

Запознаване с преносимия компютър

Ръководство за потребителя

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth е търговска марка, собственост на своя притежател и използвана от Hewlett-Packard Company с лицензия. Microsoft и Windows са регистрирани в САЩ търговски марки на Microsoft Corporation. Емблемата SD е търговска марка на съответния си собственик.

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.

Второ издание: август 2009 г.

Първо издание: август 2009 г.

Номенклатурен номер на документа:
539996-262

Бележка за продукта

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

Предупредителна бележка за безопасност

- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** За да намалите вероятността от нараняване, причинено от нагряване, както и вероятността от прегряване на компютъра, не поставяйте компютъра директно в скута си и не препречвайте вентилационните му отвори. Използвайте компютъра само върху твърда и равна повърхност. Не позволявайте друга твърда повърхност, като допълнителен съседен принтер, или мека повърхност, като възглавници, килими или платове, да блокира въздушния поток. Също така не позволявайте по време на работа променливотоковият адаптер да докосва кожата или мека повърхност (например, възглавници, килими или платове). Компютърът и променливотоковият адаптер отговарят на ограниченията за температура на достъпните за потребителя повърхности, установени от International Standard for Safety of Information Technology Equipment (Международния стандарт за безопасност на изчислителната техника) (IEC 60950).

Съдържание

1 Идентифициране на хардуера

2 Компоненти

Горни компоненти	2
Тъчпад	2
Индикатори	3
Бутони, високоговорители и четец на пръстови отпечатъци (само при някои модели)	5
Клавиши	7
Дисплей	8
Предни компоненти	9
Задни компоненти	10
Компоненти от дясната страна	10
Компоненти от лявата страна	11
Компоненти от долната страна	12
Антени за безжична връзка	13
Допълнителни хардуерни компоненти	14

3 Етикети


Азбучен указател	17
------------------------	----

1 Идентифициране на хардуера

За да видите списък на хардуера, инсталиран в компютъра:

- ▲ Изберете **Start** (Старт) > **Control Panel** (Контролен панел) > **System and Security** (Система и защита). След това в областта **System** (Система) проверете **Device Manager** (Диспечер на устройства).

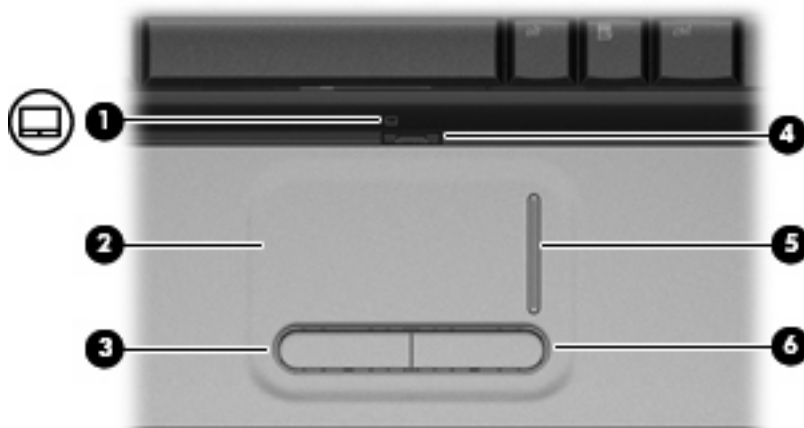
Можете да добавяте хардуер или да променяте конфигурациите на устройствата от "Device Manager" (Диспечер на устройствата).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Windows© включва функцията за управление на потребителските акаунти за подобряване на защитата на компютъра. Можете да получите искане за разрешение или парола за операции като инсталиране на приложения, стартиране на помощни програми или промяна на настройките на Windows. Потърсете помощта за Windows за допълнителна информация.

