


Ръководство за потребителя

© 2015 HP Development Company, L.P.

Bluetooth е търговска марка, собственост на своя притежател и използвана от Hewlett-Packard Company с лиценз. Intel и Intel Atom са търговски марки на Intel Corporation в САЩ и в други държави. Microsoft и Windows са търговски марки на групата компании на Microsoft.

За патентите на DTS вижте <http://patents.dts.com>. Произведено по лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, както и DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS Studio Sound е търговска марка на DTS, Inc. © DTS,

Inc. Всички права запазени 

Информацията, която се съдържа тук, подлежи на промяна без предизвестие. Единствените гаранции за продуктите и услугите на HP са изрично изложени в гаранционните карти, придружаващи въпросните продукти и услуги. Нищо от споменатото тук не следва да се тълкува и приема като допълнителна гаранция. HP не носи отговорност за технически или редакторски грешки или пропуски в настоящия документ.

Първо издание: август 2015 г.

Номенклатурен номер на документа:
829962–261

Бележка за продукта

Това ръководство описва функции, които са общи за повечето модели. Вашият таблет може да не разполага с някои от функциите.

Не всички функции са налични във всички издания на Windows. Възможно е този таблет да изисква надстроен и/или отделно закупен хардуер, драйвери и/или софтуер, за да се възползва най-пълно от функционалността на Windows. Отидете в <http://www.microsoft.com> за подробности.


За достъп до най-новото ръководство за потребителя посетете <http://www.hp.com/support> и изберете своята държава. Изберете **Драйвери и файлове за изтегляне**, след което изпълнете инструкциите на екрана.

Условия за ползване на софтуера


Като инсталирате, копирате, изтегляте или използвате по друг начин какъвто и да е софтуерен продукт, предварително инсталиран на този таблет, вие се обвързвате с условията на Лицензионното споразумение с крайния потребител (ЛСКП) на HP. Ако не приемете тези лицензионни условия, единствената компенсация е да върнете целия неизползван продукт (хардуер и софтуер) в рамките на 14 дни срещу пълно възстановяване на сумата, което зависи от съответните правила за възстановяване на вашия търговец.

За допълнителна информация или за заявка за пълно възстановяване на стойността на таблета се свържете с вашия търговец.

Предупреждение за безопасност

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** За да намалите опасността от изгаряне на кожата или прегряване на таблета, не поставяйте таблета направо в скута си. Не допускайте меки повърхности, като например възглавници, килими или дрехи, да блокират въздушния поток. Също така не позволявайте по време на работа променливотоковият адаптер да докосва кожата или мека повърхност, като например възглавници, постелки или дрехи. Таблетът и променливотоковият адаптер отговарят на ограниченията за температура на повърхността, достъпна за потребителя, определени от Международния стандарт за безопасност на изчислителната техника (IEC 60950-1).

Процесорна конфигурация на компютъра (само при някои продукти)

 **ВАЖНО:** Някои модели таблети са конфигурирани с процесор от серията Intel® Atom™ и с операционна система Windows®. **Ако таблетът е конфигуриран според посоченото, не променяйте настройката за конфигуриране на процесора в msconfig.exe от 4 или 2 процесора на 1 процесор.** Ако направите това, таблетът няма да се рестартира. Ще трябва да върнете фабричните настройки, за да възстановите оригиналните настройки.

Съдържание



1	Добре дошли	1
	Откриване на информация	2
2	Компоненти	4
	Откриване на софтуера	4
	Идентифициране на компонентите	5
3	Мрежови връзки	8
	Свързване с безжична мрежа	8
	Използване на безжичното управление	8
	Свързване към WLAN мрежа	8
	Използване на мобилната широколентова връзка на HP (само при някои продукти)	9
	Използване на HP Mobile Connect (само при някои продукти)	10
	Поставяне на папо SIM карта (само при някои продукти)	10
	Използване на GPS (само при някои продукти)	11
	Използване на Bluetooth безжични устройства (само при някои продукти)	11
	Свързване на Bluetooth устройства	11
	Споделяне чрез NFC (само при някои продукти)	11
	Свързване към NFC устройство	12
	Намиране на NFC приложения	12
4	Придвижване в екрана	13
	Използване на жестовете с пръсти	13
	Натискане	13
	Щипване с два пръста за мащабиране	13
	Плъзгане с един пръст	14
	Използване на допълнителна външна клавиатура	14
	Използване на писалка за таблет (само при някои продукти)	15
5	Функции за забавление	16
	Използване на веб камера	16
	Използване на аудиофункции	16
	Регулиране на силата на звука	16
	Свързване на високоговорители	17
	Свързване на слушалки	17
	Свързване на слушалки с микрофон	17

Използване на настройките на звука	17
Използване на видео	18
Откриване и свързване към безжични дисплеи, съвместими с Miracast (само при някои продукти)	18
6 Управление на захранването	19
Изключване на таблета	19
Използване на режимите за икономия на енергия	19
Влизане и излизане от режим на заспиване	19
Използване на индикатора за заряд на батерията и настройките на захранването	20
Задаване на защита с парола при събуждане	20
Захранване от батерията	21
Тестване на батерията	21
Показване на оставащия заряд на батерията	21
Максимално увеличаване на времето за разреждане на батерията	21
Мерки при ниски нива на батерията	21
Идентифициране на ниските нива на батерията	22
Отстраняване на проблем с ниско ниво на батерията	22
Отстраняване на проблем с ниско ниво на батерията, когато има външно захранване	22
Отстраняване на проблем с ниско ниво на батерията, когато няма наличен източник на захранване	22
Съхраняване на заряда на батерията	22
Изхвърляне на батерия	22
Смяна на батерия	22
Използване на външно променливотоково захранване	23
7 microSD карти	24
Използване на четец за microSD карта	24
Поставяне на microSD карта	24
Изваждане на microSD карта	25
8 Защита	26
Защита на таблета	26
Използване на пароли	26
Задаване на пароли в Windows	27
Задаване на пароли в Computer Setup	27
Управление на администраторска парола за BIOS	27
Въвеждане на администраторска парола за BIOS	29
Използване на антивирусен софтуер	29
Използване на софтуер на защитна стена	29

Инсталиране на критично важни актуализации за защита	29
Използване на HP Client Security (само при някои продукти)	30
Използване на HP Touchpoint Manager (само при някои продукти)	30
Използване на TPM (само при някои продукти)	30
9 Поддръжка	31
Актуализиране на програми и драйвери	31
Почистване на таблета	31
Процедури за почистване	32
Почистване на дисплея	32
Почистване на страните или гърба	32
Пътуване с таблета или транспортиране	32
10 Архивиране и възстановяване	34
Създаване на носители за възстановяване и архивиране	34
Създаване на носител за възстановяване	34
Архивиране на информацията	35
Извършване на възстановяване на системата	35
Използване на инструментите за възстановяване на Windows	35
Промяна на реда за зареждане на устройства	37
11 Използване на Computer Setup (BIOS)	38
Стартиране на Computer Setup	38
Придвижване и избор в Computer Setup	38
Възстановяване на фабричните настройки в Computer Setup	39
Актуализиране на BIOS	39
Определяне на версията на BIOS	39
Изтегляне на актуализация на BIOS	40
12 Използване на HP PC Hardware Diagnostics (UEFI):	42
Изтегляне на HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)	42
13 Електростатично разреждане	44
14 Достъпност	45
Поддържани помощни технологии	45
Връзка с отдела за поддръжка	45
Азбучен указател	46

1 Добре дошли

След като настроите и регистрирате таблета, препоръчваме следните стъпки, за да извлечете максимума от своята интелигентна инвестиция:

-  **СЪВЕТ:** За да се върнете бързо към стартовия екран от отворено приложение или от работния плот на Windows, натиснете бутона Windows . Повторно натискане на бутона Windows ще ви върне към предишния екран.
- **Свържете се с интернет** – Настройте своята безжична мрежа, за да можете да се свържете с интернет. За повече информация вж. [Мрежови връзки на страница 8](#).
- **Актуализирайте антивирусния си софтуер** – Защитете таблета си от щети, причинени от вируси. Софтуерът може да е предварително инсталиран на таблета. За повече информация вж. [Използване на антивирусен софтуер на страница 29](#).
- **Опознайте таблета** – Научете повече за функциите на таблета. Вж. [Идентифициране на компонентите на страница 5](#) и [Придвижване в екрана на страница 13](#) за допълнителна информация.
- **Открийте инсталирания софтуер** – Вижте списък с предварително инсталирания на таблета софтуер.
 - ▲ Изберете бутона **Старт**, след което изберете **Всички приложения**.
 - или –
 - Натиснете и задръжте бутона **Старт**, след което изберете **Програми и компоненти**.
- Архивирайте твърдия диск, като създадете флаш устройство за възстановяване. Вижте [Архивиране и възстановяване на страница 34](#).

Откриване на информация

За да намерите източници на информация, предоставящи подробности за продукта, помощна информация и т.н., използвайте тази таблица.

Източник на информация	Съдържание
<i>Бърз старт</i>	<ul style="list-style-type: none">Общ преглед на настройката и функциите на таблета
Приложение „Първи стъпки“ За достъп до приложението „Първи стъпки“: ▲ Изберете бутона Старт , след което изберете приложението Първи стъпки .	<ul style="list-style-type: none">Голям избор от практическа информация и съвети за отстраняване на неизправности
Поддръжка на HP За поддръжка в САЩ отидете на адрес http://www.hp.com/go/contactHP . За поддръжка по света отидете на адрес http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">Онлайн чат със специалист на HPТелефонни номера на екипа за поддръжка на клиентиАдреси на центрове за услуги на HP
<i>Ръководство за безопасна и удобна работа</i> За да отворите това ръководство: 1. Въведете <i>support</i> в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението HP Support Assistant . – или – Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите. 2. Изберете Моят компютър , изберете раздела Технически данни , след което изберете Ръководства за потребителя . – или – Отидете на http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">Правилна настройка на таблетаНасоки за позата и работните навици с цел увеличаване на вашия комфорт и намаляване на рисковете от увреждане на здраветоИнформация за електрическа и механична безопасност
<i>Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда</i> За да отворите този документ: 1. Въведете <i>support</i> в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението HP Support Assistant . – или – Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите. 2. Изберете Моят компютър , изберете раздела Технически данни , след което изберете Ръководства за потребителя .	<ul style="list-style-type: none">Важни нормативни разпоредби, включително информация за правилното изхвърляне на батерията, ако е нужно.
<i>Ограничена гаранция*</i> За да отворите този документ: 1. Въведете <i>support</i> в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението HP Support Assistant .	<ul style="list-style-type: none">Конкретна гаранционна информация за този таблет

Източник на информация	Съдържание
	– или –
	Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите.
2.	Изберете Моят компютър , след което изберете Гаранция и услуги .
	– или –
	Отидете на http://www.hp.com/go/orderdocuments .
	*Можете да откриете своята ограничена гаранция на HP в ръководствата за потребителя на вашия продукт и/или в CD или DVD диска, предоставен в кутията. Възможно е в някои държави или региони HP да предоставя отпечатана гаранция в кутията. В държави или региони, където не се предоставя отпечатана гаранция, можете да направите заявка за копие на http://www.hp.com/go/orderdocuments . За продукти, закупени в Азиатско-тихоокеанския регион, можете да пишете на HP на адрес Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507. Посочете името на продукта, своето име, телефонен номер и пощенски адрес.

