

Посочващи устройства и клавиатура

Ръководство за потребителя

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

Windows е регистрирана в САЩ търговска
марка на Microsoft Corporation.

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 2009 г.

Номенклатурен номер на документа:
535984-261

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.

Съдържание

1 Използване на посочващи устройства

Настройка на предпочитанията за посочващите устройства	2
Използване на тъчпада	2
Свързване на външна мишка	2

2 Използване клавиатура

Използване на клавишните комбинации	3
Показване на системна информация	4
Отваряне на „Help and Support“ (Помощ и поддръжка)	4
Отваряне на прозореца с опции за печат	5
Отваряне на уеб браузър	6
Превключване на изображението на екрана	6
Влизане в режим на заспиване	7
Включване на QuickLock	7
Намаляване яркостта на екрана	7
Увеличаване яркостта на екрана	7
Възпроизвеждане, пауза или възобновяване на аудио компактдиск или DVD	8
Спиране на аудио компактдиск или DVD	8
Изпълнение на предишна песен или част от аудио компактдиск или DVD	8
Изпълнение на следваща песен или част от аудио компактдиск или DVD	8

3 Използване на клавиатури

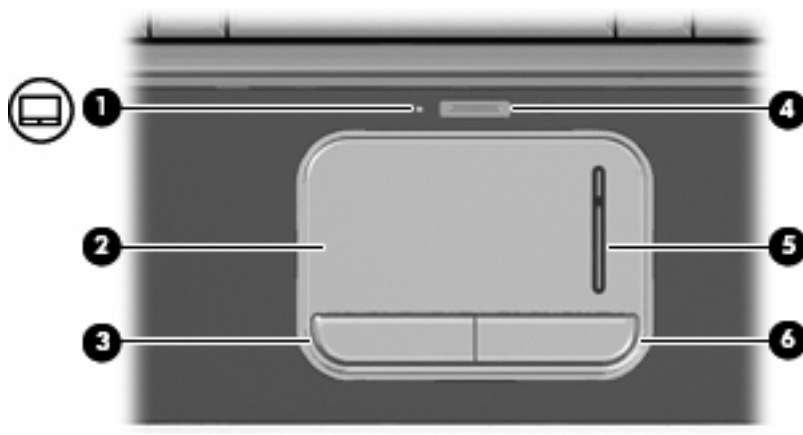
Използване на допълнителен външен цифров блок на клавиатурата	10
---	----

4 Почистване на тъчпада и клавиатурата

Азбучен указател	12
------------------------	----

1 Използване на посочващи устройства

В следните илюстрация и таблица е описан тъчпадът на компютъра.



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

*В тази таблица са описани фабричните настройки. За да прегледате и промените предпочитанията за тъчада, 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).


Настройка на предпочитанията за посочващите устройства

Използвайте свойствата на мишката в Windows®, за да промените настройките за посочващите устройства като конфигурацията на бутоните, скоростта на щракване и опциите на показалеца.

За достъп до свойствата на мишката 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).

Използване на тъчпада

За да придвижите показалеца, плъзнете пръст по повърхността на тъчпада в посоката, в която искате показалецът да се придвижи. Използвайте бутоните за наляво и надясно на тъчпада като съответните бутони на външна мишка. За да превъртате нагоре и надолу с помощта на зона за превъртане на тъчпада, плъзгайте пръста си нагоре или надолу по белите вертикални линии.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако използвате тъчпада за преместване на показалеца, трябва да вдигнете пръста от тъчпада, преди да го преместите върху зоната за превъртане. Простото плъзгане на пръст от тъчпада към зоната за превъртане няма да задейства функцията за превъртане.

Свързване на външна мишка


Можете да свържете към компютъра външна мишка с USB конектор, като използвате един от USB портовете на компютъра. Към системата може също да се свърже USB мишка, като използвате портовете на допълнително устройство за скачване или устройство за разширение.

