

Unità disco

Numero di parte del documento: 419424-061

Gennaio 2007

Questa guida descrive l'unità disco rigido e l'unità ottica del computer.

Sommario

1 Precauzioni relative alle unità disco

2 Spia dell'unità disco

3 Unità disco rigido

Sostituzione del disco rigido 3-1

4 Unità ottiche (solo su alcuni modelli)

Uso dei dischi ottici 4-1

Inserimento di un disco ottico..... 4-3

Rimozione di un disco ottico
(con alimentazione). 4-4

Rimozione di un disco ottico
(senza alimentazione) 4-5

Disattivazione dello stato di sospensione
o di ibernazione. 4-6

Sostituzione dell'unità ottica 4-7

Indice

Precauzioni relative alle unità disco

Le unità disco sono componenti delicati del computer e devono essere trattate con cura. Fare riferimento alle seguenti avvertenze nel compiere qualsiasi intervento sulle unità disco. Altre avvertenze sono riportate nelle procedure operative che le riguardano.



ATTENZIONE: per ridurre il rischio di danneggiare il computer o un'unità oppure di perdere dati, adottare le seguenti precauzioni:

- Attivare lo stato di sospensione e attendere lo spegnimento dello schermo prima di spostare il computer o un'unità disco rigido esterna.
- Prima di maneggiare un'unità, scaricare l'elettricità statica del corpo toccando la superficie metallica non verniciata dell'unità.
- Non toccare i piedini dei connettori di un'unità rimovibile o del computer.
- Maneggiare l'unità con cautela, senza farla cadere o schiacciarla.
- Spegnerne sempre il computer prima di rimuovere o inserire un'unità. Se non si è in grado di stabilire con certezza se il computer è spento o in stato di sospensione, accenderlo e quindi spegnerlo dal sistema operativo.
- Non esercitare una forza eccessiva sull'unità quando la si inserisce nell'alloggiamento.
- Non utilizzare la tastiera e non spostare il computer mentre l'unità ottica sta masterizzando un supporto. Il processo di scrittura è sensibile alle vibrazioni.
- Se la batteria è la sola fonte di alimentazione, assicurarsi che sia sufficientemente carica prima di scrivere su un supporto.
- Evitare di esporre l'unità a temperature o umidità estreme.
- Evitare ogni contatto dell'unità con sostanze liquide e non spruzzare prodotti detergenti sulla stessa.
- Se un'unità deve essere trasportata, spedita, conservata o rimossa, togliere prima l'eventuale supporto inserito nella stessa.
- Se un'unità deve essere spedita, riporla in una busta imbottita con bolle d'aria o in un imballaggio adeguatamente protetto con la scritta "FRAGILE".
- Evitare di esporre le unità disco a campi magnetici. I dispositivi di sicurezza che generano campi magnetici sono, tra gli altri, le barriere di controllo e i rilevatori portatili utilizzati negli aeroporti. I dispositivi di sicurezza aeroportuali per la verifica del bagaglio a mano, come i nastri trasportatori, utilizzano generalmente i raggi X anziché i campi magnetici, per cui non danneggiano le unità.

2

Spia dell'unità disco

La spia dell'unità lampeggia quando è in corso l'accesso al disco rigido oppure all'unità ottica.



Unità disco rigido

Sostituzione del disco rigido



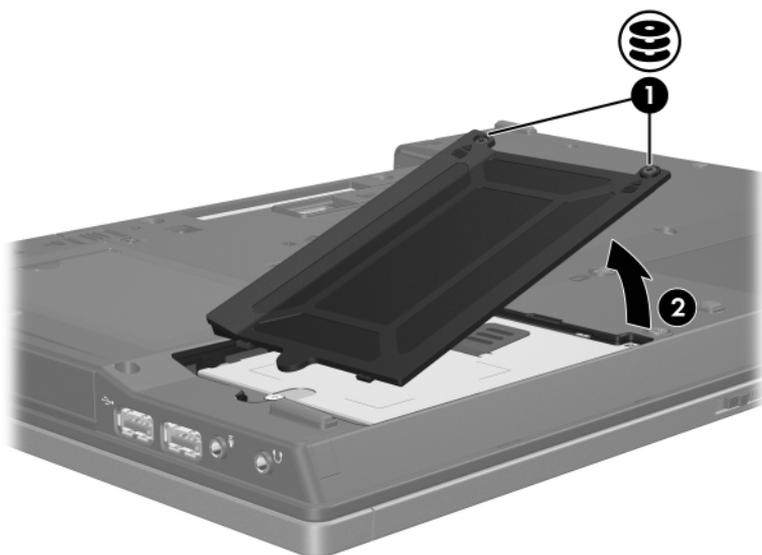
ATTENZIONE: per evitare il blocco del sistema e la perdita di dati, osservare le precauzioni riportate di seguito.