2 Компоненти

Откриване на софтуера

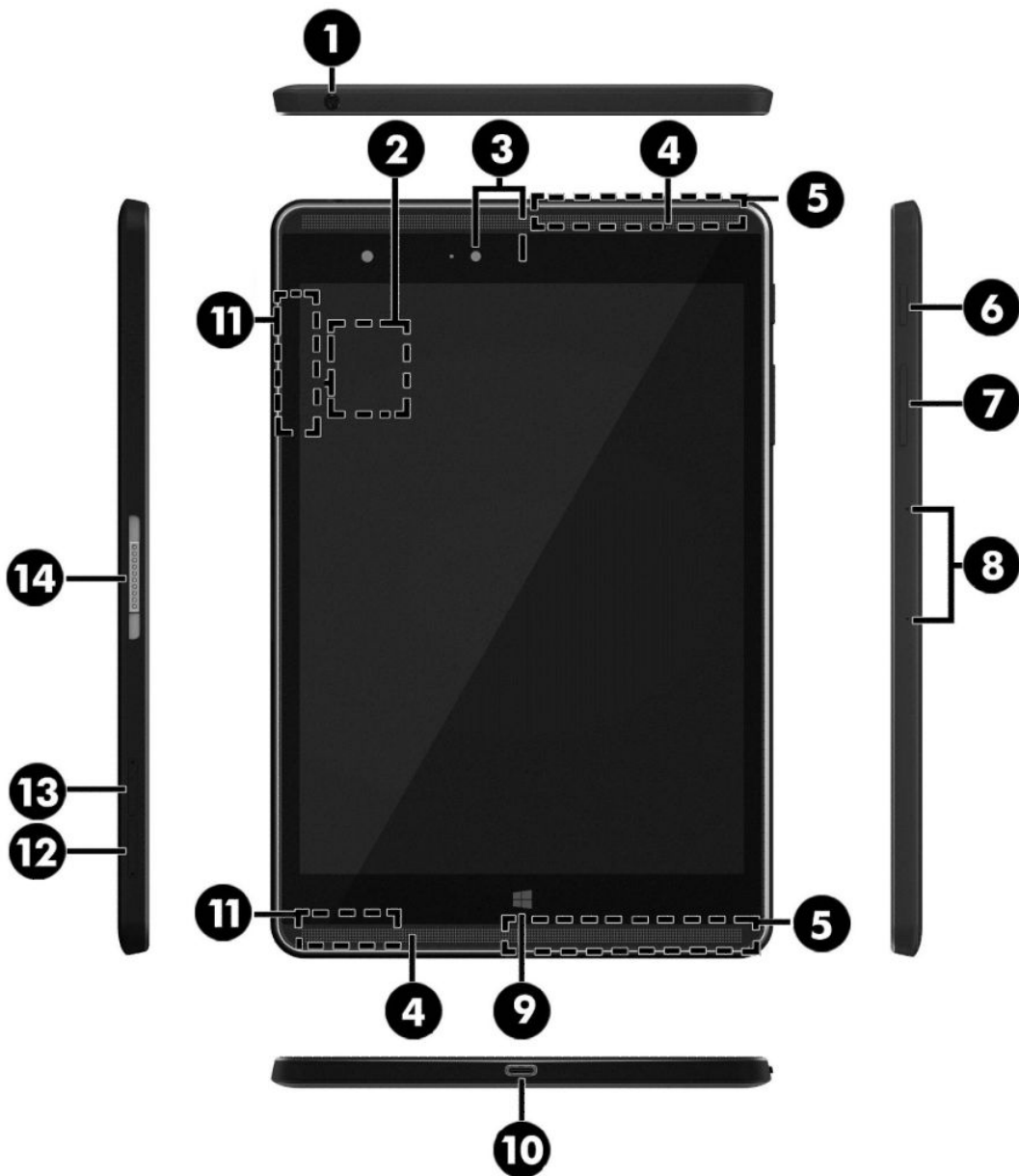
За да разберете какъв софтуер е инсталиран на таблета ви:

- ▲ Изберете бутона **Старт**, след което изберете **Всички приложения**.

– или –

Натиснете и задръжте бутона **Старт**, след което изберете **Програми и компоненти**.

Идентифициране на компонентите



Компонент	Описание
(1)	<p>Комбиниран куплунг за аудиоизход (за слушалки)/аудиовход (за микрофон)</p> <p>Свързва допълнителни стерео високоговорители със собствено захранване, слушалки, слушалки „тапи“, слушалки с микрофон или аудиокабел за телевизор. Свързва също и допълнителен микрофон на слушалки. Куплунгът не поддържа допълнителни устройства само с микрофон.</p>

Компонент		Описание
		<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите опасността от увреждане, регулирайте силата на звука, преди да използвате слушалки, слушалки „тапи“ или слушалки с микрофон. За допълнителна информация за безопасност вижте <i>Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда</i>.</p> <p>За да отворите това ръководство:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Въведете support в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението HP Support Assistant. – или – Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите. 2. Изберете Моят компютър, изберете раздела Технически данни, след което изберете Ръководства за потребителя. <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Когато към куплунга се свърже устройство, високоговорителите на таблета се изключват.</p>
(2)	Зона за NFC (комуникация от близки разстояния) (само при някои продукти)	<p>Позволява да споделяте данни и файлове с друго устройство с NFC, като просто докоснете устройствата заедно. NFC областта се намира отзад на таблета. За повече информация вижте Споделяне чрез NFC (само при някои продукти) на страница 11.</p>
(3)	Уеб камери	<p>Правят видеозаписи и снимки. Някои продукти предлагат възможността за видеоконференция и онлайн чат чрез поточно предаване на видео.</p> <p>За да използвате уеб камерата:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Въведете камера в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете Камера.
(4)	Високоговорители	<p>Възпроизвеждат звук.</p>
(5)	Антени за WWAN* (само при някои продукти)	<p>Изпращат и получават безжични сигнали за комуникация с безжични широкообхватни мрежи (WWAN).</p>
(6)	Бутон на захранването	<ul style="list-style-type: none"> • Когато таблетът е изключен, натиснете бутона, за да включите таблета. • Когато таблетът е включен, натиснете за кратко бутона, за да инициирате режим на заспиване. • Когато таблетът е в състояние на заспиване, натиснете за кратко бутона, за да излезете от режима на заспиване. <p>ВНИМАНИЕ: Натискането и задържането на бутона на захранването ще доведе до загуба на незаписаната информация.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Въпреки че можете да изключите таблета от бутона на захранването, препоръчителната процедура е да използвате командата за изключване на Windows.</p> <p>За да научите повече за настройките на захранването, вижте опциите за захранване.</p>

Компонент	Описание
	▲ Въведете захранване в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете Настройки за захранване и заспиване .
(7) Бутон за силата на звука	Натиснете, за да увеличите или намалите звука.
(8) Вътрешни микрофони	Записват звук.
(9) Бутон Windows	Отваря на менюто Старт . ЗАБЕЛЕЖКА: Повторно натискане на бутона Windows ще ви върне към предишния екран.
(10) USB Type-C порт (за зареждане)	Свързва всякакво USB устройство с Type-C конектор. ЗАБЕЛЕЖКА: Някои USB Type-C портове може да зареждат избрани модели клетъчни телефони, лаптопи, таблети и MP3 плейъри, дори когато таблетът е изключен. Някои може също да свързват DisplayPort, VGA, HDMI и други видеоустройства. ЗАБЕЛЕЖКА: Може да се наложи използването на преходници (закупуват се отделно).
(11) Антени за WLAN*	Изпращат и получават безжични сигнали за комуникиране с безжични локални мрежи (WLAN).
(12) Четец на microSD карти	Чете microSD карти, които съхраняват, управляват, споделят или осъществяват достъп до информация. За инструкции за инсталиране вижте MicroSD карти на страница 24 . ЗАБЕЛЕЖКА: Таблетът има поддръжка за четене/записване за SDHC microSD карти до 2 ТБ.
(13) Слот за папо SIM карта (само при някои продукти)	Поддържа карта за идентификационния модул за абонат на мобилна мрежа (SIM карта). Ако папо SIM карта не е предварително инсталирана в таблета, вижте Поставяне на папо SIM карта (само при някои продукти) на страница 10 .
(14) ZIF (Zero Insertion Force) слот за разширение	Позволява да свързвате аксесоари, като клавиатура или захранващ блок, чрез използване на POGO щифт конектора.

*Аntenите не се виждат от външната страна на таблета. За оптимална връзка не трябва да има препятствия в непосредствена близост до антените. За декларациите за нормативните разпоредби относно безжичните връзки вижте раздела *Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда*, който се отнася за вашата държава или регион.

За да отворите това ръководство:

1. Въведете **support** в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението **HP Support Assistant**.
– или –
Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите.
2. Изберете **Моят компютър**, изберете раздела **Технически данни**, след което изберете **Ръководства за потребителя**.

3 Мрежови връзки

Можете да носите таблета си навсякъде, където пътувате. Но дори у дома можете да разглеждате глобалната мрежа и да виждате информация от милиони уеб сайтове, като използвате таблета и безжична мрежова връзка. Тази глава ще ви помогне да се свържете с този свят.

Свързване с безжична мрежа

Таблетът може да разполага с едно или повече от следните безжични устройства:

- WLAN устройство – свързва таблета към безжични локални мрежи (често наричани Wi-Fi мрежи, безжични LAN или WLAN мрежи) в офиса, у дома, както и на публични места, като например летища, ресторанти, кафенета, хотели и университети. В една WLAN мрежа мобилното безжично устройство в таблета ви се свързва с безжичен маршрутизатор или точка за безжичен достъп.
- Модул за мобилна широколентова връзка на HP (само при някои продукти) – устройство за безжична широкообхватна мрежа (WWAN), което предоставя безжична свързаност в много по-голям диапазон. Операторите на мобилни мрежи инсталират базови станции (подобни на станциите за мобилните телефони) в големи географски райони, като по този начин осигуряват покритие в цели щати, райони и даже държави.
- Bluetooth устройство – Създава персонална локална мрежа (PAN) за свързване с други устройства с поддръжка на Bluetooth, като например таблети, телефони, принтери, слушалки с микрофон, високоговорители и камери. В една PAN всяко устройство общува пряко с други устройства и устройствата трябва да бъдат сравнително близо едно до друго – обикновено до 10 метра едно от друго.
- NFC поддръжка – Позволява ви да споделяте данни и файлове с друго устройство, което има NFC.

Използване на безжичното управление


Можете да управлявате безжичните устройства в таблета с помощта на контролите на операционната система.

Центърът за мрежи и споделяне позволява да настроите връзка или мрежа, да се свържете към мрежа и да установявате и решавате проблеми с мрежата.

За да използвате управлението на операционната система:

- ▲ От работния плот на Windows натиснете и задръжте иконата за състоянието на мрежата, след което изберете **Център за мрежи и споделяне**.

Свързване към WLAN мрежа


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато настройвате интернет достъп в дома си, трябва да създадете акаунт при интернет доставчик. За да закупите интернет услуга и модем, се свържете с местния интернет доставчик. Доставчикът ще ви помогне да конфигурирате модема, да прекарате мрежов кабел, за да свържете безжичния си маршрутизатор към модема, и ще тества интернет услугата.

За да се свържете към WLAN мрежа, изпълнете следните стъпки:

1. Уверете се, че WLAN устройството е включено.
2. Изберете иконата за състояние на мрежата в лентата на задачите, след което се свържете към една от наличните мрежи.


