

Applicazioni e supporti multimediali

Guida per l'utente

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

Microsoft, Windows e Windows Vista sono
marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft
Corporation.

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.

Prima edizione: Giugno 2009

Numero di parte documento: 533490-061

Avviso per il prodotto

In questa guida per l'utente vengono
descritte le funzionalità comuni nella maggior
parte di modelli. Alcune funzionalità
potrebbero non essere disponibili sul
computer.

Sommario

1 Funzionalità multimediali

Identificazione dei componenti multimediali	2
Regolazione del volume	4

2 Software multimediale

Accesso al software multimediale preinstallato	7
Installazione di software multimediale da un disco	7

3 Audio

Collegamento di dispositivi audio esterni	9
Controllo delle funzionalità audio	10

4 Video

Collegamento di un proiettore o monitor esterno	12
---	----

5 Unità ottica

Identificazione dell'unità ottica installata	13
Utilizzo di dischi ottici (CD e DVD)	14
Selezione del disco corretto (CD e DVD)	15
Dischi CD-R	15
Dischi CD-RW	15
Dischi DVD±R	15
Dischi DVD±RW	15
Dischi LightScribe DVD+R	15
Riproduzione di brani musicali	16
Guardare un film	17
Configurazione di AutoPlay	18
Modifica delle impostazioni della regione per i DVD	19
Rispetto delle norme sul copyright	20
Copia di CD o DVD	21
Creazione o masterizzazione di CD o DVD	22
Rimozione di un CD o DVD	23

6 Webcam (solo in determinati modelli)

Suggerimenti per la webcam	25
Regolazione delle proprietà della webcam	26


7 Risoluzione dei problemi

Il vassoio del disco ottico non si apre e non consente la rimozione del CD o DVD	27
Il computer non riconosce l'unità ottica	28
Il disco non viene riprodotto	29
Il disco non viene riprodotto automaticamente	30
Il film su DVD si interrompe, viene riprodotto in modo casuale o vengono saltate delle scene	31
Il film DVD non è visibile sul display esterno	32
La masterizzazione di un disco non si avvia, oppure si arresta prima del completamento	32
Occorre reinstallare un driver del dispositivo	33
Come ottenere i driver più recenti del dispositivo HP	33
Download di driver per dispositivo Microsoft	34
Utilizzo di SoftPaq Download Manager	35
Indice analitico	36

1 Funzionalità multimediali

Il computer dispone di funzionalità multimediali che consentono di guardare filmati, ascoltare musica e visualizzare immagini. Il computer può disporre dei seguenti componenti multimediali:


- Unità ottica per la riproduzione di dischi audio e video
- Altoparlanti integrati per l'ascolto della musica
- Microfono integrato per la registrazione di audio
- Webcam integrata che consente di catturare e condividere video
- Software multimediale preinstallato che consente di riprodurre e gestire musica, filmati e immagini
- Tasti di scelta rapida che consentono un accesso rapido alle attività multimediali

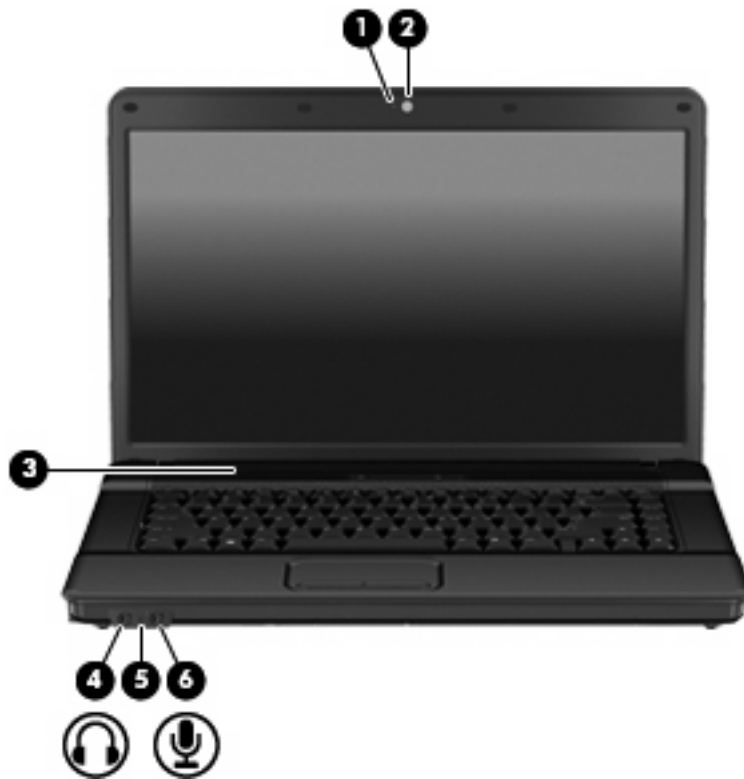
 **NOTA:** Il computer potrebbe non comprendere tutti i componenti elencati.

La sezione seguente illustra come identificare e utilizzare i componenti multimediali inclusi con il computer.

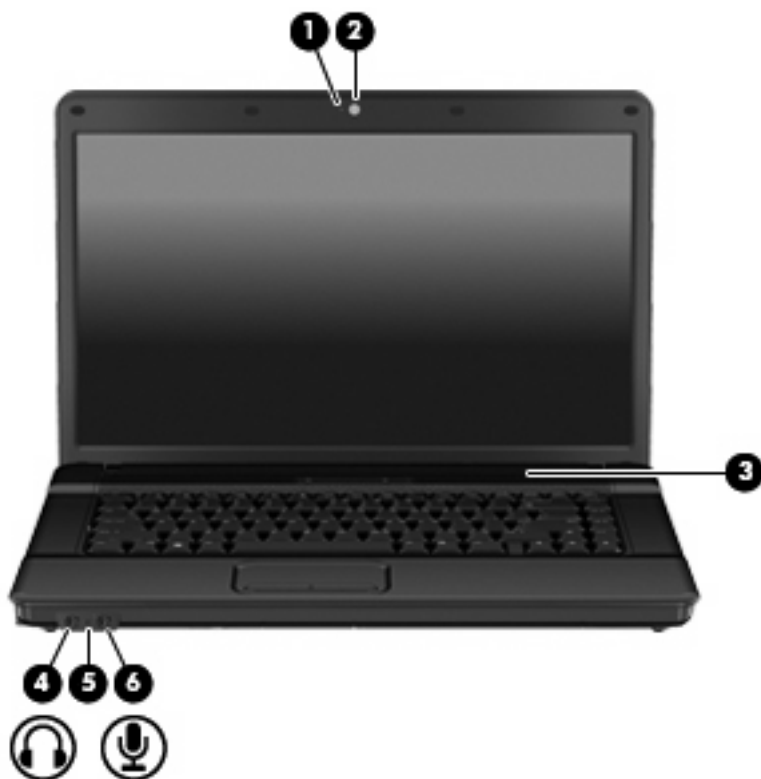
Identificazione dei componenti multimediali

Nell'illustrazione e nella tabella seguenti vengono descritte le funzionalità multimediali del computer.

