MAIBENBEN

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

X17F

X-Treme Typhoon / Tornado / Tsunami

Оглавление

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 3

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ 5

Убедитесь, что у вас полный комплект 5

Знакомство с ноутбуком 5

Вид спереди в открытом положении 6

Вид справа 7

Вид слева 8

Вид снизу 8

Вид изнутри 9

Вид спереди 10

Вид сзади 10

НАЧАЛО РАБОТЫ 12

Использование адаптера питания 12

Использование аккумуляторной батареи 13

Включение компьютера 13

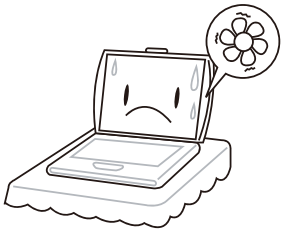
Выключение компьютера 15

Чистка клавиатуры 15

Комбинации клавиш Fn 16

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК 18

Меры предосторожности



Для предотвращения перегрева процессора ноутбука НЕ закрывайте вентиляционные отверстия.



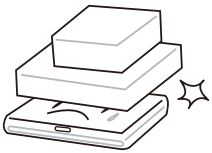
НЕ трогайте и НЕ нажимайте на экран.



НЕ ставьте и НЕ используйте ноутбук на весу, на неровных и неустойчивых поверхностях



НЕ используйте ноутбук в суровых условиях.



НЕ ставьте и НЕ роняйте предметы на ноутбук, во избежание оказания дополнительного давления на устройство.



НЕ располагайте ноутбук вблизи источников сильного электромагнитного излучения.



НЕ подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.



НЕ используйте при экстремально низких температурах. Рабочая температура устройства: от +5 до +35 (градусов по Цельсию)



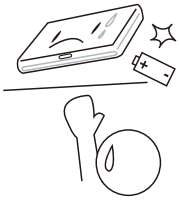
Избегайте резких перепадов температуры и влажности, НЕ используйте устройство в непосредственной близости от кондиционеров и обогревателей.



НЕ допускайте попадания компьютера под дождь или во влажную среду.



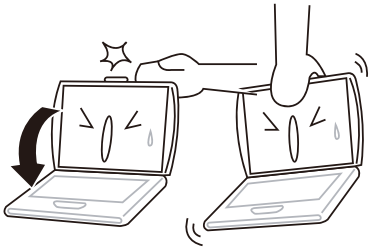
НЕ используйте рядом с огнем и другими источниками тепла.



НЕ нарушайте работу батарей. Беречь от детей.



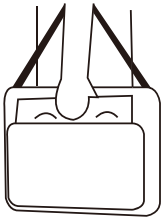
НЕ подвергайте воздействию пыли или агрессивных химических веществ.



НЕ захлопывайте ноутбук с силой и НЕ поднимайте ноутбук за экран.



НЕ распыляйте воду или чистящие жидкости непосредственно на дисплей.

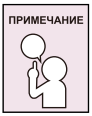


Во время поездок с ноутбуком советуем переносить его в ручной клади. НЕ сдавайте в багажное отделение.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Убедитесь, что у вас полный комплект

При получении ноутбука осторожно распакуйте ноутбук и убедитесь, что имеются все комплектующие.
После проверки целостности упаковки ознакомьтесь с инструкцией с компонентами ноутбука.

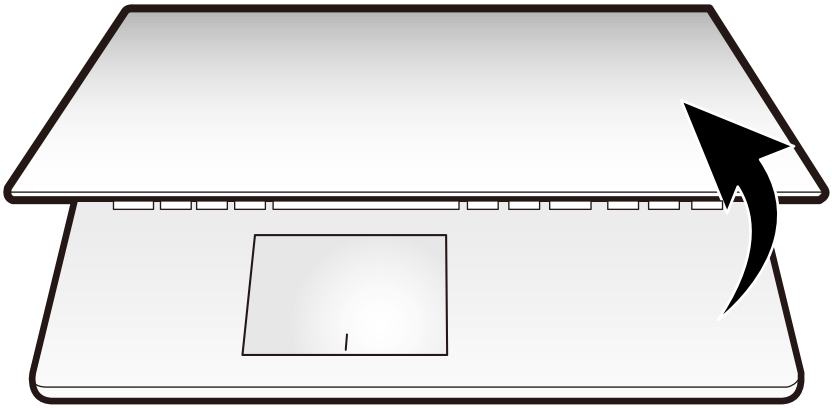


В зависимости от Вашей модели внешний вид устройства может отличаться от иллюстраций в инструкции.