Ако мрежата е защитена WLAN мрежа, ще се покаже съобщение да въведете код за защита. Въведете кода, след което натиснете **Напред**, за да завършите връзката.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако в списъка няма никакви WLAN мрежи, може да сте извън обхвата на безжичния маршрутизатор или точката за достъп.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не виждате WLAN мрежата, с която желаете да се свържете, от работния плот на Windows натиснете и задръжте иконата за състояние на мрежата, след което изберете **Отваряне на „Център за мрежи и споделяне“**. Натиснете **Настройка на нова връзка или мрежа**. Ще се покаже списък с опции, който ви позволява ръчно да потърсите и да се свържете към мрежа или да създадете нова мрежова връзка.


3. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите свързването.

След като връзката бъде осъществена, натиснете иконата за състояние на мрежата в областта за уведомяване най-вдясно на лентата на задачите, за да проверите името и състоянието на връзката.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Обхватът на работа (докъдето достигат безжичните сигнали) зависи от осъществяването на WLAN мрежата, производителя на маршрутизатора, както и от влиянието на други електронни устройства или структурни бариери, като например стени и настилки.

Използване на мобилната широколентова връзка на HP (само при някои продукти)

Вашият таблет с мобилна широколентова връзка на HP има вградена поддръжка за услуга за мобилна широколентова връзка. Когато вашият нов таблет се използва в мрежата на мобилен оператор, имате възможност да се свързвате с интернет, да изпращате имейли или да се свързвате с вашата корпоративна мрежа, без да е необходима връзка с Wi-Fi горещи точки.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако вашият таблет включва HP Mobile Connect, инструкциите в този раздел не важат. Вижте [Използване на HP Mobile Connect \(само при някои продукти\) на страница 10](#).

Може да се нуждаете от IMEI и/или MEID номера на модула за мобилна широколентова връзка на HP, за да активирате мобилна широколентова услуга. Номерът се намира отзад на таблета.

– или –

Можете да намерите номера, като следвате тези стъпки:

1. От лентата на задачите изберете иконата за състояние на мрежата.
2. Изберете **Преглед на настройките за връзка**.
3. Под раздела за **Мобилна широколентова връзка** изберете иконата за състоянието на мрежата.

Някои оператори на мобилни мрежи изискват използване на SIM карта. SIM картата съдържа основна информация за вас, като например персонален идентификационен номер (ПИН), а също и информация за мрежата. Някои таблети включват SIM карта, която е предварително инсталирана. Ако SIM картата не е предварително поставена, тя може да се намира в информационните материали за мобилната широколентова връзка на HP към таблета или мобилният оператор може да я доставя отделно от таблета.

За информация относно инсталирането на SIM карта вижте [Поставяне на nano SIM карта \(само при някои продукти\) на страница 10](#).

За информация относно мобилната широколентова връзка на HP и за активирането на услуга с предпочитан оператор на мобилна мрежа вж. информацията за мобилната широколентова връзка на HP, приложена към таблета.

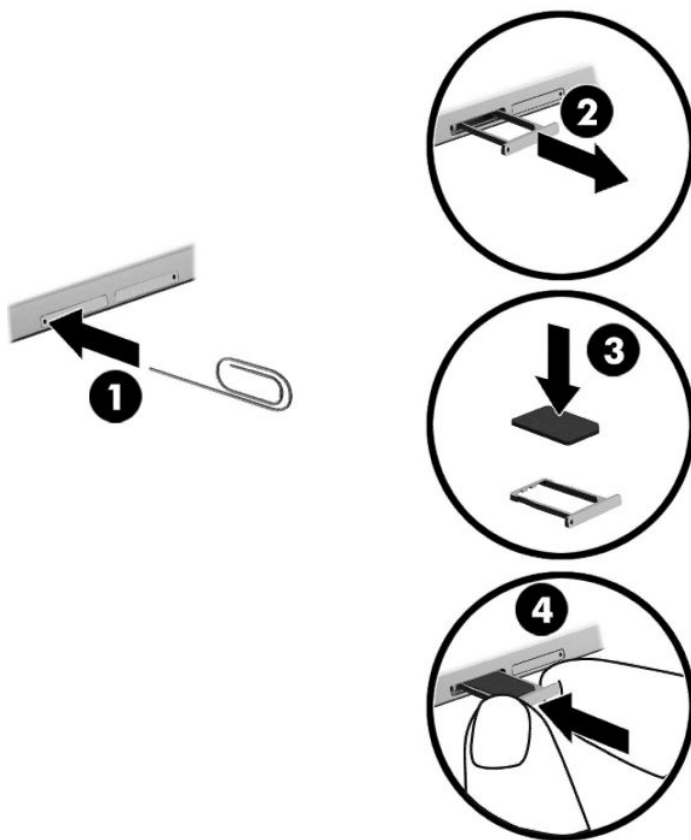
Използване на HP Mobile Connect (само при някои продукти)

HP Mobile Connect е предплатена мобилна широколентова услуга, която предоставя ценово-ефективна, сигурна, опростена и гъвкава мобилна широколентова връзка за вашия таблет. За да използвате HP Mobile Connect, вашият таблет трябва да има SIM карта и приложението **HP Mobile Connect**. За повече информация за HP Mobile Connect и къде можете да го намерите посетете <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.

Поставяне на папо SIM карта (само при някои продукти)

⚠ ВНИМАНИЕ: За да предотвратите повреда на SIM карта или таблет, не променяйте размера на SIM картата, като изрязвате или изпилвате картата.

1. Вкарайте малък изправен кламер (1) в отвора за достъп до поставката на картата.
2. Натиснете леко навътре само докато поставката на картата се извади.
3. Извадете поставката (2) от таблета и поставете картата (3).
4. Поставете обратно поставката (4) в таблета.
5. Натиснете леко навътре поставката, докато се фиксира здраво.



За да зададете своята мобилна мрежа, вижте документацията от мобилния оператор.

Използване на GPS (само при някои продукти)

Таблетът може да е оборудван с устройство със система за глобално позициониране (GPS). GPS сателитите предоставят информация за местоположение, скорост и посока към оборудваните с GPS системи.

За повече информация направете справка с помощта на софтуера за локации и GPS на HP.

Използване на Bluetooth безжични устройства (само при някои продукти)

Bluetooth устройствата предоставят нискообхватни безжични комуникации, които заместват физическите кабелни връзки, обикновено свързващи електронни устройства като:

- Компютри (настолни, преносими, планшети)
- Телефони (клетъчни, безжични, смартфони)
- Устройства за обработка и печат на изображения (принтери, фотоапарати, камери)
- Аудиоустройства (слушалки с микрофон, високоговорители)
- Мишка
- Външна клавиатура

Bluetooth устройствата предоставят възможност за свързване „от точка до точка“, което ви позволява да настроите персонална мрежа (PAN) от Bluetooth устройства. За информация как да конфигурирате и използвате Bluetooth устройства прегледайте помощта на софтуера за Bluetooth.

Свързване на Bluetooth устройства

Преди да можете да използвате Bluetooth устройство, изпълнете тези стъпки, за да установите Bluetooth връзка:

1. Въведете **Bluetooth** в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете **Настройки на Bluetooth**.
2. Изберете **Устройства**, изберете **Свързани устройства**, след което изпълнете инструкциите на екрана.



ЗАБЕЛЕЖКА: Ако устройството изисква потвърждаване, се показва код за сдвояване. На устройството, което добавяте, следвайте инструкциите на екрана, за да потвърдите, че кодът съответства.

Споделяне чрез NFC (само при някои продукти)

Таблетът поддържа NFC, което е технология за високочестотна и безжична връзка с малък обхват. Можете да докоснете съвместимо с NFC устройство към NFC областта на гърба на планшета, за да се свържете безжично и да комуникирате с планшета и за да прехвърляте данни от едното устройство към другото, и обратно. NFC може да се използва също за целите на защитата. Вижте [Идентифициране на компонентите на страница 5](#) да намерите NFC областта за натискане.

Функцията NFC е разрешена по подразбиране на планшета.



ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички приложения поддържат NFC.

Свързване към NFC устройство

1. Докоснете съвместимо с NFC устройство към NFC областта на гърба на таблета.
2. След като се покаже запитването **Добавяне на устройство?**, следвайте инструкциите на екрана, за да се свържете.

Намиране на NFC приложения



ВАЖНО: Трябва да сте свързани с интернет, за да имате достъп HP Apps Store.

За да прегледате и изтеглите NFC приложение:

1. Изберете бутона **Старт**, след което изберете приложението **Магазин**.
– или –
Изберете иконата **Магазин** до полето за търсене на лентата на задачите.
2. Въведете **NFC** в полето за търсене.
3. Изберете приложението, което искате да изтеглите, след което изпълнете инструкциите на екрана. Когато изтеглянето приключи, приложението се появява на екрана „Всички приложения“.

4 Придвижване в екрана

Можете да се придвижвате на екрана на таблета по следните начини:

- Използване на жестове с пръсти
- Използване на външна клавиатура и допълнителна мишка (закупува се отделно)
- Използване на писалка на таблета

Използване на жестовете с пръсти

Натискане

Използвайте жеста за натискане, за да отворите даден елемент на екрана.

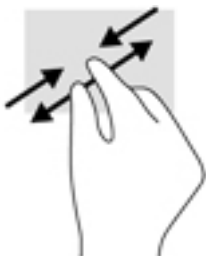
- Посочете елемент на екрана, след което натиснете с пръст върху сензорния екран, за да го отворите.



Щипване с два пръста за мащабиране

Използвайте щипването с два пръста за мащабиране, за да увеличавате или намалявате мащаба на изображения или текст.

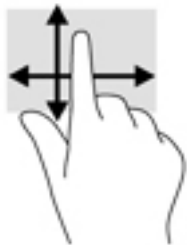
- Можете да намалите мащаба, като поставите два пръста върху сензорния екран, разделени един от друг, след което ги приближите.
- Можете да увеличите мащаба, като поставите два пръста един до друг върху сензорния екран, след което ги разделите.



Плъзгане с един пръст

Използвайте плъзгането с един пръст за местене или превъртане през списъци и страници или за да преместите обект.

- За да превъртате по екрана, леко плъзнете пръст по екрана в посоката, в която искате да се придвижите.
- За да преместите обект, натиснете и задръжте пръста си върху даден обект, след което плъзнете пръста, за да преместите обекта.



Използване на допълнителна външна клавиатура

Свързването на външна клавиатура позволява да пишете, да избирате елементи и да превъртате, за да извършвате някои от същите функции, които правите с жестовете с пръсти. Клавиатурата ви позволява също така и да използвате клавиши за действие и клавишни комбинации за извършване на конкретни функции.



ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от държавата или региона вашата клавиатура може да има различни клавиши и клавишни функции от тези, които са описани в това ръководство.

Всеки клавиш за действие изпълнява назначената към него функция. Иконата върху даден клавиш за действие илюстрира назначената функция към този клавиш.

За да използвате функцията на даден клавиш за действие, натиснете клавиша.



ЗАБЕЛЕЖКА: На някои клавиатури може да трябва да натиснете клавиша **fn** в комбинация с подходящия клавиш за действие.

Използване на писалка за таблет (само при някои продукти)

Можете да използвате писалката директно върху таблета. За подробности относно използването на писалката направете справка с инструкциите, предоставени с писалката.



