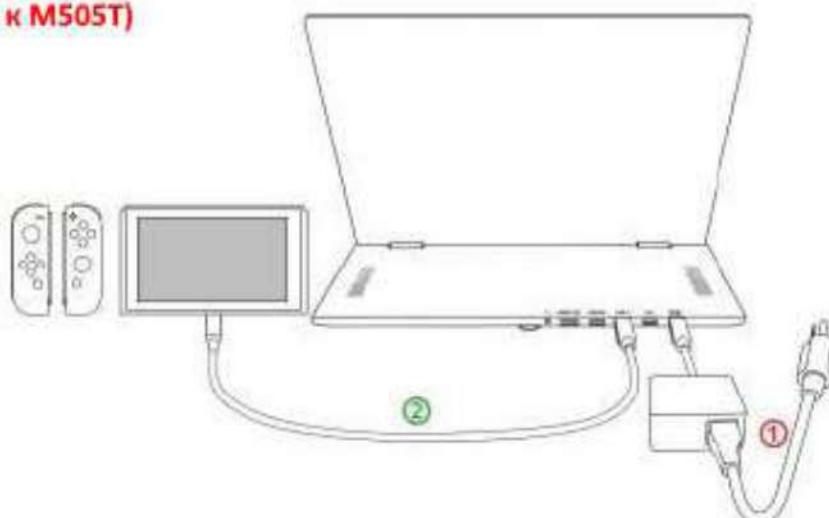


Максимальная выходная мощность порта USB-A на мониторе составляет 5 В, 500 мА. Пожалуйста, не заряжайте устройства с потребляемой мощностью более 500 мАч через порт USB-A.

3. Подключитесь к Nintendo Switch® через USB Type-C (без функции сенсорного экрана)

Nintendo Switch® не поддерживает внешние сенсорные сигналы, поэтому он не может использовать сенсорную функцию монитора M505I.

Как показано на рисунке, вставьте адаптер питания PD мощностью 65 Вт в порт DC IN на M505I . Сначала включите консоль Switch®, а затем с помощью видеокабеля USB Type-C (1 м) подключите монитор к консоли Switch®. При успешном подключении на мониторе одновременно отображается изображение Switch и консоль Switch®.



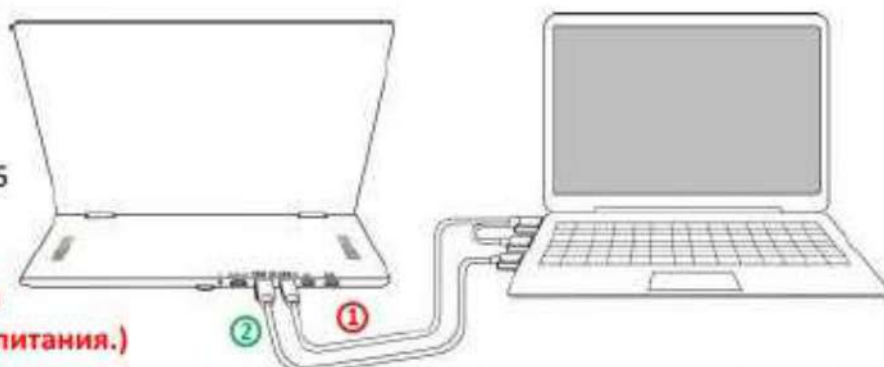
- ⚠ **Примечание 1.** Чтобы использовать Joy-Con, когда консоль Switch® выводит видеосигналы на монитор, отсоедините контроллеры Joy-Con от консоли Nintendo Switch®.
- ⚠ **Примечание 2.** После завершения игр отключите видеокабель USB Type-C, а затем выключите консоль Switch®. В противном случае заряд батареи Switch® будет постепенно разряжаться. Поскольку электропитание прервано, консоль Switch® загрузится автоматически и со временем разрядит весь заряд батареи.
- ⚠ **Примечание 3.** Когда у коммутатора заканчивается питание, его невозможно подключить к монитору. Вставьте адаптер питания PD мощностью 65 Вт в консоль Switch®, чтобы зарядить его в течение 10 минут, а затем подключите к монитору, выполнив действия, описанные выше.

