

# Masterizzatore DVD +/-RW, Esterno, USB, Slim-DW316

Manuale Utente



☒ **NOTA:** UNA NOTA indica informazione importanti che contribuiscono ad un migliore utilizzo del suo computer.



**ATTENZIONE: ATTENZIONE** indica un potenziale pericolo all'hardware o una perdita di dati se non si seguono le istruzioni.



**AVVERTENZA: UN'AVVERTENZA** indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte. .

© 2014 Dell Inc. Tutti I diritti riservati.

Le informazioni presenti in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. È rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione di questi materiali senza l'autorizzazione scritta da parte Dell Inc.

**Marchi commerciali utilizzati in questo testo:** Dell e il logo Dell sono marchi commerciali di Dell Inc., Intel®, Centrino®, Core™ e Atom™ sono sia marchi commerciali che marchi commerciali registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti ed altre nazioni; Microsoft®, Windows® e Windows start button logo sono sia marchi commerciali che marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altre nazioni; Bluetooth® è un marchio commerciale registrato di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. ed è utilizzato da Dell su licenza; Blu-ray Disc™ è un marchio commerciale di proprietà di Blu-ray Disc Association (BDA) e autorizzato all'uso su dischi e lettori; altri marchi commerciali e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento come riferimento sia agli enti che rivendicano il marchio e i nomi sia dai loro prodotti. Dell Inc. nega ogni interesse di proprietà nei marchi e nomi commerciali diversi da quelli in suo possesso.

# Contenuto

---

## Contenuto

- a. Masterizzatore DVD +/-RW Esterno USB Slim -DW316
- b. Cavo USB (600 mm)
- c. CD Software CyberLink Media Suite



# Indice

---

[Introduzione](#)

[Uso dell'Unità](#)

[Connessione](#)

[Ricerca dei problem](#)

[Dati tecnici](#)

[Normative](#)

---

**Le informazione contenuto in questo document possono subire modifiche senza preavviso.**

# Introduzione:

---

## Descrizione del unit

Questa unità legge e scrive dischi CD e DVD (consultare la sezione Dati tecnici per i tipi di dischi dati tecnici). Questa unità ha un sottile fattore di forma.

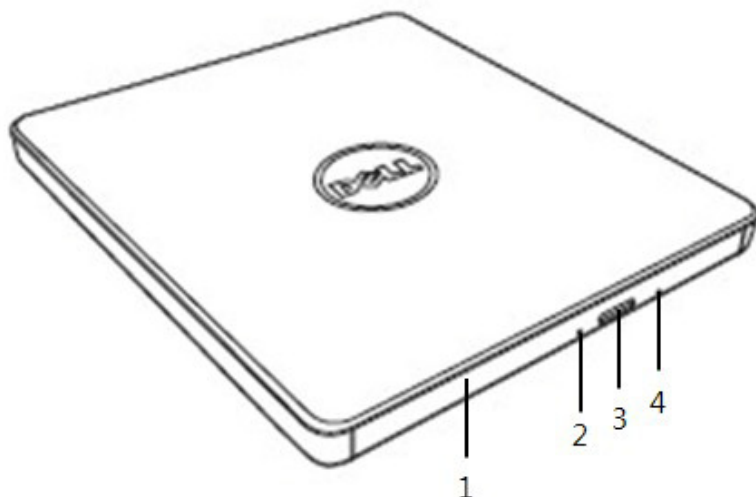
## Caratteristiche Particolari del Drive

- Interfaccia USB 2.0 (480 Mbits/s).
  - Cassetto a caricamento, USB DVD +/-RW Drive sottile e portatile.
  - Legge e scrive su CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM/+R/+RW/+R DL/-R DL, M-DISC (DVD+R SL) compatibili.
  - Legge CD e DVD-ROM compatibili.
  - Largo buffer memoria 0.75 MB.
  - OPC attivo 1 (Running OPC) "Optimum Power Controller" rende il processo di scrittura più affidabile.
  - Supporta UDF (formati disco universali) per una facile scrittura verso CD/DVD discrivibili e riscrivibili.
  - La gestione degli errori Buffer Under Run viene migliorata grazie alla funzione Preventive.
1. Costantemente controlla il livello del segnale durante la masterizzazione e modifica la potenza del laser compensandola se il disco è sporco, per compensare e assicurare così un segnale piatto.
  2. Supporta dischi standard rotondo sia di 12cm che di 8c.
  3. Alimentato con USB, non è richiesto alcun adattatore AC.
  4. Tasto di espulsione per espellere il disco quando l'unità ottica è connessa e alimentata dal computer.
  5. La fessura di espulsione di emergenza consente di estrarre il disco in caso di errore o in caso di interruzione della corrente elettrica.

## Uso dell'Unità:

---

### Pannello Anteriore



- 1. Piatto Portadisco**  
Il piatto porta disco si apre automaticamente premendo il tasto di espulsione. Quando metti un disco nel cassette, assicurati che l'etichetta del dischetto sia rivolta verso l'alto. Il piatto porta disco deve rimanere chiuso, quando non si inseriscono o rimuovono dischi.
- 2. Spia Funzionamento Unità**  
Quando l'unità è attiva la spia lampeggia.
- 3. Tasto di Espulsione**  
Premi questo tasto per aprire il cassette. Il tasto funziona solo se l'unità è alimentata dalla corrente.
- 4. Espulsione di Emergenza**  
Se il piatto porta disco non si apre premendo il tasto di espulsione, spegnere il computer, inserire un ago o una graffetta da ufficio raddrizzata nel foro e premere con forza. Consultare le Istruzioni per l'espulsione di emergenza sotto riportate.