5 Функции за забавление

Таблетът включва следното:

- Вградени високоговорители
- Вътрешни микрофони
- Вградена уеб камера
- Предварително инсталиран мултимедиен софтуер

Използване на уеб камера

Таблетът разполага с уеб камера (вградена камера), която записва видео и прави снимки. Някои модели може да ви предложат възможността за видеоконференция и онлайн чат чрез поточно предаване на видео.

- ▲ За достъп до камерата въведете **камера** в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете **Камера** от списъка с приложения.

Използване на аудиофункции

На вашия таблет можете да теглите и слушате музика, да приемате аудиосъдържание от уеб (включително радио), да записвате аудио или да комбинирате аудио и видео, за да създавате мултимедия. За да подобрите удоволствието от слушането, свържете външни аудиоустройства, като например високоговорители или слушалки.

Регулиране на силата на звука

Можете да регулирате звука чрез бутона за силата на звука.

- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** За да намалите риска от нараняване, намалете силата на звука, преди да поставите слушалки, слушалки „тапи“ или слушалки с микрофон. За допълнителна информация за безопасност вижте *Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда*.

За да отворите този документ:

1. Въведете **support** в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението **HP Support Assistant**.
– или –
Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите.
2. Изберете **Моят компютър**, изберете раздела **Технически данни**, след което изберете **Ръководства за потребителя**.

- 📝 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Също така можете да управлявате силата на звука от операционната система и някои програми.
-

Свързване на високоговорители

Можете да прикачите кабелни високоговорители към таблета, като ги включите в USB порта или към комбинирания куплунг за аудиоизход (за слушалки)/аудиовход (за микрофон) на таблета.

За да свържете безжични високоговорители към таблета, следвайте указанията на производителя на устройството. Преди да свържете високоговорители, намалете силата на звука.

Свързване на слушалки

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите риска от нараняване, намалете силата на звука, преди да поставите слушалки, слушалки „тапи“ или слушалки с микрофон. За допълнителна информация за безопасност вижте *Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда*.

За да отворите този документ:

1. Въведете `support` в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението **HP Support Assistant**.
– или –
Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите.
2. Изберете **Моят компютър**, изберете раздела **Технически данни**, след което изберете **Ръководства за потребителя**.

Можете да свържете кабелни слушалки към куплунга за аудиоизход (за слушалки)/аудиовход (за микрофон) на таблета.

За да свържете безжични слушалки към таблета, следвайте указанията на производителя на устройството.

Свързване на слушалки с микрофон

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите риска от нараняване, намалете силата на звука, преди да поставите слушалки, слушалки „тапи“ или слушалки с микрофон. За допълнителна информация за безопасност вижте *Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда*.

За да отворите този документ:

1. Въведете `support` в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението **HP Support Assistant**.
– или –
Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите.
2. Изберете **Моят компютър**, изберете раздела **Технически данни**, след което изберете **Ръководства за потребителя**.

Слушалките, комбинирани с микрофон, се наричат слушалки с микрофон. Можете да свържете кабелни слушалки с микрофон към комбинирания куплунг за аудиоизход (за слушалки)/аудиовход (за микрофон) на таблета.

За да свържете безжични слушалки с микрофон към таблета, следвайте указанията на производителя на устройството.

Използване на настройките на звука

Използвайте настройките на звука, за да регулирате силата на звука на системата, промените звуците на системата или управлявате аудиоустройства.

За да видите или промените настройките на звука:

- ▲ Въведете **контролен панел** в полето за търсене на лентата на задачите, изберете **Контролен панел**, изберете **Хардуер и звук**, след което изберете **Звук**.

Таблетът може да включва усъвършенствана звукова система от Bang & Olufsen, DTS, Beats audio или друг доставчик. В резултат на това вашият таблет може да включва усъвършенствани аудиофункции, които може да се управляват чрез контролен панел за аудио, специфичен за вашата аудиосистема.


Използвайте контролния панел за аудио, за да видите и управлявате настройките за аудио.

- ▲ Въведете **контролен панел** в полето за търсене на лентата на задачите, изберете **Контролен панел**, изберете **Хардуер и звук**, след което изберете контролния панел за аудио, специфичен за вашата система.


Използване на видео

Вашият таблет на HP е мощно видеоустройство, което ви позволява да гледате предавано видео от любимите ви уеб сайтове и да изтеглите видеоклипове и филми, които да гледате на таблета, без да е необходимо да се свързвате към мрежа.



За да подобрите удоволствието от гледането, използвайте USB Type-C порта на таблета и правилния преходник за видео, за да свържете външен монитор, проектор или телевизор.

-
-  **ВАЖНО:** Уверете се, че външното устройство е свързано към правилния порт на таблета чрез правилния кабел. Проверете указанията на производителя на устройството, ако имате въпроси.
-

Откриване и свързване към безжични дисплеи, съвместими с Miracast (само при някои продукти)

-
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да разберете какъв тип дисплей имате (съвместим с Miracast или Intel WiDi), направете справка с документацията, предоставена с телевизора или второто устройство с дисплей.
-


За да откриете и да се свържете към безжични дисплеи, съвместими с Miracast, следвайте стъпките по-долу.

1. Натиснете иконата **Уведомления**  в лентата на задачите.
2. Натиснете иконата **Свързване** .
3. Изберете дисплей, към който да се осъществи връзка, след което изпълнете инструкциите на екрана.

6 Управление на захранването

Таблетът може да работи на захранване от батерията или на външно захранване. Когато таблетът работи само на батерия и няма наличен променливотоков източник, за да заредите батерията, е важно да следите и пазите заряда на батерията.


Изключване на таблета

 **ВНИМАНИЕ:** Незаписаната информация се губи, когато таблетът се изключи.

Командата за изключване затваря всички отворени програми заедно с операционната система, след което изключва дисплея и таблета.

Изключвайте таблета, когато таблетът няма да бъде използван и ще бъде изключен от външно захранване за дълго време.

Въпреки че можете да изключите таблета от бутона за захранването, препоръчителната процедура е да използвате командата за изключване на Windows:

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако таблетът е в режим на заспиване, първо излезте от заспиване чрез натискане за кратко на бутона на захранването.

1. Запишете работата си и затворете всички отворени програми.
2. Изберете бутона **Старт**, изберете иконата **Захранване**, а след това изберете **Изключване**.

Ако таблетът е блокирал и не можете да използвате горните процедури за изключване, опитайте следните аварийни процедури в дадената последователност:


- Натиснете и задръжте бутона на захранването поне за 5 секунди.
- Изключете таблета от външното захранване.

Използване на режимите за икономия на енергия

Този таблет има състоянието на икономия на енергия „Заспиване“ на Windows.

Заспиване – Състоянието на заспиване се включва автоматично след определен период на неактивност. Работата ви се запазва в паметта, като можете да я възобновите много бързо. Таблетът поддържа връзка с мрежата по време на заспиване, като позволява на системата да актуализира неща във фонов режим и като поддържа таблета готов да се възобнови незабавно.

Можете и ръчно да влезете в режим на заспиване. За повече информация вижте [Влизане и излизане от режим на заспиване на страница 19](#).


 **ВНИМАНИЕ:** За да намалите риска от евентуално влошаване на качеството на звука или картината, загуба на функции при възпроизвеждане на аудио или видео или загуба на информация, не влизайте в режим на заспиване, докато четете от или записвате на външна мултимедийна карта.

Влизане и излизане от режим на заспиване

За да задействате режим на заспиване, изберете бутона **Старт**, изберете иконата **Захранване**, а след това изберете **Заспиване**.



За да излезете от състояние на заспиване, натиснете за кратко бутона на захранването.

Когато таблетът излезе от режим на заспиване, работата ви продължава от екрана.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако сте избрали да се иска парола при излизане от режим на заспиване, трябва да въведете своята парола за Windows, преди работата ви да се върне на екрана.

Използване на индикатора за заряд на батерията и настройките на захранването

Индикаторът за заряд на батерията се намира на работния плот на Windows. Индикаторът за заряд на батерията позволява бърз достъп до настройките на захранването и преглед на оставащия заряд на батерията.

- За да видите процента оставащ заряд на батерията и текущия план за захранване, натиснете иконата на индикатора за заряд на батерия .
- За да използвате опциите на захранването, натиснете иконата на индикатора за заряд на батерията , след което изберете елемент от списъка. Също така можете да въведете **опции на захранването** в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете **Опции на захранването**.


Различните икони на индикатора за заряд на батерията показват дали таблетът работи на батерия, или на външно захранване. Иконата показва и съобщение, ако батерията е достигнала ниско ниво или критично ниво на заряд.

Задаване на защита с парола при събуждане


За да зададете таблетът да иска парола, когато излиза от режим на заспиване, извършете следните стъпки:

1. Въведете **опции на захранването** в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете **Опции на захранването**.

– или –

Натиснете и задръжте иконата **Индикатор за заряд на батерия** , след което изберете **Опции на захранването**.

2. В левия прозорец натиснете **Изискване на парола при събуждане**.
3. Натиснете **Промяна на настройките, които в момента не са налични**.
4. Натиснете **Изисквай парола (препоръчва се)**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако трябва да създадете парола за потребителски акаунт или да промените текущата си парола за даден потребителски акаунт, натиснете **Създайте или променете паролата на собствения си акаунт**, след което изпълнете инструкциите на екрана. Ако не е необходимо да създавате или променят парола на потребителски акаунт, преминете към стъпка 5.

5. Натиснете **Запиши промените**.

Захранване от батерията

Когато в таблета има заредена батерия и той не е включен към външно захранване, таблетът работи на захранване от батерията. Когато таблетът е изключен и не е свързан с външно захранване, батерията в таблета бавно се разрежда. Таблетът ще покаже съобщение, когато батерията достигне ниско ниво или критично ниво на заряд.

Продължителността на работата на батерията на таблета се различава в зависимост от настройките за управление на захранването, програмите, които се изпълняват на таблета, яркост на екрана, свързаните към таблета външни устройства и други фактори.

Тестване на батерията

Computer Setup предоставя информация за състоянието на инсталираната в таблета батерия.

За да стартирате „Тест на батерията на HP“:

1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.

3. Натиснете **F2 System Diagnostics** (F2 системна диагностика).
4. Изберете Component Tests (Тестове на компоненти), след което Battery (Батерия). Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите.

Показване на оставащия заряд на батерията

- ▲ Натиснете иконата **Индикатор за заряд на батерията** .

Максимално увеличаване на времето за разреждане на батерията

Времето за разреждане на батерията варира според функциите, които използвате, докато компютърът работи на захранване от батерията. Максималното време за разреждане постепенно се съкращава, тъй като капацитетът на батерията естествено намалява.

Съвети за максимално увеличаване на времето за разреждане на батерията:

- Намалете яркостта на дисплея.
- Изберете настройката **Икономия на енергия** в опциите за захранване.

Мерки при ниски нива на батерията

Информацията в този раздел описва фабрично настроените предупреждения и реакциите на системата. Някои от предупрежденията за ниско ниво на батерията и реакциите на системата могат да се променят от „Опции на захранването“. Предпочитанията, зададени с „Опции на захранването“, не влияят на индикаторите.

Въведете **опции на захранването** в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете **Опции на захранването**.

Идентифициране на ниските нива на батерията

Когато батерия, която е единствен източник на захранване за таблета, достигне ниско или критично ниво, се случва следното:

- Иконата на **индикатора за заряд на батерията**  показва съобщение за ниско или критично ниво на батерията.

Ако таблетът е включен или е в състояние на заспиване, той остава за кратко в състояние на заспиване, след това се изключва и губи цялата незаписана информация.