Раздел 4. Подключение к компьютеру через порт HDMI IN

- ⚠ **Примечание.** Порт USB-C (с символом ) на ПК не поддерживает спецификацию питания PD, что означает, что порт USB не может обеспечить достаточную мощность для монитора M505. Возможно, монитор не включен.

Раздел 4. Подключение к компьютеру через порт HDMI IN

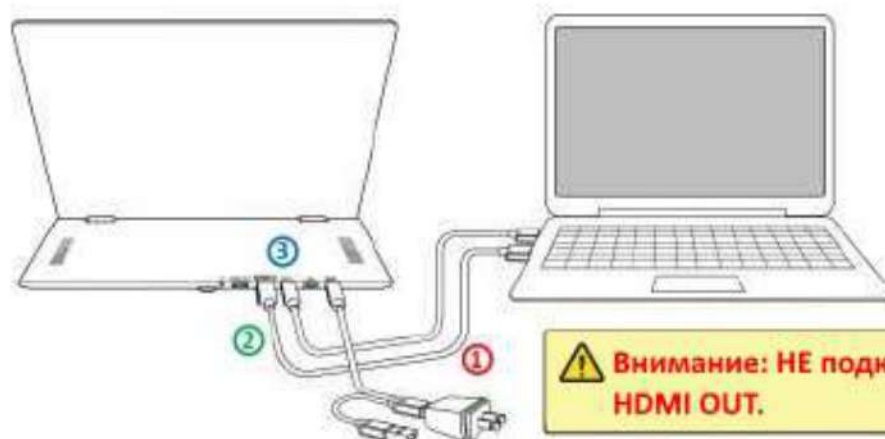
- ① Вставьте оба разъема USB-A кабеля питания и сенсорного сигнала USB-A–USB-C (1,2 м) в порты USB-A на ПК и вставьте разъем USB-C в порт USB-C на M505 (не порт DC IN). **(Внимание: при подключении только к одному порту USB-A на ПК M505 может не загрузиться из-за недостаточного питания.)**



- ② Вставьте видеокабель HDMI-A (1,2 м) для подключения компьютера к порту HDMI IN на мониторе.

2. Используйте адаптер питания для передачи энергии

- ① Используйте адаптер питания 5 В, 2 А и кабель питания и сенсорного сигнала USB-A — USB-C (1,2 м) для подключения к порту DC IN на M505T. (Для M505I см. Раздел 3 для подключения источника питания 65 Вт к адаптеру питания.)
- ② Вставьте видеокабель HDMI-A (1,2 м) для подключения компьютера к порту HDMI IN на мониторе M505.
- ③ Используйте видеокабель USB Type-C (1 м) для подключения к портам USB-C на ПК и мониторе для передачи сенсорного сигнала.



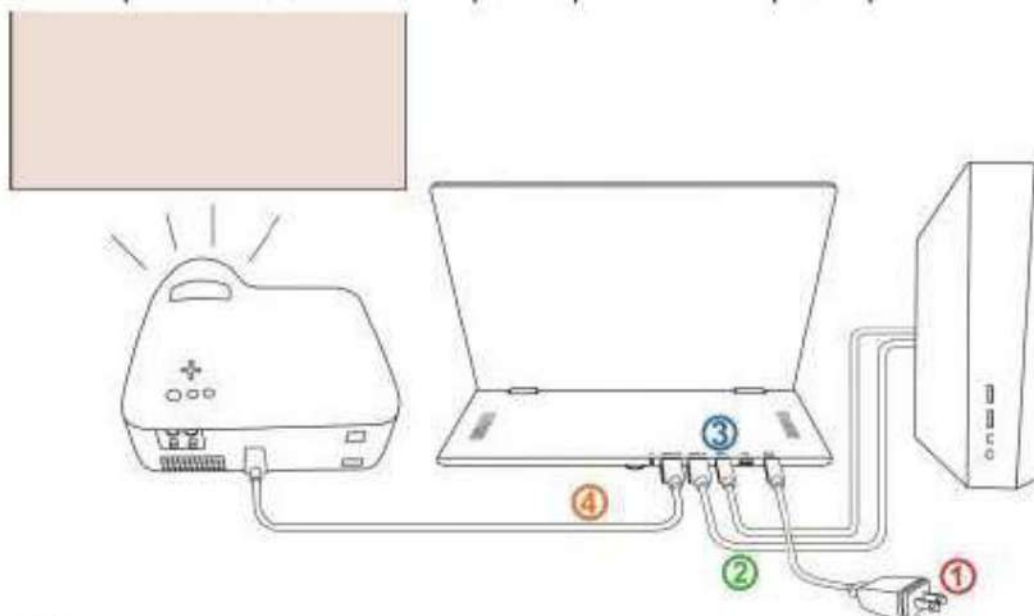
Внимание: НЕ подключайтесь к порту HDMI OUT.