 **NOTA:** Fare riferimento all'illustrazione che più corrisponde al computer utilizzato.



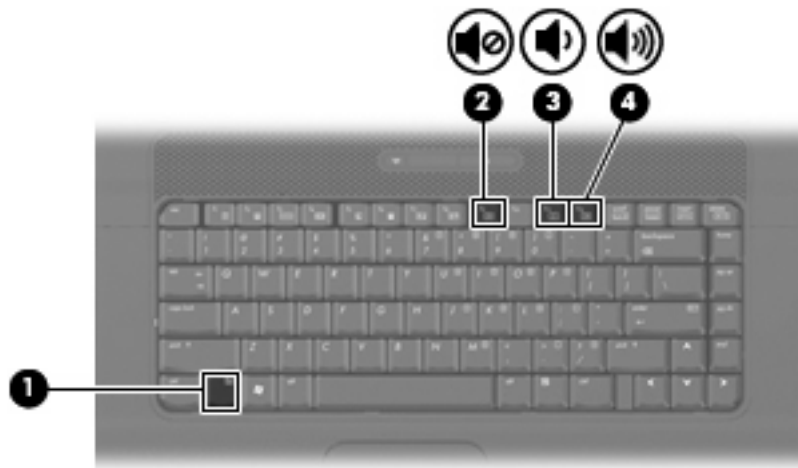
Componente	Descrizione
(1) Spia della webcam (solo in determinati modelli)	Accesa: la webcam è in uso.
(2) Webcam (solo in determinati modelli)	Consente di registrare filmati e scattare fotografie.
(3) Altoparlante	Produce il suono.
(4) Jack di uscita audio (cuffie)	Produce il suono quando si collegano altoparlanti stereo alimentati, cuffie, auricolari, una cuffia con microfono oppure l'audio di un televisore. NOTA: Quando un dispositivo è collegato al jack per cuffie, gli altoparlanti del computer vengono disattivati.
(5) Microfono interno	Consente di registrare il suono.
(6) Jack di ingresso audio (microfono)	Consente di collegare un microfono opzionale con auricolare per computer, un microfono mono o un microfono stereo.



Componente	Descrizione
(1) Spia della webcam (solo in determinati modelli)	Accesa: la webcam è in uso.
(2) Webcam (solo in determinati modelli)	Consente di registrare filmati e scattare fotografie.
(3) Altoparlante	Produce il suono.
(4) Jack di uscita audio (cuffie)	Produce il suono quando si collegano altoparlanti stereo alimentati, cuffie, auricolari, una cuffia con microfono oppure l'audio di un televisore. NOTA: Quando un dispositivo è collegato al jack per cuffie, gli altoparlanti del computer vengono disattivati.
(5) Microfono interno	Consente di registrare il suono.
(6) Jack di ingresso audio (microfono)	Consente di collegare un microfono opzionale con auricolare per computer, un microfono mono o un microfono stereo.

Regolazione del volume

Per regolare il volume, utilizzare i seguenti controlli:



- Tasto di scelta rapida volume computer: una combinazione del tasto **fn** (1) con il tasto funzione **f9** (2), **f11** (3) o **f12** (4).
 - Per disattivare o ripristinare il volume, premere **fn+f9**.
 - Per diminuire il volume, premere **fn+f11**.
 - Per aumentare il volume, premere **fn+f12**.
- Controllo del volume Windows®:
 - a. Fare clic sull'icona **Volume** nell'area di notifica situata nella parte destra della barra delle applicazioni.
 - b. Aumentare o diminuire il volume spostando il dispositivo di scorrimento verso l'alto o verso il basso. Fare clic sull'icona **Disattiva** per disattivare il volume.- oppure -
 - a. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del **Volume** nell'area di notifica e fare clic su **Apri mixer volume**.
 - b. Nella colonna Altoparlanti, aumentare o diminuire il **volume** spostando il relativo cursore verso l'alto o verso il basso. È inoltre possibile disattivare il volume facendo clic sull'icona **Disattiva**.

Se l'icona Volume non è visualizzata nell'area di notifica, eseguire la procedura riportata di seguito per visualizzarla.

 - a. Fare clic con il pulsante destro del mouse nell'area di notifica, quindi fare clic su **Proprietà**.
 - b. Fare clic sulla scheda **Area di notifica**.
 - c. In Icone di sistema, selezionare la casella di controllo **Volume**.
 - d. Fare clic su **OK**.
- Controllo del volume del programma:

La regolazione del volume può anche essere effettuata direttamente in alcuni programmi.

2 Software multimediale

Il computer è dotato di software multimediale preinstallato. Per alcuni modelli di computer è inoltre disponibile un disco ottico contenente ulteriori applicazioni software multimediali.

Le attività multimediali supportate variano a seconda dell'hardware e del software in dotazione con il computer. Di seguito è riportato un elenco delle attività multimediali che possono essere eseguite dal computer:

- Riproduzione dei dati digitali contenuti su supporti quali CD audio e video, DVD audio e video e canali radio su Internet.
- Creazione o copia di CD di dati.
- Creazione, modifica e masterizzazione di CD audio.
- Creazione, modifica e masterizzazione di video o film su DVD o CD video


△ **ATTENZIONE:** Per evitare perdita di dati o danni al disco, seguire le istruzioni riportate di seguito:

Prima di scrivere su un disco, collegare il computer a una fonte di alimentazione esterna affidabile. Non scrivere su un disco quando il computer è alimentato dalla batteria.

Prima di scrivere su un disco, chiudere tutti i programmi aperti eccetto il software per CD o DVD in uso.

Evitare di copiare i dati direttamente da un disco di origine a un disco di destinazione o da un'unità di rete a un disco di destinazione. È infatti preferibile eseguire la copia dei dati prima da un disco di origine o da un'unità di rete sull'unità disco rigido del computer, quindi da questa sul disco di destinazione.


Non utilizzare la tastiera e non spostare il computer durante la scrittura dei dati su un disco. Il processo di scrittura è sensibile alle vibrazioni.


 **NOTA:** Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del software fornito con il computer, consultare le istruzioni del produttore del software disponibili su disco, nella Guida del software stesso o sul sito Web del produttore del software.

Accesso al software multimediale preinstallato

Per accedere al software multimediale preinstallato:


- ▲ Selezionare **Start > Tutti i programmi**, quindi aprire il programma multimediale che si desidera utilizzare.

 **NOTA:** Alcuni programmi possono trovarsi in sottocartelle.

 **NOTA:** Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del software fornito in dotazione con il computer, consultare le istruzioni fornite dal produttore del software e rese disponibili nelle applicazioni stesse, su un disco oppure sul sito Web del produttore.

Installazione di software multimediale da un disco

1. Inserire il disco nell'unità ottica.
2. Quando viene visualizzata l'installazione guidata, seguire le istruzioni sullo schermo.
3. Se richiesto dal sistema, riavviare il computer.


 **NOTA:** Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del software fornito in dotazione con il computer, consultare le istruzioni fornite dal produttore del software e rese disponibili nelle applicazioni stesse, su un disco oppure sul sito Web del produttore.