Отстраняване на проблем с ниско ниво на батерията

Отстраняване на проблем с ниско ниво на батерията, когато има външно захранване

- ▲ Свържете едно от следните устройства:
 - Променливотоков адаптер
 - Допълнително устройство за скачване или за разширение
 - Допълнителен променливотоков адаптер, закупен като аксесоар от HP

Отстраняване на проблем с ниско ниво на батерията, когато няма наличен източник на захранване

За да решите проблем с ниско ниво на батерията, когато нямате на разположение захранващ източник, запишете работните файлове и след това изключете таблета.

Съхраняване на заряда на батерията

За да съхраните заряда на батерията и максимално да увеличите живота на батерията:

- Намалете яркостта на дисплея.
- Изберете настройката **Икономия на енергия** в опциите за захранване.
- Изключвайте безжичните устройства, когато не ги ползвате.
- Изключете неупотребяваните външни устройства, които не са включени към външен източник на захранване, като например външен твърд диск, свързан към USB порт.
- Спрете, забранете или извадете всички външни мултимедийни карти, които не използвате.
- Ако напускате работното място, влизайте в режим на заспиване или изключвайте таблета.

Изхвърляне на батерия

Когато батерията е достигнала края на своя експлоатационен цикъл, не я изхвърляйте при общите домакински отпадъци. Съблюдавайте местните закони и разпоредби за изхвърляне на батерии.

Смяна на батерия

Батерията (или батериите) в този продукт не може лесно да се сменя от самите потребители. Изваждането или смяната на батерията може да засегне вашето гаранционно покритие. Ако батерията вече не задържа заряд, свържете се с отдела за поддръжка.

Използване на външно променливотоково захранване

За информацията относно свързване към променливотоково захранване вж. ръководството *Бърз старт*, предоставено в кутията на таблета.


Таблетът не използва захранване от батерията, когато е свързан към променливотоково захранване с одобрен променливотоков адаптер или допълнително устройство за скачване/разширение.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да избегнете потенциални проблеми с безопасността, използвайте само променливотоковия адаптер към таблета, резервен променливотоков адаптер от HP или съвместим променливотоков адаптер, закупен от HP.


Свържете таблета с променливотоково захранване при някое от следните обстоятелства:

- Когато зареждате или калибрирате батерия
- Когато инсталирате или променят системния софтуер
- Когато извършвате архивиране или възстановяване

Когато свързвате таблета към променливотоково захранване:

- Батерията ще започне да се зарежда.
- Яркостта на дисплея се увеличава.
- Иконата на индикатора за заряд на батерия  ще промени своя облик.

Когато изключвате променливотоковото захранване:

- Таблетът ще превключи на захранване от батерията.
- Яркостта на дисплея автоматично се намалява, за да се съхрани зарядът на батерията.
- Иконата на индикатора за заряд на батерия  ще промени своя облик.

7 MicroSD карти

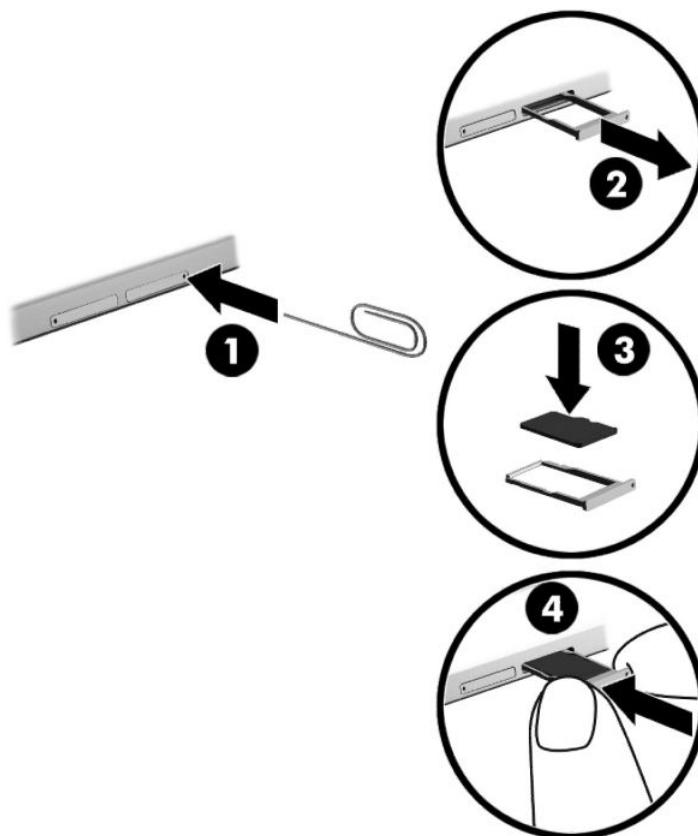
Използване на четец за microSD карта

Допълнителните microSD карти осигуряват защитено съхранение и удобно споделяне на данни. Тези карти често се използват с цифрови фотоапарати и джобни компютри, както и с други компютри.

Таблетът има поддръжка за четене/записване за SDHC microSD карти до 2 ТБ.

Поставяне на microSD карта

⚠ ВНИМАНИЕ: За да намалите риска от повреда на конекторите на карта с памет, използвайте минимална сила за поставяне на microSD картата.



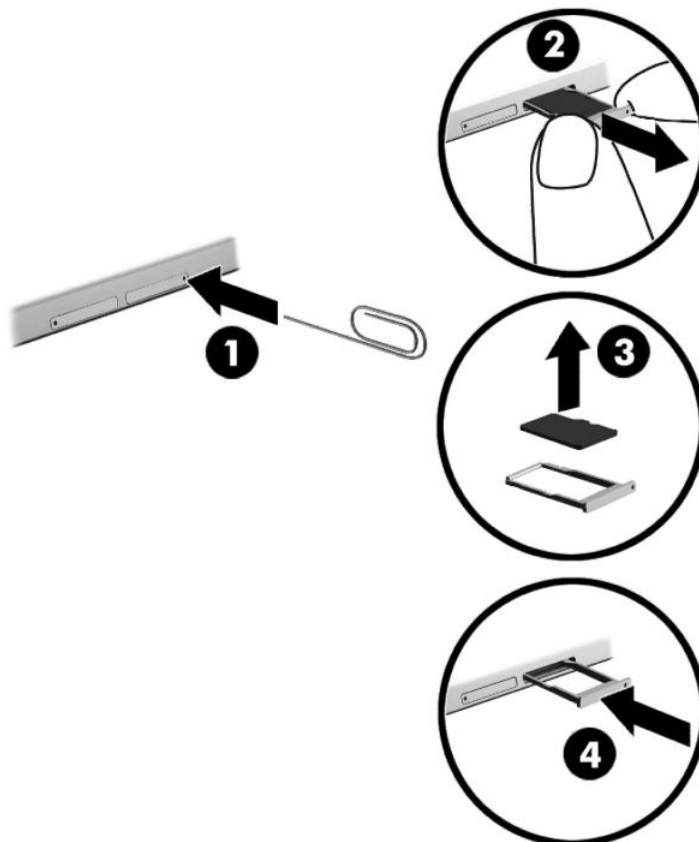
1. Вкарайте малък изправен кламер **(1)** в отвора за достъп до поставката на картата.
2. Натиснете леко навътре само докато поставката на картата се извади.
3. Извадете поставката **(2)** от таблета и поставете картата **(3)**.
4. Поставете обратно поставката **(4)** в таблета.
5. Натиснете леко навътре поставката, докато се фиксира здраво.

Ще чуете звук, когато устройството е разпознато, и може да се покаже меню с опции.

Изваждане на microSD карта

⚠ ВНИМАНИЕ: За да намалите риска от загуба на данни или блокиране на системата, използвайте дадената по-долу процедура за безопасно изваждане на microSD картата.

1. Запишете информацията и затворете всички програми, свързани с microSD картата.
2. Натиснете иконата за премахване на хардуер в областта за уведомяване в най-дясната част на лентата на задачите. След това изпълнете указанията на екрана.







3. Вкарайте малък изправен кламер (1) в отвора за достъп до поставката на картата.
4. Натиснете леко навътре само докато поставката на картата се извади.
5. Извадете поставката (2) от таблета и извадете картата (3).
6. Поставете обратно поставката (4) в таблета.
7. Натиснете леко навътре поставката, докато се фиксира здраво.

8 Защита

Защита на таблета

Стандартните функции за защита, предоставени от операционната система Windows и помощната програма Computer Setup (BIOS) извън Windows, могат да защитят личните ви настройки и данни от редица рискове.

-
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Решенията за защита са замислени да имат възпиращо действие. Възпиращото действие може да не предотврати злоупотреба или кражба на продукт.
 -  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Преди да изпратите таблета в сервизен център, архивирайте и изтрийте файловете с конфиденциална информация, след което премахнете всички настройки за пароли.
 -  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Някои функции за защита, описани в тази глава, може да не са налични за вашия таблет.
 -  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Таблетът поддържа технологията Absolute Persistence, която предоставя основаваща се на защита онлайн услуга за проследяване и възстановяване, налична в избрани региони. Ако таблетът бъде откраднат, той може да се проследи, когато неоторизиран потребител влезе в интернет. Трябва да закупите софтуера Absolute Computrace и да се абонирате за услугата, за да използвате тази функция. За повече информация относно технологията Absolute Persistence и софтуера Computrace посетете <http://www.hp.com>.
-

Използване на пароли

Паролата представлява група от символи, които сте избрали за защита на информацията на таблета. Могат да бъдат зададени няколко вида пароли в зависимост от това, как искате да управлявате достъпа до информация. Паролите може да се задават в Windows или в Computer Setup, която е предварително инсталирана на таблета.

- Администраторски пароли за BIOS се задават в Computer Setup и се управляват от системната BIOS.
- Паролите за Windows се задават само в операционната система Windows.

Можете да използвате една и съща парола за функция на Computer Setup и за функция за защита на Windows. Можете да използвате същата парола и за други функции на Computer Setup.

Използвайте следните съвети за създаване и записване на пароли:

- Когато създавате пароли, следвайте изискванията, зададени от програмата.
- Не използвайте една и съща парола за няколко приложения или уеб сайтове и не използвайте повторно вашата парола за Windows за никое друго приложение или уеб сайт.
- Използвайте функцията Password Manager на HP Client Security, за да съхранявате потребителските си имена и пароли за своите уеб сайтове и приложения. Ако не можете да ги запомните, в бъдеще ще можете безопасно да ги разчетете оттам.
- Не съхранявайте пароли във файл в таблета.

Следващите таблици изброяват често използвани пароли в Windows и администраторски пароли за BIOS и описват техните функции.

Задаване на пароли в Windows

Парола	Функция
Администраторска парола*	Защитава достъпа до акаунт на ниво администратор в Windows. ЗАБЕЛЕЖКА: Задаването на администраторска парола за Windows не задава администраторска парола за BIOS.
Потребителска парола*	Защитава достъпа до потребителски акаунт на Windows.

*За информация относно задаването на администраторска парола за Windows или потребителска парола за Windows въведете [support](#) в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението **HP Support Assistant**.

Задаване на пароли в Computer Setup

Парола	Функция
Администраторска парола за BIOS*	Защитава достъпа до Computer Setup. ЗАБЕЛЕЖКА: Ако са активирани функции, които да забраняват премахването на администраторската парола за BIOS, може да не сте в състояние да я премахнете, докато тези функции не бъдат деактивирани.

