

L10ax

Корпоративный планшет



ZEBRA

**Краткое руководство по
эксплуатации
Windows®**

2023/06/07

ZEBRA и стилизованное изображение головы зебры являются товарными знаками Zebra Technologies Corporation, зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©2023 Zebra Technologies Corporation и/или филиалы компании. Все права защищены.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Программное обеспечение, описанное в настоящем документе, предоставляется по лицензионному соглашению или по соглашению о неразглашении. Программное обеспечение можно использовать или копировать только в соответствии с условиями этих соглашений.

Для получения дополнительной информации относительно юридических заявлений и заявлений о праве собственности см.:

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. zebra.com/linkoslegal.

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ. zebra.com/copyright.

ПАТЕНТ. ip.zebra.com.

ГАРАНТИЯ. zebra.com/warranty.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. zebra.com/eula.

Условия использования

Заявление о праве собственности

Данное руководство содержит информацию, являющуюся интеллектуальной собственностью компании Zebra Technologies Corporation и ее дочерних предприятий ("Zebra Technologies"). Она предоставляется исключительно в информационных целях и предназначена только для использования сторонами, выполняющими эксплуатацию и обслуживание оборудования, описанного в настоящем документе. Такая информация, являющаяся интеллектуальной собственностью компании, не может использоваться, воспроизводиться или передаваться любым другим сторонам для каких-либо других целей без явного письменного разрешения компании Zebra Technologies.

Усовершенствования продукта

Непрерывное усовершенствование продукции является политикой компании Zebra Technologies. Любые технические характеристики и конструкционные решения могут быть изменены без уведомления.

Отказ от ответственности

Компания Zebra Technologies принимает меры для того, чтобы опубликованные технические характеристики и руководства содержали правильную информацию, тем не менее ошибки могут встречаться. Компания Zebra Technologies оставляет за собой право исправлять ошибки и отказывается от ответственности на основании этого.

Ограничение ответственности

Ни при каких обстоятельствах компания Zebra Technologies или любая другая сторона, задействованная в создании, производстве и распространении данного сопутствующего продукта (включая аппаратное и программное обеспечение), не несут какой-либо ответственности за ущерб (включая, помимо прочего, косвенные убытки, упущенную выгоду, приостановку бизнеса или потерю информации), возникший в связи с использованием, в результате использования или невозможности использования продукта, даже если компания Zebra Technologies была предупреждена о возможности такого ущерба. В некоторых юрисдикциях не допускаются исключения или ограничения в отношении побочных или случайных убытков, поэтому указанные выше ограничения или исключения могут на вас не распространяться.

Конфигурации

Обозначение L10ax, используемое в этом руководстве, относится ко всем конфигурациям, за исключением оговоренных случаев. Для платформы L10ax доступны два форм-фактора. Каждый из них имеет свои отличия.

- Модель XPAD оснащена встроенной жесткой рукояткой. На рукоятке доступно место для модуля считывания штрихкодов, двух программируемых кнопок и фронтальной динамика.
- У модели XSLATE нет рукоятки, но в остальном она аналогична модели XPAD.

Компоненты XSLATE L10ax

Планшет XSLATE L10ax оснащен двумя микрофонами, датчиком внешнего освещения (ALS), фронтальной 2-мегапиксельной камерой и задней 13-мегапиксельной камерой, а также другими компонентами. Большинство этих компонентов находятся на планшете XPAD в одном месте, за исключением рукоятки планшета XPAD.

