

Ръководство за потребителя

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Intel е търговска марка на Intel Corporation в САЩ и в други държави и се използва с лицензия.

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: май 2015 г.

Номенклатурен номер на документа:
826302-261

Бележка за продукта

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

Условия за ползване на софтуера


Като инсталирате, копирате, изтегляте или използвате по друг начин предварително инсталиран на компютъра софтуерен продукт, се съгласявате да се обвържете с условията на това ЛСКП (Лицензионно споразумение с крайния потребител) на HP. Ако не приемете тези лицензионни условия, единствената компенсация е да върнете целия неизползван продукт (хардуер или софтуер) в рамките на 14 дни срещу възстановяване на сумата, което зависи от съответните правила за възстановяване според мястото на покупката.

За всякаква допълнителна информация или заявка за пълно възстановяване на сумата за компютъра се свържете с мястото на покупката (продавача).

Предупреждение за безопасност

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да избегнете опасността от изгаряния или прегряване на компютъра, не поставяйте компютъра на право в скута си и не блокирайте достъпа до вентилационните отвори на компютъра. Използвайте компютъра само на твърда, равна повърхност. Не позволявайте друга твърда повърхност, например поставен в близост до компютъра допълнителен принтер, или меки повърхности като възглавница или дрехи да пречат на въздушния поток. Не позволявайте също така по време на работа променливотоковият адаптер да опира в кожата или меки повърхности, като възглавници, килими или дрехи. Компютърът и променливотоковият адаптер отговарят на ограниченията за температура на повърхността, достъпна за потребителя, определени от Международния стандарт за безопасност на изчислителна техника (IEC 60950).

Процесорна конфигурация на компютъра (само при някои модели)

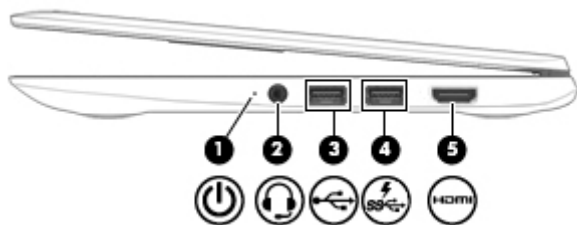
 **ВАЖНО:** Някои модели компютри са конфигурирани с процесор Intel® Pentium® серия N35xx/N37xx или Celeron® серия N28xx/N29xx/N30xx/N31xx и операционна система Windows®. Ако компютърът е конфигуриран според посоченото, не променяйте настройката за конфигуриране на процесора в `msconfig.exe` от 4 или 2 процесора на 1 процесор. Ако направите това, компютърът няма да се рестартира. Ще трябва да върнете фабричните настройки, за да възстановите оригиналните настройки.





Съдържание

1 Запознаване с компютъра	1
Дясна страна	1
Лява страна	2
Дисплей	3
Горна страна	4
Тъчпад	4
Бутони	5
Долна страна	6
Етикети	7
2 Използване на жестове с тъчада	8
Използване на жестове с тъчада	8
Натискане	8
Превъртане	10
3 Използване на клавишите за действие	12
Използване на клавишите за действие	12
4 Захранване и батерия	14
Фабрично запечатана батерия	14
Зареждане на батерията	14
5 Още източници на информация на HP	15
Още източници на информация на HP	15
6 Електростатично разреждане	17
Азбучен указател	18

