ET6x

Издръжлив корпоративен таблет

Ръководство за бързо стартиране

MN-004748-04BG Ред. A

2024/09/10

ZEBRA и стилизираната глава на Zebra са търговски марки на Zebra Technologies Corp., регистрирани в много юрисдикции по света. Всички други търговски марки са собственост на съответните им собственици. © 2024 Zebra Technologies Corp. и/или нейните филиали. Всички права запазени.

Информацията в този документ подлежи на промяна без предизвестие. Софтуерът, описан в този документ, се предоставя съгласно лицензионно споразумение или споразумение за неразкриване на информация. Софтуерът може да се използва или копира само в съответствие с условията на тези споразумения.

За допълнителна информация относно правните декларации и декларациите за собственост, моля, отидете на:

СОФТУЕР:zebra.com/informationpolicy.
АВТОРСКИ ПРАВА:zebra.com/copyright.
ПАТЕНТ:ip.zebra.com.
ГАРАНЦИЯ:zebra.com/warranty.
ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЕН ПОТРЕБИТЕЛ:zebra.com/eula.

Условия за ползване

Декларация за собственост

Това ръководство съдържа информация, която е собственост на Zebra Technologies Corporation и нейните дъщерни дружества („Zebra Technologies“). То е предназначено единствено за информация и употреба от страните, които работят и поддържат описаното в него оборудване. Такава защитена информация не може да бъде използвана, възпроизвеждана или разкривана на други страни за каквито и да било други цели без изричното писмено разрешение на Zebra Technologies.

Подобрения на продуктите

Непрекъснатото усъвършенстване на продуктите е политика на Zebra Technologies. Всички спецификации и дизайни подлежат на промяна без предизвестие.

Отказ от отговорност

Zebra Technologies предприема мерки, за да гарантира, че публикуваните от нея инженерни спецификации и ръководства са верни; въпреки това се случват грешки. Zebra Technologies си запазва правото да коригира такива грешки и не носи отговорност за тях.

Ограничение на отговорността

В никакъв случай Zebra Technologies или което и да е друго лице, участващо в създаването, производството или доставката на придружаващия продукт (включително хардуер и софтуер), не носи отговорност за каквито и да е щети (включително, без ограничение до, последващи щети, включително загуба на бизнес печалби, прекъсване на дейността или загуба на бизнес информация), произтичащи от използването, резултатите от използването или невъзможността за използване на такъв продукт дори ако Zebra Technologies е била уведомена за възможността за такива щети. Някои юрисдикции не разрешават изключването или ограничаването на случайни или последващи щети, така че горното ограничаване или изключване може да не важи за Вас.

Характеристики

В този раздел са изброени характеристиките на таблета ET6x.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Таблетите с нагряващ елемент на сензорния екран имат синя линия около дисплея.

Таблетите без батерии разполагат с празен корпус за батерия, поставен за защита срещу вода и прах.

Фигура 1 Изглед отпред на ET6x

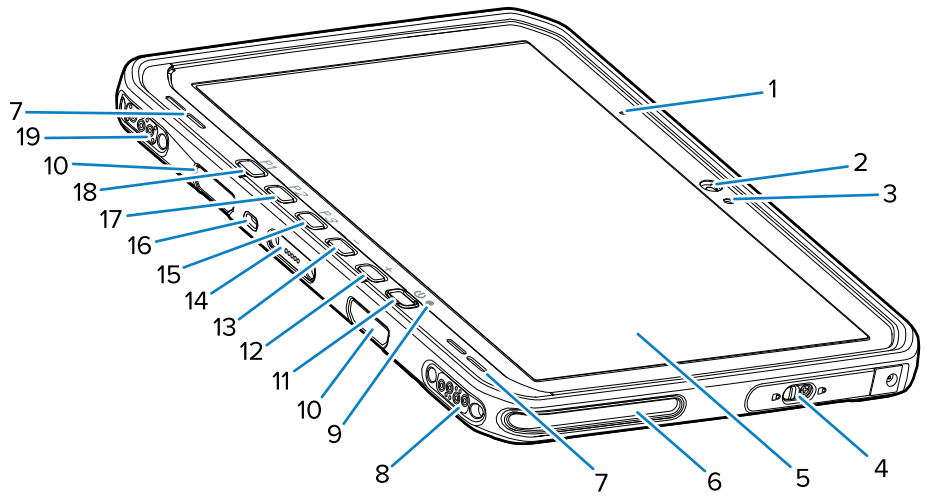


Таблица 1 Изглед отпред

Номер	Елемент	Описание
1	Преден микрофон	Използвайте за гласови комуникации или аудиозаписи.
2	Предна камера	Използвайте за видеоконферентни разговори.
3	Светлинен сензор	Определя околната светлина за контролиране на интензитета на подсветката на дисплея.
4	Вратичка за достъп	Предпазна вратичка за достъп до USB портове (два USB-A и един USB-C).
5	Сензорен екран	Показва цялата информация, необходима за работа с устройството.
6	Гнездо за подравняване за докинг станция	Подпомага при подравняване на таблета с докинг станцията.
7	Високоговорители	Осигурява аудиоизход.
8	USB конектор за докинг станция	Предоставя USB комуникация чрез докинг станцията.
9	Индикатор за зареждане	Указва състоянието на заряда и състоянието на зареждане на батерията по време на зареждане, както и генерирани от приложението уведомления.

Таблица 1 Изглед отпред (Continued)

Номер	Елемент	Описание
10	Гнезда за монтиране на клавиатура/ремък за рамо	Предоставя подравняване и монтиране на клавиатура и клипсове на ремъка за рамо.
11	Бутон за захранване	Включва и изключва дисплея. Натиснете и отпуснете, за да включите устройството. Натиснете и задръжте, за да рестартирате устройството или да го изключите.
12	Бутон за увеличаване на силата на звука	Увеличава силата на звука.
13	Бутон за намаляване на силата на звука	Намалява силата на звука.
14	Конектор за интерфейса на клавиатурата	Предоставя захранване и комуникация с клавиатурата.
15	Бутон P3	Програмируем бутон (PTT – по подразбиране).
16	Гнездо за сигурност Kensington	Предоставя монтиране на обезопасяващ кабел за предотвратяване на кражба или неупълномощено използване на таблета.
17	Бутон P2	Програмируем бутон (начало – по подразбиране).
18	Бутон P1	Програмируем бутон (назад – по подразбиране).
19	Конектор за захранване чрез докинг станция/за антена	Предоставя захранване и връзка към антена чрез докинг станцията.