*За подробности относно тази парола вижте темите по-долу.

Управление на администраторска парола за BIOS

За да зададете, промените или изтриете тази парола, извършете следните стъпки:

Задаване на нова администраторска парола за BIOS.

1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.
3. Натиснете **F10 BIOS Setup**.
4. Изберете **Security** (Защита), а след това изберете **Setup BIOS Administrator Password** (Задаване на администраторска парола за BIOS).
5. Когато получите подкана, въведете нова парола и изберете **Enter**.
6. Когато получите подкана, въведете новата парола още веднъж и потвърдете.
7. За да запишете промените и да излезете, изберете **Save** (Запиши), след което изпълнете инструкциите на екрана.

Промените ще влязат в сила, когато рестартирате таблета.

Промяна на администраторска парола за BIOS

1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.
3. Натиснете **F10 BIOS Setup**.
4. Изберете **Security** (Защита), а след това изберете **Change Password** (Смяна на парола).
5. Когато получите подкана, въведете текущата парола и изберете **Enter**.
6. Когато получите подкана, въведете новата си парола още веднъж и потвърдете.
7. За да запишете промените и да излезете, изберете **Save** (Запиши), след което изпълнете инструкциите на екрана.

Промените ще влязат в сила, когато рестартирате таблета.

Изтриване на администраторска парола за BIOS

1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.
3. Натиснете **F10 BIOS Setup**.
4. Изберете **Security** (Защита), а след това изберете **Change Password** (Смяна на парола).
5. Когато получите запитване, въведете текущата парола.
6. Когато получите подкана за новата парола, оставете полето празно, след което направете селекцията, за да запишете паролата.
7. Прочетете предупреждението. За да продължите, изберете **YES** (ДА).
8. Когато получите подкана да въведете новата си парола отново, оставете полето празно, след което направете селекцията, за да запишете паролата.
9. За да запишете промените и да излезете, изберете **Save** (Запиши), след което изпълнете инструкциите на екрана.

Промените ще влязат в сила, когато рестартирате таблета.

Въвеждане на администраторска парола за BIOS

При подканата **BIOS administrator password** (Администраторска парола за BIOS) въведете паролата (използвайте същите клавиши, с които сте задали паролата). След три неуспешни опита за въвеждане на администраторската парола за BIOS трябва да рестартирате таблета и да опитате отново.

Използване на антивирусен софтуер

Когато използвате таблета за достъп до имейл, мрежа или интернет, вие го излагате на потенциална опасност от вируси. Вирусите може да блокират операционната система, приложенията или помощните програми или да не им позволят да работят нормално.

Антивирусният софтуер може да открие повечето вируси, да ги унищожи, а в много от случаите и да поправи причинените от тях вреди. За да осигури постоянна защита срещу новооткрити вируси, антивирусният софтуер трябва да се поддържа актуализиран.

Windows Defender е предварително инсталиран на вашия таблет. Силно се препоръчва да продължите да използвате антивирусна програма, за да защитите напълно таблета.

За повече информация относно вирусите отворете HP Support Assistant. За достъп до HP Support Assistant въведете `support` в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението **HP Support Assistant**.

Използване на софтуер на защитна стена

Защитните стени служат за предотвратяване на неразрешен достъп до система или мрежа. Защитната стена може да бъде софтуерна програма, която инсталирате на таблета и/или в мрежата, или може да бъде решение, създадено от софтуерни и хардуерни компоненти.

Предлагат се два вида защитни стени:

- Базирани в хоста защитни стени – софтуер, който защитава само таблета, на който е инсталиран.
- Защитни стени за мрежа – инсталират се между вашия DSL или кабелен модем и вашата домашна мрежа, за да защитават всички таблети в мрежата.

Когато на дадена система е инсталирана защитна стена, всички данни, изпращани към и от системата, се следят и сравняват с набор определени от потребителя критерии за защита. Всички данни, които не отговарят на тези критерии, се блокират.

Таблетът или оборудването за работа в мрежа вече може да разполагат с инсталирана защитна стена. Ако това не е така, има налични софтуерни решения за защитни стени.



ЗАБЕЛЕЖКА: При определени обстоятелства защитна стена може да блокира достъпа ви до игри в интернет, да попречи на споделянето на принтери или файлове в мрежа или да блокира оторизирани прикачени файлове към електронните съобщения. За да отстраните временно този проблем, забранете защитната стена, изпълнете желаната задача, след което отново разрешете защитната стена. За да отстраните проблема за постоянно, конфигурирайте защитната стена отново.

Инсталиране на критично важни актуализации за защита



ВНИМАНИЕ: Microsoft® изпраща известия относно критичните актуализации. За да предпазите таблета от пробиви в защитата и вируси, инсталирайте всички критични актуализации от Microsoft възможно най-бързо, след като получите известие.

Можете да изберете дали актуализациите да се инсталират автоматично. За да промените настройките, въведете `контролен` панел в полето за търсене на лентата на задачите, след което

изберете **Контролен панел**. Изберете **Система и защита**, изберете **Windows Update**, изберете **Промяна на настройките**, след което изпълнете инструкциите на екрана.


Използване на HP Client Security (само при някои продукти)

Софтуерът HP Client Security е предварително инсталиран на таблета. Този софтуер е достъпен чрез иконата на HP Client Security най-вдясно на лентата на задачите или чрез контролния панел на Windows. Той предоставя функции за защита, които предпазват от неупълномощен достъп до таблета, мрежите и важните данни. За повече информация вижте помощта на софтуера HP Client Security.

Използване на HP Touchpoint Manager (само при някои продукти)


HP Touchpoint Manager е ИТ решение, базирано на облак, което позволява на фирмите ефективно да управляват и защитават своите фирмени активи. HP Touchpoint Manager помага да защитавате устройства от злонамерен софтуер и други атаки, наблюдава изправността на устройството и ви позволява да намалявате времето за разрешаване на проблеми със защитата и устройството на крайния потребител. Можете бързо да изтеглите и инсталирате софтуера, който е силно ефективен откъм разходи в сравнение с традиционните вътрешни решения.

Използване на TPM (само при някои продукти)

 **ВАЖНО:** Преди да разрешите TPM (Модул за надеждна платформа) функционалността на тази система, трябва да гарантирате, че целевото използване на TPM от ваша страна е в съответствие със съответните местни закони, разпоредби и политики, а одобрения или лицензи трябва да се получат, ако е приложимо. За проблеми със съответствието, произтичащи от работата/използването от вашата страна на TPM, което използване нарушава гореспоменатото изискване, вие ще носите цялата отговорност – единствено и изцяло. HP не носи отговорност за всякакви свързани с отговорности.

TPM осигурява допълнителна защита за вашия таблет. Можете да промените настройките на TPM в Computer Setup (BIOS).

Настройката на TPM се показва само след задаване на администраторска парола за BIOS. За повече информация относно задаването на парола вижте [Управление на администраторска парола за BIOS на страница 27](#).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако можете да промените настройката на TPM на Hidden (Скрито), TPM не се вижда в операционната система.

За достъп до настройките на TPM в Computer Setup:

1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.
Показва се стартовото меню.
3. Натиснете **F10 BIOS Setup**.
4. Изберете **Security** (Защита), изберете **TPM**, след което изпълнете инструкциите на екрана.

9 Поддръжка

Много е важно да извършвате редовна поддръжка, за да запазите таблета си в оптимално състояние. Тази глава дава указания за актуализиране на програми и драйвери, стъпки за почистване на таблета и съвети за пътуване с (или транспортиране на) таблета.

Актуализиране на програми и драйвери

HP препоръчва редовно да актуализирате програмите и драйверите. Актуализациите могат да разрешат проблеми и да предоставят нови функции и опции за таблета ви. Възможно е например по-старите графични компоненти да не работят добре с най-новия софтуер за игри. Без най-новия драйвер няма да получавате максимума от своето оборудване.

Посетете <http://www.hp.com/support>, за да изтеглите последните версии на програмите и драйверите на HP. Освен това можете да се регистрирате, за да получавате автоматични уведомления за налични актуализации.


Ако желаете да актуализирате програмите и драйверите, следвайте тези инструкции:

1. Въведете `support` в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението **HP Support Assistant**.
– или –
Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите.
2. Изберете **Моят компютър**, изберете раздела **Актуализации**, след което изберете **Проверка за актуализации и съобщения**.
3. Следвайте указанията на екрана.

Почистване на таблета

Използвайте продуктите по-долу за безопасно почистване на таблета:


- Диметил бензил амониев хлорид 0,3 процента максимална концентрация (например кърпички за еднократна употреба, които се предлагат от много производители)
- Течност за почистване на стъкло без съдържание на алкохол
- Разтвор от вода и мек сапун
- Суха кърпа от микрофибър или шамоа (антистатична неомаслена кърпа)
- Антистатични кърпи

 **ВНИМАНИЕ:** Избягвайте почистващи разтворители, които могат да повредят трайно таблета. Ако не сте сигурни, че даден почистващ продукт е безопасен за таблета ви, проверете съдържанието на продукта, за да се уверите, че в него не са включени съставки като алкохол, ацетон, амониев хлорид, метиленхлорид и въглеродороди.


Материалите с фибри, като например кухненската хартия, могат да надраскат таблета. След известно време в драскотините могат да се натрупат частици прах или почистващи вещества.

Процедури за почистване

Следвайте процедурите в тази глава за безопасно почистване на таблета.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** За да предотвратите евентуален електрически удар или повреда на компонентите, не опитвайте да почиствате таблета, когато е включен.

1. Изключете таблета.
2. Изключете променливотоковото захранване.
3. Изключете всички захранвани външни устройства.


 **ВНИМАНИЕ:** За предотвратяване на повреда на вътрешни компоненти не пръскайте почистващи агенти или течности директно върху повърхността на таблета. Покапалите течности могат да повредят за постоянно вътрешните компоненти.

Почистване на дисплея

Внимателно избършете дисплея с помощта на мека, невлакнеста и леко овлажнена кърпа с препарат за почистване на стъкло без алкохол.

Почистване на страните или гърба


За да почистите страните или гърба, използвайте мека кърпа от микрофибър или шамоа, навлажнена с един от описаните по-горе почистващи разтвори, или използвайте подходяща кърпичка за еднократна употреба.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато почиствате гърба на таблета, използвайте кръгообразни движения, което ще улесни премахването на прах и други замърсявания.

Пътуване с таблета или транспортиране

Ако се налага да пътувате със или да транспортирате таблета си, следвайте тези съвети, за да пазите оборудването си.

- Подгответе таблета за пътуване и транспортиране:
 - Архивирайте информацията си на външно устройство.
 - Извадете всички външни мултимедийни карти, като например карти с памет.
 - Изключете всички външни устройства и след това откачете връзките към тях.
 - Изключете таблета.
- Носете със себе си резервно копие на информацията. Пазете архивираното копие отделно от таблета.
- Когато пътувате по въздух, носете таблета като ръчен багаж; не го чекирайте заедно с останалия си багаж.


 **ВНИМАНИЕ:** Избягвайте да излагате компютъра на магнитни полета. Някои от охранителните устройства, които създават магнитни полета, включват проходните детектори на летищата и ръчните металотърсачи. Конвейерните ленти на летищата и подобни устройства за защита, които проверяват багажа, използват рентгенови лъчи, а не магнитни, и не водят до повреда на устройства.