1 Запознаване с компютъра

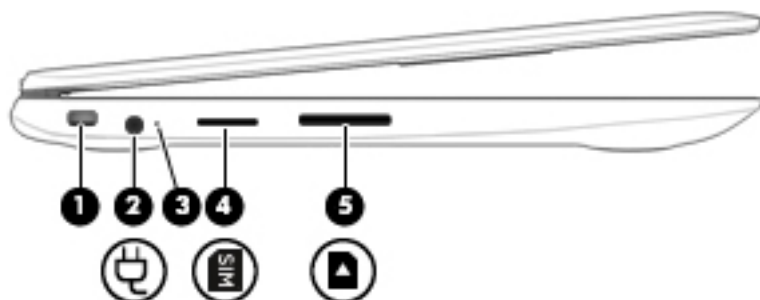
Дясна страна







Компонент	Описание
(1) 	<p>Индикатор на захранването</p> <ul style="list-style-type: none">• Бяло: Компютърът е включен.• Мигащо бяло: Компютърът е в режим на заспиване.• Изкл.: Компютърът е изключен.
(2) 	<p>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> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите опасността от увреждане, регулирайте силата на звука, преди да слагате слушалки, слушалки „тапи“ или слушалки с микрофон.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Когато към куплунга се свърже устройство, високоговорителите на компютъра се изключват.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че кабелът на устройството има 4-проводников конектор, който поддържа както аудиоизход (за слушалки), така и аудиовход (за микрофон).</p>
(3) 	<p>USB 2.0 порт</p> <p>Свързва допълнителни USB устройства, като клавиатура, мишка, външно дисково устройство, принтер, скенер или USB концентратор.</p>
(4) 	<p>USB 3.0 порт за зареждане (захранен)</p> <p>Свързва допълнително USB устройство, като например клавиатура, мишка, външно дисково устройство, принтер, скенер или USB концентратор. Стандартните USB портове няма да зареждат всички USB устройства или ще зареждат, използвайки малък ток. Някои USB устройства имат нужда от захранване и изискват използването на захранен порт.</p>

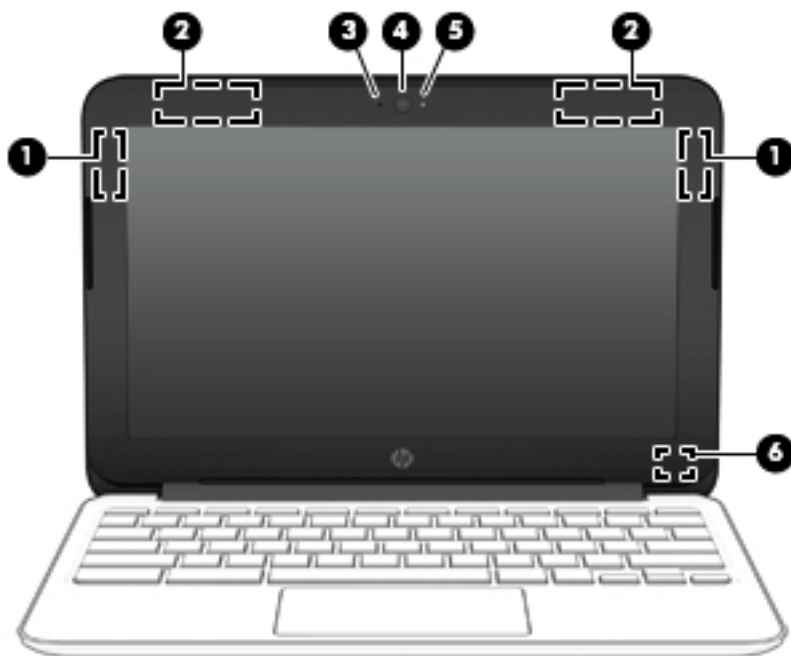
Компонент	Описание
(5) HDMI	<p>ЗАБЕЛЕЖКА: USB портовете за зареждане може също така да зареждат определени клетъчни телефони и MP3 плейъри дори когато компютърът е изключен.</p> <p>Свързва допълнително видео- или аудиоустройство, например HD телевизор, друг съвместим цифров или аудиокомпонент или високоскоростно HDMI устройство.</p>

Лява страна



Компонент	Описание
(1) 	<p>Гнездо за защитен кабел</p> <p>Свързва допълнителен защитен кабел към компютъра.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Защитният кабел има възпиращо действие, но той може да не предпази компютъра от злоупотреба или кражба.</p>
(2) 	<p>Извод за захранване</p> <p>Свързва променливотоков адаптер.</p>
(3)	<p>Индикатор на променливотоковия адаптер</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бяло: Променливотоковият адаптер е свързан и батерията е заредена. • Жълто: Променливотоковият адаптер е свързан и батерията се зарежда. • Изкл.: Компютърът използва захранване от батерия.
(4) 	<p>Слот за SIM карта (само при някои модели)</p> <p>Поддържа идентификационния модул за абонат на мобилна мрежа (SIM карта).</p>
(5) 	<p>Четец за карти с памет</p> <p>Чете допълнителни карти с памет, които съхраняват, управляват, споделят или осъществяват достъп до информация.</p> <p>За да поставите карта:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Дръжте картата със страната с етикета нагоре и с конекторите към слота, пхнете картата в слота и след това я натиснете, докато се фиксира здраво. <p>За да извадите карта:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Натиснете навътре картата, докато изскочи.

