

Устройства

Ръководство за потребителя

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft, Windows и Windows Vista са или
търговски марки, или запазени търговски
марки на Microsoft Corporation в
Съединените щати и/или други страни.

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: ноември 2008

Номенклатурен номер на документа:
508017-261

Декларация за продукта

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

Съдържание

1 Боравене с дисковите устройства

2 Използване на оптично устройство

Идентифициране на инсталираното оптично устройство	3
Използване на оптични дискове	4
Избиране на подходящия диск	5
CD-R дискове	5
CD-RW дискове	5
DVD±R дискове	5
DVD±RW дискове	5
LightScribe DVD+R дискове	5
Blu-ray диск (BD)	6
Възпроизвеждане на CD, DVD или BD	7
Използване на автоматичното изпълнение	8
Промяна на настройките за DVD регион	9
Съобразяване с предупреждението за авторски права	10
Копиране на CD или DVD	11
Записване или „изпичане“ на CD или DVD	12
Изваждане на оптичен диск (CD, DVD или BD)	14

3 Ускоряване на работата на твърдия диск

Използване на програмата за дефрагментиране на диска	15
Използване на „Почистване на диск“	16

4 Поставяне обратно на твърдия диск

5 Отстраняване на неизправности

Поставката на оптичния диск за изваждане на CD, DVD или BD не се отваря	20
Компютърът не разпознава оптичното устройство	21
Дискът не се възпроизвежда	22
Дискът не се възпроизвежда автоматично	23
Процедурата за запис на диск не започва или спира, преди да завърши	24
Драйвер за устройство трябва да се инсталира отново	25

Получаване на последните драйвери за устройства на HP	25
Получаване на последните драйвери за устройства на Windows	26

Азбучен указател	27
-------------------------------	-----------

1 Боравене с дисковите устройства

Дисковите устройства са крехки компютърни компоненти, които изискват внимателно отношение. Запознайте се със следните предупреждения, преди да боравите с дисковите устройства. Допълнителни предупреждения са включени към процедурите, за които се отнасят.

△ **ВНИМАНИЕ:** За да намалите опасността от повреда на компютъра, повреда на дисково устройство или загуба на информация, взимайте следните предпазни мерки:

Преди да боравите с дисково устройство, разредете статичното електричество с докосване на небоядисана метална повърхност на устройството.

Не докосвайте контактите на изводите на сменяем диск или на компютъра.

Трябва да боравите внимателно с дисковото устройство; не го изпускайте и не слагайте предмети върху него.

Преди да премествате компютър, който е свързан с външен твърд диск, влезте в режим на заспиване и изчакайте екранът да изгасне или изключете външния твърд диск.

Не вкарвайте дисково устройство в гнездото със сила.

Не пишете на клавиатурата и не движете компютъра, докато оптичното устройство записва върху диска. Процедурата за запис е чувствителна към вибрация.

Когато батерията е единственият източник на захранване, батерията трябва да бъде достатъчно заредена, преди да се записва върху носител.

Избягвайте излагането на дисково устройство на много висока или много ниска температура или влажност.

Избягвайте излагането на дисково устройство на течности. Пръскайте дисковото устройство с почистващи препарати.

Изваждайте носителя от дисково устройство, преди да изваждате устройството от отделението за устройството или да пътувате с дисково устройство, да го транспортирате или съхранявате.

Ако устройство трябва да се изпрати по пощата, поставете го в специална мехуреста торбичка или друга защитна опаковка и го надпишете „ЧУПЛИВО“.

Избягвайте излагането на запаметяващо устройство на магнитни полета. Някои от охранителните устройства, които създават магнитни полета, включват проходните детектори на летищата и ръчните металотърсачи. Охранителните устройства на летищата, които проверяват ръчния багаж, каквито са лентовите транспортъри, ползват рентгенови лъчи, а не магнитни полета и затова няма да повредят едно дисково устройство.

2 Използване на оптично устройство


Вашият компютър има оптично устройство, което разширява възможностите на компютъра. Идентифицирайте вида на устройството, инсталирано във вашия компютър, за да видите неговите възможности. Оптичното устройство ви позволява да четете дискове с данни, да слушате музика и да гледате филми. Ако вашият компютър има устройство Blu-ray Disc ROM, тогава можете да гледате и видео с висока разделителна способност от диска.

Идентифициране на инсталираното оптично устройство

- ▲ Изберете **Start** (Старт) > **Computer** (Компютър).


Ще видите списък с всички устройства, инсталирани на вашия компютър, включително вашето оптично устройство. Може да имате един от следните видове устройства:

- Устройство SuperMulti DVD±RW с поддръжка на двуслойни (DL) дискове
- Устройство LightScribe SuperMulti DVD±RW с поддръжка на двуслойни (DL) дискове
- Устройство Blu-ray Disc ROM със SuperMulti DVD±R/RW поддръжка на двуслойни дискове (DL)
- Устройство LightScribe Blu-ray Disc ROM със SuperMulti DVD±R/RW поддръжка на двуслойни дискове (DL)

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Някои от изброените по-горе оптични устройства може да не се поддържат от вашия компютър.