Фигура 2 USB портове

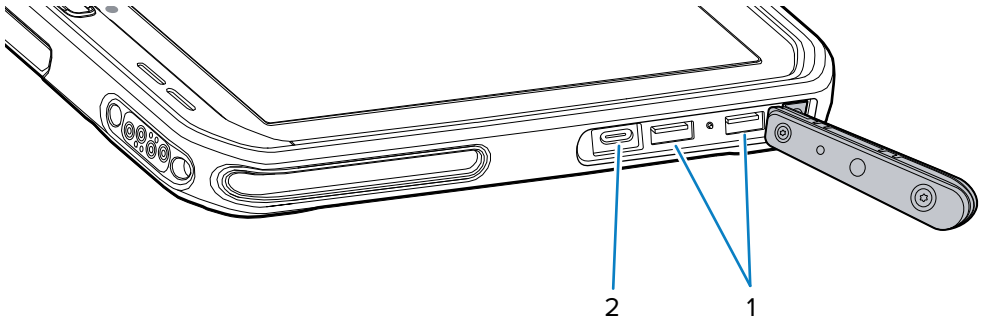
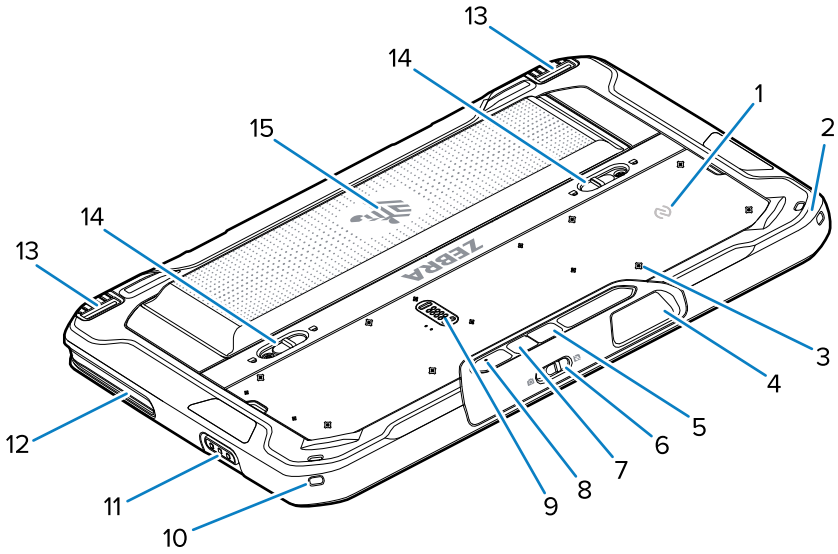


Таблица 2 USB портове

Номер	Елемент	Описание
1	USB-A порт	Предоставя комуникация с аксесоари, като например скенери.
2	USB-C порт	Предоставя комуникация с хост компютър и зареждане.

Фигура 3 Изглед отзад на ET6x



Номер	Елемент	Описание
1	NFC антена	Използва се за разчитане на NFC карти.
2	Монтажен елемент за стилус	Предоставя монтиране за връзка към стилус.
3	Местоположения на точки за монтиране на аксесоари	Указва точките на местоположенията за монтиране върху полимерен филм за фиксиращи винтове на аксесоар. ВНИМАНИЕ: Не премахвайте полимерния филм.
4	Изходящ прозорец за скенер	Осигурява снемане на данни с помощта на визуализатора.
5	Задна камера	Камера с автофокус, която прави снимки, снема данни от баркод и разчита OCR данни.
6	Превключвател за капак за поверителност на предната камера	Използва се за покриване на предната камера, когато не се използва.
7	Светодиодна светкавица за задната камера	Осигурява осветление за камерата.
8	Заден микрофон	Използва се за аудиозаписи.
9	Порт за разширяване на комуникация	Предоставя USB комуникация и захранване към аксесоар.
10	Монтажен елемент за стилус	Предоставя монтиране за връзка към стилус.
11	Бутон за сканиране	Инициира заснемане на данни от баркод, когато е активно приложение, поддържащо сканиране.
12	Гнездо за подравняване за докинг станция	Подпомага при подравняване на таблета с докинг станцията.

Номер	Елемент	Описание
13	Механизъм за заключване към докинг станция	Закрепва таблета в докинг станция.
14	Фиксатори за освобождаване на батерията	Освобождава батерията.
15	Батерия Празнен корпус за батерия	Предоставя захранване към таблета. Предоставя уплътнение срещу вода и прах, когато се използва при инсталация с фиксирано монтиране, когато не се изисква батерия.

Ремонт или подмяна

За закупуване на нова батерия за ремонт и за подмяна на батерия отидете на Request a Repair (Заявка за ремонт).

Услугите за ремонт и подмяна на ET60/65 за 3 до 5 години от датата на продажба могат да бъдат закупени от услугите за поддръжка One Care

Настройване на устройството

За да започнете да използвате устройството за първи път:

ЗАБЕЛЕЖКА: ET6x с батерия се транспортира в транспортен режим, за да се предотврати разреждане по време на доставка и съхранение. За да отстраните таблета от транспортен режим, поставете таблета в докинг станция на превозно средство със захранване, свържете захранване с USB кабел или натиснете бутона за захранване.

1. Поставете nano SIM карта (опционална само за ET65).
2. Поставете microSD карта (опционална).
3. Поставете батерията.
4. Заредете устройството.

Поставяне на nano SIM картата

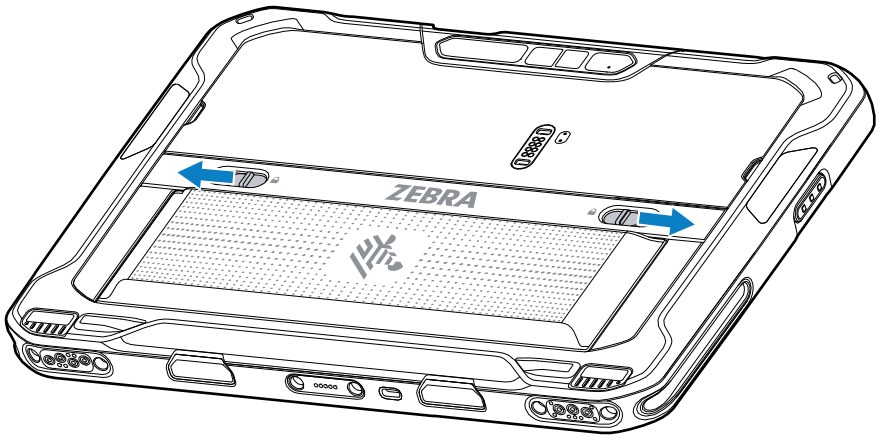
Този раздел предоставя стъпки за поставяне на nano SIM карта.

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте само nano SIM карта.

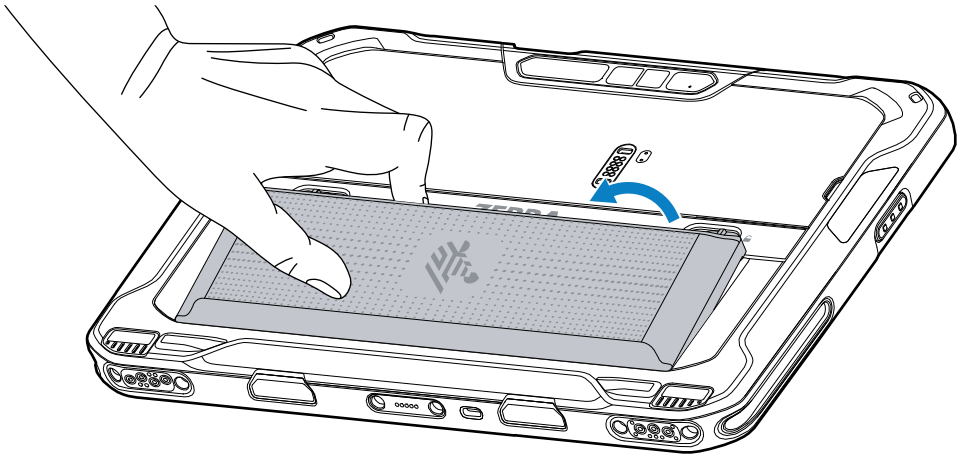
ВНИМАНИЕ: Следвайте подходящите предпазни мерки срещу електростатичен разряд (ESD), за да избегнете повреда на SIM картата. Подходящите предпазни мерки срещу ESD включват, но не се ограничават до, работа върху подложка за ESD и гарантиране, че потребителят е правилно заземен.

1. Плъзнете фиксаторите за освобождаване на батерията към страните на таблета.