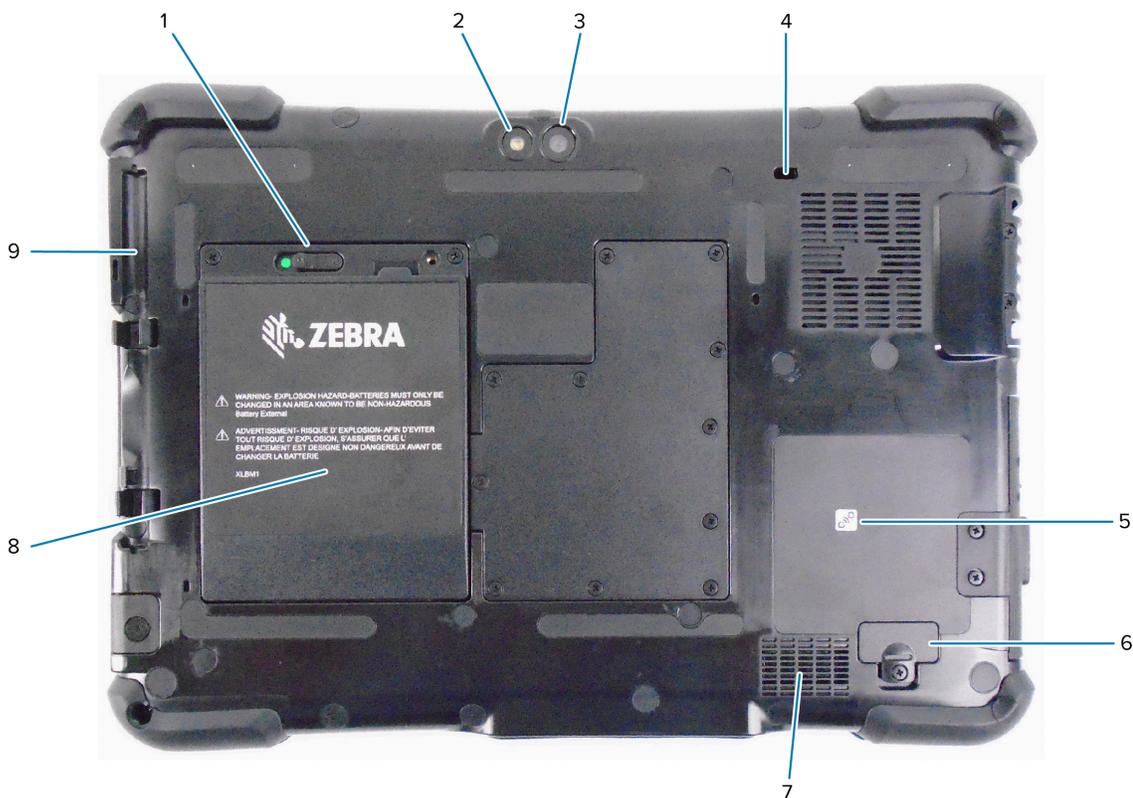
Вид спереди



1	Два цифровых микрофона образуют собой систему направленных вперед микрофонов.
2	Излучатель инфракрасной (ИК) подсветки Windows Hello обеспечивает подсвечивание лица ИК-светом во время проверки подлинности с помощью распознавания лиц Windows Hello.
3	Фронтальная 2-мегапиксельная камера обеспечивает разрешение Full HD, если оно включено в настройках. Вы можете настроить размер и качество изображения.
4	Светодиодный индикатор камеры начинает светиться белым при ее включении.

5	Дополнительный датчик отпечатков пальцев обеспечивает биометрическую проверку подлинности.
6	Светодиодный индикатор питания указывает на текущее состояние питания планшета.
7	Светодиодный индикатор аккумулятора указывает на состояние зарядки аккумулятора.
8	Кнопка сброса позволяет принудительно выключать питание планшета. Для доступа используйте наконечник пера.
9	Сенсорный экран является стандартным инструментом взаимодействия с операционной системой и программным обеспечением.
10	Кнопка главного экрана позволяет перейти на главный экран.
11	Датчик внешнего освещения (ALS) определяет уровень внешней освещенности, и устройство регулирует яркость экрана.