2 Компоненти

Горни компоненти

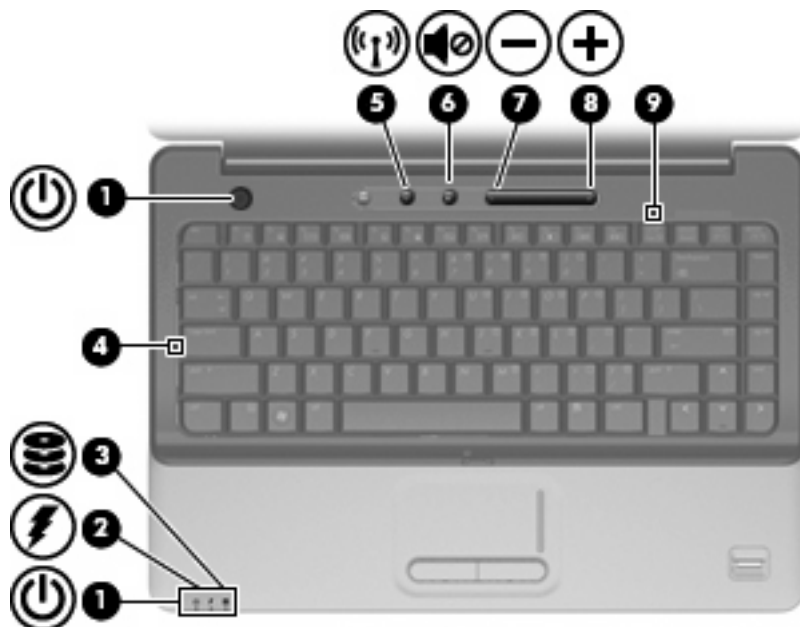
Тъчпад



Компонент	Описание
(1) Индикатор на тъчада	<ul style="list-style-type: none">• Бяло: Тъчпадът е разрешен.• Жълто: Тъчпадът е забранен.
(2) Тъчпад*	Преместване на показалеца и избор или активиране на елементи на екрана.
(3) Ляв бутон на тъчада*	Функциониране като левия бутон на външна мишка.
(4) Бутон за включване/изключване на тъчада	Разрешаване/забраняване на тъчада.
(5) Зона за превъртане на тъчада*	Превъртане нагоре или надолу.
(6) Десен бутон на тъчада*	Функциониране като десния бутон на външна мишка.

*В тази таблица са описани фабричните настройки. За да прегледате или промените предпочитанията за посочващите устройства, изберете **Start** (Старт) > **Devices and Printers** (Устройства и принтери). След това щракнете с десния бутон на мишката върху устройството, представляващо компютъра, след което изберете **Mouse settings** (Настройки на мишката).