Дисплей

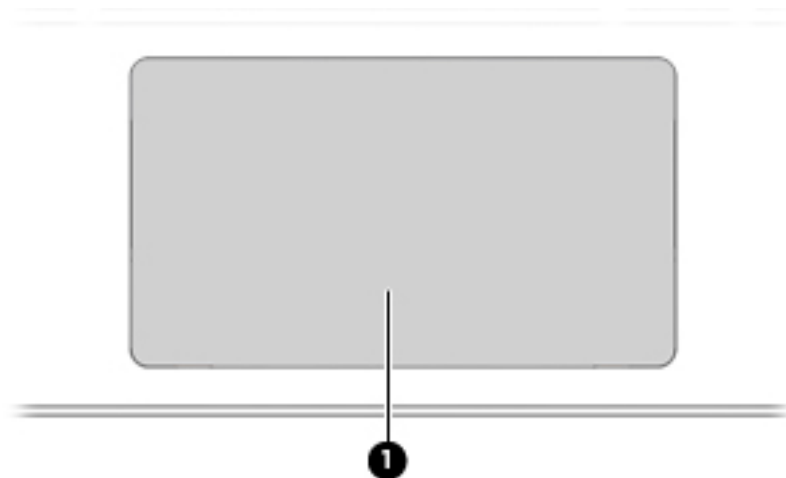


Компонент	Описание
(1) Антени за WLAN*	Изпращат и получават безжични сигнали за комуникиране с безжични локални мрежи (WLAN). ЗАБЕЛЕЖКА: Позицията на антените за WLAN може да се различава в зависимост от модела.
(2) Антени за WWAN*	Изпращат и получават безжични сигнали за комуникиране с WWAN мрежи. ЗАБЕЛЕЖКА: Антените не се виждат от външната страна на устройството. За оптимална връзка не трябва да има препятствия в непосредствена близост до антените. За декларациите за нормативните разпоредби относно безжичните връзки вж. раздела <i>Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда</i> , който се отнася за вашата държава или регион.
(3) Вътрешен микрофон	Записва звук.
(4) Уеб камера	Записва видео, заснема статични снимки и прави възможни видеоконференции и онлайн чат чрез предаване на видео.
(5) Индикатор на уеб камерата	Вкл.: Уеб камерата се използва.
(6) Вътрешен превключвател за дисплея	Изключва дисплея или задейства режим на заспиване, ако дисплеят се затвори, докато захранването е включено. ЗАБЕЛЕЖКА: Превключвателят за дисплея не се вижда от външната страна на компютъра.

*Антените, IR емитерите (само при някои модели) и сензорите не се виждат от външната страна на компютъра. За да имате най-добра връзка, не трябва да има препятствия в непосредствена близост до антените, IR емитерите и сензорите. За декларациите за нормативните разпоредби относно безжичните връзки вж. раздела *Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда*, който се отнася за вашата държава или регион.