3 Audio

Il computer consente di utilizzare una serie di funzionalità audio:


- Riprodurre musica tramite gli altoparlanti del computer e/o altoparlanti esterni collegati
- Registrare il suono mediante il microfono interno o collegando un microfono esterno
- Scaricare musica da Internet
- Creare presentazioni multimediali con suono e immagini
- Trasmettere audio e immagini con i programmi di messaggistica istantanea
- Ascoltare programmi radio in streaming (solo in determinati modelli) o ricevere segnali radio FM
- Creare o “masterizzare” CD audio (solo in determinati modelli)

Collegamento di dispositivi audio esterni

 **AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di lesioni dell'apparato uditivo, regolare il volume prima di indossare le cuffie o l'auricolare. Per ulteriori informazioni sulle normative e gli avvisi di sicurezza, consultare *Normative e avvisi di sicurezza e ambientali*.

Per collegare dispositivi esterni, quali altoparlanti, cuffie o un microfono, consultare le informazioni fornite con il dispositivo. Per ottenere i migliori risultati, tenere presente i suggerimenti seguenti:

- Accertarsi che il cavo del dispositivo sia connesso al jack corretto sul computer. I connettori dei cavi sono in genere colorati per assicurare le corrette corrispondenze sul computer.
- Accertarsi di installare i driver richiesti dal dispositivo esterno.

 **NOTA:** Il driver è un programma richiesto che funge da convertitore tra il dispositivo e i programmi che lo utilizzano.

Controllo delle funzionalità audio


Per controllare il sistema audio del computer, effettuare le seguenti operazioni:

1. Selezionare **Start > Pannello di controllo**.
2. Fare clic su **Hardware e suoni**.
3. Fare clic su **Suono**.
4. Quando viene visualizzata la finestra Suono, fare clic sulla scheda **Suoni**. In **Programma**, selezionare un suono, ad esempio un beep o un allarme e fare clic sul pulsante **Test**.

Gli altoparlanti o la cuffia collegata emettono un suono.

Per controllare le funzionalità di registrazione del computer, effettuare le seguenti operazioni:

1. Selezionare **Start > Tutti i programmi > Accessori > Registratore di suoni**.
2. Fare clic su **Registra** e parlare nel microfono. Salvare il file sul desktop.
3. Aprire Windows Media Player e riprodurre il suono.

 **NOTA:** Per ottenere i migliori risultati durante la registrazione, parlare direttamente nel microfono e registrare il suono in una stanza senza rumori di fondo.

- ▲ Per confermare o modificare le impostazioni audio del computer, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Suono** nella barra delle applicazioni, oppure selezionare **Start > Pannello di controllo > Audio**.

4 Video

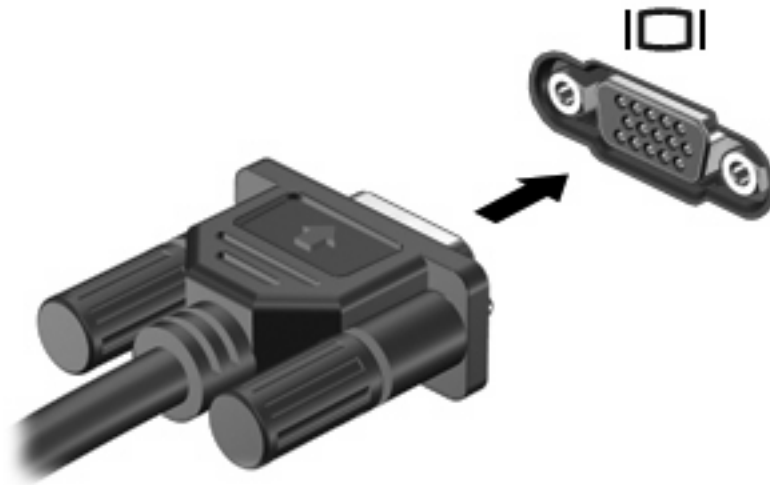
Il computer consente di utilizzare una serie di funzionalità video:


- Guardare i film
- Giocare su Internet e offline
- Modificare immagini e video per creare presentazioni
- Collegare dispositivi video esterni

Collegamento di un proiettore o monitor esterno

La porta per monitor esterno consente di collegare al computer un dispositivo di visualizzazione esterno, ad esempio un monitor esterno o un proiettore.

- ▲ Per collegare un dispositivo di visualizzazione, connettere il cavo di collegamento alla porta per monitor esterno.



 **NOTA:** Se su un dispositivo di visualizzazione esterno correttamente collegato non viene visualizzata alcuna immagine, premere **fn+f4** per commutare la visualizzazione. Premere **fn+f4** ripetutamente per alternare la visualizzazione dell'immagine su schermo tra il display del computer e il dispositivo.

5 Unità ottica


L'unità ottica consente di riprodurre, copiare e creare CD o DVD, a seconda del tipo di unità utilizzata e del software installato sul computer.

Identificazione dell'unità ottica installata

▲ Selezionare **Start > Computer**.

L'elenco seguente contiene tutti i dispositivi installati sul computer, compresa l'unità ottica. Può essere presente uno dei seguenti tipi di unità:


- Unità DVD-ROM
- Unità DVD±RW SuperMulti Double-Layer LightScribe

 **NOTA:** Alcune delle unità elencate potrebbero non essere supportate dal computer in uso.

Utilizzo di dischi ottici (CD e DVD)

Un'unità ottica, ad esempio un'unità DVD-ROM, supporta dischi ottici (CD e DVD). Questi dischi consentono di archiviare informazioni come musica, foto e film. I DVD hanno una capacità di archiviazione maggiore rispetto ai CD.

Un'unità ottica può leggere CD e DVD standard.


 **NOTA:** Alcune delle unità ottiche elencate potrebbero non essere supportate dal computer in uso. Le unità elencate non sono necessariamente tutte le unità ottiche supportate.

Alcune unità ottiche possono anche scrivere sui dischi ottici, come descritto nella tabella seguente.

Tipo di unità ottica	Scrittura su CD-RW	Scrittura su DVD ±RW/R	Scrittura su DVD ±RW DL	Scrittura di etichette su CD o DVD±RW/R LightScribe
Unità DVD-ROM	No	No	No	No
Unità DVD±RW SuperMulti Double-Layer con LightScribe	Sì	Sì	Sì	Sì


*I dischi double-layer (DL) possono contenere una maggiore quantità di dati rispetto ai dischi single-layer. Tuttavia, i dischi double-layer masterizzati con questa unità potrebbero non essere compatibili con molti lettori e unità DVD single-layer.

†I dischi LightScribe devono essere acquistati separatamente. LightScribe crea un'immagine in scala di grigi simile a una fotografia in bianco e nero.

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

Selezione del disco corretto (CD e DVD)

I CD, utilizzati per memorizzare dati digitali, consentono anche registrazioni di audio commerciale e sono ideali per le necessità di archiviazione personali. I DVD vengono soprattutto utilizzati per registrare film, software e backup di dati. I DVD hanno le stesse dimensioni dei CD, ma possono contenere una quantità di dati maggiore a quella di un CD.

 **NOTA:** L'unità ottica del computer in uso potrebbe non supportare tutti i tipi di dischi ottici descritti in questa sezione.

Dischi CD-R

Utilizzare i dischi CD-R (una sola scrittura) per creare archivi permanenti e condividere file, virtualmente, con chiunque. Gli impieghi tipici includono:

- Distribuzione di presentazioni di grandi dimensioni
- Condivisione di foto digitali, videoclip e dati.
- Creazione di CD musicali
- Conservazione di archivi permanenti di file e record acquisiti tramite scanner
- Spostamento di file dall'unità disco rigido per liberare spazio

Dopo la registrazione, non è possibile cancellare o sovrascrivere i dati.