Индикатори

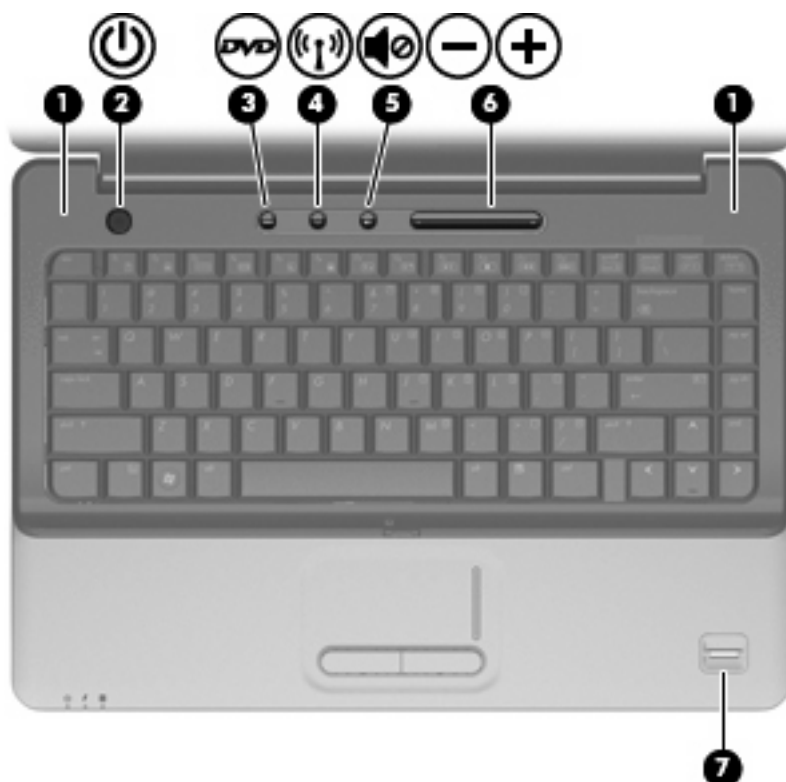


Компонент	Описание
(1) Индикатори за захранване (2)*	<ul style="list-style-type: none"> Вкл.: Компютърът е включен. Премигва: Компютърът е в състояние на заспиване. Изкл.: Компютърът е изключен или е в режим на хибернация.
(2) Индикатор за състоянието на батерията	<ul style="list-style-type: none"> Вкл.: Батерията се зарежда. Премигва: Батерия, която е единственият източник на захранване, е с ниско или критично ниво на заряда. Изкл.: Ако компютърът е включен към външен източник на захранване, индикаторът се изключва, когато всички батерии в компютъра са напълно заредени. Ако компютърът не е включен във външен източник на захранване, индикаторът остава изключен, докато батерията достигне ниското си ниво на заряд.
(3) Индикатор за дисково устройство	<ul style="list-style-type: none"> Премигва: Осъществява се достъп до твърдия диск или оптичното устройство. Вкл.: Софтуерът HP ProtectSmart Hard Drive Protection (Защита на твърдия диск HP ProtectSmart) (само при някои модели) временно е паркирал вътрешния твърд диск.
(4) Индикатор за caps lock	Вкл.: Caps lock е вкл.
(5) Индикатор за безжична връзка	<ul style="list-style-type: none"> Синьо: Вградено безжично устройство, като безжично LAN (WLAN) устройство и/или Bluetooth устройство, е включено. Жълто: Всички безжични устройства са изключени.

Компонент	Описание
(6) Индикатор за изключване на звука (само при някои модели)	<ul style="list-style-type: none"> • Бяло: Звукът на компютъра е включен. • Жълто: Звукът на компютъра е изключен.
(7) Индикатор за намаляване на звука (само при някои модели)	Вкл.: Зоната за превъртане на звука се използва за намаляване силата на звука на високоговорителите.
(8) Индикатор за увеличаване на звука (само при някои модели)	Вкл.: Зоната за превъртане на звука се използва за увеличаване силата на звука на високоговорителите.
(9) Индикатор за num lock	Вкл.: Num lock е включено или е активирана вградената цифрова клавиатура.

*Двата индикатора за захранване показват същата информация. Индикаторът на бутона за захранване се вижда само когато компютърът е отворен. Индикаторът за захранване отпред на компютъра се вижда независимо дали компютърът е отворен или не.

Бутони, високоговорители и четец на пръстови отпечатъци (само при някои модели)




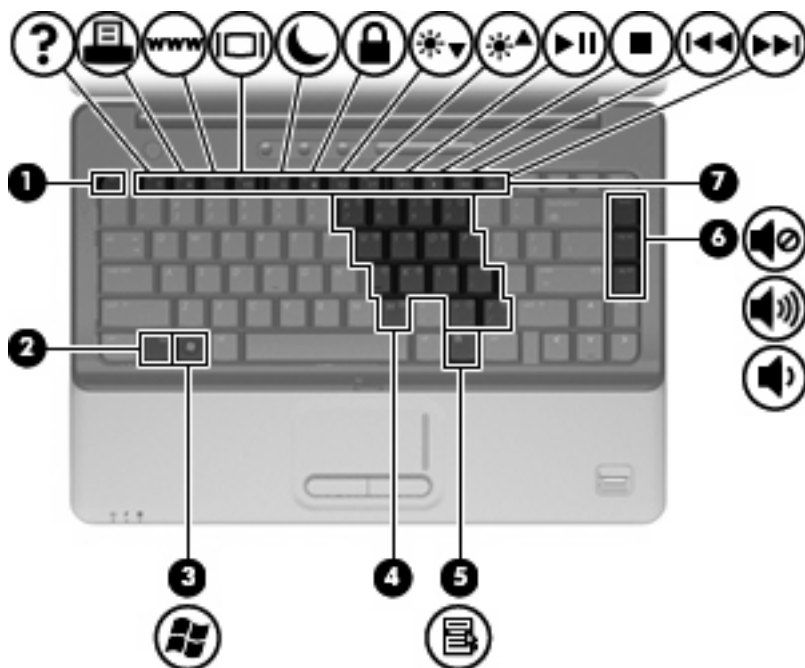
Компонент	Описание
(1) Високоговорители (2)	Възпроизвеждане на звук.
(2) Бутон за захранване*	<ul style="list-style-type: none">• Когато компютърът е изключен, натиснете бутона, за да включите компютъра.• Когато компютърът е включен, натиснете за кратко бутона, за да инициирате режим на заспиване.• Когато компютърът е в състояние на заспиване, натиснете за кратко бутона, за да излезете от режима на заспиване.• Когато компютърът е в състояние на хибернация, натиснете за кратко бутона, за да излезете от режима на хибернация. <p>Ако компютърът е блокирал и изключването на Windows® е неефективно, натиснете и задръжте бутона за захранването най-малко за 5 секунди, за да изключите компютъра.</p> <p>За да научите повече за настройките на захранването, изберете Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел) > System and Security (Система и защита) > Power Options (Опции на захранването).</p>
(3) DVD бутон (само при някои модели)	Стартиране на програмата DVD Play.