- Ако имате намерение да ползвате таблета по време на полет, се съобразявайте с инструкциите на екипажа, който ще ви съобщи кога е позволено да използвате таблета. Използването на таблет по време на полет може да бъде разрешено или забранено по усмотрение на авиокомпанията.
- Ако транспортирате таблета, използвайте подходяща защитна опаковка и обозначете пакета като FRAGILE (ЧУПЛИВО).
- Използването на безжични устройства може да бъде забранено на някои места. Подобни ограничения може да са приложими в самолети, болници, близо до експлозивни и на опасни места. Ако не сте сигурни за приложимите правила по отношение на употребата на безжично устройство в таблета, поискайте разрешение да използвате таблета, преди да го включите.
- Ако пътувате в чужбина, следвайте тези инструкции:
 - Проверете митническите разпоредби по отношение на таблетите за всяка отделна държава или регион от вашия маршрут.
 - Проверете изискванията за захранващия кабел и адаптера за всяко място, на което възнамерявате да използвате таблета. Напрежението, честотата и формата на щепселите се различават.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите риска от електрически удар, пожар или повреда на оборудването, не се опитвайте да захраните таблета с комплект за преобразуване на напрежението, предназначен за домакински уреди.


10 Архивиране и възстановяване

За да защитите информацията си, създайте носители за възстановяване, като използвате допълнително външно флаш устройство, и използвайте помощните програми за архивиране и възстановяване на Windows, за да архивирате и създавате точки за възстановяване на системата. Ако възникне системна грешка, можете да използвате архивирани файлове, за да възстановите съдържанието на таблета.

 **ВАЖНО:** Ако ще използвате създавател на носител за възстановяване или ще използвате носител за възстановяване, за да възстановите системата, батерията на таблета трябва да е заредена поне на 70%, преди да стартирате процеса.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За подробни инструкции относно различни опции за архивиране и възстановяване вижте приложението „Първи стъпки“.

Ако системата е нестабилна, HP препоръчва да отпечатате процедурите за възстановяване и да ги запазите за употреба в по-късен момент.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Windows включва функцията „Управление на потребителските акаунти“ за подобряване на защитата на таблета. Може да получите искане за разрешение или парола за операции, като например инсталиране на софтуер, стартиране на помощни програми или промяна на настройките на Windows. За повече информация вижте приложението „Първи стъпки“.

Създаване на носители за възстановяване и архивиране

Методите по-долу за създаване на носители за възстановяване и архивни копия са налични.

- Използвайте HP Recovery Manager, за да създадете носител за възстановяване, след като успешно конфигурирате таблета. Тази стъпка създава образ на „Възстановяване на Windows“, който може да бъде използван за преинсталиране на оригиналната операционна система, в случай че твърдият диск се повреди или бъде подменен. За информация относно създаване на носител за възстановяване вж. [Създаване на носител за възстановяване на страница 34](#).
- Използвайте инструментите на Windows за създаване на точки за възстановяване на системата и за създаване на архивни копия на лична информация.

За повече информация вижте [Архивиране на информацията на страница 35](#).

Създаване на носител за възстановяване

HP Recovery Manager е софтуерна програма, която ви позволява да създадете носители за възстановяване (като използвате флаш устройство), след като успешно конфигурирате таблета. Носителят за възстановяване може да се използва за извършване на възстановяване на системата, ако твърдият диск се повреди. Възстановяването на системата преинсталира оригиналната операционна система. Носителят за възстановяване може също да се използва за поправка на системата, ако смените твърдия диск.

- Работете внимателно с тези инструменти за възстановяване и ги пазете на безопасно място.
- HP Recovery Manager проверява таблета и определя необходимия капацитет за съхранение на носителя, който ще бъде необходим.
- Този процес може да отнеме повече от час. Не го прекъсвайте.

За да създадете носител за възстановяване:

1. Въведете `recovery` в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете **HP Recovery Manager**.
2. Изберете **Създаване на носител за възстановяване** и следвайте указанията на екрана.

Архивиране на информацията

Възстановяването след системна грешка е толкова добро, колкото последния ви архив. Трябва да създадете носител за ремонт на системата и първоначалния архив веднага след първата инсталация на системата. Когато добавяте нов софтуер и файлове с данни, трябва да продължите да архивирате системата редовно, за да разполагате с достатъчно актуално архивно копие.

За повече информация относно функциите за архивиране на Windows вижте приложението „Първи стъпки“.

Извършване на възстановяване на системата

Съществуват няколко опции за възстановяване на системата ви. Изберете метода, който най-добре отговаря на вашата ситуация и опит:

- Когато таблетът не работи изправно и трябва да възвърнете стабилността на системата, опцията „Обновяване на Windows“ ви позволява да стартирате наново и да запазите това, което е важно за вас. За повече информация вижте приложението „Първи стъпки“.
 - Изберете бутона **Старт**, след което изберете приложението **Първи стъпки**.
- Инструменти за възстановяване на Windows: Можете да използвате функцията за архивиране и възстановяване в Windows, за да възстановите информацията, която преди това сте архивирали. Можете също да използвате функцията за поправка при стартиране на Windows за отстраняване на проблеми, които може да пречат на Windows да стартира нормално. Вижте [Използване на инструментите за възстановяване на Windows на страница 35](#).
- Опцията „Възстановяване на Windows“ ви позволява да направите подробно форматиране на таблета или да премахнете лична информация, преди да изхвърлите или рециклирате таблета. За повече информация относно тези функции вижте приложението „Първи стъпки“.
 - Изберете бутона **Старт**, след което изберете приложението **Първи стъпки**.



ЗАБЕЛЕЖКА: Ако не можете да заредите (стартирате) таблета, се свържете с поддръжката.

Използване на инструментите за възстановяване на Windows


Когато таблетът не работи изправно и трябва да възвърнете стабилността на системата, опцията „Обновяване на Windows“ ви позволява да стартирате наново и да запазите това, което е важно за вас.


Инструментите за възстановяване на Windows ви предлагат възможността да възстановите информацията, която преди това сте архивирали, както и да обновите таблета.

Опцията „Възстановяване на Windows“ ви позволява да направите подробно форматиране на таблета или да премахнете лична информация, преди да изхвърлите или рециклирате таблета. За повече информация относно тези функции вижте приложението „Първи стъпки“.

За възстановяване на информация, която преди това сте архивирали, вижте приложението „Първи стъпки“ за стъпки за възстановяването на файлове и папки.


За да възстановите информацията с помощта на функцията за Поправка при стартиране на Windows, следвайте тези стъпки:

 **ВНИМАНИЕ:** Някои опции на „Поправка при стартиране“ ще изтрият напълно и ще преформатират твърдия диск. Всички създадени от вас файлове и инсталираният на таблета софтуер се премахват за постоянно. След като преформатирането завърши, процесът на възстановяване ще възстанови операционната система, както и всички драйвери, софтуер и помощни програми от съответния архив.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Външно флаш устройство може да е нужно за изпълнение на тази процедура.

1. Ако е възможно, архивирайте всички лични файлове.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.
3. Натиснете **F11 HP Recovery**.
4. Изберете **Отстраняване на проблеми**, изберете **Разширени опции**, след което изберете **Поправка при стартиране**.
5. Следвайте указанията на екрана.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За допълнителна информация относно възстановяване на информация с помощта на инструментите на Windows вижте приложението „Първи стъпки“.

Промяна на реда за зареждане на устройствата

За да промените реда на зареждане на системата, така че да можете да заредите от външно устройство:



ЗАБЕЛЕЖКА: За изпълнение на тази процедура е необходимо външно флаш устройство.


1. Ако е възможно, архивирайте всички лични файлове.
2. Изключете таблета.
3. Свържете външното флаш устройство.
4. Изключете таблета.
5. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.

6. Натиснете **F9 Опции на зареждане**.
7. Изберете външното флаш устройство като устройство за зареждане.
8. Рестартирайте таблета

11 Използване на Computer Setup (BIOS)

Computer Setup, или F10 BIOS Setup (базова входно-изходна система), управлява комуникацията между всички входни и изходни устройства на системата (като например твърди дискове, дисплей, клавиатура, мишка и принтер). Computer Setup включва настройки за типовете инсталирани устройства, последователността на стартиране на таблета, както и за количеството на системна и разширена памет.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Бъдете изключително внимателни, когато правите промени в Computer Setup. Грешките могат да възпрепятстват нормалната работа на таблета.

Стартиране на Computer Setup

1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.
3. Натиснете **F10 BIOS Setup**, за да влезете в Computer Setup.

Придвижване и избор в Computer Setup

За да навигирате и избирате в Computer Setup, изпълнете следните стъпки:


1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.
3. Натиснете **F10 BIOS Setup**, за да влезете в Computer Setup.
 - Натиснете меню или елемент от меню, за да го изберете.
 - За да затворите отворените диалогови прозорци и да се върнете в екрана на Computer Setup, натиснете **Escape**, след което следвайте указанията на екрана.
4. За да излезете от менютата на Computer Setup, без да записвате промените, изберете **Main** (Главни), изберете **Ignore Changes and Exit** (Игнориране на промените и изход), а след това изпълнете инструкциите на екрана.

– или –

За да запишете промените и да излезете, изберете **Main** (Главни), изберете **Save Changes and Exit** (Записване на промените и изход), а след това изпълнете инструкциите на екрана.

Възстановяване на фабричните настройки в Computer Setup

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Възстановяването на настройките по подразбиране няма да промени режима на твърдия диск.


За да върнете всички настройки в Computer Setup към фабричните настройки, изпълнете тези стъпки:

1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.

3. Натиснете **F10 BIOS Setup**, за да влезете в Computer Setup.
4. Изберете **Main** (Главни), а след това натиснете **Restore Defaults** (Възстановяване на настройките по подразбиране).
5. Следвайте указанията на екрана.
6. Направете селекциите, за да запишете промените и да излезете.

Промените ще влязат в сила, когато рестартирате таблета.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Настройките за парола и защита няма да се променят, когато възстановите фабричните настройки.

Актуализиране на BIOS

На уеб сайта на HP може да има актуализирани версии на BIOS.

Повечето актуализации на BIOS на уеб сайта на HP са пакетирани в компресирани файлове, наречени *SoftPkg*.

Някои от пакетите за изтегляне съдържат файл с име *Readme.txt*, който съдържа информация за инсталирането и отстраняване на евентуални неизправности с файла.

Определяне на версията на BIOS

За да определите дали наличните актуализации на BIOS съдържат по-нови версии от тези, които в момента са инсталирани на таблета, трябва да знаете версията на инсталираната в момента система BIOS.

Информацията за версията на BIOS (наричана още *дата на ROM* и *системна BIOS*) може да се покаже чрез приложението HP Support Assistant. Можете също така да покажете версията от конфигурирането на BIOS.


1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.

3. Натиснете **F10 BIOS Setup**, за да влезете в Computer Setup.

4. Изберете **Main** (Главни), изберете **System Information** (Системна информация), след което отбележете версията на BIOS.
5. Направете селекциите, за да излезете, без да записвате промените.

Изтегляне на актуализация на BIOS


 **ВНИМАНИЕ:** За да намалите риска от повреда на таблета или неуспешно инсталиране, изтеглете и инсталирайте актуализация на BIOS само когато таблетът е свързан към надеждно външно захранване с променливотоков адаптер. Не изтегляйте и не инсталирайте актуализация на BIOS, докато таблетът работи на захранване от батерията, включен е в устройства за скачване или е свързан към допълнителен захранващ източник. По време на изтеглянето и инсталирането следвайте тези инструкции:

Не изключвайте захранването на таблета, като изваждате захранващия кабел от контакта на електрозахранването.