Използване на оптични дискове

Едно оптично устройство, например DVD-ROM устройство, поддържа оптични дискове (CD и DVD). Тези дискове съхраняват информация като музика, снимки и филми. DVD дисковете имат по-голям капацитет от CD (компактдисковете). Вашето оптично устройство може да чете стандартни CD и DVD дискове. Ако вашето оптично устройство е Blu-ray Disc ROM, то може да чете и Blu-ray дискове.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Някои от изброените оптични устройства може да не се поддържат от вашия компютър. Изброените устройства не са непременно всички поддържани оптични устройства.


Някои оптични устройства могат и да записват върху оптични дискове, както е посочено в следващата таблица.

Тип оптично устройство	Запис върху CD-RW	Запис върху DVD±RW/R	Запис върху DVD+R DL	Отпечатване на етикет върху LightScribe CD или DVD±RW/R
Устройство SuperMulti DVD±RW с поддръжка на двуслойни (DL) дискове	Да	Да	Да	Не
Устройство LightScribe SuperMulti DVD±RW с поддръжка на двуслойни (DL) дискове	Да	Да	Да	Да
Устройство Blu-ray Disc ROM с поддръжка на SuperMulti DVD±R/RW DL	Да	Да	Да	Не
Устройство LightScribe Blu-ray Disc ROM с поддръжка на SuperMulti DVD±R/RW DL	Да	Да	Да	Да

 **ВНИМАНИЕ:** За да предотвратите евентуално влошаване на качеството на звука или картината, загуба на информация или загуба на функции при възпроизвеждане на аудио или видео, не влизайте в режим на заспиване или хибернация, докато четете CD, DVD или BD, или записвате върху CD или DVD диск.

Избиране на подходящия диск

Едно оптично устройство поддържа оптични дискове (CD, DVD и BD). Компактдискете (CD), които се ползват за съхраняване на цифрови данни, се ползват също и за търговски звукозаписи и са удобни за личните нужди от съхраняване на данни. DVD дискете се ползват основно за филми, софтуер и архивиране на данни. DVD дискете са със същата големина като компактдискете, но имат поне 8 пъти по-голям капацитет.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Оптичното устройство във вашия компютър може да не поддържа всички типове оптични дискове, описани в този раздел.

CD-R дискове

Ползвайте дискете CD-R (еднократен запис), за да правите постоянни архиви и да споделяте файлове на практика с всеки. Типичните приложения включват:

- Разпространение на големи презентации
- Споделяне на сканирани и цифрови снимки, видеоклипове и записани данни
- Правене на собствени музикални компактдискете
- Поддържане на постоянни архиви на компютърни файлове и сканирани домашни документи
- Разтоварване на файлове от твърдия диск за освобождаване на дисково пространство

След като данните бъдат записани, те могат да бъдат изтривани или презаписвани.

CD-RW дискове

Ползвайте диск CD-RW (презаписваем вариант на CD) за съхраняване на големи проекти, които трябва често да се обновяват. Типичните приложения включват:

- Разработка и поддържане на големи документи и проектни файлове
- Пренасяне на работни файлове
- Седмично архивиране на файловете от твърдия диск
- Постоянно актуализиране на видео, аудио и данни

DVD±R дискове

Ползвайте празни DVD±R дискове за постоянно съхраняване на големи количества информация. След като данните бъдат записани, те могат да бъдат изтривани или презаписвани.

DVD±RW дискове

Ползвайте DVD+RW дискове, ако искате да изтривате или записвате върху данни, които сте записали преди това. Този тип диск е идеален за проба на аудио- или видеозаписи, преди да ги запишете на CD или DVD диск, който не може да се променя.

LightScribe DVD+R дискове

Ползвайте LightScribe DVD+R дискове за споделяне и съхраняване на данни, домашни видеоклипове и снимки. Тези дискове са съвместими за четене с повечето DVD-ROM устройства и самостоятелни DVD видео плейъри. Ако имате устройство, което поддържа LightScribe, и

LightScribe софтуер, можете да записвате данните на диск и след това да добавяте дизайнерски етикет на външната повърхност на диска.

Blu-ray диск (BD)


Наричан също BD, Blu-ray дискът е формат за оптичен диск с висок капацитет за съхранение на цифрова информация, включително видео с висока разделителна способност. Един еднослоен Blu-ray диск може да съхранява 25 GB – повече от пет пъти капацитета на еднослоен DVD диск с 4,7 GB. Един двуслоен Blu-ray диск може да съхранява 50 GB, почти 6 пъти повече от капацитета на двуслоен DVD диск с 8,5 GB.