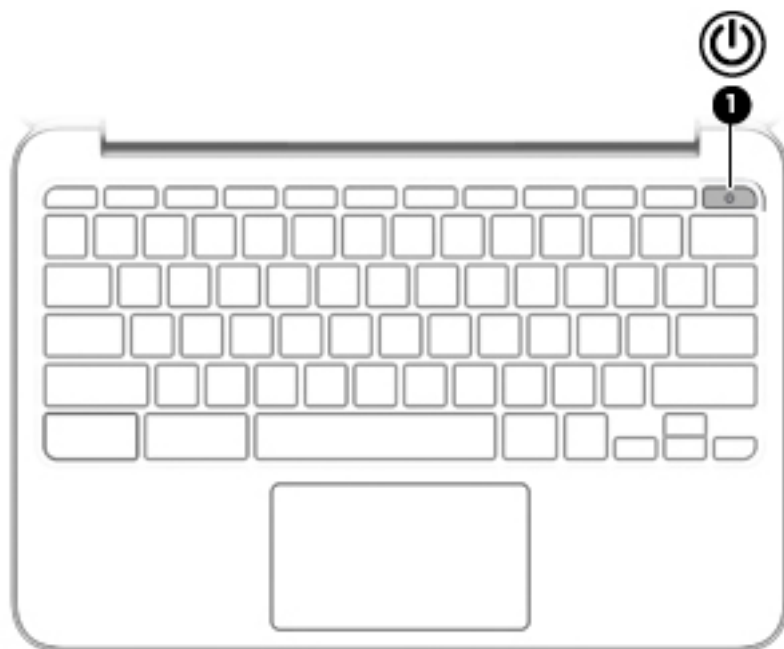
Горна страна


Тъчпад



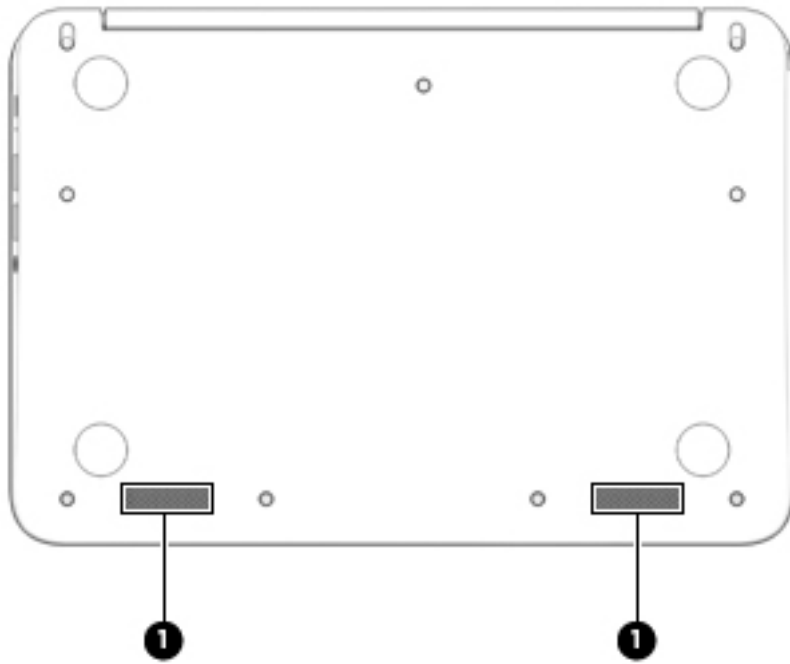
Компонент		Описание
(1)	Зона на тъчада	Премества показалеца на екрана и избира или активира елементи на екрана.

Бутони



Компонент	Описание
(1)  Бутон за захранване	<ul style="list-style-type: none">• Когато компютърът е изключен, натиснете бутона, за да включите компютъра.• Когато компютърът е в състояние на заспиване, натиснете за кратко бутона, за да излезете от режима на заспиване.• Когато компютърът е включен и искате да заключите екрана, натиснете бутона на захранването, докато видите да се показва екранът за влизане. Натискането на бутона на захранването по време на режим на заключен екран изключва компютъра.• Когато компютърът е включен и искате да го изключите, натиснете и задръжте бутона на захранването.

Долна страна



Компонент


Описание

(1) Високоговорители (2)


Възпроизвеждат звук.

Етикети

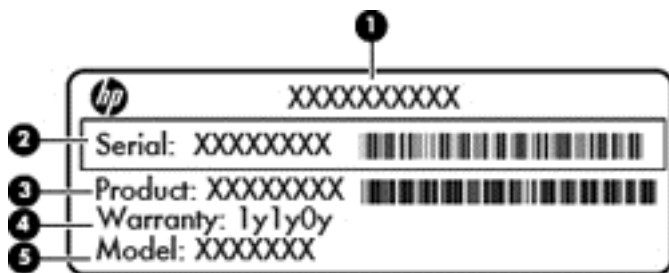
Залепените на компютъра етикети съдържат информация, която може да ви е необходима при отстраняване на проблеми със системата или при пътуване в чужбина с компютъра.

 **ВАЖНО:** Всички етикети, описани в този раздел, ще бъдат залепени отдолу на компютъра.

За помощ при намиране на тези места вижте [Запознаване с компютъра на страница 1](#).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашият етикет може малко да се различава от илюстрацията в този раздел.

- Сервизен етикет - Предоставя важна информация, която включва:



Компонент

- | | |
|-----|--|
| (1) | Име на продукта |
| (2) | Сериен номер |
| (3) | Номер на продукт |
| (4) | Гаранционен срок |
| (5) | Описание на модела (само при някои модели) |

Трябва да разполагате с тази информация, когато се обръщате към отдела за поддръжка.

- Нормативен етикет - предоставя нормативна информация за компютъра.
- Етикет или етикети със сертификация на безжично устройство - предоставят информация за допълнителните безжични устройства и маркировките за одобрение в някои страни или региони, в които устройствата са одобрени за използване. Ако моделът на компютъра включва едно или повече безжични устройства, към компютъра са включени един или повече етикети за сертификация. Тази информация може да ви потрябва, когато пътувате в чужбина.