Знакомство с ноутбуком

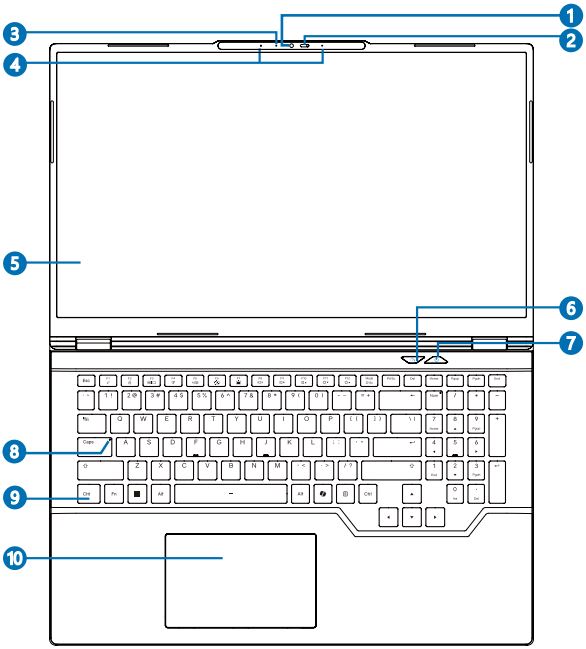
Открытие дисплея

Для открытия дисплея просто потяните вверх крышку ноутбука.
НЕ захлопывайте крышку с силой.



ВИД СВЕРХУ В ОТКРЫТОМ СОСТОЯНИИ

Примечание. Цвет изделия, расположение портов ввода-вывода, индикаторов и технические характеристики зависят от фактически приобретённой модели.



1. Веб-камера
Встроенная веб-камера позволяет делать снимки или записывать видео.

2. Защитная шторка веб-камеры
С помощью шторки можно отключить веб-камеру для обеспечения конфиденциальности.

3. Индикатор веб-камеры
Указывает на состояние работы веб-камеры.

4. Микрофоны
Встроенные микрофоны.
MIC × 2

5. Дисплей
Обеспечивает вывод изображения на экране ноутбука.

6. Клавиша быстрого переключения режимов:
Офисный / Сбалансированный / Производительный / Пользовательский

7. Кнопка питания
Включает питание ноутбука.

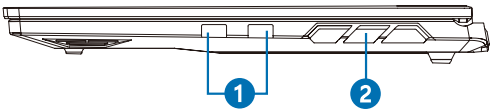
8. Клавиша Caps Lock/Индикатор
Чувствительное к касанию указательное устройство, функционально аналогичное мыши. При включённом режиме Caps Lock все вводимые буквы будут заглавными независимо от того, нажата ли клавиша Shift.

9. Клавиатура
Клавиатура обеспечивает комфортный ход клавиш.
(Внешний вид клавиатуры может отличаться в зависимости от конфигурации/региона)

10. Сенсорная панель (тачпад)
Чувствительное к касанию указательное устройство, функционально аналогичное мыши.

Примечание: Когда ноутбук находится в нерабочем состоянии, закройте экран (верхнюю крышку), во избежание скопления пыли.

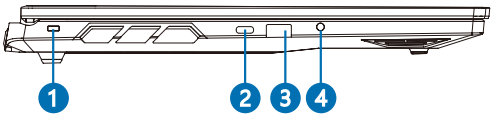
ВИД СПРАВА



1. Порт USB
Подключите USB-устройство (например, USB-накопитель, клавиатуру или мышь) к этому порту.