Dischi CD-RW

Utilizzare i dischi CD-RW (versione riscrivibile dei CD) per archiviare progetti di grandi dimensioni da aggiornare frequentemente. Gli impieghi tipici includono:

- Sviluppo e mantenimento di documenti e file di progetti di grandi dimensioni
- Trasporto di file di lavoro
- Esecuzione di backup regolari dei file dell'unità disco rigido
- Aggiornamento continuo di foto, video, audio e dati

Dischi DVD±R

Utilizzare i dischi vergini DVD±R per memorizzare in modo permanente grandi quantità di informazioni. Dopo la registrazione, non è possibile cancellare o sovrascrivere i dati.

Dischi DVD±RW


Utilizzare i dischi DVD±RW per poter cancellare o sovrascrivere dati salvati in precedenza. Questo tipo di disco è ideale per provare registrazioni audio o video prima della masterizzazione su CD o DVD che non sarà possibile modificare in seguito.

Dischi LightScribe DVD+R

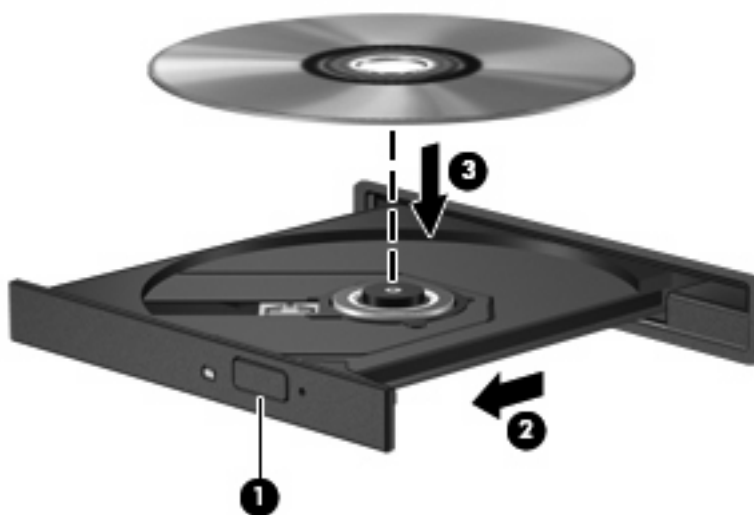
Utilizzare i dischi LightScribe DVD+R per condividere e memorizzare dati, home video e foto. Questi dischi possono essere letti dalla maggior parte delle unità DVD-ROM e dai lettori video DVD. Con un'unità LightScribe-compatibile e software LightScribe, è possibile scrivere dati, quindi aggiungere un'etichetta sul disco.

Riproduzione di brani musicali


1. Accendere il computer.
2. Premere il pulsante di rilascio (1) sul frontalino dell'unità per aprire il vassoio.
3. Estrarre il vassoio (2).
4. Tenere il disco per il bordo in modo da non toccarne la superficie, quindi posizionarlo con l'etichetta rivolta verso l'alto sul perno centrale del vassoio.

 **NOTA:** Se parte del vassoio è coperta dall'unità, inclinare con cautela il disco in modo da posizionarlo correttamente sul perno centrale.

5. Premere delicatamente il disco (3) sul perno centrale del vassoio fino a che non risulta correttamente posizionato.



6. Chiudere il vassoio.
7. Se non è ancora stato configurato AutoPlay, come descritto nella sezione "Configurazione di AutoPlay", viene visualizzata la finestra di dialogo AutoPlay. In questa finestra viene richiesto di scegliere il modo in cui utilizzare i dati multimediali contenuti sul disco. Selezionare Windows Media Player.

 **NOTA:** Dopo aver inserito un disco è del tutto normale che occorra attendere alcuni secondi.


Se durante la riproduzione di un disco viene accidentalmente attivato lo stato di sospensione o ibernazione, può verificarsi una delle seguenti situazioni:

- La riproduzione si interrompe.
- Viene visualizzato un messaggio di avviso che richiede se si desidera continuare. Se viene visualizzato questo messaggio, fare clic su **No**.
- Potrebbe essere necessario riavviare il CD o DVD per riprendere la riproduzione.

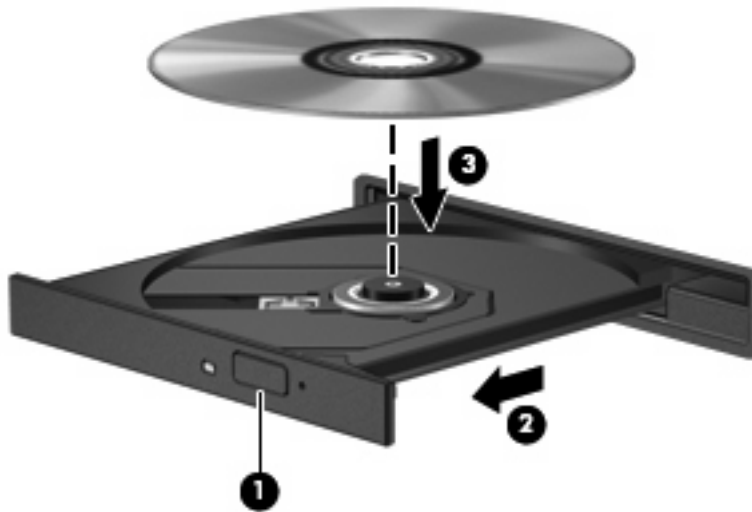
Guardare un film

L'unità ottica consente di guardare i film sul disco.


1. Accendere il computer.
2. Premere il pulsante di rilascio (1) sul frontalino dell'unità ottica per aprire il vassoio.
3. Estrarre il vassoio (2).
4. Tenere il disco per il bordo e posizionarlo con l'etichetta rivolta verso l'alto sul perno centrale del vassoio.

 **NOTA:** Se parte del vassoio è coperta dall'unità, inclinare con cautela il disco in modo da posizionarlo correttamente sul perno centrale.

5. Premere delicatamente il disco (3) sul perno centrale del vassoio fino a che non risulta correttamente posizionato.




6. Chiudere il vassoio.


 **NOTA:** Dopo aver inserito un disco è del tutto normale che occorra attendere alcuni secondi. Se non è stato selezionato un lettore di file multimediali, viene visualizzata la finestra di dialogo AutoPlay. In questa finestra viene richiesto di scegliere il modo in cui utilizzare i dati multimediali contenuti sul disco.

Configurazione di AutoPlay

1. Selezionare **Start > Pannello di controllo > Riproduci CD o altri supporti automaticamente**.
2. Verificare che la casella di controllo **Utilizza AutoPlay per tutti i supporti e tutti i dispositivi** sia selezionata.
3. Fare clic su **Scegliere un'impostazione predefinita**, quindi selezionare una delle opzioni disponibili per ciascun tipo di supporto elencato.

 **NOTA:** Scegliere WinDVD per riprodurre i DVD.

4. Fare clic su **Salva**.

 **NOTA:** Per ulteriori informazioni su AutoPlay, consultare Guida e supporto tecnico.

Modifica delle impostazioni della regione per i DVD

La maggior parte dei DVD contenenti file protetti da copyright prevede anche dei codici regione, che consentono una protezione internazionale del copyright.