2 Използване на жестове с тъчада

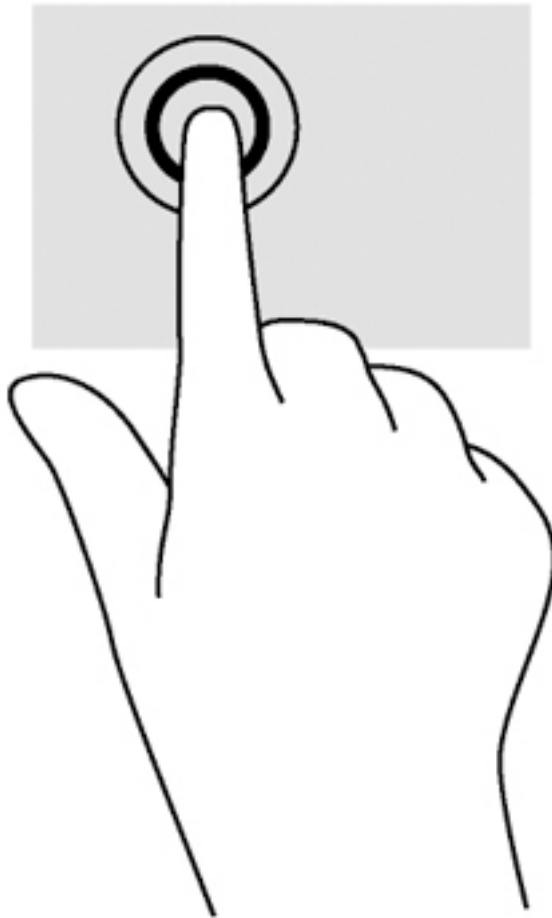
Тъчадът ви позволява да управлявате показалеца на екрана с пръстите си.

Използване на жестове с тъчада

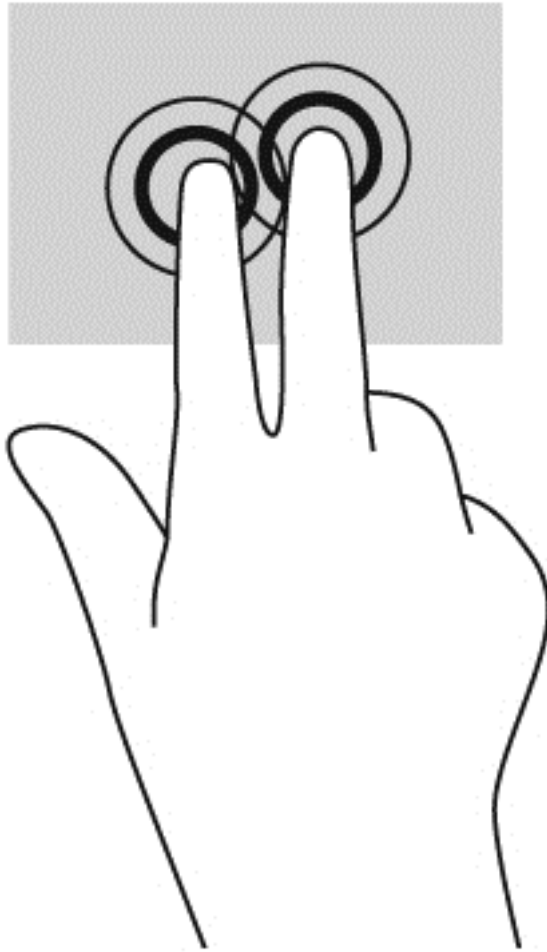
Тъчадът поддържа разнообразни жестове, които ви позволяват да с пръстите си да натискате и превъртате, за да манипулирате елементи на работния плот.

Натискане

За да направите избор на екрана, използвайте функцията за натискане на тъчада.



- Натиснете с един пръст върху зоната на тъчада, за да направите избор.