- Spegnere il computer prima di rimuovere l'unità disco rigido dal relativo alloggiamento. Non rimuovere un'unità disco rigido quando il computer è acceso oppure in stato di sospensione o ibernazione.
- Se non si è in grado di stabilire con certezza se il computer è spento o se è stato attivato lo stato di ibernazione, accendere il computer premendo il pulsante di alimentazione, quindi spegnerlo dal sistema operativo.

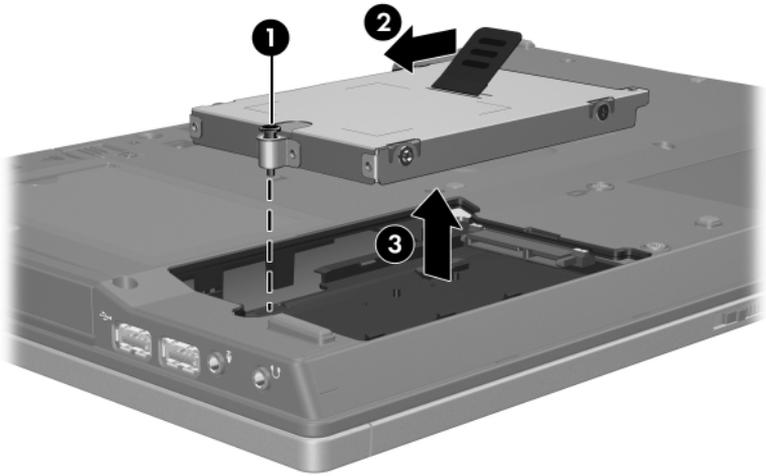
Per rimuovere l'unità disco rigido:

1. Salvare il lavoro.
2. Spegnere il computer e chiudere il display.
3. Scollegare tutti i dispositivi esterni collegati al computer.
4. Scollegare il cavo di alimentazione dal computer.
5. Chiudere il computer e capovolgerlo su una superficie piana.
6. Rimuovere la batteria dal computer.

7. Con l'alloggiamento del disco rigido rivolto verso di sé, svitare le due viti del coperchio ❶.
8. Rimuovere il coperchio dal computer ❷.

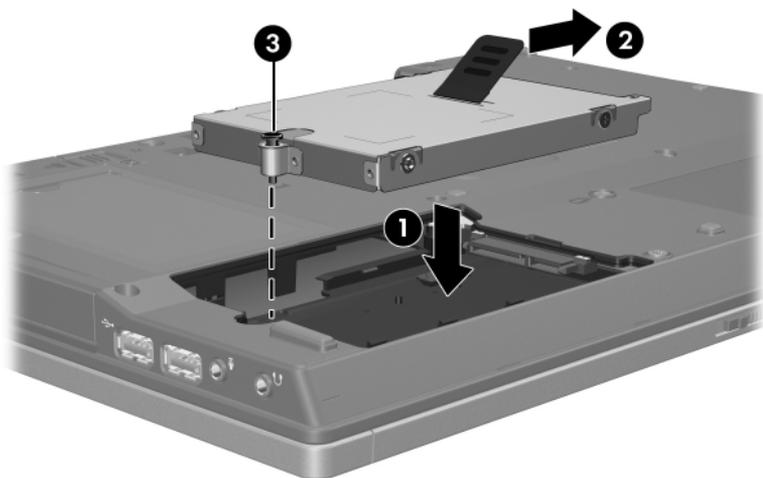


9. Rimuovere la vite del disco rigido ❶.
10. Tirare la linguetta dell'unità disco rigido ❷ verso sinistra per scollegare l'unità.
11. Estrarre l'unità ❸ dal computer.