2. Вентиляционные отверстия
Обеспечивает отвод тепла.

ВИД СЛЕВА



1. Замок Kensington®
Предназначен для установки защитного замка.

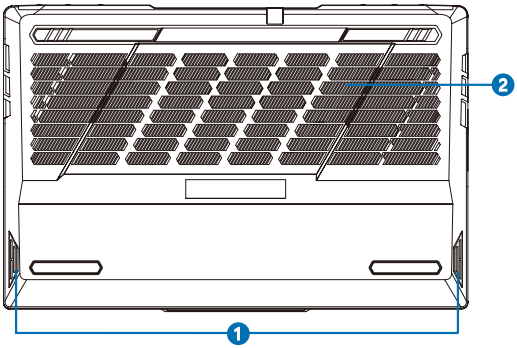
2. Порт USB (Type-C)
Для подключения USB-устройств. Стандарт USB 3.2 Gen 1, скорость передачи данных до 5 Гбит/с.

3. Порт USB
Подключите USB-устройство (например, USB-накопитель, клавиатуру или мышь) к этому порту.

4. Комбинированный разъем 3,5 мм (наушники/микрофон)
Подключите к этому порту 3,5-мм наушники или микрофон.

ВИД СНИЗУ

Примечание: Расположение вентиляционных отверстий зависит от фактически приобретённой модели.



1. Динамики

2. Вентиляционные отверстия
Обеспечивает отвод тепла.

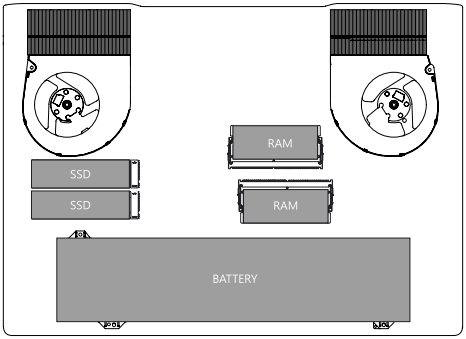
Код разрешения SRRC указан на заводской наклейке на нижней крышке устройства.

Внимание! Во избежание травм, вызванных перегревом, или перегрева самого устройства соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Не размещайте ноутбуке непосредственно на коленях.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия ноутбука.
- Используйте ноутбук только на твёрдой, ровной поверхности. Не допускайте, чтобы воздушный поток преграждался другими твёрдыми предметами (например, расположенным рядом принтером) или мягкими поверхностями (подушками, коврами, одеждой).
- Также не допускайте контакта сетевого адаптера питания переменного тока с кожей или мягкими поверхностями (подушками, коврами, одеждой) во время работы.

ВИД ИЗНУТРИ

Примечание: Технические характеристики изделия зависят от фактически приобретённой модели.



Внимание! Конфигурация и внешний вид некоторых моделей могут отличаться от изображения выше.

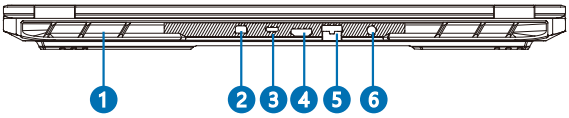
Ни в коем случае не разбирайте систему охлаждения. При самостоятельной разборке гарантийное обслуживание не предоставляется.

Не разбирайте внутренние компоненты (например, плату переходников/мостов и т.д.). Это может привести к серьёзным последствиям, таким как короткое замыкание и высокотемпературное окисление, что также станет причиной аннулирования гарантии.

ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СПЕРЕДИ



1. Вентиляционные отверстия
Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения внутренних компонентов и предотвращения перегрева.

2. Порт Mini DP
Обеспечивает подключение цифрового видео высокой чёткости.

3. Порт USB (Type C)
(DP1.4, 10 Гбит/с, PD 140 Вт) (поддерживается только напряжение 20 В).

4. Порт HDMI
Подключение к экрану или домашнему кинотеатру.