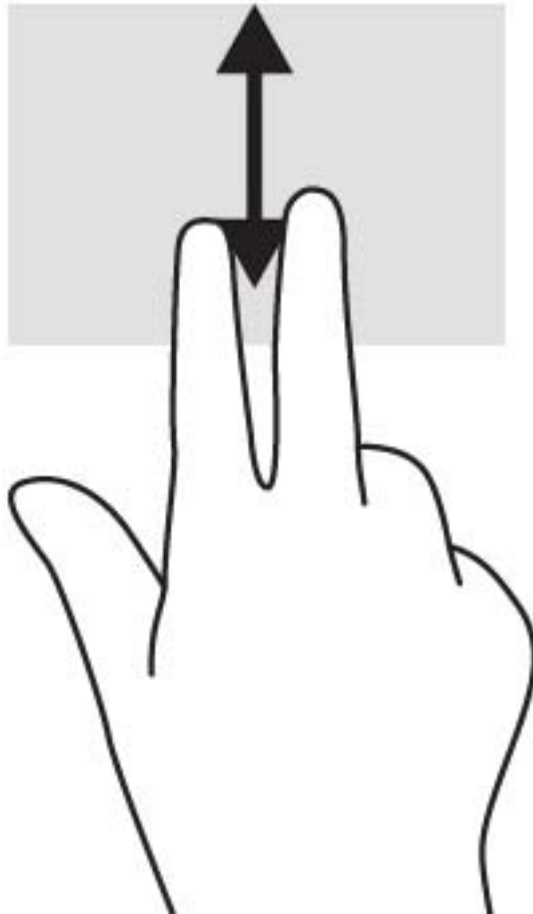
- Натиснете с два пръста върху зоната на тъчпада, за да изведете уместното контекстно меню.

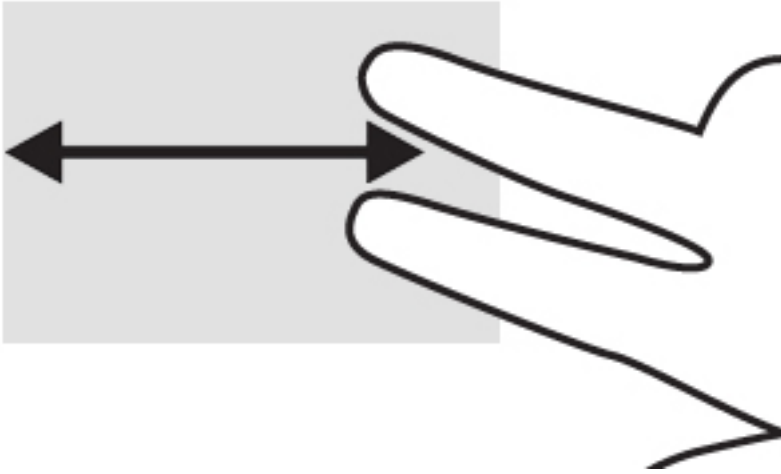
Превъртане

Превъртането е удобно за придвижване на страница или изображение нагоре, надолу или встрани. Превъртането наляво или надясно с два пръста ще превърти екрана, ако има още съдържание, което да може да се види в която и да е посока, или ще придвижва напред и назад през хронологията на уеб браузъра.

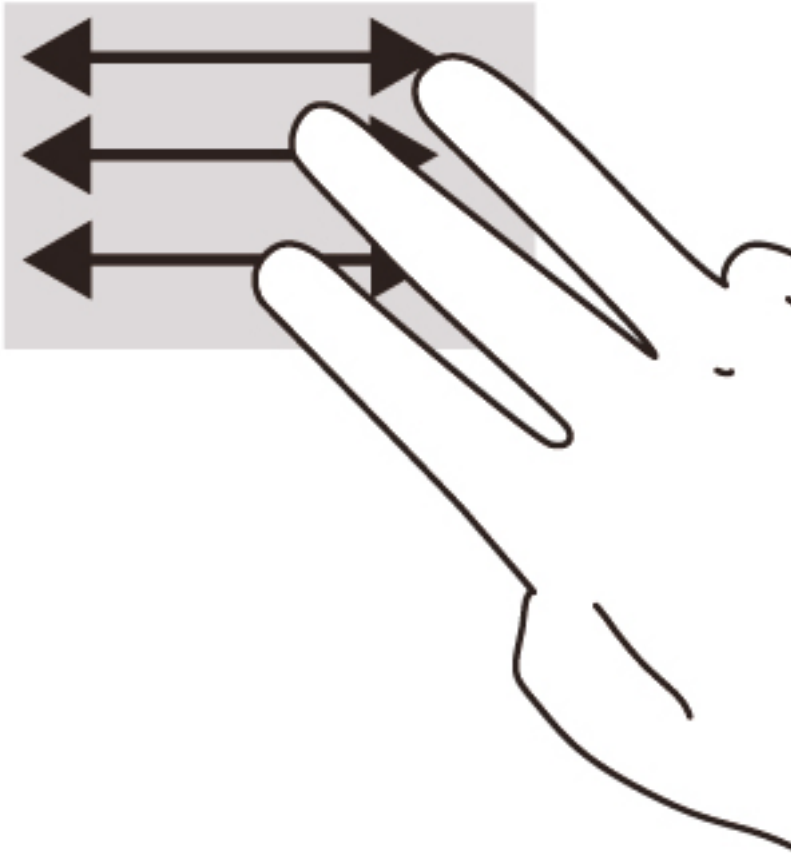
За да превъртате, поставете два пръста върху тъчпада, леко отделени един от друг, и ги плъзгайте по тъчпада нагоре, надолу, наляво или надясно.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Скоростта на превъртане зависи от скоростта на пръстите.