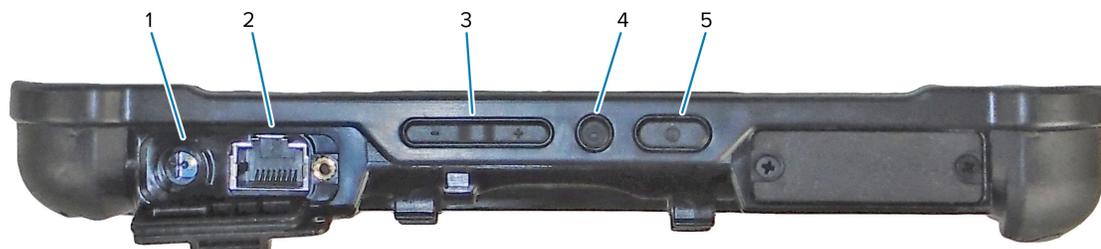
Вид сзади



1	Фиксатор аккумулятора позволяет разблокировать аккумулятор: для этого сдвиньте его влево, пока не увидите красный круг.
2	Этот световой индикатор используется в качестве вспышки для задней камеры, а также может использоваться в качестве фонарика.
3	Задняя 13-мегапиксельная камера
4	Слот для кенсингтонского замка — укрепленное металлом отверстие, используемое с кабелем и замком для фиксации планшета.
5	Модуль NFC (Near Field Communication) позволяет устройствам обмениваться информацией при их размещении рядом друг с другом.

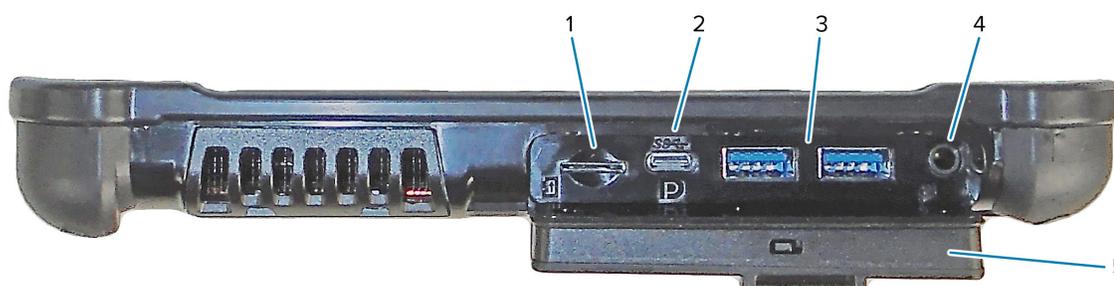
6	Крышка порта расширения снимается при подключении к планшету некоторых дополнительных аксессуаров.
7	Этот динамик обеспечивает воспроизведение звука, когда не используется гарнитура или внешние динамики.
8	Аккумулятор обеспечивает подачу питания на планшет, когда он не подключен к электросети или док-станции.
9	Держатель пера

Вид справа



1	Входной разъем питания для внешнего адаптера питания
2	Порт Ethernet RJ45 для подключения к локальной сети
3	Кнопка регулировки громкости
4	Круглая кнопка — сочетание клавиш Ctrl-Alt-Del, которое позволяет отобразить такие опции, как диспетчер задач, блокировка и выход из системы.
5	Кнопка питания позволяет включить планшет. Когда планшет включен, нажмите, чтобы перейти в спящий режим и выйти из него.

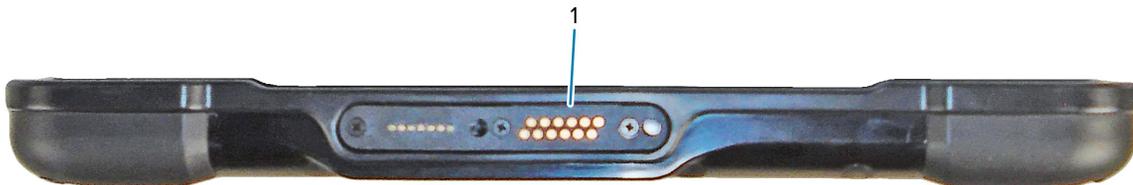
Вид слева



1	Слот для карты памяти обеспечивает чтение и запись данных на картах microSD.
2	Порт USB Type-C обеспечивает доступ к выходу Display Port и USB 3.1 через разъем Type-C.
3	Два порта USB 3.0 Type-A позволяют подключать такие устройства, как мышь, клавиатура или внешнее запоминающее устройство.
4	Аудиоразъем 3,5 мм поддерживает стереовыход для гарнитуры и моноход для внешнего микрофона.