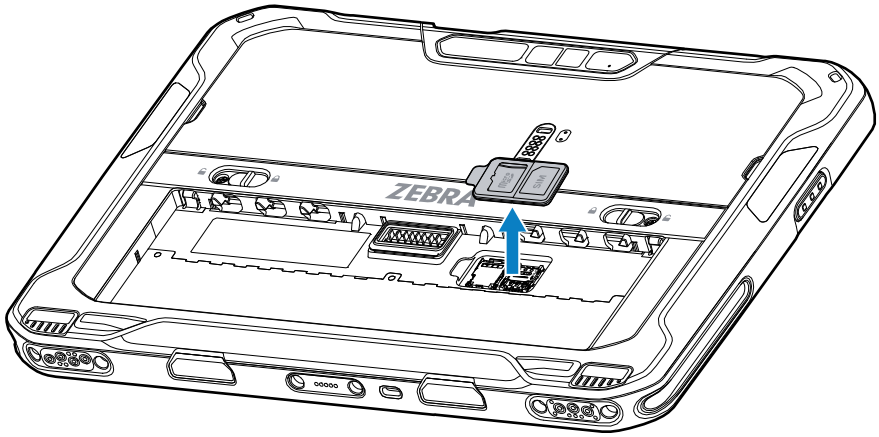
   Батерията леко се изважда.



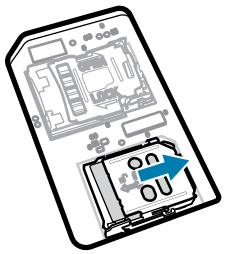
2. Повдигнете батерията извън таблета.



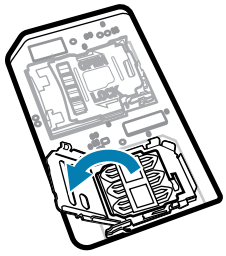
3. Отстранете вратичката за достъп.



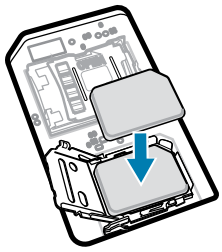
4. Плъзнете държача на SIM картата до отключена позиция.



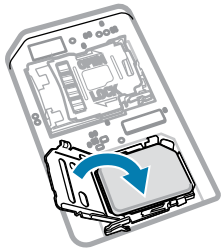
5. Повдигнете вратичката на държача на SIM картата.



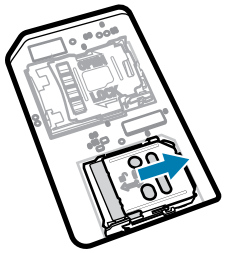
6. Поставете nano SIM картата в държача на карта, като контактите са насочени надолу.



7. Затворете вратичката на държача на SIM картата.

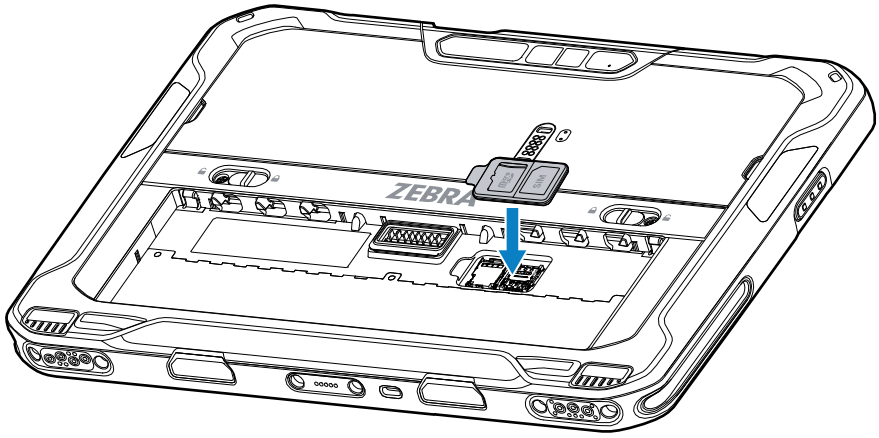


8. Плъзнете вратичката на държача на SIM картата до заключена позиция.

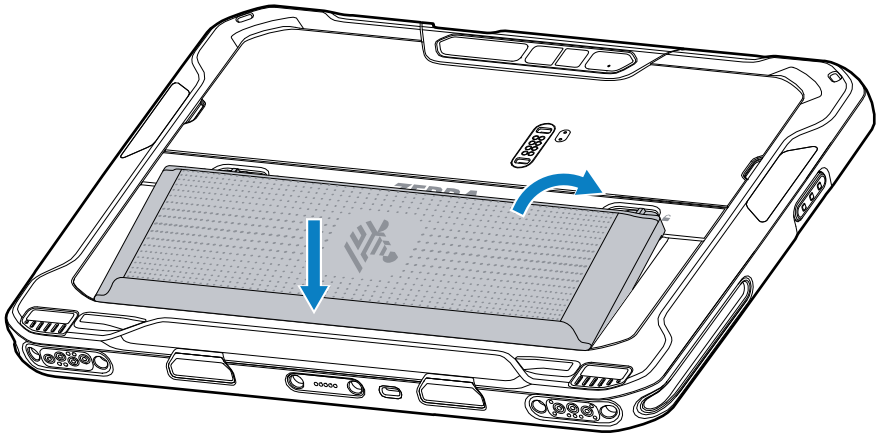


ЗАБЕЛЕЖКА: За да гарантирате правилното уплътняване на устройството, вратичката за достъп трябва да бъде обратно поставена и добре уплътнена.

9. Поставете обратно вратичката за достъп.



10. Поставете батерията, първо долната част, в отделението за батерията в задната част на устройството.



11. Натиснете батерията надолу в отделението за батерия, докато фиксаторите за освобождаване не щракнат на мястото си.

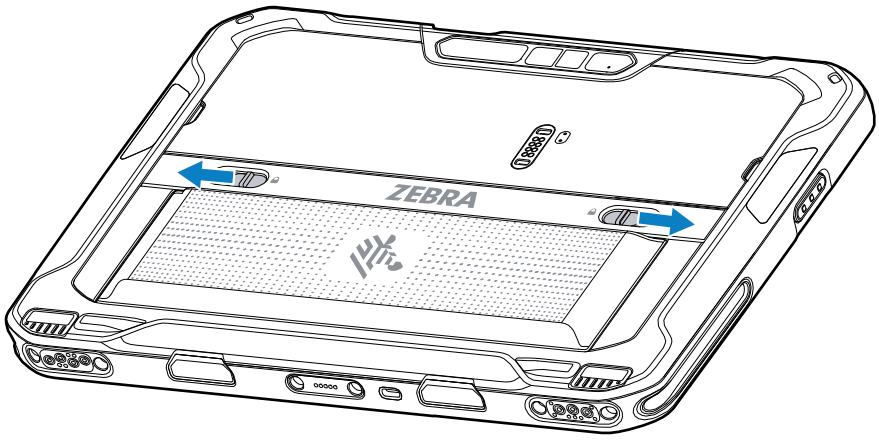
Поставяне на microSD картата

Гнездото за microSD карта осигурява вторична енергонезависима памет. Гнездото е разположено под батерията. Направете справка с документацията, предоставена с картата, за повече информация и следвайте препоръките за употреба на производителя.