За да превъртите между отворените раздели в Chrome, плъзнете три пръста наляво или надясно върху тъчпада.



3 Използване на клавишите за действие

Използване на клавишите за действие

За повече информация относно клавишите за действие и клавишните комбинации посетете <https://support.google.com/chromebook/answer/183101?hl=en>.

Икона	Клавиш	Описание
	<code>esc</code>	<code>esc</code> е клавиш, който взаимодейства с други клавиши, за да се активират функции на компютъра.
	Назад	Отивате към предишната страница в хронологията на браузъра.
	Напред	Отивате към следващата страница в хронологията на браузъра.
	Презареждане	Зареждате отново текущата страница.
	Цял екран	Отваряте страницата в режим на цял екран.
	Показване на приложения	Показва отворени приложения. ЗАБЕЛЕЖКА: Натискането на този бутон заедно с <code>ctrl</code> прави екранна снимка.
	Намаляване на яркостта	Постепенно намалява яркостта на екрана, докато задържате натиснат клавиша.
	Увеличаване на яркостта	Постепенно увеличава нивото на яркост на екрана, докато задържате натиснат клавиша.
	Изключване на звука	Изключва звука на високоговорителя.
	Намаляване на звука	Постепенно намалява звука на високоговорителите, докато задържате натиснат клавиша.
	Увеличаване на звука	Постепенно увеличава звука на високоговорителите, докато задържате натиснат клавиша.
	Бутон на захранването	<ul style="list-style-type: none">• Когато компютърът е изключен, натиснете бутона, за да включите компютъра.• Когато компютърът е в състояние на заспиване, натиснете за кратко бутона, за да излезете от режима на заспиване.

Икона	Клавиш	Описание
		<ul style="list-style-type: none">• Когато компютърът е включен и искате да заключите екрана, натиснете бутона на захранването, докато видите да се показва екранът за влизане. Натискането на бутона на захранването по време на режим на заключен екран изключва компютъра.• Когато компютърът е включен и искате да го изключите, натиснете и задръжте бутона на захранването.

4 Захранване и батерия

Фабрично запечатана батерия

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

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.

Зареждане на батерията

1. Свържете адаптера за захранване към компютъра.
2. Уверете се, че батерията се зарежда, като проверите индикатора на променливотоковия адаптер. Този индикатор се намира на лявата страна на компютъра - до извода за захранване.

Индикатор на променливотоковия адаптер	Състояние
Бяло	Променливотоковият адаптер е свързан и батерията е заредена.
Жълто	Променливотоковият адаптер е свързан и батерията се зарежда.
Изключено	Компютърът използва захранване от батерия.

3. Докато батерията се зарежда, дръжте променливотоковия адаптер свързан, докато индикаторът на променливотоковия адаптер стане бял.

5 Още източници на информация на HP

Още източници на информация на HP

Вече използвахте *Инструкции за инсталиране*, за да включите компютъра и да откриете това ръководство. За подробности за продукта, помощна информация и др. използвайте тази таблица.

Източник на информация	Съдържание
<i>Инструкции за инсталиране</i>	<ul style="list-style-type: none">Общ преглед на настройката и функциите на компютъра.
Помощ и поддръжка 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">Голям избор от помощна информация и съвети за отстраняване на неизправности.
<i>Ръководство за безопасна и удобна работа</i> Отидете на http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">Правилна подготовка на работното място.Насоки за позата и работните навици с цел увеличаване на вашия комфорт и намаляване на рисковете от увреждане на здравето.Информация за електрическа и механична безопасност.
Поддръжка по света За поддръжка на вашия език посетете http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">Чат онлайн със специалист на HP.Поддръжка по имейл.Намиране на телефонни номера на екипа за поддръжка.Откриване на сервизен център на HP.
<i>Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда</i> Това ръководство е предоставено в кутията.	<ul style="list-style-type: none">Важни декларации за нормативните разпоредби.
<i>Ограничена гаранция*</i> Това ръководство е предоставено в кутията или посетете http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">Конкретна гаранционна информация за този компютър.