Компонент	Описание
	ЗАБЕЛЕЖКА: Ако компютърът е настроен да изисква парола за влизане, може да се наложи да влезете в Windows. DVD Play се стартира, след като влезете. Вж. помощта на софтуера DVD Play за повече информация.
(4) Бутон за безжична връзка	Включване или изключване на функцията за безжична връзка, но без установяване на безжична връзка. ЗАБЕЛЕЖКА: За да се установи безжична връзка, трябва да се създаде безжична мрежа.
(5) Бутон за изключване на звука (само при някои модели)	Изключване и възстановяване на звука на високоговорителите.
(6) Зона за превъртане на звука (само при някои модели)	Регулиране нивото на звука на високоговорителите. Плъзнете пръста си наляво, за да намалите нивото на звука, и надясно – за да го увеличите. Също така можете да натиснете знака минус в зоната за превъртане, за да намалите звука, или да натиснете знака плюс в зоната за превъртане, за да го увеличите.
(7) Четец на пръстови отпечатьци (само при някои модели)	Позволяване на влизане в Windows с пръстов отпечатък вместо с парола.

*В тази таблица са описани фабричните настройки. За информация за промяната на фабричните настройки вж. ръководствата за потребителя в "Help and Support" (Помощ и поддръжка).

Клавиши

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашият компютър може малко да се различава от илюстрациите в този раздел.



Компонент	Описание
(1) Клавиш <code>esc</code>	Показване на системна информация, когато бутонът е натиснат в комбинация с клавиша <code>fn</code> .
(2) Клавиш <code>fn</code>	Изпълняване на често използвани системни функции, когато бутонът е натиснат в комбинация с функционален клавиш или клавиша <code>esc</code> .
(3) Windows logo клавиш	Показване на менюто "Start" (Старт) в Windows.
(4) Клавиши на вградената цифрова клавиатура	Могат да се използват като клавиши на външна цифрова клавиатура.
(5) Клавиш за приложения на Windows	Показване на меню с преки пътища за елементите под показалеца.
(6) Клавиши за навигация (<code>home</code> , <code>pg up</code> , <code>pg down</code>)	Изпълнение на функции за изключване, намаляване и увеличаване на звука, когато са натиснати в комбинация с клавиша <code>fn</code> .
(7) Функционалните клавиши	Изпълняване на често използвани системни функции, когато са натиснати в комбинация с клавиша <code>fn</code> .

Дисплей

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашият компютър може малко да се различава от илюстрациите в този раздел.



Компонент	Описание
(1) Вътрешен прекъсвач за дисплея	Изключване на дисплея, ако е той се затвори, докато компютърът е включен.
(2) Вътрешни микрофони (2)	Запис на звук. ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от модела на компютъра, той може да разполага с 1 или 2 вътрешни микрофона.
(3) Индикатор на вградена уеб камера (само при някои модели)	Вкл.: Вградената уеб камера се използва.
(4) Вградена уеб камера (само при някои модели)	Записване на видео и заснемане на статични снимки.

Предни компоненти

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашият компютър може малко да се различава от илюстрациите в този раздел.