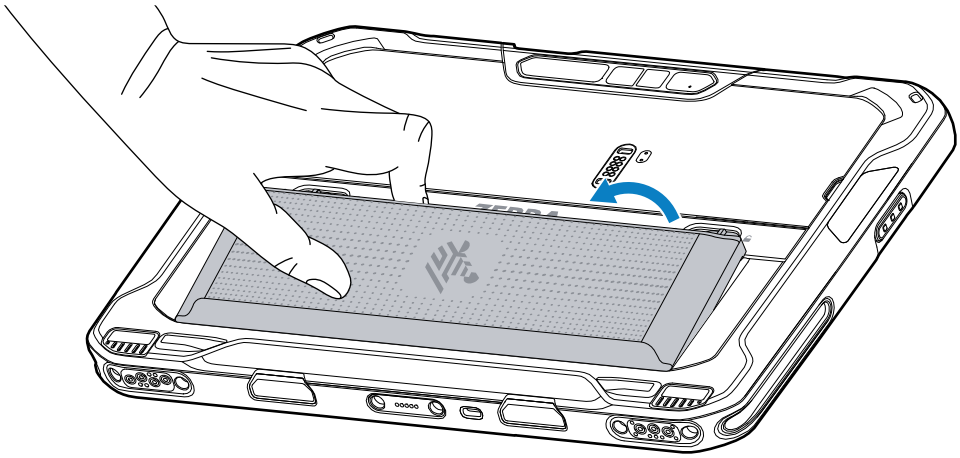
ВНИМАНИЕ: Следвайте подходящите предпазни мерки срещу електростатичен разряд (ESD), за да избегнете повреда на microSD картата. Подходящите предпазни мерки срещу ESD включват, но не се ограничават до, работа върху подложка за ESD и гарантиране, че операторът е правилно заземен.

1. Плъзнете фиксаторите за освобождаване на батерията към страните на таблета.

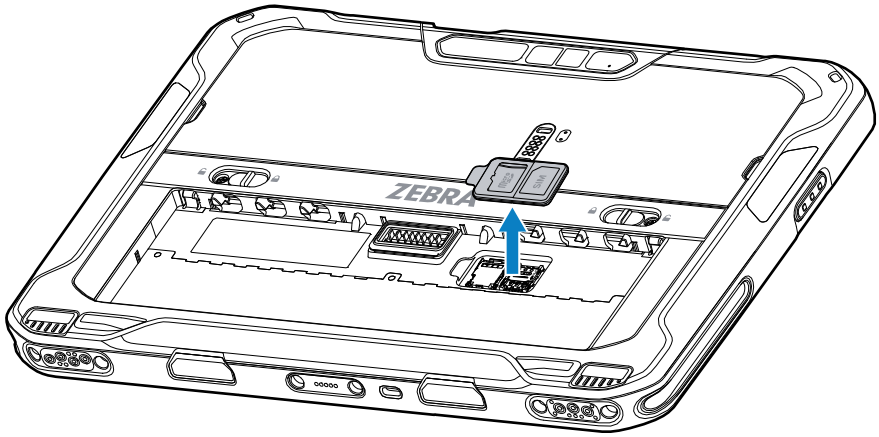
   Батерията леко се изважда.



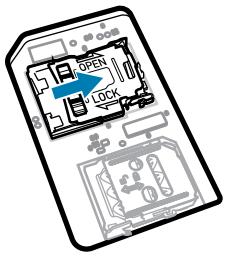
2. Повдигнете батерията извън таблета.



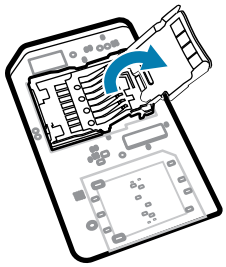
3. Отстранете вратичката за достъп.



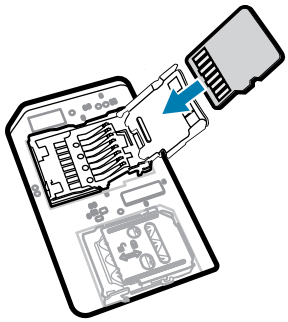
4. Плъзнете държача на microSD картата до отключената позиция.



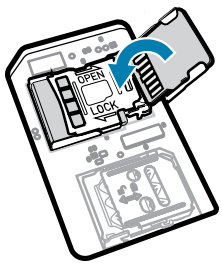
5. Повдигнете държача на microSD картата.

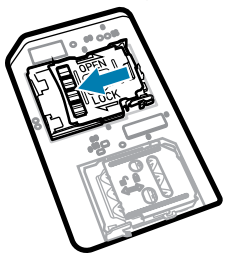


6. Поставете microSD картата във вратичката на държача на картата, като се уверите, че картата се плъзга във фиксиращите езичета от всяка страна на вратичката.



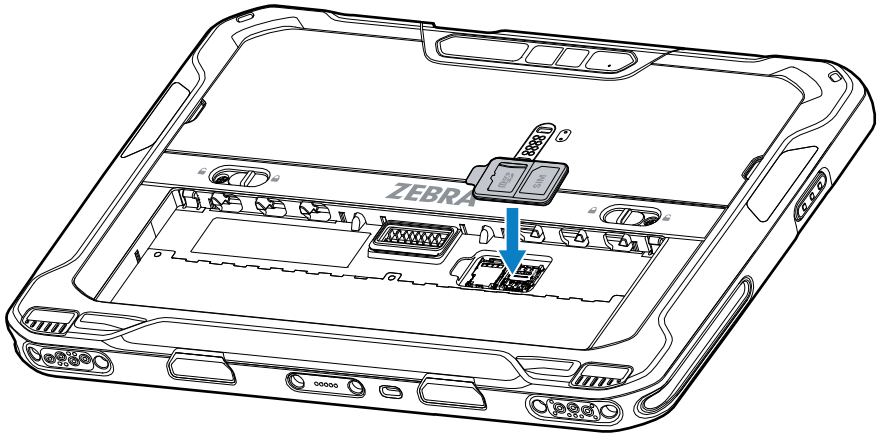
7. Затворете държача на microSD картата и го заключете на позиция.



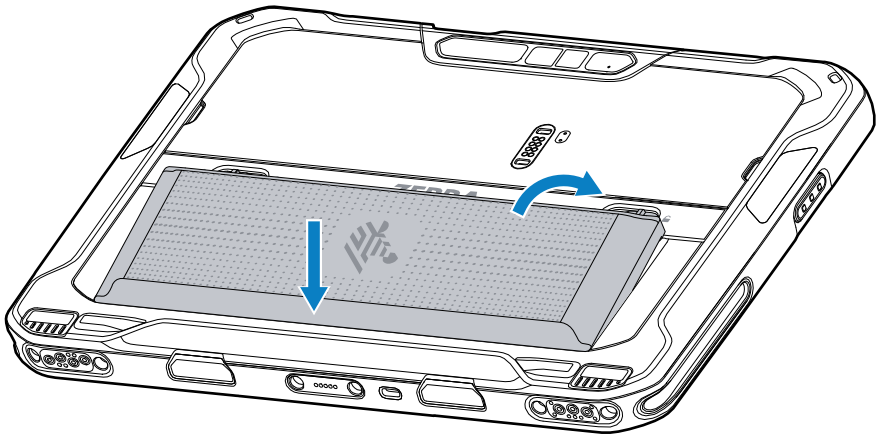


ЗАБЕЛЕЖКА: За да гарантирате правилното уплътняване на устройството, вратичката за достъп трябва да бъде обратно поставена и добре уплътнена.

8. Поставете обратно вратичката за достъп.



9. Поставете батерията, първо долната част, в отделението за батерията в задната част на устройството.