*Можете да откриете специално предоставената ограничена гаранция на HP, приложима за продукта, в ръководствата за потребителя на своя компютър и/или в CD/DVD диска, предоставен в кутията. Възможно е в някои страни/региони HP да предоставя отпечатана ограничена гаранция на HP в кутията. За държави/региони, където не се предоставя отпечатана гаранция, може да направите заявка за печатно копие от <http://www.hp.com/go/orderdocuments> или да пишете на адрес:

- Северна Америка:** Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA
- Европа, Близкия Изток, Африка:** Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy
- Азиатско-тихоокеански регион:** Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Когато подавате заявка за печатно копие на гаранцията, желателно е да предоставите своя продуктов номер, гаранционен срок (намира се върху сервизния етикет), име и пощенски адрес.

Източник на информация

Съдържание

ВАЖНО: НЕ връщайте своя продукт на HP на адресите по-горе. 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.

6 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, направете това, след като се заземите правилно и преди да отворите капака.
- 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, разреждете статичното електричество с докосване на небоядисаната метална повърхност на компонента.
- Ако извадите даден компонент, го поставете в антистатична опаковка.

Ако се нуждаете от повече информация за статичното електричество или от помощ за премахване на компонент или инсталация, се свържете с отдела за поддръжка.

Азбучен указател

- А**
антени за WLAN,
идентифициране 3
антени за WWAN,
идентифициране 3
- Б**
бутон за захранване,
идентифициране 5
бутони
захранване 5
- В**
високоговорители,
идентифициране 6
вътрешен превключвател за
дисплея 3
вътрешни микрофони,
идентифициране 3
- Г**
гнездо за защитен кабел,
идентифициране 2
- Е**
етикет за WLAN 7
етикети 7
WLAN 7
нормативен 7
сервизен 7
сертификация на безжично
устройство 7
етикет със сертификация на
безжично устройство 7
- Ж**
жестове с тъчпада
превъртане 10
- З**
захранване, извод 2
зона на тъчпада,
идентифициране 4
- И**
извод за захранване,
идентифициране 2
име и номер на продукт,
компютър 7
индикатори
захранване 1
променливотоков адаптер 2
уеб камера 3
индикатори на захранването 1
индикатор на вградена уеб
камера, идентифициране 3
индикатор на
променливотоковия адаптер
идентифициране 2
индикатор на уеб камерата,
идентифициране 3
- К**
карта с памет,
идентифициране 2
клавиши за действие 12
esc 12
бутон на захранването 12
изключен звук 12
назад 12
намаляване на звука 12
намаляване на яркостта 12
напред 12
увеличаване на звука 12
увеличаване на яркостта 12
цял екран 12
компоненти
горна страна 4
дисплей 3
долна страна 6
дясна страна 1
лява страна 2
куплунг за аудиовход (за
микрофон), идентифициране
1
куплунг за аудиоизход (за
слушалки), идентифициране 1
- куплунг за микрофон
(аудиовход),
идентифициране 1
куплунг за слушалки
(аудиоизход) 1
куплунги
аудиовход (за микрофон) 1
аудиоизход (за слушалки) 1
- Н**
нормативна информация
етикети със сертификация на
безжично устройство 7
нормативен етикет 7
- О**
отделение за батерията 7
- П**
Поддръжка 15
портове
HDMI 2
USB 1
USB 3.0 за зареждане
(захранен) 1
превъртане, жестове с
тъчпада 10
пътуване с компютъра 7
- Р**
разреждане на статично
електричество 17
- С**
сервизни етикети
местоположение 7
сериен номер 7
сериен номер, компютър 7
следващ прозорец 12
слотове
SIM карта 2
защитен кабел 2
четец за карти с памет 2

У

уеб камера, идентифициране 3

Ч

четец за карти с памет,
идентифициране 2

С

SIM карта, слот,
идентифициране 2

U

USB 3.0 порт за зареждане
(захранен), идентифициране
1

USB портове, идентифициране
1

W

WLAN устройство 7