È possibile riprodurre un DVD contenente un codice regione solo se tale codice corrisponde alle impostazioni della regione dell'unità DVD.


△ **ATTENZIONE:** L'impostazione della regione dell'unità DVD può essere modificata solo 5 volte.

L'impostazione selezionata per la quinta volta diventa permanente.

Il numero di modifiche della regione ancora possibili è visualizzato nella scheda Regione DVD.

Per modificare le impostazioni nel sistema operativo, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Selezionare **Start > Computer > Proprietà del sistema**.
2. Nel riquadro di sinistra, fare clic su **Gestione dispositivi**.

 **NOTA:** In Windows è disponibile la funzionalità Controllo account utente per migliorare la protezione del computer. Potrebbe quindi essere richiesta l'autorizzazione o la password per attività quali l'installazione di applicazioni, l'esecuzione di utility o la modifica di impostazioni di Windows. Per ulteriori informazioni consultare Guida e supporto tecnico.

3. Fare clic sul segno "+" accanto a **Unità DVD/CD-ROM**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'unità DVD di cui si intende modificare le impostazioni della regione, quindi fare clic su **Proprietà**.
5. Apportare le modifiche desiderate nella scheda **Regione DVD**.
6. Fare clic su **OK**.

Rispetto delle norme sul copyright

In base alle leggi vigenti sul copyright, è un reato eseguire copie non autorizzate di materiale protetto da copyright, tra cui programmi informatici, film, trasmissioni e registrazioni audio. Il computer non deve essere utilizzato per questi scopi.

△ **ATTENZIONE:** Per evitare perdita di dati o danni al disco, seguire le istruzioni riportate di seguito:

Prima di scrivere su un disco, collegare il computer a una fonte di alimentazione esterna affidabile. Non scrivere su un disco quando il computer è alimentato dalla batteria.

Prima di scrivere su un disco, chiudere tutti i programmi aperti eccetto il software per CD o DVD in uso.

Evitare di copiare i dati direttamente da un disco di origine a un disco di destinazione o da un'unità di rete a un disco di destinazione.

Non utilizzare la tastiera e non spostare il computer durante la scrittura dei dati su un disco. Il processo di scrittura è sensibile alle vibrazioni.

📄 **NOTA:** Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del software fornito in dotazione con il computer, consultare le istruzioni fornite dal produttore del software e rese disponibili nelle applicazioni stesse, su un disco oppure sul sito Web del produttore.

Copia di CD o DVD

1. Selezionare **Start > Tutti i programmi > Roxio > Creator Business**.
2. Nel riquadro di destra, fare clic su **Copy Disc** (Copia disco).
3. Inserire il disco da copiare nell'unità ottica.
4. Fare clic su **Copy** (Copia) all'estremità destra dello schermo.

Creator Business legge il disco di origine e copia i dati in una cartella temporanea sull'unità disco rigido.

5. Quando richiesto, rimuovere il disco sorgente dall'unità ottica e inserire un disco vergine.
Dopo la copia dei dati, il disco viene espulso automaticamente.

Creazione o masterizzazione di CD o DVD

Se il computer dispone di un'unità ottica CD-RW, DVD-RW o DVD+/-RW, è possibile utilizzare Windows Media Player o Roxio Creator Business per masterizzare file di dati e audio, compresi file musicali MP3 e WAV. Per masterizzare file video su disco, utilizzare Windows Movie Maker.

Durante la masterizzazione di un CD o di un DVD, seguire le indicazioni riportate di seguito:

- Rispettare le norme sul copyright. In base alle leggi vigenti sul copyright, è un reato eseguire copie non autorizzate di materiale protetto da copyright, tra cui programmi informatici, film, trasmissioni e registrazioni audio. Il computer non deve essere utilizzato per questi scopi.
- Prima di masterizzare un disco, salvare e chiudere eventuali file e chiudere tutti i programmi.
- I dischi CD-R o DVD-R sono adatti per masterizzare i file audio in quanto dopo la copia, non è possibile modificare i dati.
- Poiché alcuni modelli di stereo domestici e per auto non sono in grado di riprodurre i CD-RW, utilizzare dischi CD-R per masterizzare CD musicali.
- I dischi CD-RW o DVD-RW sono più adatti per masterizzare file di dati o per provare registrazioni audio o video prima della masterizzazione definitiva su CD o DVD che non sarà possibile modificare in seguito.
- I lettori DVD utilizzati nei sistemi domestici spesso non supportano tutti i formati di DVD. Per un elenco dei formati supportati, consultare il manuale dell'utente fornito con il lettore DVD.
- I file MP3 utilizzano uno spazio inferiore rispetto ad altri formati di file musicali e il processo di creazione dei dischi MP3 è uguale a quello per la masterizzazione di un file dati. I file MP3 possono essere riprodotti solo da lettori MP3 o su computer con software MP3 installato.


Per masterizzare un CD o un DVD, seguire le istruzioni riportate di seguito:

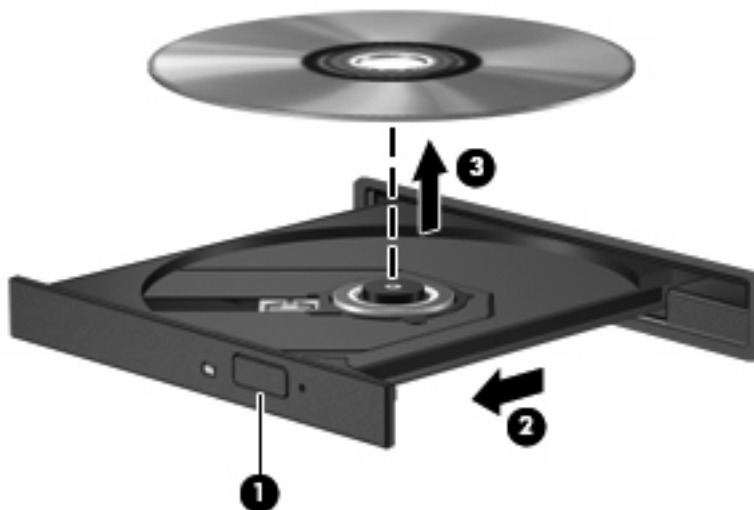
1. Scaricare o copiare i file di origine in una cartella sull'unità disco rigido.
2. Inserire un disco vergine nell'unità ottica.
3. Selezionare **Start > Tutti i programmi** e il nome del programma da utilizzare.
4. Selezionare il tipo di disco da creare: dati, audio o video.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Start > Esplora** e selezionare la cartella contenente i file di origine.
6. Aprire la cartella e trascinare i file sull'unità contenente il disco vergine.
7. Avviare il processo di masterizzazione come indicato dal programma selezionato.

Per informazioni specifiche, consultare le istruzioni del produttore del software. Le istruzioni possono essere fornite con il software, su disco o sul sito Web del produttore.

Rimozione di un CD o DVD


1. Premere il pulsante di rilascio (1) sul frontalino dell'unità per rilasciare il vassoio, quindi estrarre delicatamente quest'ultimo (2) fino a quando non si ferma.
2. Rimuovere il disco (3) dal vassoio premendo delicatamente sul perno centrale mentre si solleva il disco afferrandolo per il bordo. Tenere il disco per il bordo ed evitare di toccare la superficie.