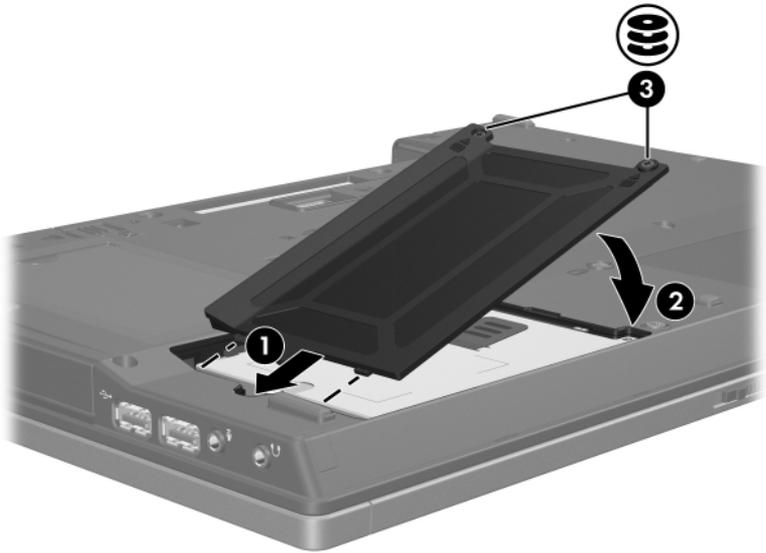


Per installare un'unità disco rigido:

1. Inserire l'unità disco rigido nel relativo alloggiamento ❶.
2. Tirare la linguetta dell'unità disco rigido ❷ verso destra per collegare l'unità.
3. Serrare la vite del disco rigido ❸.



4. Allineare le linguette **1** del coperchio dell'unità disco rigido con gli incavi corrispondenti sul computer.
5. Chiudere il coperchio **2**.
6. Serrare le viti del coperchio **3**.



Unità ottiche (solo su alcuni modelli)

Uso dei dischi ottici

Un'unità ottica, come un'unità DVD-ROM, supporta i dischi ottici (DVD e CD). Questi dischi sono usati per memorizzare o trasportare dati e per riprodurre musica e film. I DVD hanno una maggiore capacità rispetto ai CD.

Con il computer è possibile leggere da o scrivere su unità ottiche come descritto nella tabella seguente.

Tipo di unità ottica	Letture di CD e DVD-ROM	Scrittura su CD-RW	Scrittura su DVD±RW/R	Scrittura su DVD+RW DL	Scrittura dell'etichetta su CD o DVD ±RW/R LightScribe
Unità CD-ROM	Sì	No	No	No	No
Unità DVD-ROM	Sì	No	No	No	No
Unità combinata DVD/CD-RW	Sì	Sì	No	No	No
Unità combinata DVD±RW e CD-RW	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Unità combinata DVD±RW e CD-RW LightScribe	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì



Alcune unità ottiche elencate potrebbero non essere supportate dal computer. Le unità elencate possono non includere tutte le unità ottiche supportate.

Inserimento di un disco ottico

1. Accendere il computer.
2. Premere il pulsante di rilascio ❶ sul frontalino dell'unità per aprire il vassoio.
3. Estrarre il vassoio ❷.
4. Tenere il CD o il DVD per il bordo per evitare di toccare le superfici piatte, quindi posizionare il disco sul perno centrale del vassoio con l'etichetta verso l'alto.

 Se il vassoio non è completamente accessibile, inclinare il disco con cura per posizionarlo sul perno centrale.

5. Premere delicatamente il centro del disco ❸ sul perno centrale del vassoio esercitando una leggera pressione finché il disco non scatta in posizione.