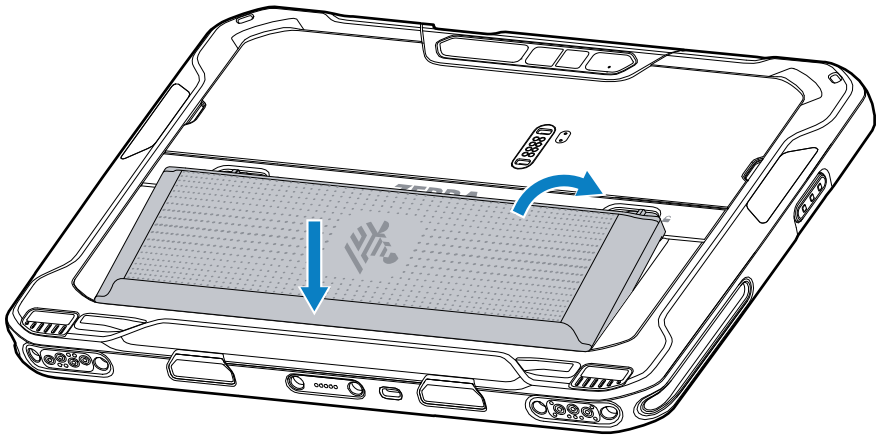
10. Натиснете батерията надолу в отделението за батерия, докато фиксаторите за освобождаване не щракнат на мястото си.

Поставяне на батерията

Този раздел описва начина на поставяне на батерията в таблета.

ЗАБЕЛЕЖКА: Потребителска модификация на устройството, особено в отделението на батерията, като етикети, маркери за активи, гравирани елементи, стикери, и т.н., може да компрометира предвидената ефективност на устройството или на аксесоарите. Може да бъдат засегнати нива на ефективност, като уплътняване (защита от проникване (IP), ефективност при удар (изпускане и преобръщане), функционалност, температурна устойчивост и др. НЕ поставяйте никакви етикети, маркери за активи, гравирани елементи, стикери и т.н. в отделението на батерията.

1. Поставете батерията, първо долната част, в отделението за батерията в задната част на устройството.



2. Натиснете батерията надолу в отделението за батерия, докато фиксаторите за освобождаване не щракнат на мястото си.

Активиране на eSIM

ET65 може да използва SIM карта, eSIM или и двете. Можете да изберете коя SIM карта да се използва за дадено действие, например за изпращане на съобщения или обаждане. Преди да я използвате, трябва да активирате eSIM.

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да добавите eSIM, свържете се с Вашия оператор, за да получите услугата eSIM и нейния код за активиране или QR код.

За активиране на eSIM:

1. В устройството установете интернет връзка чрез Wi-Fi или клетъчни данни с поставена SIM карта.
2. Отидете в **Settings (Настройки)**.
3. Докоснете **Network & internet (Мрежа и интернет)** > **Mobile Networks (Мобилни мрежи)**.
4. Докоснете + до **SIMs (SIM карти)**, ако вече има поставена SIM карта, или докоснете **SIMs (SIM карти)**, ако няма поставена SIM карта.

   Показва се екранът **Mobile network (Мобилна мрежа)**.
5. Изберете **MANUAL CODE ENTRY (Ръчно въвеждане на код)**, за да въведете кода за активиране, или докоснете **SCAN (Сканиране)**, за да сканирате QR кода, за да изтеглите профила на eSIM.

   Показва се диалоговият прозорец **Confirmation!!! (Потвърждение!!!)**.
6. Докоснете **OK**.
7. Въведете кода за активиране или сканирайте QR кода.
8. Докоснете **NEXT (Напред)**.

   Показва се съобщението **Downloading a profile (Изтегляне на профил)**, последвано от съобщението **Use Network Name? (Използване на името на мрежата?)**.
9. Докоснете **ACTIVATE (Активиране)**.

10. Докоснете **Done (Готово)**.

    eSIM вече е активна.

Дезактивиране на eSIM

eSIM на ET65 може да бъде изключена временно и активирана отново по-късно.

За дезактивиране на eSIM:

1. В устройството установете интернет връзка чрез Wi-Fi или клетъчни данни с поставена SIM карта.
2. Докоснете **Network & internet (Мрежа и интернет)** > **SIMs (SIM карти)**.
3. В раздела **Download SIM (Изтегляне на SIM)** докоснете eSIM за дезактивиране.
4. Докоснете **Use SIM (Използване на SIM)**, за да изключите eSIM.
5. Докоснете **Yes (Да)**.

   eSIM е дезактивирана.

Изтриване на профил на eSIM

При изтриване на профил на eSIM той ще се премахне напълно от устройството ET65.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като изтриете eSIM от устройството, не можете да я използвате отново.

За изтриване на eSIM:

1. В устройството установете интернет връзка чрез Wi-Fi или клетъчни данни с поставена SIM карта.
2. Докоснете **Network & internet (Мрежа и интернет)** > **SIMs (SIM карти)**.
3. В раздела **Download SIM (Изтегляне на SIM)** докоснете eSIM за изтриване.
4. Докоснете **Erase (Изтриване)**.

   Показва се съобщението **Erase this downloaded SIM? (Изтриване на тази изтеглена SIM?)**.
5. Докоснете **Erase (Изтриване)**.

   Профилът на eSIM е изтрит от устройството.

Таблет, съвместим с клас 1/разделение 2

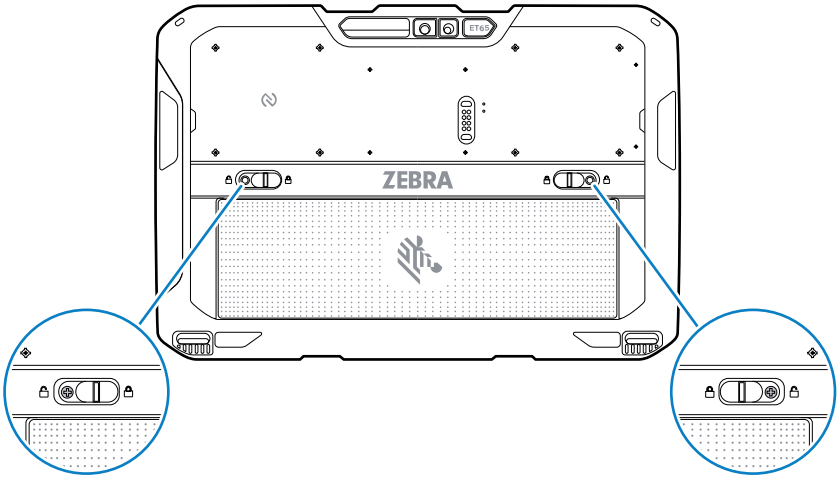
Устройствата ET6x, които поддържат изискванията за клас 1/разделение 2, могат да се използват във взривоопасни зони, стига електронните части да са надеждно покрити. Опасна зона е място, което има по-висок риск от експлозия и/или пожар, отколкото нормална индустриална зона. Това се дължи на свойствата на материалите, които се обработват или съхраняват там.

ВНИМАНИЕ: ET6x се доставя с винтове за обезопасяване на достъпа до батерията и USB портовете. Уверете се, че сте монтирали винтовете, преди да влезете в опасна зона.

ЗАБЕЛЕЖКА: Само таблетът ET6x или таблетът ET6x с прикрепена клавиатура ET6x могат да се използват на опасни места.