Типичните приложения включват:

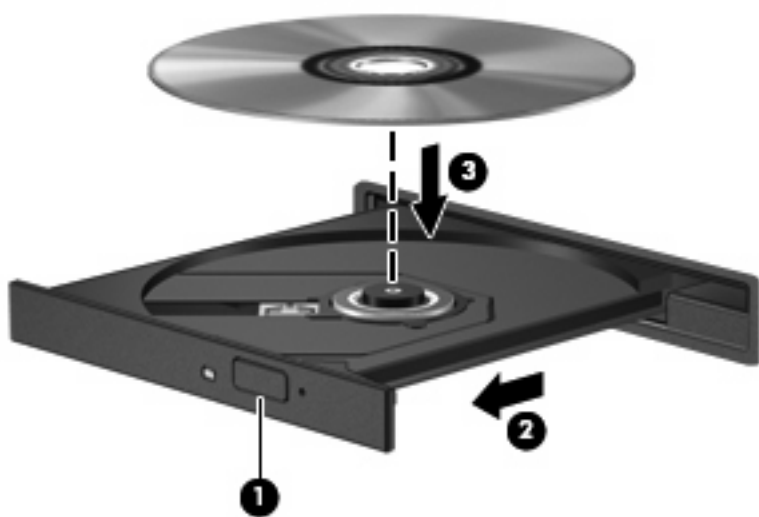
- Съхраняване на големи количества данни
- Съхраняване и възпроизвеждане на видео с висока разделителна способност

Възпроизвеждане на CD, DVD или BD

1. Включете компютъра.
2. Натиснете освобождаващия бутон (1) на лицевия панел на устройството, за да освободите поставката за диска.
3. Издърпайте поставката (2).
4. Хванете диска за краищата и избягвайте да докосвате плоските повърхности и поставете диска със страната за етикет нагоре върху шпиндела на поставката.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако поставката не се отваря докрай, наклонете диска внимателно, за да го поставите на шпиндела на поставката.

5. Леко натиснете диска (3) към шпиндела на поставката, докато дискът щракне на място.



6. Затворете поставката за диска.

Ако още не сте конфигурирали „Автоматично изпълнение“, както е описано в следващия раздел, ще се отвори диалоговият прозорец „Autoplay“ (Автоматично изпълнение). Той ще поиска от вас да изберете как желаете да ползвате съдържанието на носителя.

Използване на автоматичното изпълнение

За да конфигурирате автоматичното изпълнение, извършете следните стъпки:

1. Изберете **Start** (Старт) > **Control Panel** (Контролен панел) > **Play CDs or other media automatically** (Автоматично възпроизвеждане на компактдискове или други носители).
2. Трябва да има отметка в квадратчето **Use AutoPlay for all media and devices** (Използвай автоматично изпълнение за всички носители и устройства) в горната лява част на екрана на компютъра.
3. Щракнете върху **Choose a default** (Избор по подразбиране) за всеки от изброените типове носители.
4. Щракнете или върху **Take no action** (Не прави нищо), или върху **Ask me every time** (Питай ме всеки път), за да не се изпълняват автоматично CD или DVD дисковете.
5. Щракнете върху **Save** (Запис) за потвърждение на избора.

Промяна на настройките за DVD регион

Повечето DVD дискове, които съдържат защитени с авторски права файлове, съдържат и код на регион. Кодовете на регионите помагат за защитата на авторските права по света.

Можете да пуснете един DVD диск с код на регион само ако кодът на региона на DVD диска съответства на настройката за региона на вашето DVD устройство.

△ **ВНИМАНИЕ:** Настройките на региона на вашето DVD устройство могат да се сменят само 5 пъти.

Настройката за регион, която изберете на петия път, става постоянна настройка за региона на DVD устройството.

Оставащият брой смени на региона се показва на раздела „DVD Region“ (DVD регион).

За да промените настройките от операционната система:

1. Изберете **Start** (Старт) > **Computer** (Компютър) > **System Properties** (Свойства на системата).
2. Щракнете върху **Device Manager** (Диспечер на устройствата) в лявата част на прозореца.

📝 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Windows включва функцията User Account Control (Управление на потребителските акаунти) за подобряване на защитата на вашия компютър. Може да получите искане за разрешение или парола за операции като инсталиране на софтуер, стартиране на помощни програми или промяна на настройките на Windows. Вижте помощта за Windows за повече информация.

3. Щракнете върху знака „+“ до **DVD/CD-ROM drives** (DVD/CD-ROM устройства).
4. Щракнете с десния бутон върху DVD устройството, за което искате да промените настройките за региона, а след това щракнете върху **Properties** (Свойства).
5. Щракнете върху раздела **DVD Region** (DVD регион) и променете настройките.
6. Щракнете върху **OK**.

Съобразяване с предупреждението за авторски права

По действащите закони за авторско право е углавно престъпление да се правят неразрешени копия на защитени с авторско право материали, включително компютърни програми, филми, радио- и телевизионни програми и звукозаписи. Не ползвайте този компютър за такива цели.

△ **ВНИМАНИЕ:** За да избегнете загуба на информация или повреда на диска, спазвайте следните указания:

Преди да записвате върху диск, свържете компютъра с надежден външен захранващ източник. Не записвайте върху диск, докато компютърът работи на батерия.

Преди да записвате върху диск, затворете всички отворени програми, освен софтуера за запис върху диска, който ползвате.