Раздел 5. Использование порта HDMI OUT

- Примечание 1.** Поскольку изображение поступает через порт HDMI IN, порт HDMI OUT может выводить то же изображение. Порт HDMI OUT не может выводить изображение с порта USB Type-C.
- Примечание 2.** При использовании портов HDMI OUT для подключения нескольких мониторов все мониторы могут отображать только одно и то же изображение, а не разные изображения.

Подключитесь к проектору

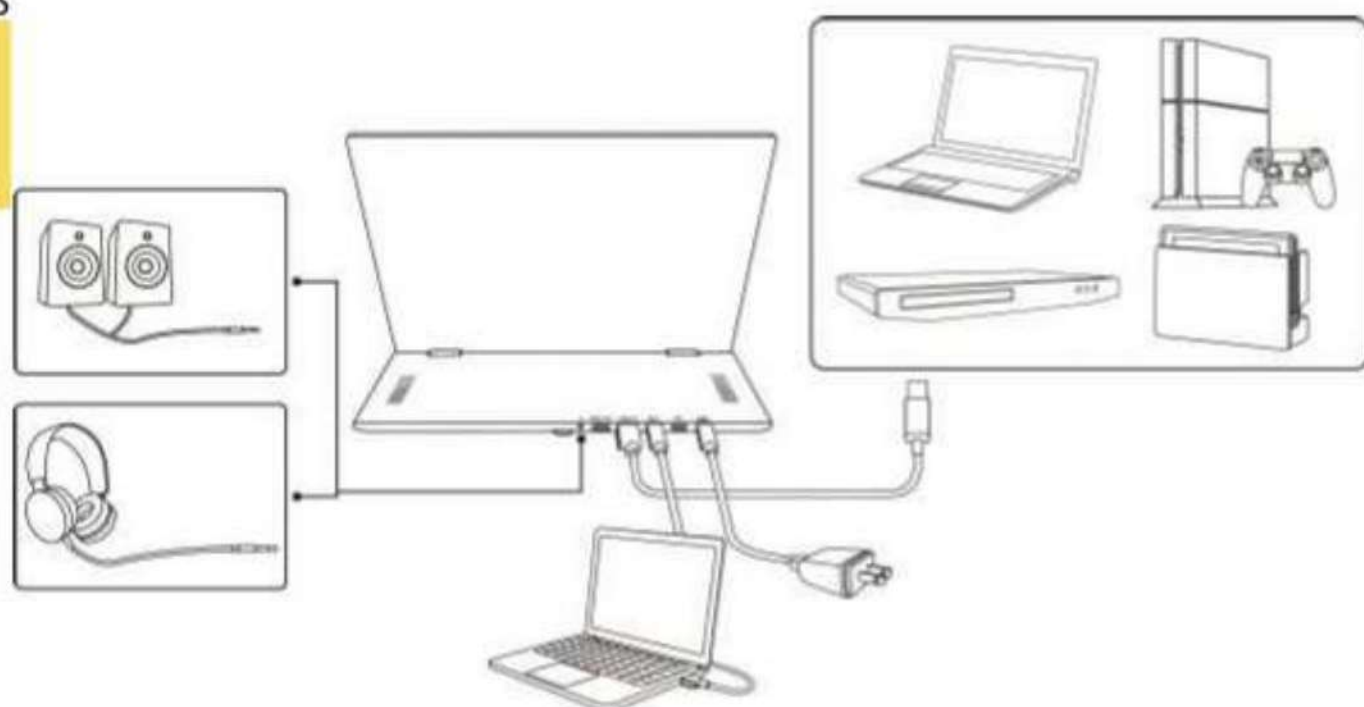
Он способен синхронизировать изображение M505 с проектором через порт HDMI OUT на мониторе M505. Докладчик смотрит на монитор M505, а аудитория смотрит на экран проектора. Выполните действия, описанные в разделе 4, чтобы подключить ① адаптер питания, ② видеокабель HDMI-A, ③ кабель USB-C, а затем используйте ④ второй видеокабель HDMI-A (дополнительно) для подключения порта HDMI OUT на мониторе и порта HDMI IN проектора.