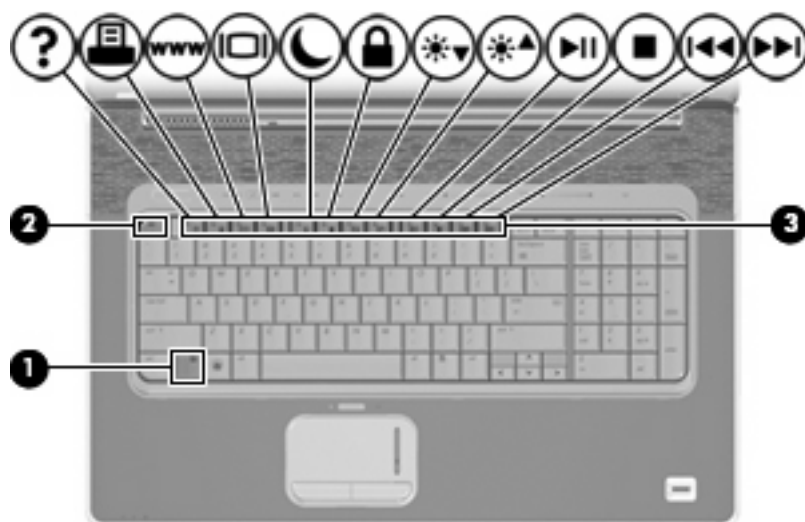
2 Използване клавиатура

Използване на клавишните комбинации

Клавишните комбинации са комбинации от клавиша **fn(1)** или клавиша **esc(2)** или някой от функционалните клавиши **(3)**.

Иконите на клавишите от **f1** до **f12** представляват функциите на клавишните комбинации. Функциите и процедурите на клавишните комбинации са описани в следните раздели.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашият компютър може да изглежда малко по-различен от илюстрациите в този раздел.



Функция	Клавишна комбинация
Показване на системна информация.	fn+esc
Отваряне на "Помощ и поддръжка".	fn + f1
Отваряне на прозореца с опции за печат.	fn + f2
Отваряне на уеб браузър.	fn + f3
Превключване на изображението на екрана.	fn + f4
Инициране на режим на заспиване.	fn + f5
Инициране на QuickLock.	fn + f6
Намаляване на яркостта на екрана.	fn + f7

Функция	Клавишна комбинация
Увеличаване на яркостта на екрана.	fn + f8
Възпроизвеждане, пауза или възобновяване на CD или DVD аудиодиск.	fn + f9
Спиране на CD или DVD аудиодиск.	fn + f10
Възпроизвеждане на предишна песен или раздел на CD или DVD аудиодиск.	fn + f11
Възпроизвеждане на следваща песен на CD или DVD аудиодиск.	fn + f12

За да използвате командите на клавишните комбинации, следвайте тези стъпки:

- Натиснете за кратко клавиша **fn**, след което натиснете за кратко втория клавиш от командата на клавишната комбинация.
– или –
- Натиснете и задръжте клавиша **fn**, натиснете за кратко втория клавиш от командата на клавишната комбинация, след което освободете и двата клавиша едновременно.

Показване на системна информация

Натиснете клавишите **fn + esc**, за да се покаже информация за системните хардуерни компоненти и номера на версията на BIOS.

В дисплея **fn + esc** на Windows версията на системната BIOS (основна система за вход-изход) се показва като дата на BIOS. На някои модели компютри датата на BIOS се показва в десетичен формат. Датата на BIOS понякога се нарича номер на версията на системната ROM.

Отваряне на „Help and Support“ (Помощ и поддръжка)

Натиснете клавишите **fn + f1**, за да отворите "Help and Support" (Помощ и поддръжка).