 **NOTA:** Se parte del vassoio è coperta dall'unità, inclinare con cautela il disco mentre lo si rimuove.



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

6 Webcam (solo in determinati modelli)

 **NOTA:** In questa sezione vengono descritte le funzionalità comuni nella maggior parte di modelli. Alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili sul computer.

Il computer è fornito di una webcam integrata, situata nella parte superiore del display. Con il software preinstallato, è possibile utilizzare la webcam per scattare fotografie, registrare video o effettuare una registrazione audio. È possibile visualizzare le foto, registrare video o ascoltare l'audio in anteprima e salvare sull'unità disco rigido del computer.

Per accedere alla webcam e al software HP Webcam, selezionare **Start > Programmi > HP Webcam**.


Il software della webcam consente di sperimentare le funzioni seguenti:

- Video: registrazione e riproduzione del video della webcam.
- Audio: registrazione e riproduzione dell'audio.
- Streaming video: utilizzare con un software per messaggistica immediata che supporti fotocamere UVC (Universal Video Class).
- Istantanee: scattare fotografie.


Suggerimenti per la webcam

Per un uso ottimale della webcam, seguire le istruzioni riportate di seguito:

- Prima di avviare una conversazione video, verificare di disporre della versione più recente del programma per messaggistica immediata.
- La webcam potrebbe non funzionare correttamente con determinati firewall di rete.

 **NOTA:** Se si verificano problemi durante la visualizzazione o l'invio di video a un utente di un'altra rete LAN o all'esterno del firewall di rete, disattivare temporaneamente il firewall, eseguire l'operazione desiderata, quindi riattivare il firewall. Per risolvere definitivamente il problema, riconfigurare il firewall in base alle esigenze, quindi adeguare criteri e impostazioni di altri sistemi di rilevamento intrusioni. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'amministratore di rete o al reparto IT.

- Se possibile, posizionare sorgenti luminose dietro la webcam ed esternamente all'area dell'immagine.

 **NOTA:** Per informazioni sull'uso della webcam, fare clic sul menu **Help** (Guida) nella guida del software della webcam, oppure selezionare **Start > Guida e supporto tecnico**.

Regolazione delle proprietà della webcam

È possibile regolare le seguenti proprietà della webcam:

- **Luminosità:** controlla la quantità di luce dell'immagine. L'immagine risulterà più o meno chiara a seconda del livello di impostazione della luminosità.
- **Contrasto:** controlla la differenza tra le aree più chiare e quelle più scure nell'immagine. Un elevato valore di contrasto rende l'immagine più intensa; un valore basso consente di conservare una maggiore gamma dinamica delle informazioni originali, ma l'immagine risulterà più piatta.
- **Tonalità:** controlla l'aspetto che distingue un colore da un altro, ovvero l'aspetto che caratterizza il colore specifico. La tonalità è diversa dalla saturazione, che misura l'intensità della tonalità stessa.
- **Saturazione:** controlla l'intensità del colore dell'immagine finale. L'immagine risulterà più o meno vivida a seconda del livello di impostazione della saturazione.
- **Nitidezza:** controlla la definizione dei bordi dell'immagine. L'immagine risulterà più o meno definita a seconda del livello di impostazione della nitidezza.
- **Gamma:** controlla il contrasto dei grigi intermedi o dei mezzitoni di un'immagine. La regolazione della gamma di un'immagine consente di modificare i valori di luminosità dei mezzitoni di grigio senza alterare significativamente le ombre e le luci. Se il livello di impostazione relativo alla gamma è basso, la luminosità dei grigi e dei colori scuri diminuisce.
- **Compensazione luce sfondo:** compensa le situazioni di intensa luminosità di sfondo in cui il soggetto viene oscurato dall'eccessiva illuminazione o visualizzato solo come sagoma.
- **Modalità notturna:** compensa condizioni di luminosità ridotta.
- **Zoom (solo in determinati modelli):** regola la percentuale di zoom per scattare foto o registrare video.
- **Orizzontale o verticale:** ruota l'immagine in orizzontale o verticale.
- **50Hz o 60Hz:** regola la velocità dell'otturatore per ottenere una registrazione video stabile.


I profili predefiniti personalizzabili per diverse condizioni di illuminazione consentono di compensare le seguenti condizioni di luce: lampada a incandescenza, a fluorescenza, alogena, luce solare, nuvoloso, notturno.

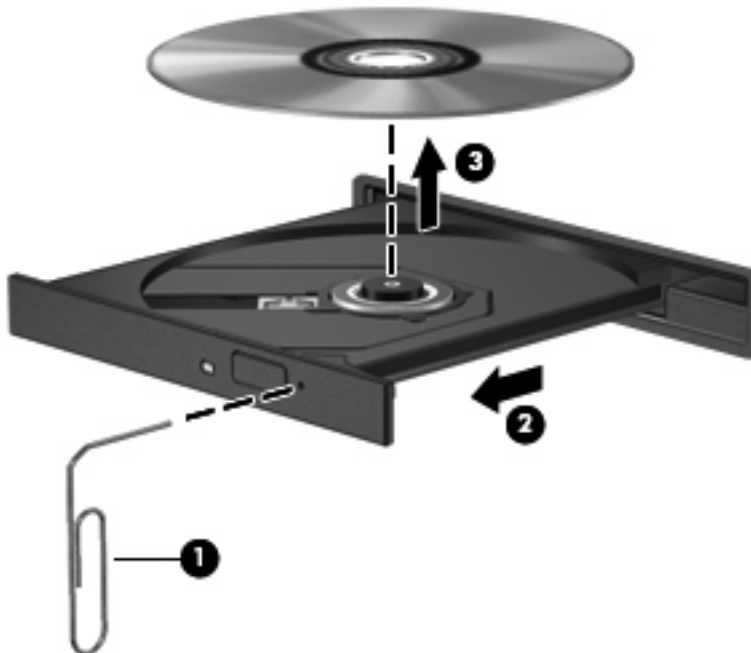
7 Risoluzione dei problemi

Le sezioni seguenti descrivono diversi problemi comuni e le relative soluzioni.

Il vassoio del disco ottico non si apre e non consente la rimozione del CD o DVD

1. Inserire l'estremità di un fermaglio (1) nel foro di rilascio sul frontalino dell'unità.
2. Premere delicatamente sul fermaglio fino a rilasciare il vassoio, quindi estrarre quest'ultimo (2) fino a quando non si ferma.
3. Rimuovere il disco (3) dal vassoio premendo delicatamente sul perno centrale mentre si solleva il disco afferrandolo per il bordo. Tenere il disco per il bordo ed evitare di toccare la superficie.

 **NOTA:** Se parte del vassoio è coperta dall'unità, inclinare con cautela il disco mentre lo si rimuove.



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

Il computer non riconosce l'unità ottica

Se il computer non rileva l'unità ottica, utilizzare Gestione dispositivi per risolvere i problemi e aggiornare, disinstallare o disattivare il driver del dispositivo.