Раздел 6. Подключение к наушникам или динамикам

Как показано на рисунке ниже, подключите наушники или внешние динамики к разъему для наушников на мониторе.

- Примечание.** Выход для наушников поддерживает 2-канальный аудиовыход. НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ кабель аудиовхода микрофона (аудиовход). Если звуковой формат ПК или игровой консоли — 5 или 7 каналов, это может привести к тому, что наушники не смогут воспроизводить все звуки (например, в игре пропадет вокал). Пожалуйста, выберите 2-канальный аудиовыход в настройках звука ПК или игровой консоли.



Раздел 7. Установка кронштейна или настенного крепления

Для сборки выполните следующие действия.



- ① Прикрутите кронштейн M505 VESA 100 (дополнительно) к основанию ввода-вывода монитора с помощью 4 винтов M4.
- ② Соедините экран монитора и кронштейн из алюминиевого сплава VESA 100 двумя **зажимами**, чтобы предотвратить падение экрана.
- ③ Прикрутите кронштейн M505 VESA 100 к кронштейну монитора или настенному креплению с помощью 4 винтов M4.

Глава 3. Инструкции по горячим клавишам, светодиодным индикаторам и экранному меню

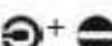
Раздел 1. Горячие клавиши и светодиодная индикация

Не нажимайте одновременно две клавиши быстрого доступа, иначе кнопки могут не реагировать или реагировать неправильно.

1. Описание светодиодного освещения

Он горит **зеленым светом**, когда On-Lap Monitor включается, и **красным светом**, когда он находится в режиме ожидания. При выключенном мониторе света нет.

2. Описание горячих клавиш

	Питание	Нажмите кнопку питания, чтобы включить/выключить монитор.
	Источник входного/выходного сигнала	Нажмите, чтобы отобразить «Источник входного сигнала», а затем нажмите, чтобы переключить. В экранном меню нажмите, чтобы вернуться на предыдущую страницу.
	Меню/Выбор	Нажмите, чтобы запустить экранное меню. В экранном меню нажмите, чтобы выбрать и перейти на следующую страницу.
	Увеличить громкость/Далее	Нажмите, чтобы отобразить «Панель громкости». Нажмите и удерживайте, чтобы постоянно увеличивать громкость. В экранном меню нажмите для перемещения вниз или вправо.
	Уменьшить громкость/Назад	Нажмите, чтобы отобразить «Панель громкости». Нажмите и удерживайте, чтобы постоянно уменьшать громкость. В экранном меню нажмите для перемещения вверх или влево.
	Перезагрузка	Нажмите одновременно «Выход» и «Уменьшить громкость/вниз», и экранное меню будет сброшено до заводских настроек.

Раздел 2 Описание экранного меню

При первом включении монитора справа сверху появляется меню «Выбор языка». Нажмите кнопку «Меню/Выбор», чтобы выбрать язык, тогда меню «Выбор языка» не появится в следующий раз.

1. Настройки дисплея

На рисунке справа введите «Настройки дисплея», чтобы настроить «Яркость», «Контрастность», «Резкость» и т. д.