Не изключвайте таблета и не стартирайте режим на заспиване.

Не поставяйте, не премахвайте, не свързвайте и не изключвайте устройства или кабели.

1. Въведете `support` в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете приложението **HP Support Assistant**.
– или –
Натиснете иконата с въпросителен знак в лентата на задачите.
2. Направете селекциите за актуализациите.
3. Следвайте указанията на екрана.
4. В областта за изтегляне направете следното:
 - а. Открийте най-новата актуализация за BIOS и я сравнете с версията на BIOS, която е инсталирана в момента на таблета. Отбележете си датата, името или друг идентификатор. Възможно е тази информация да ви трябва, за да намерите актуализацията по-късно, след като я изтеглите на твърдия диск.
 - б. Следвайте инструкциите на екрана, за да изтеглите избория от вас файл на твърдия диск.
Ако актуализацията е по-нова от версията на BIOS, отбележете пътя до местоположението на твърдия диск, където е изтеглена актуализацията на BIOS. Ще трябва да се придвижите до това местоположение, когато сте готови да инсталирате актуализацията.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако свържете таблета в мрежа, се консултирайте с мрежовия администратор, преди да инсталирате каквито и да е софтуерни актуализации, особено актуализации на BIOS.

Процедурите за инсталиране на BIOS са различни. Следвайте инструкциите, показвани на екрана, след като изтеглянето завърши. Ако не се покажат инструкции, следвайте посочените стъпки:

1. Въведете `file` в полето за търсене на лентата на задачите, след което изберете **File Explorer**.
2. Изберете името на твърдия диск. Обикновено името на твърдия диск е „Локален диск (C:)“.
3. Като използвате записания по-рано път на твърдия диск, отворете папката на твърдия диск, където се намира актуализацията.

4. Натиснете двукратно върху файла, който има разширение .exe (например име_на_файл.exe).
Инсталирането на BIOS започва.
5. Завършете инсталирането, като следвате инструкциите на екрана.



ЗАБЕЛЕЖКА: След като се появи съобщение на екрана за успешно инсталиране, можете да изтриете изтегления файл от твърдия диск.

12 Използване на HP PC Hardware Diagnostics (UEFI):

HP PC Hardware Diagnostics е унифициран интерфейс за разширяем фърмуер (Unified Extensible Firmware Interface; UEFI), който позволява да се изпълняват диагностични тестове, за да се определи дали хардуерът на таблета функционира правилно. Инструментът се изпълнява извън операционната система, така че да изолира хардуерните неизправности от проблеми, възникнали от грешки в операционната системи или други софтуерни компоненти.


Стартиране на HP PC Hardware Diagnostics (UEFI):

1. Изключете таблета.
2. Натиснете бутона на захранването и когато се покаже съобщение **Press and hold the Volume down button or the ESC key on external Keyboard to enter Startup Menu** (Натиснете и задръжте бутона за намаляване на звука или клавиша ESC на външна клавиатура, за да влезете в Стартовото меню), натиснете бутон за намаляване на звука.

Показва се стартовото меню.
3. Натиснете **F2 System Diagnostics** (F2 системна диагностика).
4. Когато се отвори инструментът за диагностика, изберете типа диагностичен тест, който желаете да изпълните, след което изпълнете указанията на екрана.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако искате да спрете тест за диагностика, натиснете бутона за намаляване на звука.

Изтегляне на HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Указанията за изтегляне на HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) са предоставени само на английски език.

Предпочитан метод е да изтеглите UEFI на своя таблет. Също така можете да изтеглите UEFI на USB устройство. в зависимост от типа на използваното USB устройство може да е нужен адаптер за USB Туре-С порта, за да се прехвърлят данните на таблета.

Съществуват две опции за изтегляне на HP PC Hardware Diagnostics:

Опция 1: Начална страница на HP PC Hardware Diagnostics – предоставя достъп до най-новата версия на UEFI

1. Отидете на <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>.
2. Щракнете върху връзката **Изтегляне** от HP PC Hardware Diagnostics и след това изберете **Изпълни**.

Опция 2: Страница за поддръжка и драйвери – предоставят материали за изтегляне за конкретния продукт за по-стари и по-нови версии

1. Отидете на <http://www.hp.com>.
2. Посочете **Поддръжка** в горната част на страницата, след което щракнете върху **Изтегляне на драйвери**.

3. В текстовото поле въведете името на продукта, след което щракнете върху **Напред**.
– или –
Щракнете върху **Намери сега**, за да позволите на HP автоматично да открие вашия продукт.
4. Изберете своя модел, след което изберете операционната система.
5. В раздела **Diagnostic** (Диагностика) щракнете върху **HP UEFI Support Environment** (Среда на поддръжка на HP UEFI).
– или –
Щракнете върху **Download** (Изтегляне) и след това изберете **Run** (Изпълни).

13 Електростатично разреждане

Разреждането на статично електричество е освобождаване на статично електричество, когато два обекта влязат в контакт – например, ударът, който получавате, когато вървите по килим и докоснете метална брава на врата.

Разреждането на статично електричество от пръстите или други електростатични проводници може да повреди електронните компоненти.

За да не допуснете повреда на компютъра и твърдия диск или загуба на информация, съблюдавайте следните предпазни мерки:


- Ако според инструкциите за изваждане или монтиране трябва да изключите компютъра от захранването, първо се уверете, че е заземен правилно.
- Дръжте компонентите в предпазните антистатични опаковки, преди да ги монтирате.
- Избягвайте да пипате съединители, крачета и платки. Пипайте електронните компоненти колкото е възможно по-малко.
- Използвайте немагнитни инструменти.
- Преди да боравите с компоненти, разрежете статичното електричество с докосване на небоядисаната метална повърхност.
- Ако извадите даден компонент, го поставете в антистатична опаковка.

14 Достъпност

HP проектира, произвежда и пуска на пазара продукти и услуги, които могат да се използват от всеки, включително хора в неравностойно положение, под формата на самостоятелни продукти и услуги или с подходящи помощни устройства.

Поддържани помощни технологии

Продуктите на HP поддържат широк спектър от помощни технологии на различни операционни системи и могат да се конфигурират за работа с допълнителни помощни технологии. Използвайте функцията за търсене на своето устройство, за да намерите повече информация относно помощните функции.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За допълнителна информация за конкретен помощен продукт се свържете с отдела за поддръжка на клиенти за този продукт.

Връзка с отдела за поддръжка

Ние непрекъснато подобряваме достъпността на нашите продукти и услуги и приветстваме отзиви от страна на потребителите. Ако имате проблем с продукт или искате да ни съобщите за функции за достъпност, които са ви помогнали, се свържете с нас на телефон +1 (888) 259-5707 от понеделник до петък, от 6 до 21 часа северноамериканско планинско време. Ако сте глух(а) или със затруднен слух и използвате TRS/VRS/WebCapTel, свържете се с нас, ако имате нужда от техническа поддръжка или имате въпроси относно достъпността, като позвъните на телефон +1 (877) 656-7058, от понеделник до петък, от 6 до 21 часа северноамериканско планинско време.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Поддръжката е само на английски език.

Азбучен указател

- А**
администраторска парола 27
актуализиране на програми и драйвери 31
антени за WLAN, идентифициране 7
антени за WWAN, идентифициране 6
антивирусен софтуер 29
аудио 18
- Б**
батерия
изхвърляне 22
ниски нива на батерията 21
показване на оставащия заряд 21
разреждане 21, 22
смяна 22
съхраняване на заряда 22
безжична локална мрежа (WLAN)
корпоративна WLAN връзка 8
обхват на работа 9
обществена WLAN връзка 8
свързване 8
безжично управление
операционна система 8
блокиране на системата 19
бутон
Windows 7
захранване 6
намаляване на звука 7
сила на звука 16
увеличаване на звука 7
бутон Windows, идентифициране 7
бутон за силата на звука, идентифициране 7
бутон на захранването, идентифициране 6
- В**
видео 18
- високоговорители
идентифициране 6
свързване 17
възстановяване
опции 35
външно променливотоково захранване, използване 23
вътрешни микрофони, идентифициране 7
- Г**
грижа за таблета 31
- Д**
достъпност 45
- Ж**
жестове, използване 13
жестове за сензорен екран
натискане 13
плъзгане с един пръст 14
щипване с два пръста/ мащабиране 13
- З**
задаване на защита с парола при събуждане 20
заспиване
влизане 6, 19
излизане 6, 19
защитна стена, софтуер 29
- И**
изключване 19
изключване на таблета 19
използване
външно променливотоково захранване 23
режими за икономия на енергия 19
използване на настройките на звука 17
използване на пароли 26
- К**
камери, идентифициране 6
комбиниран куплунг за аудиоизход (за слушалки)/аудиовход (за микрофон)
идентифициране 5
компоненти 5
корпоративна WLAN връзка 8
критични актуализации, софтуер 29
куплунги
комбиниран, аудиоизход (за слушалки)/аудиовход (за микрофон) 5
- М**
мобилна широколентова връзка
IMEI номер 9
MEID номер 9
активиране 9
мобилна широколентова връзка на HP
IMEI номер 9
MEID номер 9
активиране 9
- Н**
настройки на звука, използване 17
натискане, жест за сензорен екран 13
ниско ниво на батерията 21
носител за възстановяване
създаване 34
създаване чрез HP Recovery Manager 35
- О**
обществена WLAN връзка 8
откриване на информация
софтуер 4
- П**
пароли
администратор 27

администраторска за BIOS 27
потребител 27
плъзгане с един пръст, жест за
сензорен екран 14
поддръжка
актуализиране на програми и
драйвери 31
портове
Miracast 18
USB Type-C (за зареждане) 7
потребителска парола 27
почистване на таблета 31
пътуване с таблета 32

Р
разреждане на статично
електричество 44
режими за икономия на енергия
19

С
свързване към WLAN мрежа 8
сила на звука
бутон 16
клавиши 16
регулиране 16
слотове
microSD карта, четец 7
SIM карта 7
слушалки с микрофон, свързване
17
софтуер
антивирусен 29
защитна стена 29
критични актуализации 29

Т
точка за възстановяване на
системата, създаване 34
транспортиране на таблета 32

У
уеб камера
използване 16
уеб камери, идентифициране 6

Щ
щипване с два пръста/
мащабиране, жест за сензорен
екран 13

В
BIOS
актуализиране 39
определяне на версията 39
Bluetooth
свързване 11
устройство 8
Bluetooth устройство 11

С
Computer Setup
администраторска парола за
BIOS 27

Г
GPS 11

Н
HD устройства, свързване 18
HP Client Security 30
HP Mobile Connect 10
HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)
изтегляне 42
HP Touchpoint Manager 30

І
IMEI номер 9

М
MEID номер 9
microSD карта
изваждане 25
поддържани формати 24
поставяне 24
microSD карта, размер 7
microSD карта, четец,
идентифициране 7
Miracast 18

Н
NFC, използване 11
NFC, област, идентифициране 6

Р
POGO щифт конектор,
идентифициране 7

С
SIM карта
поставяне 7
премахване 7

SIM карта, слот, идентифициране
7

Т
TPM вградена защита 30

U
USB Type-C порт (за зареждане),
идентифициране 7

W
Windows
точка за възстановяване на
системата 34
WWAN устройство 8, 9

Z
ZIF слот за разширение,
идентифициране 7