Освен че дава информация за операционната система Windows, „Помощ и поддръжка“ осигурява следната информация и инструменти:

- Информация за компютъра, например модел и сериен номер, инсталиран софтуер, хардуерни компоненти и технически данни
- Отговори на въпроси по използването на компютъра
- Въвеждащи курсове по използването на компютъра и компонентите на Windows
- Актуализации за операционната система Windows, драйверите и софтуера във вашия компютър
- Проверки на функционалността на компютъра
- Автоматично и интерактивно отстраняване на неизправности, решения за ремонт и процедури за възстановяване на системата
- Връзки към специалисти по поддръжката

Отваряне на прозореца с опции за печат

Натиснете клавишите **fn + f2**, за да отворите прозореца с опции за печат на активната програма на Windows.

Отваряне на уеб браузър

Натиснете клавишите **fn + f3**, за да отворите уеб браузъра.

Докато не настроите вашите услуги за интернет или мрежа, клавишната комбинация **fn + f3** ще отваря съветника на Windows за свързване с интернет.

След като настроите услугите за интернет или мрежа, както и началната страница на вашия уеб браузър, можете да натиснете **fn + f3** за бърз достъп до началната страница и интернет.

Превключване на изображението на екрана

Натиснете клавишите **fn + f4** за превключване на изображението на екрана между дисплейните устройства, свързани към системата. Например, ако даден монитор е включен към компютъра, натискането на клавишите **fn + f4** превключва изображението на екрана от дисплея на компютъра към дисплея на монитора, за да се показва едновременно и на компютъра, и на монитора.

Повечето външни монитори получават видеоинформация от компютъра с помощта на видеостандарта за външен VGA формат. Клавишната комбинация **fn + f4** може също така да превключва изображенията между други устройства, получаващи видеоинформация от компютъра.

Следните видове предаване на видео с примери за устройствата, които ги използват, се поддържат от клавишната комбинация **fn + f4**:

- LCD (дисплей на компютъра)
- Външен VGA (повечето външни монитори)
- S-Video (телевизори, видеокамери, DVD плеъри, видеокасетофони и карти за видеозапис с жакове S-Video-in)
- HDMI (телевизори, видеокамери, DVD плейъри, видеокасетофони и карти за видеозапис с HDMI портове)
- Композитен видеосигнал (телевизори, видеокамери, DVD плейъри, видеокасетофони и карти за видеозапис с гнезда за композитен видеосигнал)



ЗАБЕЛЕЖКА: Композитни видеоустройства могат да се свържат към системата само чрез допълнително устройство за скачване или устройство за разширение.

Влизане в режим на заспиване

- △ **ВНИМАНИЕ:** За да намалите опасността от загуба на информация, запишете работните файлове, преди да влезете в режим „Заспиване“.

За да включите режим на заспиване, натиснете клавишите **fn + f5**.

При влизане в „Заспиване“ информацията се съхранява в системната памет, екранът се изчиства и се пести захранването. Докато компютърът е в състояние на заспиване, индикаторите на захранването премигват.

Компютърът трябва да бъде включен, преди да можете да влезете в „Заспиване“.

- 📝 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако батерията достигне критично състояние, докато компютърът е в състояние на заспиване, компютърът влиза в режим на заспиване и информацията, съхранена в паметта, се запазва на твърдия диск. Фабричната настройка за действие в случай на критично ниво на батерията е режим на заспиване, но тази настройка може да се промени с помощта на „Опции за захранването“ в контролния панел на Windows.

За да излезете от режим на заспиване, натиснете бутона на захранването.

Функцията на клавишната комбинация **fn + f5** може да се променя. Например, можете да зададете клавишната комбинация **fn + f5** да задейства влизане в режим на хибернация, вместо в режим на заспиване.

- 📝 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Във всички прозорци на операционната система Windows препратките към *бутона за заспиване* са приложими за клавишната комбинация **fn + f5**.

Включване на QuickLock

Натиснете **fn + f6**, за да включите защитната функция QuickLock.

QuickLock защитава вашата информация, като показва прозореца за влизане на операционната система. Докато прозорецът за влизане се показва, компютърът не може да се използва, докато не бъде въведена потребителската парола на Windows или администраторската парола на Windows.

- 📝 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Преди да можете да използвате QuickLock, трябва да зададете потребителската или администраторска парола на Windows. За указания вижте „Помощ и поддръжка“.