- 1) Режим ECO: **максимальная яркость составляет 50 в режиме ECO.**
- 2) Автоматическая настройка: запустите «Автоматическую настройку контрастности» и «Автоматическую настройку яркости», чтобы автоматически регулировать яркость и контрастность для обеспечения высочайшего качества при отображении движущихся изображений.

2. Настройки цвета

- 1) Цветовой эффект: если формат вывода изображения на ПК ограничен RGB, рекомендуется выбрать «Стандарт 1»; если это формат RGB Full, рекомендуется выбрать «Стандарт 2». Выберите режим «Телефон», чтобы сделать цвета более яркими; выберите режим «Кино», чтобы более четко отобразить темную сцену.
- 2) Уменьшение синего света: выберите «Вкл.», чтобы автоматически уменьшить синий свет экрана.
- 3) Цветовая температура: выберите «Холодный», чтобы увеличить синий цвет изображения; Выберите «Теплый», чтобы усилить красный цвет изображения. Выберите «Пользователь», чтобы настроить параметры цвета RGB вручную.

3. Соотношение сторон

- 1) Соотношение сторон: при выборе 16:9, монитор отображает изображение 16:9 в полноэкранный режиме. При выборе 4:3, монитор отображает изображение 4:3, а слева и справа останется черная рамка. При выборе «Оригинал», монитор отобразит изображение в исходном размере.
- 2) Полноэкранный: **доступно только при входном видеосигнале HDMI (например, 1080P/720P).** Включение этой функции позволяет калибровать область дисплея.



4. Экранное меню

- 1) Выбор языка: переход на другой язык.
- 2) Позиция по горизонтали: перемещение экранного меню влево/вправо.
- 3) Вертикальное положение: перемещение экранного меню вверх/вниз.
- 4) Таймер экранного меню (сек): отрегулируйте время простоя до исчезновения экранного меню.
- 5) Прозрачность экранного меню: сделайте экранное меню прозрачным, чтобы отображался фон.
- 6) Автоматическое выключение: выберите «Вкл.», чтобы запустить эту функцию. Если на экране нет изображения, монитор перейдет в режим ожидания и выключится **через 2 минуты**. Выберите «Выкл.», чтобы отключить эту функцию. Монитор останется в режиме ожидания и не выключится.
- 7) Индикатор включения/выключения питания: выберите «Выкл.», чтобы выключить индикатор включения/выключения питания.
- 8) Блокировка кнопки питания: выберите «Вкл.», чтобы заблокировать кнопку питания.



5. Аудио

Отрегулируйте громкость звука или включите беззвучный режим. Если для параметра «Отключить звук» выбрано «Вкл.», монитор прекращает воспроизведение звука и не может выйти из режима отключения звука нажатием кнопок громкости. После установки для режима «Без звука» значения «Выкл.» звук можно воспроизводить.

6. Источник видеосигнала

- 1) Источник входного сигнала: выберите **HDMI** или **USB-C** для входного видеосигнала.
- 2) Автоматический поиск: при выборе «Вкл.» монитор последовательно обнаружит два источника видеосигнала и отобразит первый из них. При выборе «Выкл.» будет отображаться только источник видео, выбранный в поле «Источник входного сигнала». Если таких выбранных входов видеосигнала нет, монитор отобразит предупреждающее сообщение «Нет сигнала» и не обнаружит другие источники видео.
- 3) Зарядка от/к ПК: выберите «Да», компьютер/смартфон будет заряжать монитор через порт USB. Выберите «Нет», этот вход питания будет закрыт. Когда к M505I подключен адаптер питания мощностью 65 Вт, монитор M505I может заряжать компьютер; выберите «Нет», этот выход питания будет закрыт. **Прежде чем выбрать «Нет», подключите адаптер питания к порту DC IN на M505, иначе монитор не сможет работать из-за отсутствия входного питания.**
- 4) Режим CEC: Если выбрано «Вкл.», пользователи могут включать/выключать монитор, подключив его к устройству с функцией HDMI CEC, например, DVD-плееру, камере или игровой консоли PlayStation.
- 5) Чувствительность к касанию: Доступно 3 значения чувствительности к касанию. Значение по умолчанию — «0». Максимальная чувствительность — «100».