6. Chiudere il vassoio.



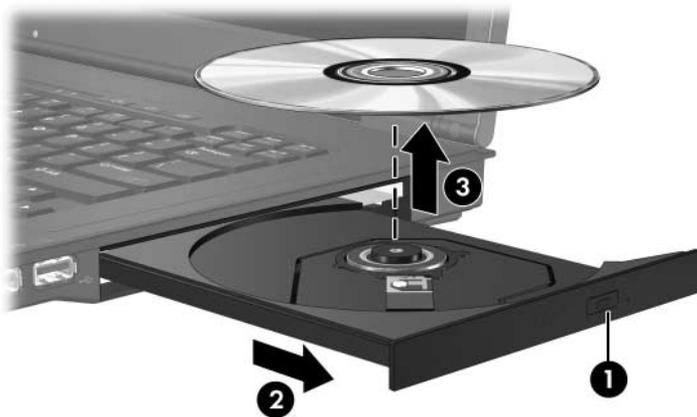
Dopo aver inserito il disco, è normale che vi sia una breve pausa. Se non è stato selezionato un riproduttore multimediale predefinito, viene visualizzata la finestra di dialogo AutoPlay, che consente di selezionare la modalità d'uso del contenuto multimediale.

Rimozione di un disco ottico (con alimentazione)

Se il computer è collegato all'alimentazione esterna o funziona a batteria:

1. Accendere il computer.
2. Premere il pulsante di espulsione ❶ sul frontalino dell'unità per aprire il vassoio ❷ ed estrarlo.
3. Rimuovere il disco dal vassoio ❸ premendo delicatamente il perno centrale mentre si solleva il bordo del disco. Tenere il disco per i bordi e non toccare la superficie del disco.

 Se il vassoio non è completamente accessibile, inclinare con cautela il disco mentre lo si rimuove.



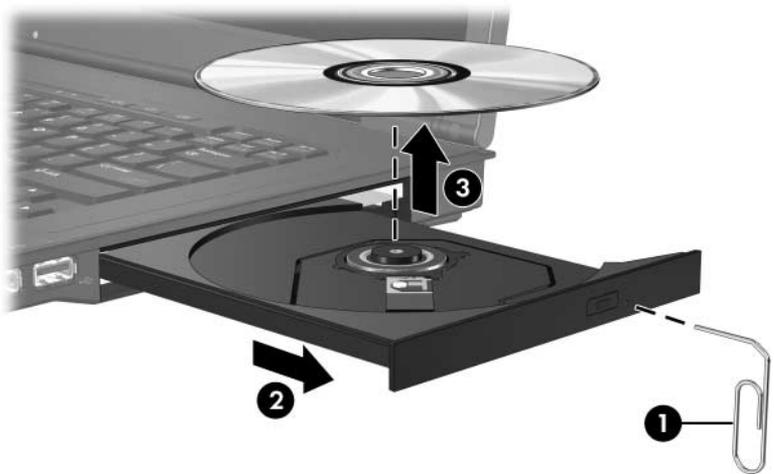
4. Chiudere il vassoio e riporre il disco nell'apposita custodia.

Rimozione di un disco ottico (senza alimentazione)

In caso di assenza di alimentazione:

1. Inserire l'estremità di una graffetta nel foro di espulsione ❶ presente sul frontalino dell'unità.
2. Premere con delicatezza per rilasciare il vassoio, quindi estrarlo completamente ❷. Rimuovere il disco dal vassoio ❸ premendo delicatamente il perno centrale mentre si solleva il bordo del disco. Tenere il disco per i bordi evitando di toccarne la superficie.

 Se il vassoio non è completamente accessibile, inclinare il disco per poterlo togliere.



3. Chiudere il vassoio e riporre il disco nell'apposita custodia.

Disattivazione dello stato di sospensione o di ibernazione



ATTENZIONE: per evitare il possibile degrado e l'interruzione della riproduzione audio o video, non attivare lo stato di sospensione o di ibernazione quando è in corso la riproduzione o la scrittura di un CD o DVD.

Per evitare la perdita di dati, non attivare lo stato di sospensione o di ibernazione quando è in corso la scrittura su un CD o un DVD.

Se quando si riproduce un supporto per unità (ad esempio un CD o DVD) si attiva accidentalmente lo stato di sospensione o di ibernazione:

- La riproduzione potrebbe interrompersi.
- Può comparire un messaggio di avviso in cui viene chiesto all'utente se desidera continuare. In tal caso, fare clic su **No**.
- Può essere necessario riavviare la riproduzione audio o video del CD o del DVD.