За да използвате QuickLock, натиснете клавишите **fn + f6** за показване на прозореца за влизане и заключване на компютъра. След това следвайте указанията на екрана, за да въведете потребителската парола на Windows или администраторската парола на Windows и да влезете в компютъра.

Намаляване яркостта на екрана

Натиснете клавишите **fn + f7**, за да намалите яркостта на екрана. Задръжте клавишната комбинация, за да намалите постепенно нивото на яркостта.

Увеличаване яркостта на екрана

Натиснете клавишите **fn + f8**, за да увеличите яркостта на екрана. Задръжте клавишната комбинация, за да увеличите постепенно нивото на яркостта.

Възпроизвеждане, пауза или възобновяване на аудио компактдиск или DVD

Клавишната комбинация **fn + f9** действа само когато е поставен аудио компактдиск или DVD:

- Ако аудио компактдискът или DVD дискът не се възпроизвежда, натиснете клавишите **fn + f9** за стартиране или възобновяване на възпроизвеждането.
- Ако аудио компактдискът или DVD дискът се възпроизвежда, натиснете клавишите **fn + f9** за пауза на възпроизвеждането.

Спиране на аудио компактдиск или DVD

Натиснете клавишите **fn + f10** за спиране на възпроизвеждането на аудио компактдиск или DVD.

Изпълнение на предишна песен или част от аудио компактдиск или DVD

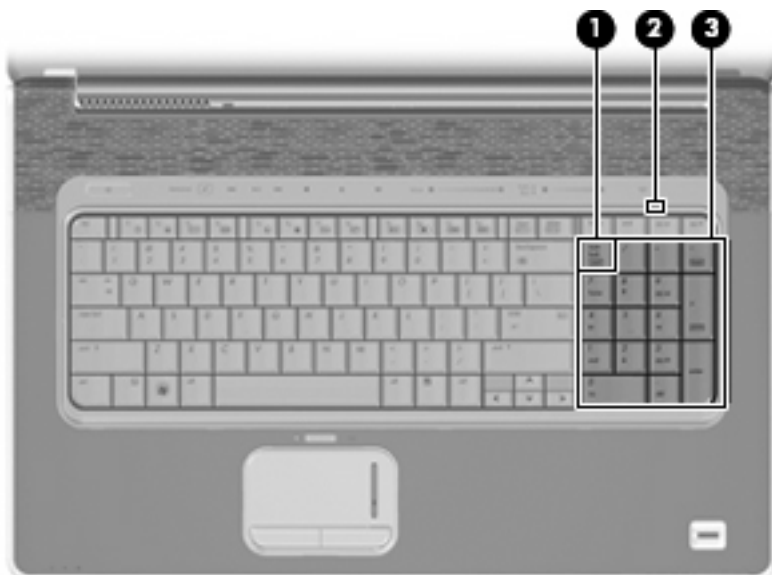
Докато аудио компактдискът или DVD дискът се възпроизвежда, натиснете клавишите **fn + f11**, за да изпълните предишната песен от компактдиска или предишната част от DVD диска.

Изпълнение на следваща песен или част от аудио компактдиск или DVD

Докато аудио компактдискът или DVD дискът се възпроизвежда, натиснете клавишите **fn + f12**, за да изпълните следващата песен от компактдиска или следващата част от DVD диска.

3 Използване на клавиатури

Компютърът има вградена цифрова клавиатура, а също така поддържа допълнителна цифрова клавиатура или допълнителна външна клавиатура, включваща цифрова клавиатура.



Компонент	Описание
(1) Клавиш num lk	Смяна между функциите за навигиране и цифри на вградената цифрова клавиатура. ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията на клавиатурата, която е активна, когато компютърът е изключен, ще се възстанови, когато компютърът се включи.
(2) Индикатор за num lock	Свети: Num lock е включен.
(3) Вградена цифрова клавиатура	Могат да се използват като клавиши на външна цифрова клавиатура.