Внимание: Изменение магнитного поля в окружающей среде может привести к неправильному распознаванию сенсорного экрана. Если курсор продолжает двигаться сам по себе без касания, пожалуйста, сбросьте «0» для чувствительности к касанию.

7. Информация: Отображение частоты входного изображения, названия модели On-Lap, версии прошивки и т. д.

1) Сброс: выберите «Да», чтобы восстановить настройки по умолчанию.

Глава 4 Настройки расширенного дисплея

Раздел 1. Настройки расширенного дисплея в Windows 10

Нажмите,  выберите [Настройки] → [Система] → [Дисплей] и выберите «Расширить эти дисплеи» в разделе «Несколько дисплеев»; Выберите «1920x1080» в разделе «Разрешение» и выберите «Альбомная» в разделе «Ориентация» для горизонтального отображения.

Выберите «Портрет (перевернутый)» для вертикального отображения, а затем нажмите «Применить».

Раздел 2. Настройки расширенного дисплея на Mac (OS X)

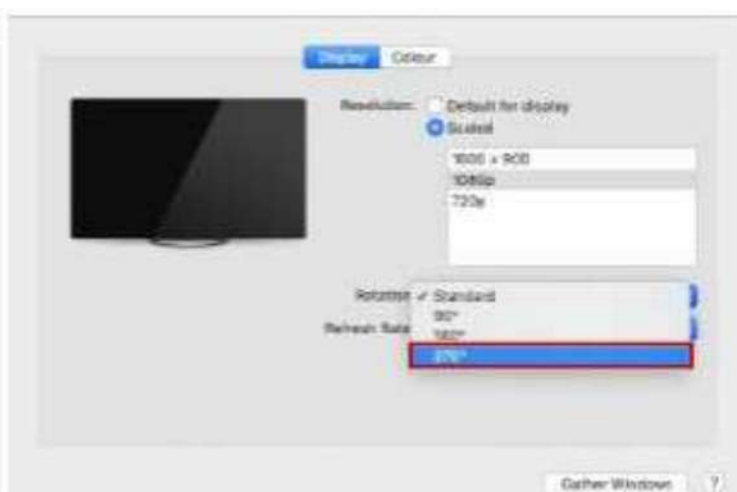
Нажмите,  выберите [Системные настройки] > [Дисплей], перейдите на вкладку [Расположение] и снимите флажок с [Зеркальные дисплеи]. Выберите один из синих прямоугольников и перетащите его в нужное положение.

Перейдите на вкладку [Дисплей] и сначала выберите разрешение ноутбука, а затем нажмите «Собрать Windows», чтобы выбрать разрешение «1080p» для On-Lap M505.

Для вертикального отображения выберите 270° в разделе «Поворот».

Глава 5. Настройки сенсорного монитора и методы ввода (сенсорный стилус и перчатки)

Убедитесь, что ОС компьютера поддерживает внешний сенсорный монитор. Например, компьютеры с Windows 10/7 поддерживают внешний сенсорный монитор.



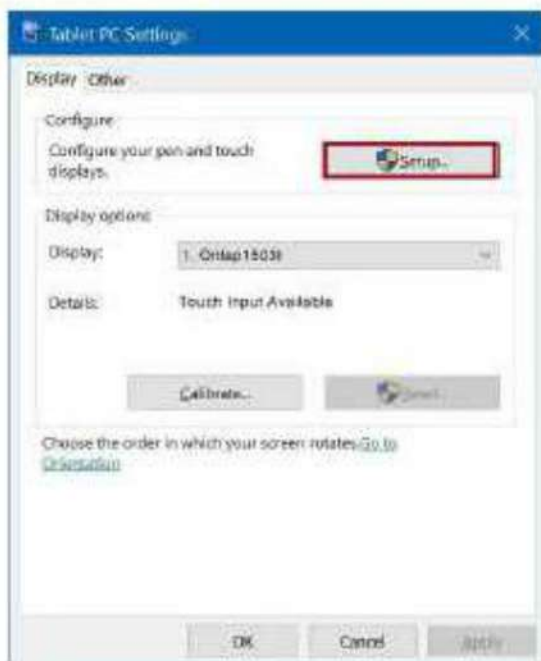
Сенсорная функция M505T/I на них работает хорошо. Компьютеры, созданные под управлением других операционных систем, могут не поддерживать сенсорную функцию. Компьютеры Apple (такие как MacBook и iMac) не поддерживают внешний сенсорный сигнал. Поэтому M505 отображает только видео без сенсорной функции при подключении к компьютерам Mac.