5	Эта блокирующаяся дверца закрывает порты на L10ax. При поставке планшета дверца заблокирована, а фиксатор установлен в положение, при котором видно зеленую отметку. Сдвиньте замок в положение, при котором видно красную отметку, и откройте дверцу, чтобы получить доступ к портам. Чтобы зафиксировать дверцу для транспортировки или хранения, плотно закройте ее и сдвиньте замок в положение, при котором видно зеленую отметку.
---	---

Вид снизу



1	Разъемы для подключения к док-станции.
---	--

Компоненты XPAD L10ax

Планшет XPAD L10ax оснащен двумя микрофонами, датчиком внешнего освещения (ALS), фронтальной 2-мегапиксельной камерой и задней 13-мегапиксельной камерой, а также другими компонентами. Большинство этих компонентов находятся на планшете XPAD в одном месте, за исключением рукоятки планшета XPAD.

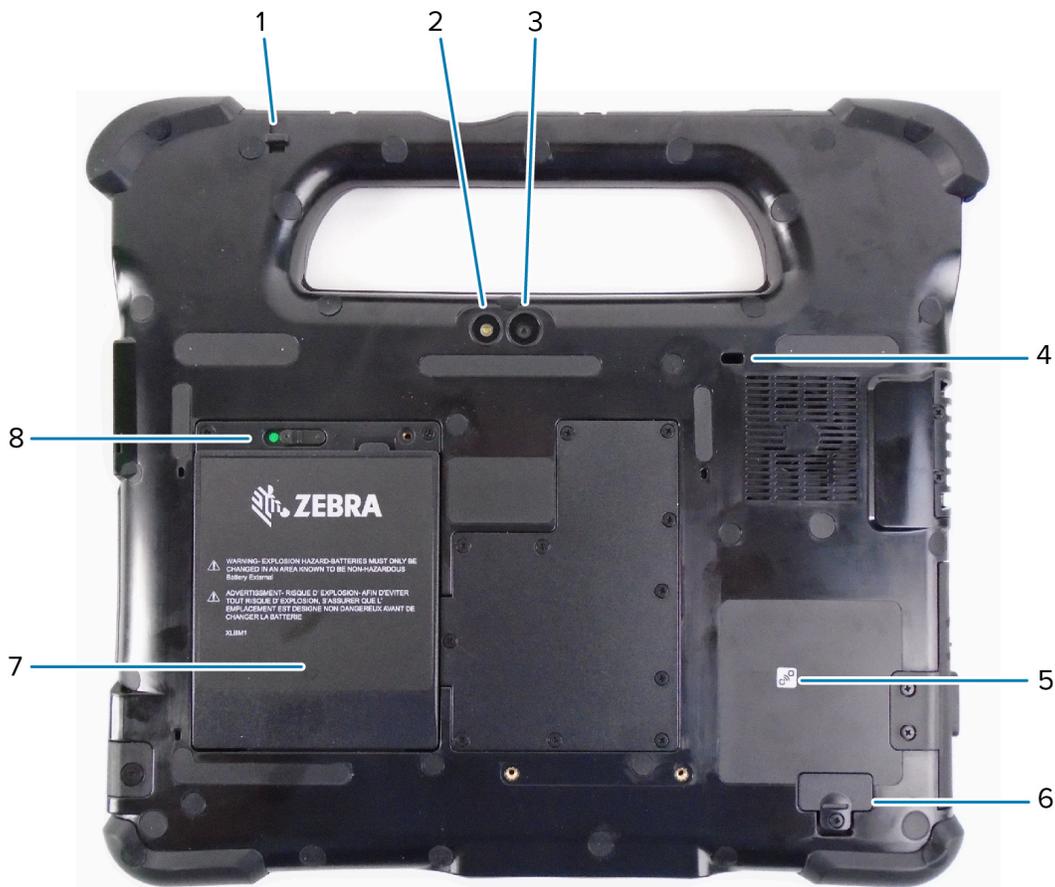
Вид спереди



1	Два цифровых микрофона образуют собой систему направленных вперед микрофонов.
2	Излучатель инфракрасной (ИК) подсветки Windows Hello обеспечивает подсвечивание лица ИК-светом во время проверки подлинности с помощью распознавания лиц Windows Hello.
3	Держатель пера
4	Фронтальная 2-мегапиксельная камера обеспечивает разрешение Full HD, если оно включено в настройках. Вы можете настроить размер и качество изображения.
5	Светодиодный индикатор камеры начинает светиться белым при ее включении.
6	Встроенный динамик обеспечивает воспроизведение звука, когда не используется гарнитура или внешние динамики.