Не копирайте направо от изходния диск към диска за запис или от мрежов диск към диска за запис. Запишете информацията на вашия твърд диск и след това копирайте от вашия твърд диск на диска за запис.

Не ползвайте клавиатурата на компютъра, докато компютърът записва върху диск. Процедурата за запис е чувствителна към вибрации.

📝 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За подробности за ползването на софтуера, включен в компютъра, вижте указанията на производителя на софтуера, които може да са предоставени със софтуера, на диск или на уебсайта на производителя.

Копиране на CD или DVD

1. Изберете **Start** (Старт) > **All Programs** (Всички програми) > **CyberLink DVD Suites** > **Power2Go**.
2. Поставете диска, който искате да копирате, в оптичното устройство.
3. Щракнете върху **Copy** (Копиране) в долната дясна част на екрана.
4. Когато получите указание за това, извадете изходния диск от оптичното устройство и поставете празен диск в устройството.


След като информацията бъде копирана, дискът, който сте направили, се изважда автоматично.

Записване или „изпичане“ на CD или DVD

Ако вашият компютър има CD-RW, DVD-RW или DVD±RW оптично устройство, можете да ползвате софтуер като Windows Media Player или CyberLink Power2Go, за да записвате файлове с данни и аудиофайлове, включително музикални файлове във формат MP3 и WAV. За да запишете видеофайловете на CD или DVD диск, ползвайте MyDVD.

Спазвайте следните указания, когато записвате CD или DVD:


- Преди да записвате диск, запишете и затворете всички отворени файлове и затворете всички програми.
- Един CD-R или DVD-R диск обикновено е най-добър за записване на аудиофайлове, защото след като информацията се копира, тя не може да се променя.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Не можете да създадете аудио DVD със CyberLink Power2Go.

- Тъй като някои домашни и автомобилни стереоуредби не възпроизвеждат CD-RW дискове, ползвайте CD-R дискове за запис на музикални компактдискове.
- Един CD-RW или DVD-RW диск обикновено е най-добър за запис на файлове с данни или за изпробване на аудио- или видеозаписи, преди да ги запишете на CD или DVD диск, който не може да се променя.
- DVD плейърите, използвани в домашните системи, обикновено не поддържат всички DVD формати. Вижте ръководството за потребителя към вашия DVD плейър за списък с поддържаните формати.
- Един MP3 файл отнема по-малко място от другите формати за музикални файлове, а процедурата за създаване на MP3 диск е същата като процедурата за създаване на диск с файлове с данни. MP3 файловете могат да се слушат само на MP3 плейъри или на компютри с инсталиран MP3 софтуер.

За да запишете CD или DVD диск, извършете следните стъпки:

1. Изтеглете или копирайте изходните файлове в папка на вашия твърд диск.
2. Поставете празен CD или DVD диск в оптичното устройство.
3. Изберете **Start** (Старт) > **All Programs** (Всички програми) и след това изберете името на софтуера, който искате да ползвате.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Някои програми може да се намират в подпапки.


4. Изберете вида на CD или DVD диска, който искате да направите – данни, аудио или видео.
5. Щракнете с десния бутон върху **Start** (Старт), щракнете върху **Explore** (Преглед) и отидете до папката, в която се намират изходните файлове.
6. Отворете папката и след това хванете и пуснете с мишката файловете в устройството, в което има празен оптичен диск.
7. Започнете процедурата за записване по указанията на програмата, която сте избрали.

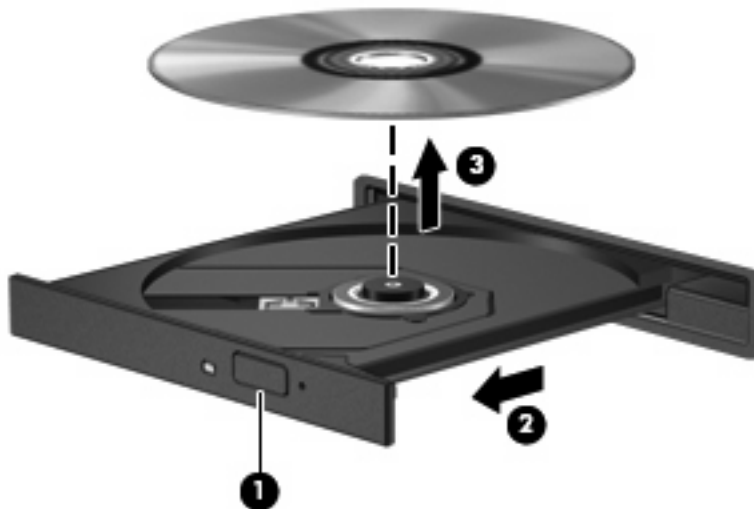
За по-конкретни сведения вижте указанията на производителя на софтуера, които може да се прилагат към самия софтуер, на диск или на уебсайта на производителя.

△ **ВНИМАНИЕ:** Съобразявайте се с предупреждението за авторски права. По действащите закони за авторско право е угово престъпление да се правят неразрешени копия на защитени с авторско право материали, включително компютърни програми, филми, радио- и телевизионни програми и звукозаписи. Не ползвайте този компютър за такива цели.