Sostituzione dell'unità ottica

Per rimuovere l'unità ottica:

1. Spegnerne il computer.

Se non si è in grado di stabilire con certezza se il computer è spento o se è stato attivato lo stato di ibernazione, accendere il computer premendo il pulsante di alimentazione, quindi spegnerlo dal sistema operativo.

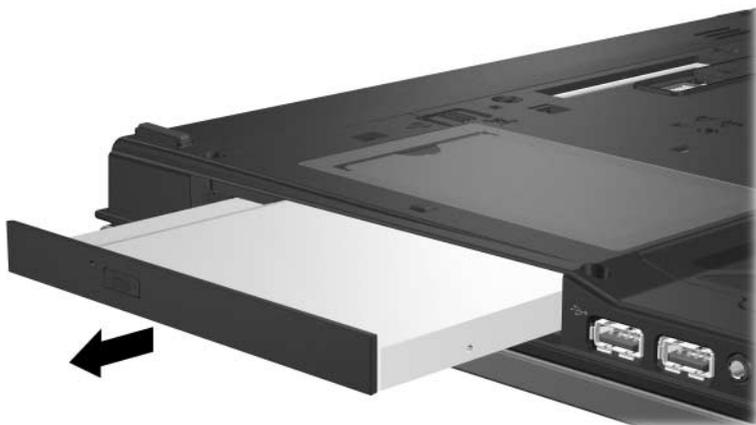
2. Scollegare tutti i dispositivi esterni collegati al computer.
3. Scollegare il cavo di alimentazione.
4. Chiudere il computer e capovolgerlo su una superficie piana.
5. Rimuovere la batteria dal computer.
6. Rimuovere la vite di sicurezza dell'unità ottica.



7. Inserire l'estremità di un cacciavite nel foro di rilascio e premere delicatamente fino a sbloccare l'unità ottica.

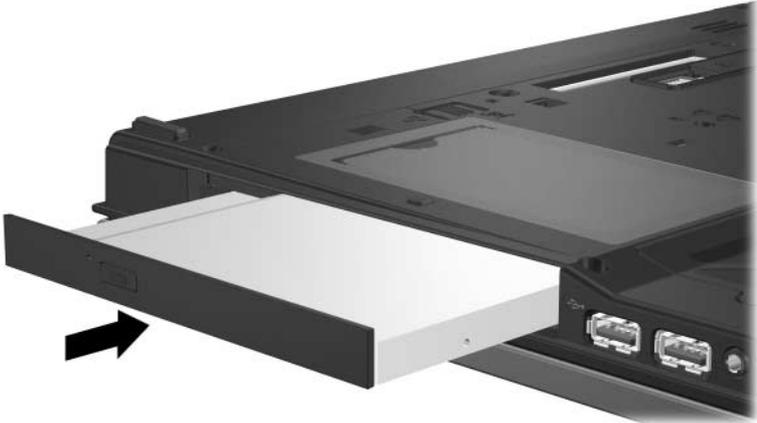


8. Rimuovere l'unità ottica dal suo alloggiamento.



Per inserire un'unità ottica:

1. Inserire l'unità ottica nel suo alloggiamento.



2. Riavvitare la vite di sicurezza dell'unità ottica.



3. Reinstallare la batteria.
4. Ricollegare il cavo di alimentazione e le periferiche esterne.
5. Accendere il computer.

A

aeroporto, apparecchiature
di sicurezza 1–2

I

ibernazione, disattivazione
durante l'uso di dischi 4–6

S

sospensione, disattivazione
durante l'uso di dischi 4–6

U

unità disco

disattivazione dello stato di
sospensione/ibernazione
durante l'uso di dischi 4–6

effetti delle

apparecchiature
di sicurezza
in aeroporto 1–2

unità disco rigido

effetti delle
apparecchiature
di sicurezza
in aeroporto 1–2

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle norme esplicite di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento va interpretato come costituente una garanzia aggiuntiva. HP non risponde di eventuali errori tecnici ed editoriali o di omissioni presenti in questo documento.

Unità disco

Prima edizione, gennaio 2007

Numero di parte del documento: 419424-061