Per controllare dispositivi e driver in Gestione dispositivi, seguire la procedura indicata:

1. Rimuovere eventuali dischi dall'unità ottica.
2. Selezionare **Start > Pannello di controllo > Sistema e manutenzione > Gestione dispositivi**. Se richiesto da Controllo account utente, fare clic su **Continua**.
3. Nella finestra di Gestione dispositivi, fare clic sul segno più (+) vicino a **Unità disco** o **Unità DVD/CD-ROM**, a meno che non sia già visualizzato il segno meno (-). Cercare nell'elenco delle unità ottiche.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'elenco delle unità ottiche ed eseguire le operazioni seguenti:
 - Aggiornare il driver.
 - Disinstallare il dispositivo.
 - Cercare modifiche hardware. Viene avviata la ricerca nel sistema dell'hardware installato, quindi vengono installati i driver predefiniti richiesti.
 - Fare clic su **Proprietà** per controllare se il dispositivo funziona correttamente.
 - Fare clic su **Risoluzione dei problemi** per risolvere i problemi.
 - Fare clic sulla scheda **Driver** per aggiornare, disattivare o disinstallare i driver del dispositivo.

Il disco non viene riprodotto

- Salvare il lavoro e chiudere tutti i programmi aperti prima di avviare la riproduzione di un CD o di un DVD.
- Prima di riprodurre un CD o un DVD, disconnettersi da Internet.
- Accertarsi di aver inserito correttamente il disco.
- Verificare che il disco sia pulito. Se necessario, pulire il disco con acqua distillata e un panno privo di lanugine. Pulire spostando il panno dal centro del disco verso il bordo esterno.
- Controllare che sul disco non siano presenti graffi. Se sono presenti graffi, trattare il disco con un apposito kit di riparazione disponibile presso i negozi di materiale elettronico.
- Prima di riprodurre il disco, disattivare la modalità di sospensione.

Non avviare la modalità ibernazione o sospensione durante la riproduzione di un disco. In caso contrario, è possibile che venga visualizzato un messaggio di avviso che richiede se si desidera continuare. Se questo messaggio viene visualizzato, fare clic su **No**. Dopo aver fatto clic su No, il computer potrebbe comportarsi in uno dei modi indicati di seguito:

- La riproduzione riprende normalmente
 - oppure -
 - La finestra di riproduzione dell'applicazione multimediale potrebbe chiudersi. Per tornare alla riproduzione del disco, fare clic sul pulsante **Riproduci** nel programma multimediale per riavviare il disco. In alcuni casi, può essere necessario uscire dal programma e riavviarlo.
- Aumentare le risorse del sistema:
Spegnere i dispositivi esterni, come stampanti e scanner. Questa operazione consente di liberare risorse di sistema e di ottenere migliori prestazioni durante la riproduzione.


Modificare le proprietà di colore del desktop. Poiché l'occhio umano non è in grado di percepire con facilità la differenza dei colori oltre 16 bit, non dovrebbero notarsi sensibili diminuzioni della qualità durante la visione di un film se si diminuisce la risoluzione dei colori a valori inferiori a 16 bit, come indicato:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse in un'area vuota sul desktop e selezionare **Personalizza > Impostazioni schermo**.
2. Impostare **Colori su Media (16 bit)**.

Il disco non viene riprodotto automaticamente

1. Selezionare **Start > Pannello di controllo > Riproduci CD o altri supporti automaticamente**.
2. Verificare che la casella di controllo **Utilizza AutoPlay per tutti i supporti e tutti i dispositivi** sia selezionata.
3. Fare clic su **Salva**.

CD e DVD dovrebbero a questo punto avviarsi automaticamente quando vengono inseriti nell'unità ottica.


 **NOTA:** Per ulteriori informazioni su AutoPlay, consultare Guida e supporto tecnico.

Il film su DVD si interrompe, viene riprodotto in modo casuale o vengono saltate delle scene

- Verificare che il disco non sia graffiato o danneggiato.
- Pulire il disco.
- Limitare l'utilizzo delle risorse del sistema seguendo i suggerimenti indicati:
 - Disconnettersi da Internet.
 - Modificare le proprietà di colore del desktop:
 1. Fare clic con il pulsante destro del mouse in un'area vuota sul desktop e selezionare **Personalizza > Impostazioni schermo**.
 2. Impostare **Colori** su **Media (16 bit)**, se questa impostazione non è già selezionata.
 - Scollegare i dispositivi esterni, ad esempio stampante, scanner, fotocamera o dispositivi portatili.

Il film DVD non è visibile sul display esterno

1. Se i display del computer ed esterno sono entrambi accesi, premere **fn+f4** una o più volte per commutare tra i due dispositivi di visualizzazione.
2. Configurare le impostazioni del monitor per rendere principale il display esterno:
 - a. Fare clic con il pulsante destro del mouse in un'area vuota sul desktop e selezionare **Personalizza > Impostazioni schermo**.
 - b. Specificare un display principale e uno secondario.

 **NOTA:** Se si utilizzano entrambi i display, l'immagine del DVD non appare sul display configurato come secondario.

Per informazioni su domande relative alla multimedialità non presenti in questa guida, selezionare **Start > Guida e supporto tecnico**.


La masterizzazione di un disco non si avvia, oppure si arresta prima del completamento

- Verificare che tutti gli altri programmi siano chiusi.
- Disattivare le modalità di sospensione e ibernazione.
- Accertarsi di utilizzare il tipo corretto di disco per l'unità. Per ulteriori informazioni sui tipi di dischi, consultare le guide per l'utente.
- Verificare che il disco sia inserito correttamente.
- Selezionare una velocità di scrittura inferiore e riprovare.
- Se si copia un disco, salvare i dati del disco di origine sull'unità disco rigido prima di avviare la masterizzazione su un nuovo disco, quindi masterizzare dal disco rigido.
- Reinstallare il dispositivo di masterizzazione nella categoria Unità DVD/CD-ROM in Gestione dispositivi.

Occorre reinstallare un driver del dispositivo

Per reinstallare il driver di un dispositivo, procedere come segue:

1. Rimuovere eventuali dischi dall'unità ottica.
2. Fare clic su **Start** e digitare `gestione dispositivi` nella casella **Inizia ricerca**. Durante la digitazione, i risultati vengono elencati nel riquadro sopra la casella.
3. Nel riquadro dei risultati, fare clic su **Gestione dispositivi**. Se richiesto da Controllo account utente, fare clic su **Continua**.
4. Nella finestra di Gestione dispositivi, fare clic sul segno più (+) vicino al tipo di driver da disinstallare e reinstallare (ad esempio, DVD/CD-ROM, Modem e così via) a meno che non sia già visualizzato il segno meno (-).
5. Fare clic su un driver nell'elenco e premere il tasto `canc`. Quando richiesto, confermare l'eliminazione del driver, ma non riavviare il computer. Ripetere questa procedura per altri driver da eliminare.
6. Nella finestra di Gestione dispositivi, fare clic sull'icona **Rileva modifiche hardware** nella barra degli strumenti. Viene avviata la ricerca nel sistema dell'hardware installato, quindi vengono installati i driver predefiniti per tutti i dispositivi che lo richiedono.

 **NOTA:** Se viene richiesto di riavviare il computer, salvare tutti i file aperti, quindi riavviare.

7. Se necessario, riaprire Gestione dispositivi e verificare che driver siano elencati.
8. Provare a utilizzare il dispositivo.