Изваждане на оптичен диск (CD, DVD или BD)

1. Натиснете освобождаващия бутон (1) на лицевия панел на устройството, за да освободите поставката на диска и след това леко издърпайте поставката (2), докато спре.
2. Извадете диска (3) от поставката, като леко натискате шпиндела, докато повдигате външните краища на диска. Дръжте диска за краищата и избягвайте да докосвате плоските части.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако поставката не е отворена докрай, наклонете диска внимателно, докато го изваждате.



3. Затворете поставката на диска и поставете диска в защитна кутия.

3 Ускоряване на работата на твърдия диск

Използване на програмата за дефрагментиране на диска


Докато ползвате компютъра, файловете на твърдия диск се фрагментират. Програмата за дефрагментиране на диска консолидира фрагментираният файлове и папки на твърдия диск така, че системата да може да работи по-ефективно.

Програмата за дефрагментиране на диска се ползва лесно. След като я стартирате, тя работи без нужда от намеса. В зависимост от размера на твърдия диск и броя на фрагментираният файлове тя може да работи повече от един час. Можете да я настроите да работи през нощта или в друго време, когато не ползвате компютъра.

HP препоръчва дефрагментиране на твърдия диск поне веднъж месечно. Можете да зададете програмата за дефрагментиране на диска да работи по месечен график, но можете и да дефрагментирате компютъра ръчно по всяко време.

За да стартирате програмата за дефрагментиране на диска:

1. Изберете **Start** (Старт) > **All Programs** (Всички програми) > **Accessories** (Принадлежности) > **System Tools** (Системни инструменти) > **Disk Defragmenter** (Програма за дефрагментиране на диска).
2. Щракнете върху **Defragment now** (Дефрагментирай сега).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Windows® включва функцията User Account Control (Управление на потребителските акаунти) за подобряване на защитата на вашия компютър. Може да получите искане за разрешение или парола за операции като инсталиране на софтуер, стартиране на помощни програми или промяна на настройките на Windows. Вижте помощта за Windows за повече информация.

Използване на „Почистване на диск“

„Почистване на диск“ търси в твърдия диск за ненужни файлове, които спокойно можете да изтриете, за да освободите място на диска и да помогнете на компютъра да работи по ефективно.

За да стартирате „Почистване на диск“:

1. Изберете **Start** (Старт) > **All Programs** (Всички програми) > **Accessories** (Принадлежности) > **System Tools** (Системни инструменти) > **Disk Cleanup** (Почистване на диск).
2. Следвайте указанията на екрана.

4 Поставяне обратно на твърдия диск

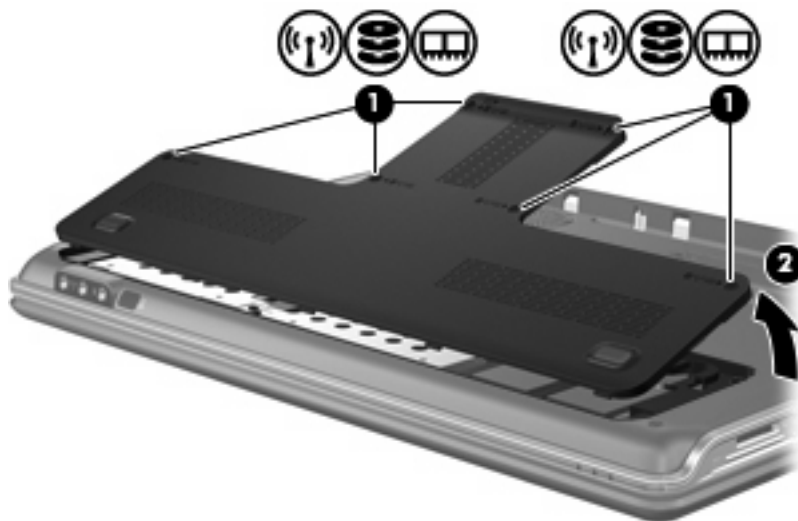
△ **ВНИМАНИЕ:** За да предотвратите загуба на информация или блокиране на системата:

Изключете компютъра, преди да изваждате твърдия диск от отделението за твърд диск. Не изваждайте твърдия диск, докато компютърът е включен, в състояние на заспиване или в хибернация.