1. Настройки сенсорного экрана в Windows 10/7

Если компьютер не включает функцию сенсорного экрана автоматически или монитор не определяет точно положение касания, используйте «Параметры планшетного ПК» Windows 10/7 на «Панели управления», чтобы начать настройку сенсорного экрана. В Windows 10 найдите «Калибровка» и выберите «Калибровка экрана для ввода пером или сенсорным вводом».

В Windows 7 нажмите «Параметры планшетного ПК» на «Панели управления», чтобы начать настройку сенсорного экрана.

На показанном рисунке выберите «Настройка». Когда на дисплее отобразятся инструкции на экране On-Lap M505T/I, коснитесь On-Lap M505T/I, чтобы завершить настройку сенсорного экрана.



2. Использование сенсорного стилуса

M505T/I не поддерживает фирменные активные стилусы других планшетных ПК или смартфонов.

- **Пассивный сенсорный стилус:** M505T/I поддерживает пассивные сенсорные ручки с проводящим резиновым наконечником или пластиковым диском, диаметр которого больше 6 мм.
- **Активный сенсорный стилус:** стилусы на рынке не идентичны по магнитному потоку. Монитор M505T/I поддерживает только некоторые активные сенсорные стилусы с достаточной электромагнитной индукцией. (например, Adonit® Dash 3).

Если вы не можете рисовать линии или работать плавно с сенсорным стилусом из-за его недостаточной индукции, пожалуйста, обратитесь к Главе 3> Разделам 2> Пункту 6, чтобы выбрать «50» для «Чувствительности касания».

Характеристика	On-Lap M505T	On-Lap M505I
Дисплей	Широкоэкранный 15,6 дюйма (16:9)	
Разрешение	1920x1080	1920x1080
Глубина цвета	16,7 млн. цветов	16,7 млн. цветов
Яркость	250 кд/м ² (тип.)	250 кд/м ² (тип.)
Контрастность	700:1 (тип.)	700:1 (тип.)
Угол обзора	170° (Г) / 170° (В) CR>10	170° (Г) / 170° (В) CR>10
Время отклика	15 мс (тип.)	15 мс (тип.)
Сенсорная технология и совместимая система	Проекционно-емкостная. 10 точек касания. Поддержка Windows 7/10	
Видео вход	HDMI-A *1, USB-C (DP 1.2) *1	
Видео выход	HDMI-A *1 (до 14 мониторов) Количество мониторов зависит от кабеля HDMI, видеосигнала HDMI и других факторов.	
USB-выход	Нет	USB-A *1
Аудио выход	Разъем для наушников (mini 3.5 mm) поддержка аналогового разъема AUX 2.5 mm	
Динамики	1,5 Вт (max.) *2	
Питание по USB-C	Нет	Да
Поддержка HDCP	Да	
Поддержка HDCP CEC	Да	
Порбляемая мощность	<10 Вт	
Режим ожидания	<0,5 Вт	
Выключенный режим	<0,5 Вт	
Номинальное напряжение	5В  2A (тип.)	
Условия окружающей среды	Эксплуатация: 0~50°C; Хранение: -20~60°C	
Размеры (Ш*В*Г)	Дисплей: 364 мм * 250 мм * 7,2 мм; База: 364 мм * 135 мм * 10,7 мм	
Вес нетто	1145 г	1181 г
Сертификация	     CB	