7	Дополнительный датчик отпечатков пальцев обеспечивает биометрическую проверку подлинности.
8	Светодиодный индикатор питания указывает на текущее состояние питания планшета.
9	Светодиодный индикатор аккумулятора указывает на состояние зарядки аккумулятора.
10	Кнопка сброса позволяет принудительно выключать питание планшета. Для доступа используйте наконечник пера.

11	Сенсорный экран является стандартным инструментом взаимодействия с операционной системой и программным обеспечением.
12	Кнопка главного экрана позволяет перейти на главный экран.
13	Датчик внешнего освещения (ALS) определяет уровень внешней освещенности, и устройство регулирует яркость экрана.
14	Программируемые функциональные кнопки, P1 и P2

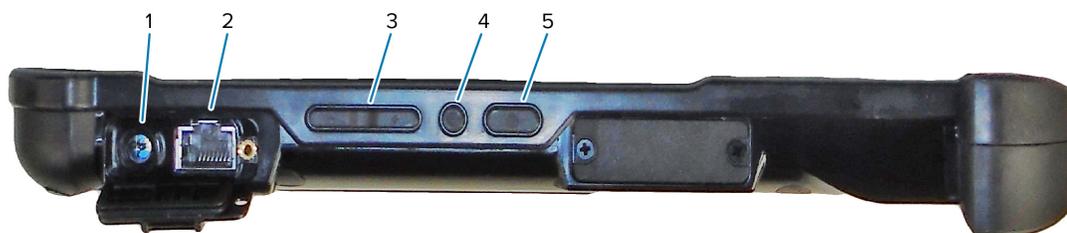
Вид сзади



1	Место крепления ремешка пера служит для крепления пера к планшету с помощью ремешка.
2	Этот световой индикатор используется в качестве вспышки для задней камеры, а также может использоваться в качестве фонарика.
3	Задняя 13-мегапиксельная камера
4	Слот для кенсингтонского замка — укрепленное металлом отверстие, используемое с кабелем и замком для фиксации планшета.
5	Модуль NFC (Near Field Communication) позволяет устройствам обмениваться информацией при их размещении рядом друг с другом.
6	Крышка порта расширения снимается при подключении к планшету некоторых дополнительных аксессуаров.
7	Аккумулятор обеспечивает подачу питания на планшет, когда он не подключен к электросети или док-станции.