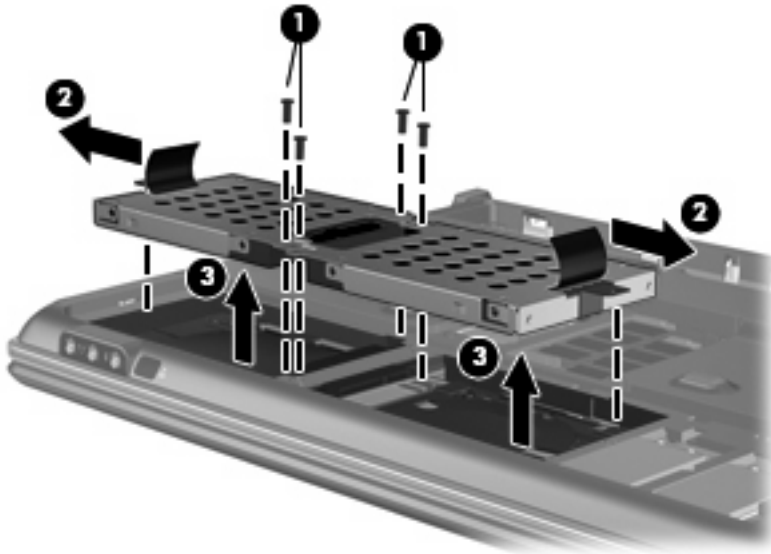
Ако не сте сигурни дали компютърът е изключен, или е в хибернация, включете компютъра с натискане на бутона за захранване. След това изключете компютъра от операционната система.

За да извадите твърдия диск:

1. Запишете работните файлове.
2. Изключете компютъра и затворете дисплея.
3. Изключете всички външни устройства, свързани с компютъра.
4. Извадете захранващия кабел от електрическия контакт.
5. Обърнете компютъра с дъното нагоре на хоризонтална повърхност.
6. Извадете батерията от компютъра.
7. С отделението за твърд диск обърнато към вас развийте 6-те винта на капака на твърдия диск (1).
8. Вдигнете капака на твърдия диск и го извадете от компютъра (2).

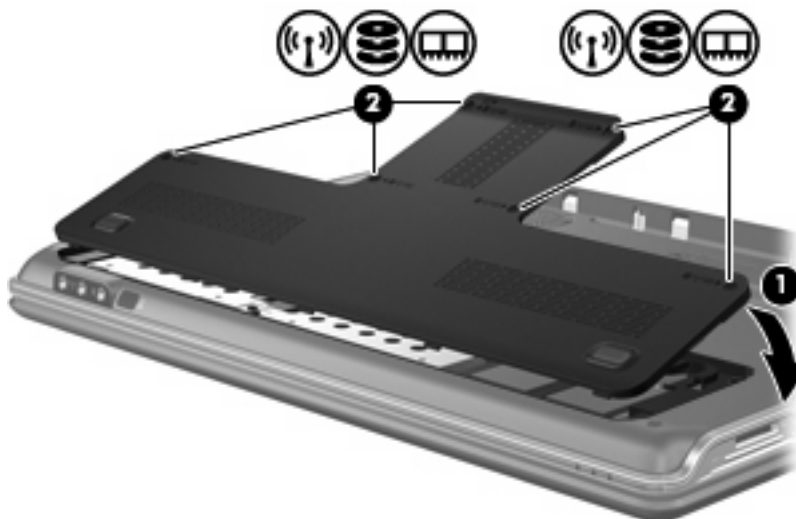


9. Развийте 4-те винта на твърдия диск (1).
10. Издърпайте езиците на твърдия диск навън (2), след това повдигнете твърдия диск и го извадете от компютъра (3).



За да инсталирате твърд диск:

1. Поставете твърдия диск в отделението за твърд диск.
2. Леко натиснете твърдия диск надолу, докато щракне на място.
3. Поставете отново 4-те винта на твърдия диск.
4. Изравнете езиците на капака на твърдия диск с жлебовете на компютъра.
5. Затворете капака (1).
6. Затегнете 6-те винта на капака на твърдия диск (2).




5 Отстраняване на неизправности

Следващите раздели описват някои общи проблеми и решения.

Поставката на оптичния диск за изваждане на CD, DVD или BD не се отваря

1. Вкарайте края на кламер (1) в отвора за механично освобождаване в лицевия панел на устройството.
2. Натиснете леко навътре с кламера, докато поставката на диска се освободи и след това издърпайте поставката навън (2), докато спре.
3. Извадете диска (3) от поставката, като леко натискате шпиндела, докато повдигате външните краища на диска. Дръжте диска за краищата и избягвайте да докосвате плоските части.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако поставката не е отворена докрай, наклонете диска внимателно, докато го изваждате.



4. Затворете поставката на диска и поставете диска в защитна кутия.

Компютърът не разпознава оптичното устройство

Ако Windows не открива инсталирано устройство, софтуерът на драйвера за устройството може да липсва или да е повреден. Ако подозирате, че DVD/CD-ROM устройството не се открива, проверете дали оптичното устройство фигурира в помощната програма Device Manager (Диспечер на устройства).

1. Извадете всички дискове от оптичното устройство.
2. Щракнете върху **Start** (Старт) и въведете `device manager` в полето **Start Search** (Начало на търсене).

Докато въвеждате, резултатите от търсенето се появяват в карето над полето.

3. Щракнете върху **Device Manager** (Диспечер на устройствата) в полето с резултатите. Ако получите указание от „User Account Control“ (Контрол върху потребителски акаунт), щракнете върху **Continue** (Продължи).
4. В прозореца на „Диспечер на устройства“ щракнете върху знака плюс (+) до **DVD/CD-ROM drives** (DVD/CD-ROM устройства), освен ако знакът минус (-) вече не е показан. Вижте дали в списъка има оптично устройство.