Компонент	Описание
(1) Индикатор за захранване	<ul style="list-style-type: none">Вкл.: Компютърът е включен.Премигва: Компютърът е в състояние на заспиване.Изкл.: Компютърът е изключен или е в режим на хибернация.
(2) Индикатор за състоянието на батерията	<ul style="list-style-type: none">Вкл.: Батерията се зарежда.Премигва: Батерия, която е единственият източник на захранване, е с ниско или критично ниво на заряда на батерията.Изкл.: Ако компютърът е включен към външен източник на захранване, индикаторът се изключва, когато всички батерии в компютъра са напълно заредени. Ако компютърът не е включен във външен източник на захранване, индикаторът остава изключен, докато батерията достигне ниското си ниво на заряд.
(3) Индикатор за дисково устройство	<ul style="list-style-type: none">Премигва: Осъществява се достъп до твърдия диск или оптичното устройство.Вкл.: Софтуерът HP ProtectSmart Hard Drive Protection (Защита на твърдия диск HP ProtectSmart) (само при някои модели) временно е паркирал вътрешния твърд диск.
(4) Потребителски инфрачервен порт (само при някои модели)	Получаване на сигнал от дистанционното управление на HP.
(5) Жак за аудиовход (за микрофон)	Свързване на допълнителен компютърен микрофон за слушалки, стерео микрофон или моно микрофон.
(6) Жак за аудиоизход (за слушалки)	Възпроизвеждане на звук, когато е свързан към допълнителни стерео високоговорители, слушалки, "тапи" или телевизионно аудио.

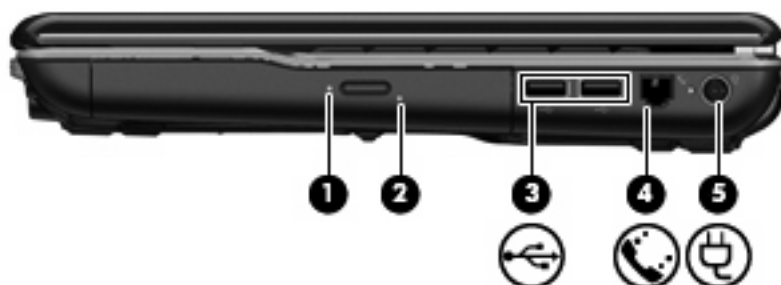
Задни компоненти



Компонент	Описание
Вентилационни отвори	Позволяват въздушният поток да охлажда вътрешните компоненти. ЗАБЕЛЕЖКА: Вентилаторът в компютъра се включва автоматично, за да охлажда вътрешните части и да предотвратява прегряване. Нормално е вътрешният вентилатор да се включва и изключва при работа на компютъра.

Компоненти от дясната страна

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашият компютър може малко да се различава от илюстрациите в този раздел.



Компонент	Описание
(1) Индикатор за оптичното устройство	Премигва: Достъп до оптичното устройство.
(2) Оптично устройство	Четене на оптични дискове и (при определени модели) записване на оптични дискове.
(3) USB портове (2)	Свързване на допълнителни USB устройства.
(4) Жак RJ-11 (модем) (само при някои модели)	Свързване на кабел за модем.
(5) Извод за захранване	Свързване на променливотоков адаптер.

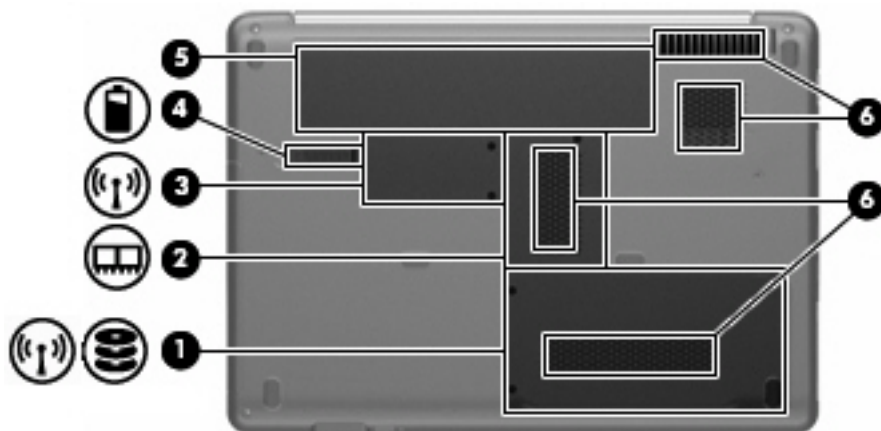
Компоненти от лявата страна

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашият компютър може малко да се различава от илюстрациите в този раздел.