8	Фиксатор аккумулятора позволяет разблокировать аккумулятор: для этого сдвиньте его влево, пока не увидите красный круг.
---	---

Вид справа

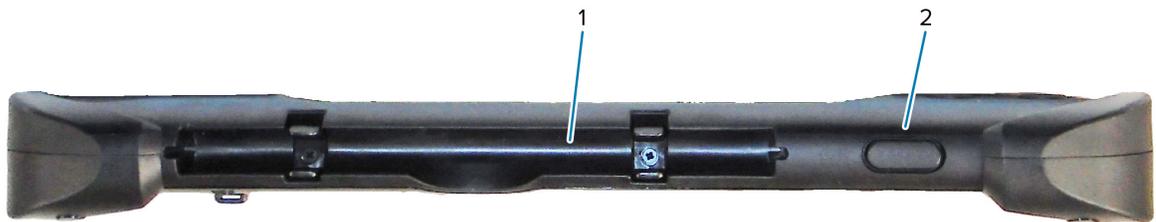


1	Входной разъем питания для внешнего адаптера питания
2	Порт Ethernet RJ45 для подключения к локальной сети
3	Кнопка регулировки громкости
4	Круглая кнопка — сочетание клавиш Ctrl-Alt-Del, которое позволяет отобразить такие опции, как диспетчер задач, блокировка и выход из системы.
5	Кнопка питания позволяет включить планшет. Когда планшет включен, нажмите, чтобы перейти в спящий режим и выйти из него.

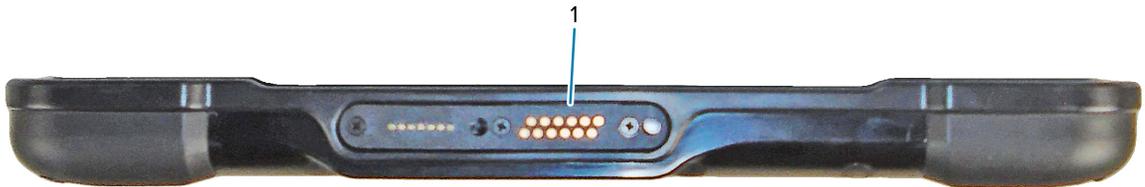
Вид слева



1	Сканер штрихкодов — встроенный оптический интерфейс для считывания штрихкодов.
2	Слот для карты памяти обеспечивает чтение и запись данных на картах microSD.
3	Порт USB Type-C обеспечивает доступ к выходу Display Port и USB 3.1 через разъем Type-C.
4	Два порта USB 3.0 Type-A позволяют подключать такие устройства, как мышь, клавиатура или внешнее запоминающее устройство.
5	Аудиоразъем 3,5 мм поддерживает стереовыход для гарнитуры и моноход для внешнего микрофона.
6	Эта блокирующаяся дверца закрывает порты на L10ax. При поставке планшета дверца заблокирована, а фиксатор установлен в положение, при котором видно зеленую отметку. Сдвиньте замок в положение, при котором видно красную отметку, и откройте дверцу, чтобы получить доступ к портам. Чтобы зафиксировать дверцу для транспортировки или хранения, плотно закройте ее и сдвиньте замок в положение, при котором видно зеленую отметку.

Вид сверху

1	В держателе пера в рукоятке хранится длинное перо, когда оно не используется.
2	Нажмите кнопку сканера для активации сканера штрихкодов (если установлен)

Вид снизу

1	Разъемы для подключения к док-станции.
---	--

Подготовка планшета к первому использованию

Чтобы начать работу с планшетом в первый раз, установите аккумулятор и зарядите планшет. Если планшет поддерживает беспроводную глобальную сеть (WWAN), для доступа к сотовой сети передачи данных вставьте действующую SIM-карту в держатель SIM-карты или используйте eSIM-карту.

Установка SIM-карты

На планшете L10ax с поддержкой WWAN можно использовать SIM-карту и eSIM-карту. Переключение между SIM-картами выполняется в Windows. Большинству пользователей нужна только одна SIM-карта.

Для подключения к мобильной широкополосной сети необходимо иметь активную учетную запись, предоставленную поставщиком услуг сотовой связи. Вы можете использовать SIM-карту и активировать eSIM-карту на планшете для обеспечения мобильного широкополосного доступа.