Раздел 2. Поддерживаемые режимы работы

Разрешение	Частота обновления (Гц)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (кГц)
640x480	60	31.469	59.940
720x480	60	29.855	59.710
800x600	60	37.879	60.317
848x480	60	31.02	60.000
960x600	60	37.212	59.635
1024x768	60	48.363	60.004
1152x864	60	53.783	59.959
1280x600	60	37.377	59.900
1280x720	50	37.500	50.000
1280x720	60	45.000	60.000
	60	44.772	59.855
1280x768	60	47.776	59.870
1280x800	60	49.702	59.810
1280x960	60	60.000	60.000
1280x1024	60	63.981	60.020
1360x768	60	47.712	60.015
1366x768	60	47.712	59.790
1360x1024	60	63.606	59.836
1400x1050	60	65.317	59.978
1440x900	60	55.935	59.887
1600x900	60	55.990	59.946
1600x1024	60	63.675	59.901
1680x1050	60	65.290	59.954
1920x1080	50	56.250	50.000
1920x1080	60	67.500	60.000
	60	66.587	59.934

Раздел 3. Поддерживаемые видеорежимы

1920x1080P 50Гц/59.94 Гц/60Гц	1280x720P 50Гц/59.94Гц /60 Гц
720x480P 59.94/60Гц	640x480P 59.94/60Гц

Глава 7. Устранение неполадок

Проблема	Решение
1. При подключении порта USB-C (DP Alt) ПК к порту USB-C M505 индикатор питания не горит и монитор не включается.	Если для параметра «Зарядка от ноутбука/ПК» установлено значение «Нет», питание не будет подаваться на монитор через порт USB-C. Подключите адаптер к порту DC IN на M505, войдите в экранное меню > Источник входного сигнала и выберите «ДА» для «Зарядка от сетевого адаптера/ПК». С помощью видеокабеля USB-C снова подключите порт USB-C (DP Alt) ПК к порту USB-C монитора.
2. При подключении к ПК или смартфону через порт USB-C изображение отсутствует.	1. ПК или смартфон должен поддерживать альтернативный режим USB-C DisplayPort. Обратитесь к производителю ПК/смартфона, для уточнения информации. 2. Некоторые кабели USB-C сторонних производителей не поддерживают передачу видеосигнала. Для подключения используйте видеокабель USB-C (1 м) из этого комплекта. 3. Подключите кабель USB-C к порту USB-C M505, а не к порту DC IN.
3. Монитор, подключенный к смартфону через порт USB-C, мигает или перезагружается.	Смартфон может не выдавать стабильный ток 5 В 2 А для мониторинга. Если это приводит к мерцанию монитора или его невозможности включения из-за недостаточного тока, обратитесь к Главе 2> Раздел 2> Пункт 2.
4. При подключении смартфона к монитору через порт USB-C мои мобильные игры или приложения работают медленно.	Это может быть связано с производительностью процессора или недостатком оперативной памяти смартфона. Пожалуйста, свяжитесь с производителем телефона для получения дополнительной помощи или ответа.
5. После завершения игр консоль Switch® автоматически включается, что приводит к разрядке аккумулятора.	После завершения игр монитор выключается или находится в спящем режиме, а питание Switch® прекращается. Из-за перебоя в подаче электроэнергии Switch® включится автоматически. Пожалуйста, измените настройки в Switch®, войдите в систему. Настройки>Режим сна> и выберите «Отключить» для «Пробуждение при отключении адаптера переменного тока», чтобы Switch® не выходит из спящего режима, когда адаптер переменного тока отключен.
6. Сенсорный монитор M505, подключенный к MacBook или iPad Pro, не может управлять сенсорной функцией, или курсор реагирует неправильно.	MacBook, iMac, iPad Pro и любой продукт Apple® поддерживают не поддерживает внешний сенсорный монитор, поэтому он не возможность использовать функцию сенсорного экрана на мониторе M505T/I.

GeChic Corporation

11F.-3, No. 138, Zhongming S. Rd., West Dist., Taichung, Taiwan

Служба поддержки: service@gechic.com

Rev. 2022/5/24