Se la disinstallazione e la successiva reinstallazione dei driver predefiniti del dispositivo non hanno contribuito a risolvere il problema, potrebbe essere necessario aggiornare i driver seguendo le procedure indicate nella sezione seguente.

Come ottenere i driver più recenti del dispositivo HP

Seguire una di queste indicazioni per scaricare i driver per dispositivi HP.

Per utilizzare Aggiornamento HP:

1. Selezionare **Start > Tutti i programmi > HP > Aggiornamento HP**
2. Nella schermata di benvenuto HP, fare clic su **Impostazioni** e selezionare l'ora in cui rilevare gli aggiornamenti software sul Web.
3. Fare clic su **Avanti** per cercare immediatamente gli aggiornamenti software HP.

Per utilizzare il sito Web HP:

1. Avviare il browser Internet e passare a <http://www.hp.com/support> e selezionare il proprio paese/ regione.
2. Fare clic sull'opzione per scaricare software e driver, quindi digitare il numero di modello del computer nella casella prodotto.
3. Premere `invio` e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Download di driver per dispositivo Microsoft

È possibile ottenere i driver del dispositivo Windows più recenti mediante Microsoft® Update. È possibile impostare questa funzione di Windows per la ricerca e l'aggiornamento automatici degli aggiornamenti dei driver hardware, per il sistema operativo Windows e altri prodotti Microsoft.

Per utilizzare Microsoft Update:

1. Avviare il browser Internet e passare a <http://www.microsoft.com>, quindi fare clic su **Security & Updates** (Sicurezza e aggiornamenti).
2. Fare clic su **Microsoft Update** per ottenere gli aggiornamenti più recenti per il sistema operativo del computer, programmi e hardware.
3. Per installare Microsoft Update, seguire le istruzioni sullo schermo. Se richiesto da Controllo account utente, fare clic su **Continua**.
4. Fare clic su **Cambia impostazioni** e selezionare l'ora in cui consentire a Microsoft Update di cercare aggiornamenti al sistema operativo Windows e ad altri prodotti Microsoft.
5. Se richiesto, riavviare il computer.

Utilizzo di SoftPaq Download Manager

HP SoftPaq Download Manager (SDM) è uno strumento che fornisce rapido accesso alle informazioni sui SoftPaq per i computer business HP senza conoscere il numero di SoftPaq. Questo strumento consente di cercare i SoftPaq con facilità, scaricarli ed estrarli.

SoftPaq Download Manager legge e scarica, dal sito FTP HP, un file di database pubblicato contenente informazioni su SoftPaq e modello di computer. SoftPaq Download Manager consente di specificare uno o più modelli di computer per determinare quali SoftPaq sono disponibili per il download.

SoftPaq Download Manager controlla sul sito FTP HP gli aggiornamenti a database e software. Se sono disponibili aggiornamenti, questi vengono scaricati e applicati automaticamente.

Per scaricare i SoftPaq:

1. Fare clic su **Start > Tutti i programmi > HP > HP SoftPaq Download Manager**.
2. Quando si avvia SoftPaq Download Manager per la prima volta, viene chiesto se si desidera visualizzare solo il software per il computer in uso o il software per tutti i modelli supportati. Selezionare **Show software for all supported models** (Mostra software per tutti i modelli supportati). Se è già stato utilizzato HP SoftPaq Download Manager in precedenza, andare al Passo 3.
 - a. Selezionare sistema operativo e filtri lingua nella finestra Configuration Options (Opzioni di configurazione). I filtri limitano il numero di opzioni elencate nel riquadro Product Catalog (Catalogo prodotti). Ad esempio, se si seleziona solo Windows Vista® Business nel filtro del sistema operativo, il solo sistema operativo visualizzato in Product Catalog sarà Windows Vista Business.
 - b. Per aggiungere altri sistemi operativi, modificare le impostazioni di filtro nella finestra Configuration Options. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida del software HP SoftPaq Download Manager.
3. Nel riquadro di sinistra, fare clic sul segno più (+) per espandere l'elenco modelli, quindi selezionare il modello o i modelli dei prodotti da aggiornare.
4. Fare clic su **Find Available SoftPaqs** (Trova SoftPaq disponibili) per scaricare un elenco di SoftPaq disponibili per il computer selezionato.
5. Selezionare dall'elenco di SoftPaq disponibili, quindi fare clic su **Download Only** (Solo download) se sono presenti più SoftPaq da scaricare, in quanto la selezione dei SoftPaq e la velocità di connessione a Internet determinano la durata del processo di download.

Se si desidera scaricare solo uno o due SoftPaq e si dispone di una connessione a Internet ad alta velocità, fare clic su **Download & Unpack** (Scarica ed estrai).

6. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Install SoftPaq** (Installa SoftPaq) in SoftPaq Download Manager per installare i SoftPaq selezionati sul computer.

Indice analitico

- A**
altoparlante, identificazione 2, 3
audio, collegamento dispositivi
 esterni 9
audio, controllo funzionalità 10
audio, funzionalità 8
auricolari 2
AutoPlay 18
- C**
CD
 copia 21
 inserimento 16
 masterizzazione 22
 protezione 6
 rimozione 23
 scrittura 6
CD, unità 13
codici regione dei DVD 19
controllo funzionalità audio 10
cuffie 2
cuffie (uscita audio), jack 2
- D**
dispositivi, driver
 HP 33
 Microsoft 34
 reinstallazione 33
DVD
 copia 21
 inserimento 16
 masterizzazione 22
 modifica delle impostazioni della
 regione 19
 protezione 6
 rimozione 23
 scrittura 6
DVD, impostazioni della
 regione 19
- E**
esterni, collegamento dispositivi
 audio 9
esterno, porta monitor 12
- F**
film, guardare 17
- I**
ingresso audio (microfono),
 identificazione jack 3
ingresso audio (microfono),
 jack 2
interno, identificazione
 microfono 2, 3
- J**
jack
 ingresso audio (microfono) 2
 uscita audio (cuffie) 2
- M**
microfono interno 2
monitor, collegamento 12
multimediale, software
 accesso 7
multimediali, identificazione
 componenti 2
- N**
norme sul copyright 20
- O**
ottica, unità
 protezione 6
ottico, disco
 inserimento 16
 rimozione 23
 scrittura 6
- P**
porte
 monitor esterno 12
problemi, risoluzione 27
proiettore, collegamento 12
- R**
risoluzione dei problemi
 vassoio disco ottico 27
risoluzione problemi
 autoplay 30
 disco non riprodotto 29
 display esterno 32
 driver dispositivi 33
 masterizzazione disco 32
 rilevamento unità ottica 28
 riproduzione film DVD 31
- S**
SoftPaq, download 35
suggerimenti, webcam 25
- T**
tasti di scelta rapida
 aumento volume 4
 diminuzione volume 4
 disattivazione del volume 4
- U**
unità
 CD 13
 DVD 13
 DVD-ROM 14
 ottica 13
 unità DVD±RW SuperMulti
 Double-Layer con
 LightScribe 14
unità ottica 13
uscita audio (cuffie), identificazione
 jack 3

uscita audio, jack (cuffie) 2
uso della webcam 24

V

video, utilizzo 11
volume, regolazione 4

W

webcam
 regolazione proprietà 26
 suggerimenti 25
 uso 24
webcam, identificazione 2, 3
webcam, identificazione spia 2,
3