Ако устройството не фигурира в списъка, инсталирайте (или инсталирайте отново) драйвера за устройството, като се водите по указанията в „Драйвер за устройство трябва да се инсталира отново“ по-нататък в този раздел.

Дискът не се възпроизвежда

- Запишете работните файлове и затворете всички отворени програми, преди да пускате CD, DVD или BD.
- Излезте от интернет, преди да пускате CD, DVD или BD.
- Дискът трябва да бъде правилно поставен.
- Дискът трябва да бъде чист. Ако е необходимо, почистете диска с филтрирана вода и кърпа без власинки. Бършете диска от центъра към външния край.
- Проверете диска за драскотини. Ако откриете драскотини, поправете диска с комплект за поправяне на оптични дискове, който се продава в много магазини за електроника.
- Забранете режима на заспиване, преди да пускате диска.

Не влизайте в хибернация или режим на заспиване, докато гледате или слушате диск. В противен случай може да видите предупредително съобщение, което ще ви попита дали искате да продължите. Ако такова съобщение се покаже, щракнете върху **No** (Не). След като щракнете върху „Не“, компютърът може да извърши едно от следните неща:

- Възпроизвеждането може да продължи.

– или –

- Прозорецът за възпроизвеждане на мултимедийната програма може да се затвори. За да се върнете към възпроизвеждане на диска, щракнете върху бутона **Play** (Пусни) в мултимедийната програма, за да пуснете отново диска. В някои редки случаи може да се наложи да излезете от програмата и след това да я рестартирате.
- Увеличете системните ресурси:
 - Изключете принтерите и скенерите, извадете камерите, фотоапаратите и портативните устройства. Изключването на тези Plug и Play устройства освобождава ценни системни ресурси и води до по-добро възпроизвеждане.
 - Проверете цветовете на работния плот. Тъй като човешкото око не може лесно да забележи разликата между цветовете над 16 бита, не би следвало да забележите загуба на цвят, докато гледате филм, ако намалите системните цветове до 16-битови както следва:
 1. Щракнете с десния бутон върху празно място на работния плот на компютъра и изберете **Personalize** (Персонализиране) > **Display Settings** (Настройки на дисплея).
 2. Задайте **Colors** (Цветовете) на **Medium (16-bit)** (Среден (16 бита)), ако тази настройка вече не е избрана.

Дискът не се възпроизвежда автоматично

1. Щракнете върху **Start** (Старт) и въведете `autoplay` в полето **Start Search** (Начало на търсене).

Докато въвеждате, резултатите от търсенето се появяват в карето над полето.

2. В карето с резултатите щракнете върху **Autoplay** (Автоматично изпълнение). Ако получите указание от „User Account Control“ (Контрол върху потребителски акаунт), щракнете върху **Continue** (Продължи).

3. Изберете полето за отметка за **Use AutoPlay for all media and devices** (Използвай автоматично изпълнение за всички носители и устройства), а след това щракнете върху **Save** (Запиши).

Един CD, DVD или BD диск би трябвало да стартира автоматично, когато се постави в оптичното устройство.

Процедурата за запис на диск не започва или спира, преди да завърши

- Всички други програми трябва да бъдат затворени.
- Изключете режима на заспиване и хибернация.
- Проверете дали ползвате подходящия вид диск за вашето устройство. Вижте ръководствата за потребителя за повече информация за видовете дискове.
- Проверете дали дискът е поставен правилно.
- Изберете по-бавна скорост на запис и опитайте пак.
- Ако копирате диск, запишете информацията от изходния диск на твърдия диск, преди да се опитвате да запишете съдържанието на нов диск и след това го запишете от твърдия диск.
- Преинсталирайте драйвера на записващото дисково устройство, което се намира в категорията „DVD/CD-ROM Devices“ на „Device Manager“.

Драйвер за устройство трябва да се инсталира отново


1. Извадете всички дискове от оптичното устройство.
2. Щракнете върху **Start** (Старт) и въведете `device manager` в полето **Start Search** (Начало на търсене).

Докато въвеждате, резултатите от търсенето се появяват в карето над полето.

3. Щракнете върху **Device Manager** (Диспечер на устройствата) в полето с резултатите. Ако получите указание от „User Account Control“ (Контрол върху потребителски акаунт), щракнете върху **Continue** (Продължи).
4. В Device Manager щракнете върху знака плюс (+) до типа на драйвера, който искате да деинсталирате и инсталирате отново (например DVD/CD-ROM устройства, модеми и т. н.), освен ако вече не се показва знакът минус (-).
5. Щракнете върху някой от изброените драйвери и натиснете клавиша `delete`. Когато получите запитване, потвърдете, че искате да изтриете драйвера, но не рестартирайте компютъра.

Повторете тази процедура за всички други драйвери, които искате да изтриете.

6. В прозореца на Device Manager щракнете върху иконата **Scan for hardware changes** (Сканиране за промени в хардуера) на лентата с инструменти. Windows сканира вашата система за инсталиран хардуер и инсталира драйверите по подразбиране за всичко, което има нужда от драйвери.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако получите искане за рестартиране на компютъра, запишете всички отворени файлове и след това рестартирайте.