Използване на допълнителен външен цифров блок на клавиатурата

Клавишите на повечето външни цифрови клавиатури функционират различно в зависимост от това дали клавишът num lock е включен или изключен (num lock по подразбиране е изключен):

- Когато клавишът num lock е включен, повечето клавиши от блока въвеждат цифри.
- Когато клавишът num lock е изключен, повечето клавиши от блока действат като клавишите за стрелки, страница нагоре или страница надолу.

Когато клавишът num lock на външния блок е включен, индикаторът на клавиша num lock на компютъра свети. Когато клавишът num lock на външния блок е изключен, индикаторът на клавиша num lock на компютъра не свети.

За да включите или изключите клавиша num lock на външния блок, докато работите:

- ▲ Натиснете клавиша **num lk** на външния блок, не на компютъра.

4 Почистване на тъчпада и клавиатурата

Замърсявания и мазни петна по тъчпада могат да доведат до неравномерно движение на показалеца на мишката по екрана. За да избегнете това, почиствайте тъчпада с влажна кърпа и мийте ръцете си редовно, когато използвате компютъра.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите опасността от токов удар или повреда на вътрешните компоненти, не използвайте приставка на прахосмукачка за почистване на клавиатурата. Прахосмукачката може да хвърля прах и други замърсявания по клавиатурата.

Почиствайте клавиатурата редовно, за да предотвратявате залепване на клавишите и да отстранявате евентуално попадналите под клавишите пращинки, власинки и други частици. Можете да използвате флакон със сгъстен въздух с накрайник, подобен на сламка, с който можете да насочвате въздушната струя под клавишите, за да отстранявате или да пречите на натрупването на замърсявания.



Азбучен указател

- Б**
Блок на клавиатурата, външен
num lock 10
използване 10
Бутони
вкл./изкл. на тъчада 1
тъчпад 1
Бутони на тъчада,
идентифициране 1
- В**
Вградена цифрова клавиатура,
идентифициране 9
Видове предаване на видео 6
- Д**
Дисплей
изображение,
превключване 6
клавишни комбинации за
яркост на екрана 7
- З**
Зона за превъртане, тъчпад 1
Зона за превъртане на тъчада,
идентифициране 1
- И**
Изображение на екрана,
превключване 6
Индикатор за Num Lock,
идентифициране 9
Индикатори
num lock 9
Индикатор на тъчада,
идентифициране 1
- К**
Клавиатура 3
- Клавиатура, вградена,
идентифициране 9
Клавиш fn 3
Клавиш num lk,
идентифициране 9
Клавишна комбинация за
QuickLock 7
Клавишна комбинация за
прозореца с опции за печат 5
Клавишна комбинация за режим
на заспиване 7
Клавишна комбинация за
системна информация 4
Клавишна комбинация за уеб
браузър 6
Клавишна комбинация за „Help
and Support“ (Помощ и
поддръжка) 4
Клавишни комбинации
включване на QuickLock 7
влизане в режим на
заспиване 7
използване 4
намаляване яркостта на
екрана 7
описание 3
отваряне на прозореца с
опции за печат 5
отваряне на уеб браузър 6
отваряне на „Help and
Support“ (Помощ и
поддръжка) 4
показване на системна
информация 4
превключване на
изображението на
екрана 6
- увеличаване яркостта на
екрана 7
управление на аудио
компактдиск или DVD 8
Клавишни комбинации за яркост
на екрана 7
Клавишни комбинации на
клавиатурата,
идентифициране 3
Композитен видеосигнал 6
- М**
Мишка, външна
настройка на
предпочитанията 2
свързване 2
- П**
Посочващи устройства
идентифициране 1
настройка на
предпочитанията 2
- Т**
Тъчпад
идентифициране 1
- У**
Управление на дисковите
носители, клавишни
комбинации 8
- Ф**
Функционални клавиши 3
- Н**
HDMI 6
- N**
num lock, на външния блок 10

S

S-Video 6