Компонент	Описание
(1) Слот за кабел за защита	Свързване на допълнителен кабел за защита към компютъра. ЗАБЕЛЕЖКА: Кабелът за защита е предназначен да работи като предпазна мярка, но той може да не предпази компютъра от неправилна употреба или кражба.
(2) Порт за външен монитор	Свързване на външен VGA монитор или проектор.
(3) Разширителен порт 3 (само при някои модели)	Свързване на компютъра към допълнително устройство за скачване или устройство за разширение. ЗАБЕЛЕЖКА: Компютърът има само един разширителен порт. Терминът <i>разширителен порт 3</i> описва типа на разширителния порт.
(4) RJ-45 (мрежов) жак	Свързване на мрежов кабел.
(5) HDMI порт	Свързване на допълнително видео- или аудиоустройство, като например високодетайлен телевизор или съвместим цифров или аудиокомпонент.
(6) eSATA/USB порт (само при някои модели)	Свързване на eSATA компоненти с висока производителност, като например eSATA външен твърд диск, или свързване на допълнително USB устройство. ЗАБЕЛЕЖКА: В зависимост от модела на компютъра, той може да разполага единствено с USB портове.
(7) Индикатор на слот за цифров носител	Вкл.: Достъп до цифрова карта.
(8) Слот за цифров носител	Поддържане на следните допълнителни формати за цифрови карти с памет: <ul style="list-style-type: none">• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro (MSP)• MultiMediaCard (MMC)• Карта с памет Secure Digital (SD)• xD-Picture Card (XD)
(9) Слот за ExpressCard (само при някои модели)	Поддържане на допълнителни ExpressCards.

Компоненти от долната страна




Компонент	Описание
(1) Отделение за твърд диск и WLAN модул	Съдържа твърдия диск и, само при някои модели, безжичното LAN (WLAN) устройство. ВНИМАНИЕ: За да предотвратите блокиране на системата, сменете безжичния модул само с такъв, който е оторизиран за използване в компютъра от правителствените агенции, които регулират безжичните устройства във вашата страна или регион. Ако замените модула, а след това получите предупредително съобщение, премахнете модула и възстановете функционалността на компютъра, след което се свържете с отдела за техническа поддръжка чрез "Help and Support" (Помощ и поддръжка).
(2) Отделение за модул с памет	Съдържа двата слота за модул с памет.
(3) Отделение за Mini Card	Съдържа батерията за часовника (RTC) и, само при някои модели, WLAN устройството.
(4) Ключ за освобождаване на батерията	Освобождаване на основната батерия от отделението.
(5) Отделение за батерията	Съдържа основната батерия.
(6) Вентилационни отвори (4)	Позволяване на въздушния поток да охлажда вътрешните компоненти. ЗАБЕЛЕЖКА: Вентилаторът в компютъра се включва автоматично, за да охлажда вътрешните части и да предотвратява прегряване. Нормално е вътрешният вентилатор да се включва и изключва при работа на компютъра.

Антени за безжична връзка

Най-малко две антени изпращат и получават сигнали от едно или повече безжични устройства. Антените не се виждат отвън.



 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да имате най-добра връзка, не трябва да има препятствия в непосредствена близост до антените.

За да видите декларациите за нормативните разпоредби, вж. раздела от *Декларации за нормативните разпоредби, безопасността и околната среда*, който се отнася за вашата страна или регион. Тези декларации се намират в "Help and Support" (Помощ и поддръжка).

Допълнителни хардуерни компоненти



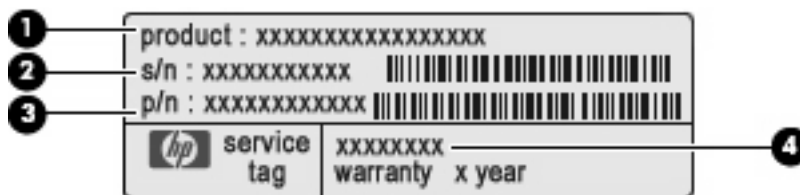
Компонент	Описание
(1) Захранващ кабел*	Свързване на променливотоков адаптер към електрически контакт.
(2) Променливотоков адаптер	Конвертира променливия ток в прав.
(3) Батерия*	Захранване на компютъра, когато той не е включен към външно захранване.