5. Сетевой порт (RJ-45)
Подключение к сети.

6. Разъём питания
Подключите к этому разъёму адаптер переменного тока.

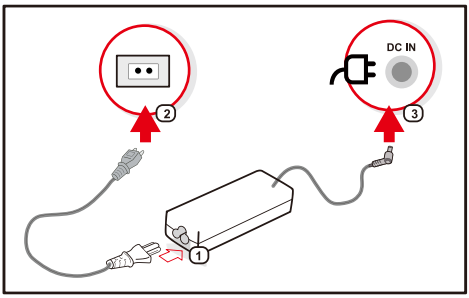
Если вы используете для питания адаптер PD, следует приобрести соответствующий адаптер PD, имеющий сертификат CCC и соответствующий требованиям стандартов.

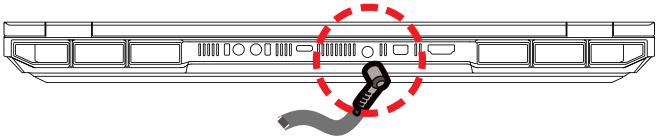
НАЧАЛО РАБОТЫ

Использование адаптера питания

(Примечание: адаптер питания на изображении ниже приведен только для ознакомления. Адаптер питания разных моделей зависит от поставки).
Для проверки оптимальной производительности используйте ноутбук в режиме переменного тока.
Пожалуйста, используйте адаптер питания из комплекта поставки, в противном случае компьютер может быть подвержен поломке.

① Откройте адаптер и шнур питания и соедините адаптер и шнур питания.
② Вставьте вилку шнура питания переменного тока в розетку.
③ Подключите штекер адаптера питания к разъему компьютера.
④ Убедитесь, что все соединения полностью подключены.





*Type-C с поддержкой быстрой зарядки 100 Вт

- Не прикасайтесь и не подключайте шнур питания к блокупитания мокрыми руками, иначе это может привести к поражению электрическим током.
- Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания.
- Не используйте адаптер для ноутбуков с другими устройствами.

Использование аккумуляторной батареи

ОСТОРОЖНО! ПРИ НЕПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ ВОЗМОЖЕН ВЗРЫВ. ЗАМЕНЯЙТЕ И ИСПОЛЬЗУЙТЕ БАТАРЕЮ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Установка/извлечение аккумуляторной батареи

1. Обратите внимание, что этот компьютер имеет встроенный аккумулятор и он может быть разобран.
2. Не разбирайте аккумуляторную батарею самостоятельно.
3. Не прикасайтесь к металлическим или токопроводящим предметам во избежание короткого замыкания.
4. Избегайте попадания под дождь или погружения в воду.
5. Не бросайте батарею в огонь.
6. Хранить в недоступном для детей месте.
7. Пожалуйста, утилизируйте использованные батареи надлежащим образом в соответствии с соответствующими государственными постановлениями.

Саморазряд батареи

Батареи обычно теряют часть своего заряда, когда они не используются

Безопасное и эффективное использование аккумуляторных батарей

Не замыкайте батарею.
Держите батареи вдали от источников тепла или огня. Пожалуйста, храните аккумулятор в недоступном для детей месте.
Если температура аккумулятора опускается ниже 32 градусов по Фаренгейту (0 градусов по Цельсию), то аккумулятор нельзя заряжать.
Простая и рациональная зарядка
Если вы обнаружили, что батарея разряжена, то зарядите аккумулятор до полной зарядки. Если уровень заряда батареи на высшем уровне, то система не будет заряжать батарею, чтобы не повлиять на срок службы

Низкий заряд батареи

Когда заряд батареи упадет, на компьютере появится уведомление.
В этот момент вы должны сохранить все данные или как можно скорее подключить внешний источник питания, чтобы предотвратить повреждение данных при экстренном выключении компьютера.

Включение компьютера

Перед включением компьютера убедитесь, что компьютер подключен к сети питания или аккумулятор полностью заряжен.