В держатель SIM-карты можно установить карту Nano SIM (4FF) для использования возможностей мобильного широкополосного подключения. Принцип работы такой SIM-карты аналогичен тому, как работает SIM-карта в мобильном телефоне, которая обеспечивает доступ к сети для обмена мобильными данными. Свяжитесь с поставщиком услуг сотовой связи, чтобы добавить тарифный план мобильной передачи данных для eSIM-карты.

1. Выключите планшет.
2. Извлеките аккумулятор, если он находится в планшете.

3. Аккуратно задвиньте SIM-карту в слот SIM-карты (1). Убедитесь, что контакт SIM-карты (золотистый) обращен вниз, а скошенный угол расположен с левой стороны, как показано на рисунке внутри отсека аккумулятора планшета.



4. Установите аккумулятор.

Включение планшета

После установки аккумулятора подключите планшет к внешнему источнику питания и включите устройство.

Если аккумулятор еще не установлен в устройство, извлеките его из упаковки.

1. Убедитесь, что на задней панели планшета фиксатор аккумулятора сдвинут влево и виден красный круг. Вставьте нижнюю часть аккумулятора в отсек. Наклоните блок аккумулятора и прижмите его до фиксации со щелчком.



2. Внешний источник питания состоит из двух частей: части, которая подключается к источнику питания, и адаптера с кабелем, который подключается к планшету. Соедините обе части в один длинный кабель, подключив кабель питания к адаптеру.
3. Для подключения внешнего источника питания к планшету откройте крышку разъема, чтобы получить доступ к **порту адаптера питания** (1). Подключите адаптер переменного тока к этому порту на планшете.



4. Подключите кабель питания к розетке.

Индикатор зарядки аккумулятора указывает на состояние зарядки.

Состояние	Индикация
Мигает зеленым	Аккумулятор заряжается.
Непрерывно светится зеленым	Зарядка аккумулятора завершена.

Состояние	Индикация
Красный	Слишком высокая температура во время зарядки.

- Нажмите и отпустите кнопку **питания** (1) в центре на правой стороне планшета, чтобы его включить.



- Не отключайте планшет от сети переменного тока до полной зарядки аккумулятора. При этом, чтобы включить планшет, не нужно ждать его полной зарядки. L10ax заряжается во время использования.

Дополнительные возможности настройки

В этом разделе приводятся инструкции по прикреплению ремешка для пера и подключению планшета к внешнему монитору.

Крепление шнура для пера

Перо поставляется в комплекте со шнурком, который можно прикрепить к планшету во избежание потери пера.

- Проденьте один конец шнура через отверстие на конце пера и протяните перо через петлю, пока она не будет плотно затянута.
- Проденьте другой конец шнура через специальное ушко на корпусе планшета, затем протяните перо через петлю, пока она не будет плотно затянута.

Подключение планшета к внешнему монитору

На планшете нет специализированного порта для внешнего монитора. Планшет оснащен разъемом USB Type-C, который поддерживает выход DisplayPort. Вам потребуется адаптер, поддерживающий интерфейс USB Type-C DisplayPort и преобразующий его в интерфейс порта, необходимого для подключения внешнего монитора, который может быть оснащен одним или несколькими из следующих портов: HDMI, DVI, DisplayPort или VGA.

Например, для подключения монитора с портом HDMI к планшету требуется выходной адаптер USB Type-C DisplayPort / HDMI.



ПРИМЕЧАНИЕ.: Некоторые адаптеры обеспечивают преобразование сигнала USB в видео, что требует использования программного обеспечения для подключения внешнего дисплея через интерфейс USB. Необходимо убедиться, что адаптер USB Type-C поддерживает именно вход USB Type-C DisplayPort. Найдите адаптер, на котором указано, что он поддерживает технологию Plug-and-Play и не требует установки программного обеспечения или драйверов.

Индикаторы заряда на задней стороне аккумулятора

Чтобы проверить уровень заряда аккумулятора, не установленного в планшет, нажмите кнопку проверки аккумулятора на задней панели.