*Батериите и захранващите кабели са различни според региона и страната.

3 Етикети

Залепените за компютъра етикети дават информация, която може да ви бъде необходима, когато отстранявате проблеми със системата или пътувате в чужбина с компютъра.

- Сервизен етикет – Предоставя важна информация, която включва:



- Име на продукта **(1)**. Името на продукта е разположено отпред на компютъра.
- Серийен номер (с/н) **(2)**. Буквено-цифрен идентификатор, уникален за всеки продукт.
- Номер на част/номер на продукт (н/п) **(3)**. Този номер предоставя определена информация за хардуерните компоненти на продукта. Номерът на частта ще улесни съответния служител от отдела за техническа поддръжка да определи какви компоненти и части са необходими.
- Описание на модела **(4)**. Това е буквено-цифреният идентификатор, който можете да използвате за намиране на документи, драйвери и поддръжка за вашия преносим компютър.
- Период на гаранция **(5)**. Това число указва продължителността на срока на гаранцията за този компютър.

Трябва да разполагате с тази информация, когато се обръщате към отдела за техническа поддръжка. Сервизният етикет е залепен отдолу на компютъра.

- Сертификат за автентичност на Microsoft® – съдържа продуктовия ключ на Windows®. Продуктовият ключ може да ви потрябва при актуализиране или отстраняване на неизправности с операционната система. Сертификатът е залепен отдолу на компютъра.
- Нормативен етикет – дава нормативна информация за компютъра. Нормативният етикет е залепен в отделението за батерия.
- Етикет за одобрение на модема (само при някои модели) – Дава нормативна информация за модема и изброява маркировките за одобрение от органите, необходими в някои страни или региони, в които модемът е одобрен за ползване. Тази информация може да ви

потрябва, когато пътувате в чужбина. Етикетът за одобрение на модема е залепен в отделението за твърдия диск.

- Етикет/и със сертификация на безжично устройство – Предоставя информация за допълнителните безжични устройства и маркировките за одобрение в някои страни или региони, в които устройствата са одобрени за използване. Дадено допълнително устройство може да е устройство за безжична локална мрежа (WLAN) или допълнително Bluetooth® устройство. Ако вашият модел компютър включва едно или повече безжични устройства, съответно един или повече етикета за сертификация ще са включени към компютъра. Тази информация може да ви потрябва, когато пътувате в чужбина. Етикетите със сертификати за безжично устройство са залепени в отделението на Mini Card.

Азбучен указател

Б

Батерия, идентифициране 14
Безжична връзка, индикатор, идентифициране 3
Бутон за безжична връзка, идентифициране 6
Бутон за захранване, идентифициране 5
Бутон за изключване на звука, идентифициране 6
Бутони
DVD 5
безжична връзка 6
вкл./изкл. на тъчпада 2
захранване 5
звук, изключване 6
тъчпад 2

В

Вградена уеб камера, идентифициране 8
Вентилационни отвори, идентифициране 10, 12
Високоговорители, идентифициране 5
Външен монитор, порт 11
Вътрешен прекъсвач за дисплея, идентифициране 8
Вътрешни микрофони, идентифициране 8

Д

Дисково устройство, индикатор, идентифициране 3, 9

Е

Етикет за Bluetooth 16
Етикет за WLAN 16
Етикет за одобрение на модема 16

Етикети

Bluetooth 16
WLAN 16
нормативен 15
одобрение на модема 16
сервизен етикет 15
сертификат за автентичност на Microsoft 15
сертификация на безжично устройство 16
Етикет със сертификат за автентичност 15
Етикет със сертификат за автентичност на Microsoft 15
Етикет със сертификация на безжично устройство 16

Ж

Жак RJ-11 (модем), идентифициране 10
Жак за аудиовход (за микрофон), идентифициране 9
Жак за аудиоизход (за слушалки), идентифициране 9
Жак за микрофон (аудиовход) 9
Жак за слушалки (аудиоизход) 9
Жакове
RJ-11 (модем) 10
RJ-45 (мрежов) 11
аудиовход (за микрофон) 9
аудиоизход (за слушалки) 9

З

Захранващ кабел, идентифициране 14
Зона за превъртане на звука, идентифициране 6
Зони за превъртане, тъчпад 2