1. Откройте все упакованные детали.
2. Установите компьютер на устойчивую поверхность.
3. Подключите необходимые периферийные устройства (например, мышь или клавиатуру) к разъёмам компьютера.
4. Подключите адаптер питания к разъёму подачи питания на боковой панели компьютера.
5. Затем подключите шнур питания к электрической розетке, а затем подключите выпрямитель переменного/постоянного тока к кабелю.
6. Осторожно поддерживайте основной корпус компьютера одной рукой, а другой рукой откройте верхнюю крышку и отрегулируйте ее до удобного угла обзора.
7. Нажмите кнопку питания, чтобы включить компьютер.

Выключение компьютера

Выйдите из всех запущенных программ. Нажмите [Настройки] - [Питание] - [Выключение].

Чистка клавиатуры:

После длительного использования клавиатуры пыль обычно скапливается в зазорах между клавишами. Для очистки клавиатуры вы можете использовать небольшую щетку для очистки зазоров, или использовать баллончик с воздухом под высоким давлением, чтобы выдуть пыль, или использовать ручной пылесос для удаления пыли с клавиатуры. Пыль и грязь с поверхности клавиатуры можно легко очистить. Для этого аккуратно протрите поверхность клавиатуры при выключенном питании с помощью небольшого количества моющего средства, нанесенного на мягкую ткань.

Комбинации клавиш Fn

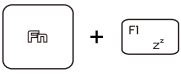
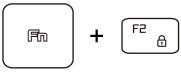
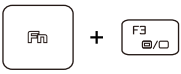
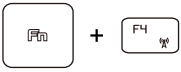
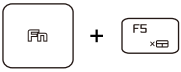
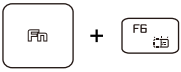
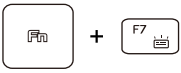
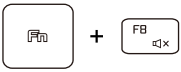
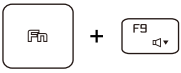
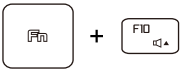
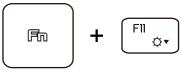
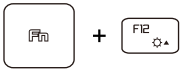
Чтобы активировать эти функции, нажмите описанные ниже клавиши, удерживая клавишу <Fn>:

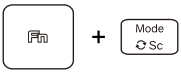
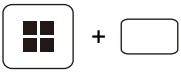
Принудительное выключение компьютера может привести к потере данных!

Все сочетания клавиш нуждаются в поддержке операционной системы. Только после того, как операционная система будет правильно установлена и настроена, функциональные клавиши будут нормально функционировать.

ФУНКЦИИ, ДОСТУПНЫЕ ВЛАДЕЛЬЦАМ КЛАВИАТУРЫ

Чтобы активировать эти функции, нажмите и удерживайте клавишу <Fn>, одновременно нажимая одну из описанных ниже клавиш.

Комбинация клавиш	Функция
Спящий режим: 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F1), чтобы войти в спящий режим.
Windows вкл./выкл. 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F2), чтобы включить/выключить Windows.
Режим отображения вкл./выкл. 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F3), чтобы переключить режим отображения (например, LCD, HDMI и т. д.)
Радио вкл./выкл. 	Нажмите комбинацию клавиш (Fn+F4), чтобы включить или отключить все радиостанции.
Сенсорная панель 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F5), чтобы включить/выключить тачпад.
Уменьшить яркость подсветки клавиатуры 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F6), чтобы уменьшить яркость подсветки клавиатуры.
Увеличить яркость подсветки клавиатуры 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F7), чтобы увеличить яркость подсветки клавиатуры.
Беззвучный режим 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F8), чтобы включить/выключить беззвучный режим.
Уменьшить громкость 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F9), чтобы уменьшить громкость звука.
Увеличить громкость 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F10), чтобы увеличить громкость звука.
Уменьшить яркости ЖК- дисплея 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F11), чтобы уменьшить яркость ЖК-дисплея.
Увеличить яркости ЖК- дисплея 	Нажмите эту комбинацию клавиш (Fn+F12), чтобы увеличить яркость ЖК-дисплея.