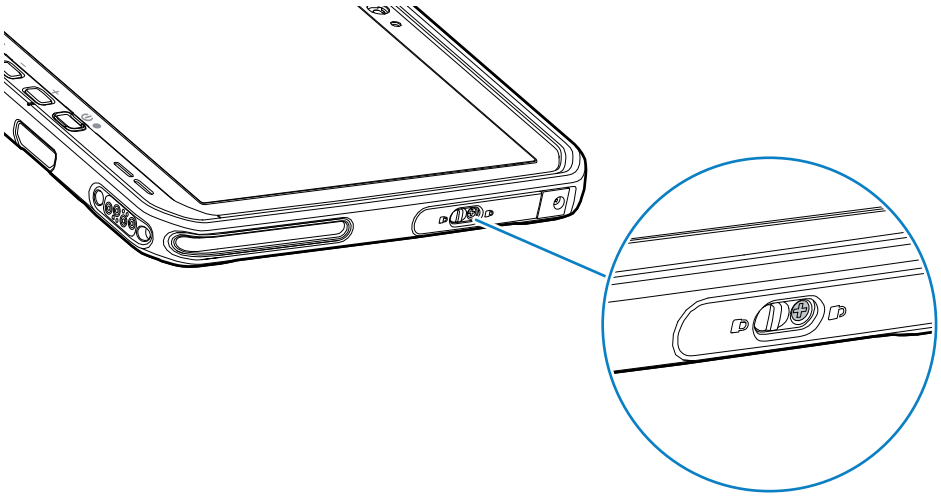
1. Подравнете двата винта M2x3 с кръстата глава с фиксатори за освобождаване на батерията.

Фигура 4 Закрепване на фиксаторите на батерията



2. С помощта на кръстата отвертка закрепете винтовете към фиксаторите.
3. Завийте винтовете до 2,5 kg cm (2,2 lbf in).
4. Подравнете един винт M2x3 с кръстата глава с вратичката за достъп.

Фигура 5 Закрепване на вратичката за достъп



5. С помощта на кръстата отвертка закрепете винтовете към вратичката за достъп.
6. Завийте винта до 2,5 kg cm (2,2 lbf in).

Зареждане на устройството

Преди да използвате таблета за първи път, свържете го към външен източник на захранване, за да заредите батерията.

ЗАБЕЛЕЖКА: Таблетите без батерия не изискват зареждане.

Оставете таблета свързан към външния източник на захранване, докато не се зареди напълно. Светодиодният индикатор за зареждане светва в зелено, когато таблетът е напълно зареден. Може да използвате таблета, докато се зарежда.

За да заредите основната батерия, свържете аксесоара за зареждане към подходящия източник на захранване.

Поставете устройството в докинг станцията или свържете USB зарядното устройство. Устройството се включва и започва да се зарежда. Светодиодът за зареждане/уведомление премигва с кехлибарен цвят по време на зареждане, след което става постоянно зелен, когато устройството е напълно заредено.

Стандартната батерия се зарежда от 4% до 80% за около 2,5 часа. Разширената батерия се зарежда от 4% до 80% за около 5,5 часа. За да постигнете оптимални резултати при зареждане, използвайте само аксесоари за зареждане и батерии Zebra. Зареждайте батериите при стайна температура, когато устройството е в спящ режим.

Аксесоари за зареждане

Използвайте един от следните аксесоари за зареждане на таблета и резервните батерии.

Таблица 3 Аксесоари за зареждане

Аксесоар	Номер на част	Описание
Адаптер USB-C към променлив ток	PWR-BGA15V45W-UC2-WW	Осигурява само зареждане на таблета. Изисква специфичен за държава променливотоков кабел.
Зарядно устройство за батерии с 2 гнезда	SAC-ET6X-2SCHG-01	Зарежда до две стандартни или разширени батерии. Необходими са захранване, кабел за постоянен ток и специфичен за държавата кабел за променлив ток.

Индикатори за зареждане

Заредете батерията, преди да използвате устройството.

Таблица 4 Индикатори за зареждане

Светодиод	Индикация
Изкл.	Към устройството не се подава захранване. Устройството използва неистинска батерия.
Бавно премигва в оранжево (1 премигване на всеки 4 секунди)	Устройството се зарежда.
Бавно премигва в червено (1 премигване на всеки 4 секунди)	Устройството се зарежда, но батерията е в края на полезния си живот.

Таблица 4 Индикатори за зареждане (Continued)

Светодиод	Индикация
Бързо премигва в оранжево (2 премигвания/секунда)	Грешка при зареждане. Възможните грешки при зареждане включват: • Температурата е твърде ниска или твърде висока. • Зареждането продължава твърде дълго без завършване (обикновено осем часа).
Бързо премигва в червено (2 премигвания/секунда)	Грешка при зареждане и батерията е в края на полезния си живот. Възможните грешки при зареждане включват: • Температурата е твърде ниска или твърде висока. • Зареждането продължава твърде дълго без завършване (обикновено осем часа).
Постоянно зелено	Зареждането е завършено.
Постоянно червено	Зареждането е завършено, но батерията е в края на полезния си живот.
Премигва в червено (1 премигване/секунда)	Таблет без батерия е свързан към външно захранване.

Температура на зареждане

Зареждайте батериите при околни температури.

Зареждайте батериите при температури от 5°C до 40°C (от 41°F до 104°F). Устройството винаги извършва зареждане на батерията по безопасен и интелигентен начин. При по-високи температури (например около +37°C (+98°F) устройството може за малки периоди от време да редува активиране и дезактивиране на зареждането на батерията, за да поддържа приемливи температури на батерията. Устройството указва, когато зареждането е дезактивирано поради необичайни температури, чрез неговия светодиод.

Зареждане на резервна батерия

Светодиодът за зареждане на резервна батерия върху чашката показва състоянието на зареждане на резервната батерия. Стандартната батерия се зарежда от 4% до 80% за 2,5 часа. Разширената батерия се зарежда от 4% до 80% за 5,5 часа.

За да постигнете оптимални резултати при бързо зареждане, използвайте само аксесоари за зареждане и батерии Zebra.

Таблица 5 Светодиодни индикатори за зареждане на резервна батерия

Индикация	Описание
Постоянно кехлибарено	Резервната батерия се зарежда.
Постоянно зелено	Зареждането на резервната батерия е завършено.