И

Извод, захранване 10
Извод за захранване, идентифициране 10
Изключване на звука, бутон, идентифициране 6
Изключване на звука, индикатор, идентифициране 4
Име и номер на продукт, компютър 15
Индикатор за изключване на звука, идентифициране 4
Индикатор за оптично устройство, идентифициране 10
Индикатор за състоянието на батерията, идентифициране 3, 9
Индикатори
caps lock 3
num lock 4
батерия 3, 9
безжична връзка 3
дисково устройство 3, 9
захранване 3, 9
звук, изключване 4
изключване на звука 4
намаляване на звука 4
оптично устройство 10
слот за цифров носител 11
тъчпад 2
увеличаване на звука 4
уеб камера 8
Индикатори за захранване, идентифициране 3, 9
Индикатор на вградена уеб камера, идентифициране 8
Индикатор на слот за цифров носител, идентифициране 11

- Индикатор на тъчпада, идентифициране 2
- Инфрачервен порт, идентифициране 9
- К**
- Кабел, захранване 14
- Клавиш за приложения, Windows 7
- Клавиш за приложения на Windows, идентифициране 7
- Клавиши
 - esc 7
 - fn 7
 - Windows logo 7
 - навигация 7
 - приложения на Windows 7
 - функционални 7
 - цифрова клавиатура 7
- Клавиши за навигация, идентифициране 7
- Ключ за освобождаване на батерията, идентифициране 12
- Компоненти
 - горни 2
 - допълнителен хардуер 14
 - задни 10
 - отдолу 12
 - отдясно 10
 - отляво 11
 - предни 9
- Н**
- Намаляване на звука, индикатор, идентифициране 4
- Нормативна информация
 - етикет за одобрение на модема 16
 - етикети със сертификация на безжично устройство 16
 - нормативен етикет 15
- О**
- Операционна система
 - етикет със сертификат за автентичност на Microsoft 15
 - продуктов ключ 15
- Оптично устройство, идентифициране 10
- Освобождаване на батерията, ключ 12
- Отделение за Mini Card, идентифициране 12
- Отделение за батерията, идентифициране 12
- Отделение за модул с памет, идентифициране 12
- Отделение за твърдия диск, идентифициране 12
- Отделения
 - Mini Card 12
 - батерия 12, 15
 - модул с памет 12
 - твърд диск 12
- П**
- Порт за външен монитор, идентифициране 11
- Портове
 - eSATA/USB 11
 - HDMI 11
 - USB 10
 - външен монитор 11
 - разширителен 11
- Прекъсвач за дисплея, идентифициране 8
- Продуктов ключ 15
- Променливотоков адаптер, идентифициране 14
- Пътуване с компютъра
 - етикет за одобрение на модема 16
 - етикети със сертификация на безжично устройство 16
- Р**
- Разширителен порт, идентифициране 11
- С**
- Сервизен етикет 15
- Сериен номер, компютър 15
- Слот за ExpressCard, идентифициране 11
- Слот за кабел за защита, идентифициране 11
- Слот за цифров носител, идентифициране 11
- Слотове
 - ExpressCard 11
 - кабел за защита 11
 - модул с памет 12
 - цифров носител 11
- Т**
- Тъчпад
 - бутони 2
 - зони за превъртане 2
 - идентифициране 2
- Тъчпад, бутон за включване/изключване 2
- У**
- Увеличаване на звука, индикатор, идентифициране 4
- Уеб камера, идентифициране 8
- Уеб камера, индикатор, идентифициране 8
- Ф**
- Функционални клавиши, идентифициране 7
- Ц**
- Цифрова клавиатура, клавиши, идентифициране 7
- Ч**
- Четец на пръстови отпечатьци, идентифициране 6
- С**
- caps lock, индикатор, идентифициране 3
- D**
- DVD бутон, идентифициране 5
- E**
- eSATA/USB порт, идентифициране 11
- Esc, клавиш, идентифициране 7
- F**
- fn, клавиш, идентифициране 7
- H**
- HDMI порт, идентифициране 11

N

num lock индикатор,
идентифициране 4

R

RJ-45 (мрежов) жак,
идентифициране 11

U

USB портове,
идентифициране 10

W

Windows logo клавиш,
идентифициране 7
WLAN устройство 13, 16