SC Вкл./Выкл:		Нажмите эту клавишу для поворота изображения на экране.
Поиск Charm: (Опционально)		Полный список сочетаний клавиш Windows см. на официальном сайте Microsoft: https://support.microsoft.com/ru-ru
		Включение Copilot в Windows Copilot будет отображаться в правой части экрана. Copilot поддерживает обмен сообщениями с помощью изображений, голоса, текста и других способов.
		Нажмите, чтобы вкл/откл микрофон.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Ваш ноутбук - надежное и качественное устройство. Однако вы можете столкнуться с некоторыми трудностями, которые можно решить самостоятельно, при настройке или эксплуатации оборудования, а также с проблемами с периферийными устройствами, которые можно решить, заменив периферийное устройство. Информация в этом разделе поможет вам разрешить некоторые из этих трудностей, а также выявить сбои, требующие обращения в сервисный центр.

Обнаружение проблемы

В случае обнаружения проблемы придерживаетесь данному плану действий, прежде чем приступать к комплексному устранению неполадок:

1. Выключите ноутбук.
2. Убедитесь, что адаптер питания подключен к ноутбуку и к действующему источнику переменного тока.
3. Убедитесь, что все карты, установленные в разъем для карты памяти, установлены правильно. Вы также можете вытащить карту из слота, тем самым исключив ее как возможную причину сбоя.
4. Убедитесь, что все устройства, подключенные к внешним разъемам, подключены правильно. Вы также можете отключить такие устройства, тем самым исключив их как возможные причины выхода из строя ноутбука.
5. Включите ноутбук. Убедитесь, что он был выключен как минимум на 10 секунд до повторного включения.
6. Произведите загрузку ОС.
7. Если проблема не решена, обратитесь к представителю службы поддержки или в сервисный центр.

Перед обращением убедитесь, что у вы владеете следующей информацией, чтобы представитель службы поддержки мог предоставить вам максимально быстрое и качественное решение вашего вопроса:

• Наименование товара
• Номер конфигурации продукта
• Серийный номер продукта
• Дата покупки
• Условия, при которых возникла проблема
• Любые сообщения об ошибках, которые произошли
• Конфигурация оборудования
• Тип подключенного устройства (если есть)

Конфигурацию и серийные номера см. на этикетке с конфигурацией в нижней части ноутбука.

Россия (RU) — рабочие частоты и мощность
Данное радиооборудование работает в следующих частотных диапазонах с указанной максимальной выходной мощностью передатчика.

Технология	Диапазон частот [МГц]	Максимальная мощность передатчика
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483.5	< 20 дБм
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5350	< 23 дБм
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5650 - 5835	< 23 дБм
WLAN 802.11ax	5945 - 6425	< 23 дБм
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 дБм

Примечание:
1. Доступность конкретных частотных диапазонов зависит от конфигурации вашего устройства.
2. Использование устройства в диапазонах 5150–5350 МГц разрешено только внутри помещений.

Удельный коэффициент поглощения (SAR)

ВАШЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ НОРМАМ ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ.
С информацией о предельном значении SAR для 10 г ткани и максимальных зарегистрированных значениях SAR можно

ознакомиться ниже:

Параметр	SAR при ношении на теле	SAR для разных частей тела
Предел SAR для 10 г ткани	2 Вт/кг	4 Вт/кг
Максимальный SAR при расстоянии 0 мм	0,312 Вт/кг	0,312 Вт/кг

Наименование товара: Ноутбук
Бренд: MAIBENBEN
Модель: X17F
Параметры блока/Технические параметры:
Вход: 100-240В переменного тока, 50-60 Гц (универсальный)
Экран: 17.3 дюймов
Цвет: Серый
Производитель: Guangzhou ZIMAI Technology Co., Ltd
Адрес производителя: Room 408, Building H1, No. 61, Dalingshan Road, Tianhe District, Guangzhou, China
Срок службы: 25 месяцев
Гарантийный срок: 12 месяцев
Страна производства: Китай