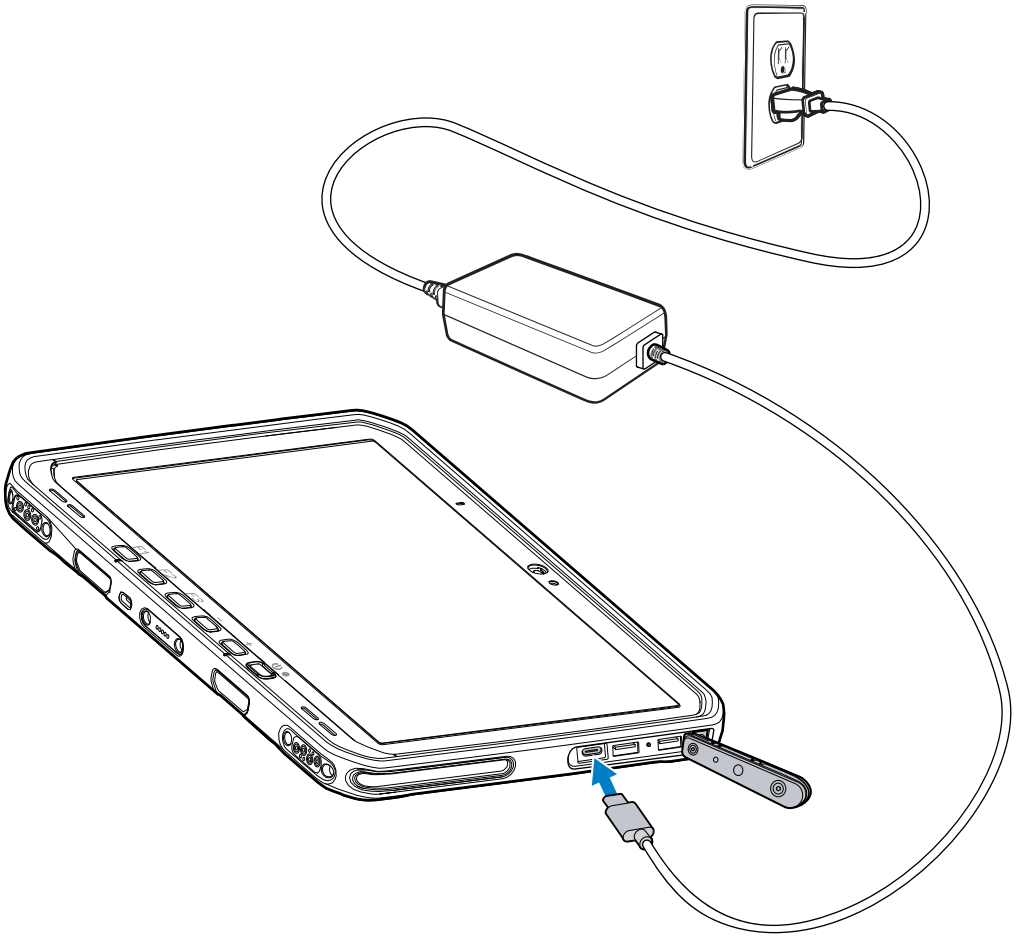
Таблица 5 Светодиодни индикатори за зареждане на резервна батерия (Continued)

Индикация	Описание
Постоянно червено	Резервната батерия се зарежда, но батерията е в края на полезния си живот. Зареждането е завършено, но батерията е в края на полезния си живот.
Бързо премигва в червено (2 премигвания/секунда)	Грешка при зареждане; проверете поставянето на резервната батерия и проверете дали батерията е в края на полезния си живот.
Изкл.	В гнездото няма резервна батерия. Резервната батерия не е поставена правилно в гнездото. Зарядното устройство не се захранва.

Адаптер USB-C към променлив ток

Адаптерът USB-C към променлив ток осигурява захранване към таблета.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че спазвате указанията за безопасност на батерията, описани в справочното ръководство на продукта за ET6x.

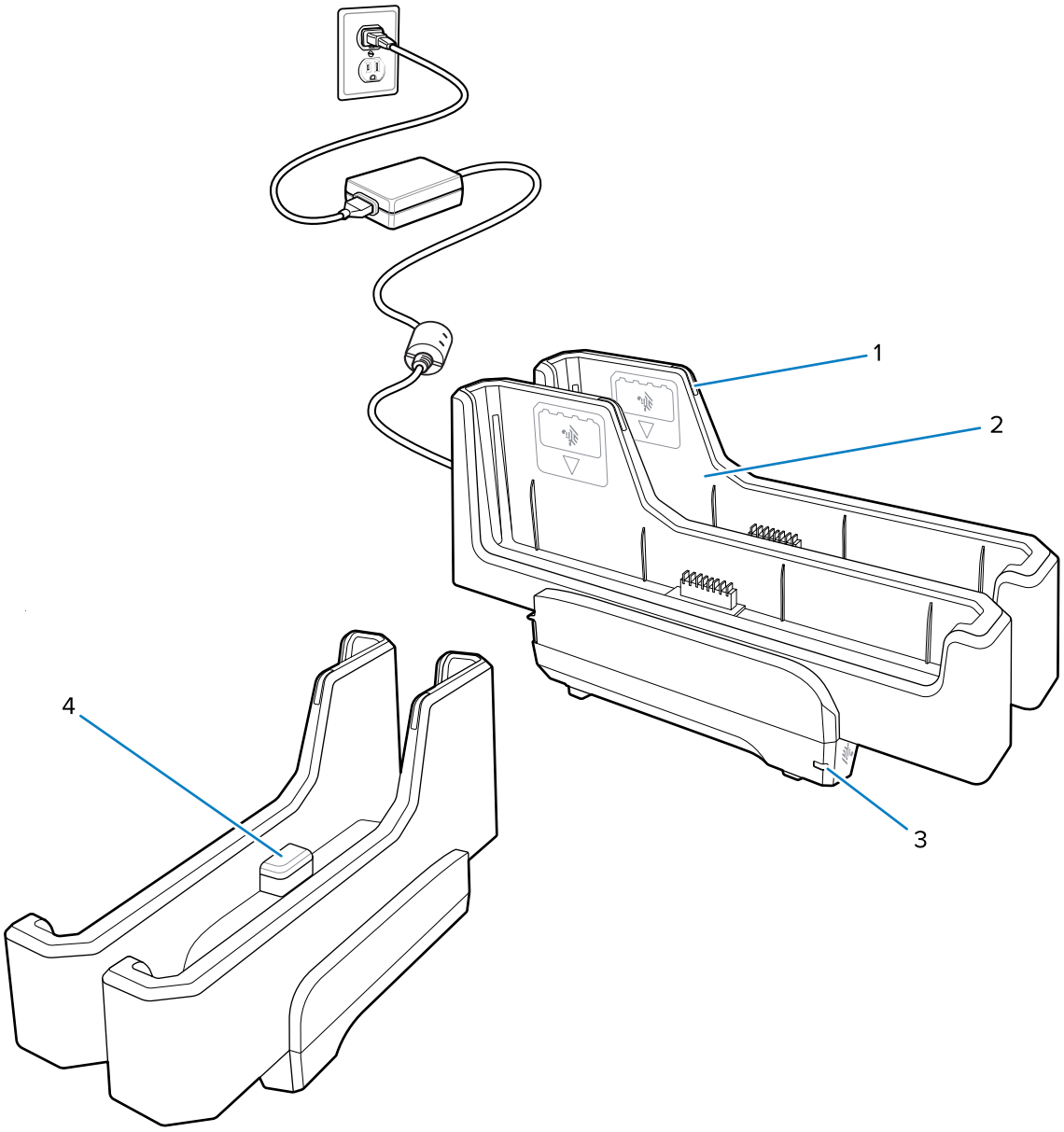


Зарядно устройство за батерии с 2 гнезда

Използвайте зарядно устройство за батерии с 2 гнезда, за да зареждате до две стандартни или разширени батерии.

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че спазвате указанията за безопасност на батерията, описани в справочното ръководство на продукта.

Фигура 6 Зарядно устройство за батерии с 2 гнезда



1	Светодиод за зареждане на батерия
2	Гнездо за батерия

3	Светодиод за захранването
4	USB-C порт USB-C портът е сервизен конектор само за фърмуерни надстройки и не е предназначен за зареждане чрез захранване.

За повече информация вижте Зареждане на резервна батерия на страница 17.