ВАЖНО! При извлечении аккумулятора во время работы планшета его необходимо установить обратно в течение одной минуты для продолжения работы устройства. Если аккумулятор необходимо извлечь на более длительный период, обязательно сохраните свои файлы. Затем выключите устройство или подключите его к источнику питания.

Чтобы проверить уровень заряда, когда аккумулятор не установлен в планшет, посмотрите на заднюю панель и нажмите кнопку слева от индикаторов для отображения уровня заряда.

Рисунок 1 Кнопка проверки аккумулятора



1	Индикаторы заряда аккумулятора
2	Кнопка проверки аккумулятора

Пять индикаторов на задней панели аккумулятора указывают на текущий уровень заряда — от одного светящегося индикатора (уровень заряда 20%) до пяти светящихся индикаторов (уровень заряда 100%).

Сканирование с помощью встроенного сканера штрихкодов (только XPAD)

Выполните считывание данных штрихкодов с помощью сканера штрихкодов.

Дополнительный сканер XPAD L10ax — это установленное изготовителем устройство, состоящее из оптического считывателя штрихкодов и аппаратного декодера. Сканер SE4107 встроен в рукоятку планшета XPAD L10ax.

Рисунок 2 Сканер штрихкодов



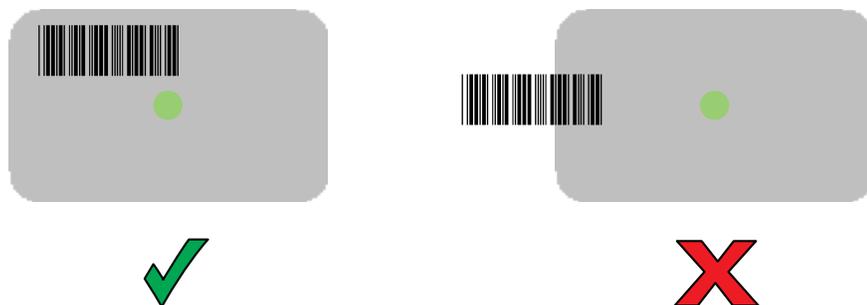
1	Сканер штрихкодов
---	-------------------

1. Откройте на планшете программное обеспечение, которое будет получать данные штрихкодов, и установите активный курсор в соответствующее поле этого программного обеспечения.
2. Направьте линзу сканера на штрихкод.
3. Нажмите и удерживайте кнопку сканирования штрихкодов (1), расположенную в верхней части рукоятки.



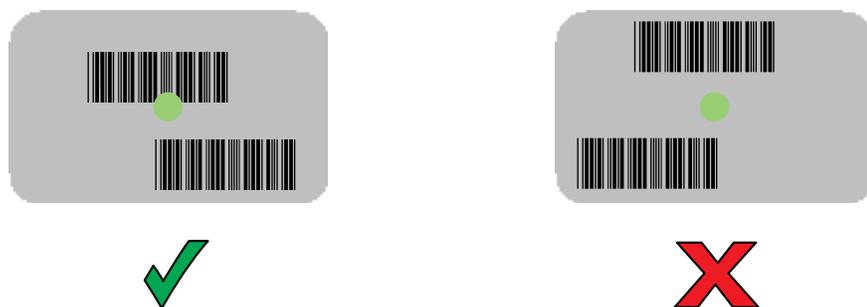
4. Убедитесь, что штрихкод находится внутри прицельной рамки. Прицельная точка используется для увеличения видимости в условиях яркого освещения.

Рисунок 3 Прицельная рамка



ПРИМЕЧАНИЕ.: Если устройство работает в режиме выбора из списка, декодирование штрихкода не будет выполнено до тех пор, пока центр перекрестья не будет наведен на штрихкод.

Рисунок 4 Прицельная рамка — выбор из списка



По умолчанию для индикации успешного декодирования штрихкода включается зеленый светодиодный индикатор считывания данных и воспроизводится звуковой сигнал.

5. Отпустите кнопку сканирования.

Данные, считанные со штрихкода, отобразятся в текстовом поле.