7. Отворете отново Device Manager, ако е необходимо, и проверете дали драйверите са изброени отново.
8. Опитайте се да стартирате отново своята програма.

Ако деинсталирането и повторното инсталиране на драйверите по подразбиране за устройството не реши проблема, може да се налага да актуализирате драйверите по процедурите в следващия раздел.

Получаване на последните драйвери за устройства на HP

Можете да получите най-новите драйвери за устройства от HP по един от следните начини:

- Използване на помощната програма за актуализация на HP
- Като ползвате уебсайта на HP

За да използвате на помощната програма за актуализация на HP:

1. Изберете **Start** (Старт) > **All Programs** (Всички програми) > **HP** > **HP Update**.
2. На екрана HP Welcome (Добре дошли) щракнете върху **Settings** (Настройки) и изберете кога тази помощна програма трябва да проверява за актуализации на софтуера в интернет.
3. Щракнете върху **Next** (Напред), за да проверите незабавно за актуализации на софтуера на HP.

За да ползвате уебсайта на HP:

1. Отворете своя интернет браузър, отидете на <http://www.hp.com/support> и изберете своята страна или регион.
2. Щракнете върху опцията за изтегляне на софтуер и драйвери, въведете номера на модела на вашия компютър в полето за търсене и след това натиснете **enter**.

– или –

Ако искате конкретен SoftPaq, въведете номера на този SoftPaq в полето за търсене, натиснете **enter** и следвайте дадените указания. Минете на стъпка 6.

3. Щракнете върху вашия продукт от изброените модели.
4. Щракнете върху Windows Vista® за операционната система.
5. Когато се покаже списъкът с драйверите, щракнете върху някой от актуализираните драйвери, за да отворите прозорец с допълнителна информация.
6. Щракнете върху **Install now** (Инсталиране сега), за да инсталирате актуализирания драйвер, без да изтегляте файла.

– или –

Щракнете върху **Download only** (Само изтегляне), за да запишете файла в компютъра. Когато получите указание за това, щракнете върху **Save** (Запис) и след това изберете място за съхранение на твърдия диск.

След като файлът бъде изтеглен, влезте в папката, в която е записан, и щракнете два пъти върху файла, за да го инсталирате.

7. Ако получите указание за това, рестартирайте компютъра след приключването на инсталацията и след това проверете работата на устройството.

Получаване на последните драйвери за устройства на Windows

Можете да получите последните драйвери за устройства на Windows, като ползвате Microsoft® Update. Тази функция на Windows може да се настрои автоматично да проверява и да инсталира актуализации за операционната система Windows и други продукти на Microsoft.

За да ползвате Microsoft Update:

1. Отворете вашия интернет браузър и отидете на <http://www.microsoft.com>.
2. Щракнете върху **Security & Updates** (Защита и актуализации).
3. Щракнете върху **Microsoft Update**, за да получите последните актуализации за операционната система, програмите и хардуера на вашия компютър.
4. Следвайте указанията на екрана, за да инсталирате Microsoft Update. Ако получите указание от „User Account Control“ (Контрол върху потребителски акаунт), щракнете върху **Continue** (Продължи).
5. Щракнете върху **Change settings** (Смяна на настройките) и изберете кога Microsoft Update да проверява за актуализации на операционната система Windows и други продукти на Microsoft.
6. Ако получите указание за това, рестартирайте компютъра.

Азбучен указател

А

автоматично изпълнение 8

Б

бързодействие на диска 15

В

възпроизвеждане на CD или DVD 7

Д

драйвери за устройство
драйвери на HP 25
драйвери на Windows 26

К

кодове на региони, DVD 9

О

оптичен диск
Blu-ray 6
изваждане 14
използване 4, 5
оптично устройство
идентифициране 3
отстраняване на неизправности
възпроизвеждане на диск 22, 23
драйвер за устройство 25
драйвери за устройство от HP 25
драйвери на Windows 26
записване на дискове 24
поставка на оптичния диск 20
разпознаване на оптично устройство 21
охранителни устройства на летищата 1

П

поддръжка
дефрагментиране на диска 15
почистване на диск 16
предупреждение за авторски права 10
програма за дефрагментиране на диска 15

С

софтуер
дефрагментиране на диска 15
почистване на диск 16
софтуер „Почистване на диск“ 16

Т

твърд диск
изваждане 17
монтиране 18
поставяне 17

У

устройства
грижи за 1
оптично 2
твърд 17, 18
устройства, оптично устройство 4
устройство Blu-ray Disc 7
Устройство Blu-ray Disc възпроизвеждане 7
изваждане 14

В

Blu-ray диск 6

С

CD
възпроизвеждане 7
записване 12
изваждане 14
копиране 11
създаване или записване 24
CD, устройство 2
CD устройство 4

Д

DVD
възпроизвеждане 7
записване 12
изваждане 14
копиране 11
промяна на настройката за региона 9
създаване или записване 24
DVD устройство 2, 4