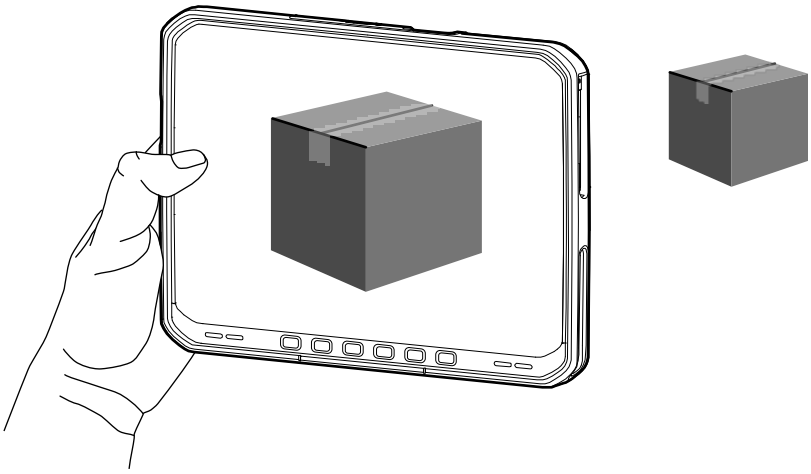
Използване на камерата

Използвайте предната или задната камера, за да направите снимка или да запишете видео.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако използвате предната камера, преместете превключвателя за поверителност на предната камера в отворена позиция.

За да направите снимка или да запишете видео:

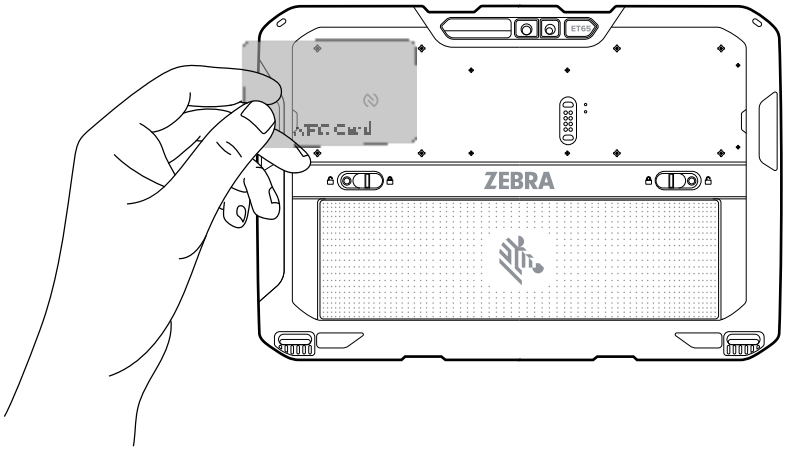
1. Отворете приложението Camera (Камера).
2. Насочете задната камера към обект.
3. Докоснете бутона на затвора на екрана, за да направите снимка или да запишете видео.



Разчитане на NFC карти

Таблетът поддържа разчитане на NFC карти. NFC антената се намира на гърба на таблета под логото на NFC.

При отворено приложение, поддържащо NFC. доближете NFC картата към антената. В зависимост от приложението звукова или визуална индикация указва успешно разчитане на картата.



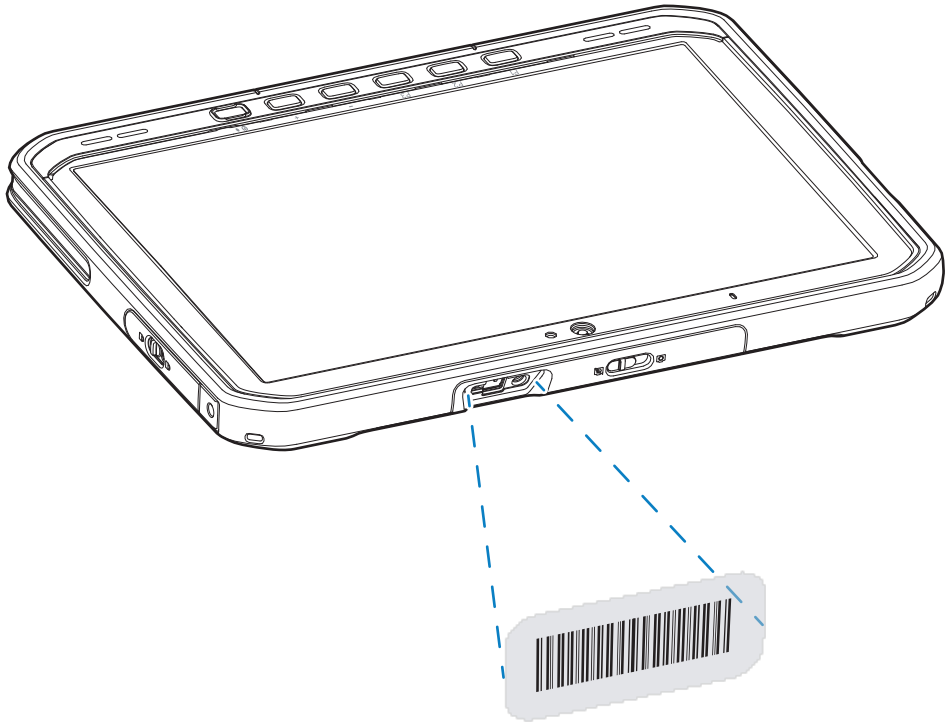
Сканиране с вътрешния скенер

Използвайте вътрешния визуализатор за снемане на данни от баркод.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да разчетете баркод, необходимо е приложение, поддържащо сканиране. Устройството съдържа приложението DataWedge, което позволява на потребителя да активира скенера, за да декодира данните от баркода и да показва съдържанието на баркода.

1. Уверете се, че дадено приложение е отворено на устройството и на фокус е текстово поле (текстов курсор в текстовото поле).
2. Насочете изходящия прозорец на устройството към баркод.

3. Натиснете и задръжте бутона за сканиране.



Точката за насочване с осветяване се включва за подпомагане на насочването.

4. Уверете се, че баркодът е в зоната, образувана от модела на насочване. Точката за насочване се използва за повишена видимост при условия на ярко осветление.

Прозвучава звуков сигнал по подразбиране, за да укаже, че баркодът е успешно декодиран.

5. Снетите данни се показват в текстовото поле.

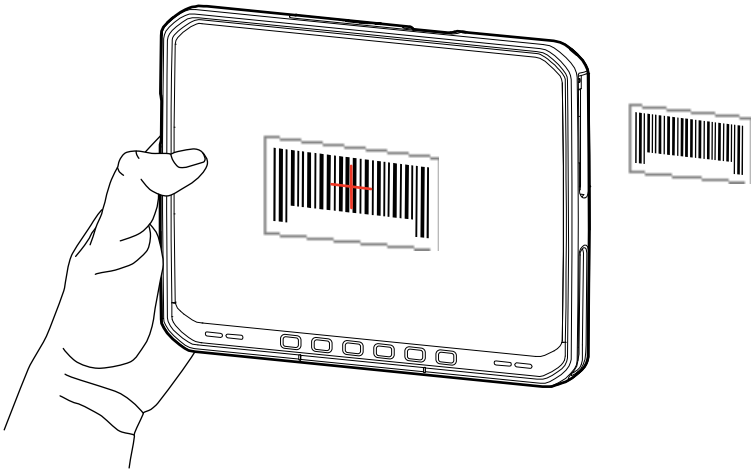
Сканиране с камера

Използвайте камерата за снемане на данни от баркод.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да разчетете баркод, е необходимо приложение, поддържащо сканиране. Устройството съдържа приложението DataWedge, което позволява на потребителя да активира скенера, за да декодира данните от баркода и да показва съдържанието на баркода.

1. Уверете се, че дадено приложение е отворено на устройството и на фокус е текстово поле (текстов курсор в текстовото поле).
2. Насочете прозорчето на камерата към баркод.

3. Натиснете и задръжте бутона за сканиране. По подразбиране на екрана се показва прозорец за предварителен преглед.



4. Преместете устройството, докато баркодът не стане видим на екрана.
5. Прозвучава звуков сигнал по подразбиране, за да укаже, че баркодът е успешно декодиран.
6. Снетите данни се показват в текстовото поле.