## Pannello comandi



### 1. porta USB

Connetti alla porta USB del computer.

## Funzionamento dell'unità

### Inserire un disco

- Premere il tasto di espulsione. Il piatto portadisco si aprirà.
- Appoggiare il disco al centro del piatto portadisco con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Premere il disco al centro per bloccarlo.
- Premere il piatto portadisco manualmente e chiudere completamente.

### Togliere un Disco


- Premere il tasto di espulsione. Il piatto portadisco si aprirà.
- Togliere il disco.
- Premere il vassoio del disco finché non si chiude completamente.



**NOTA:** Durante alcune operazioni l'unità non consentirà al piatto portadisco di aprirsi premendo il pulsante di espulsione.

### Direttive di utilizzo


- Non premere il piatto portadisco verso il basso mentre si sta aprendo o chiudendo.
- Non appoggiare oggetti sul piatto portadisco.
- Non utilizzare mai dischi danneggiati, spezzati o deformati.
- Mani il cassetto chiuso, quando il drive non è in uso.

 **NOTA:** Le unità ad alta velocità fanno ruotare il disco ad un alto numero di giri. Se il disco è stato stampato solo per metà, o il disco presenta un leggero squilibrio, lo sbilanciamento verrà enormemente ampliato dall'alta velocità, facendo così vibrare l'unità o producendo un rumore simile a quello di una ventola. Questi effetti sono propri della tecnologia ad alta velocità ma non significano che ci siano dei problemi con l'unità.

## Espulsione di emergenza

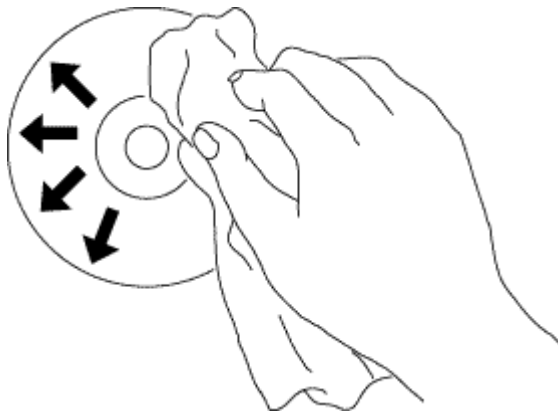
Il procedimento sotto descritto può essere usato per togliere un disco dall'unità nel caso in cui il tasto di espulsione sia stato disattivato dal software o se vi sia un'interruzione della alimentazione della corrente.


1. Spegnerne il computer.
2. Inserisci una bacchetta di piccolo diametro o un filo rigido (un clip di carta dritto di 1.2 mm di diametro) nel foro di emergenza e tieni premuto.
3. Il piatto portadisco verrà espulso di circa 10 mm. Per favore, tiri provano il disco.

 **NOTA:** Non inserire più 50 mm di profondità.  
Superando i 50 mm di profondità si potrebbe danneggiare l'unità.

## Pulizia dei dischi

- Se sul disco ci sono polvere o impronte digitali, pulire il disco con un panno morbido partendo dal centro verso il bordo.



 **ATTENZIONE:** Non usare benzolo, diluente, detergente per dischi in vinile o repellenti statici. Questi prodotti possono danneggiare il disco.



## Istruzioni di sicurezza

- *Non spostare l'apparecchio improvvisamente da una zona fredda a una calda. Questo potrebbe determinare delle disfunzioni.*
- *Assicurati di rimuovere il disco prima di spostare il drive, per evitare degli eventuali danni al disco.*
- *Non usare la funzione di espulsione di emergenza se non in caso di interruzione della corrente.*
- *Evita che oggetti esterni, liquidi o metalli, possano entrare nel drive e nel caso in cui ciò avvenga, consulta il commerciante che te l'ha venduto.*
- *Non interrompere la corrente quando il drive è in funzione.*
- *Non cercare di aprire il coperchio. Per ridurre il rischio di scosse elettriche non rimuovere il coperchio. Non ci sono delle parti che possono essere riparate dall'utente all'interno. Si prega per le riparazioni di consultare un servizio qualificato.*
- *Quando il drive è in funzione, non muovere il drive o dare dei colpi ad esso, perché si possono causare dei danni al disco.*
- *Fa' attenzione a maneggiare Apparecchiature sensibili all'elettrostatica; puoi roteggere il tuo corpo dall'elettrostatica usando usando dei polsini, delle cinghie e dei tappetini.*
- *Non connettere la prolunga con altri sistemi se non quelli specificati.*
- *Non è previsto l'uso del drive da parte di bambini o di persone inferme senza una supervisione. I bambini piccoli devono essere controllati per evitare che giochino con il drive.*

## Pulizia dell'unità

Si sconsiglia di pulire l'unità internamente.

# Connessione:

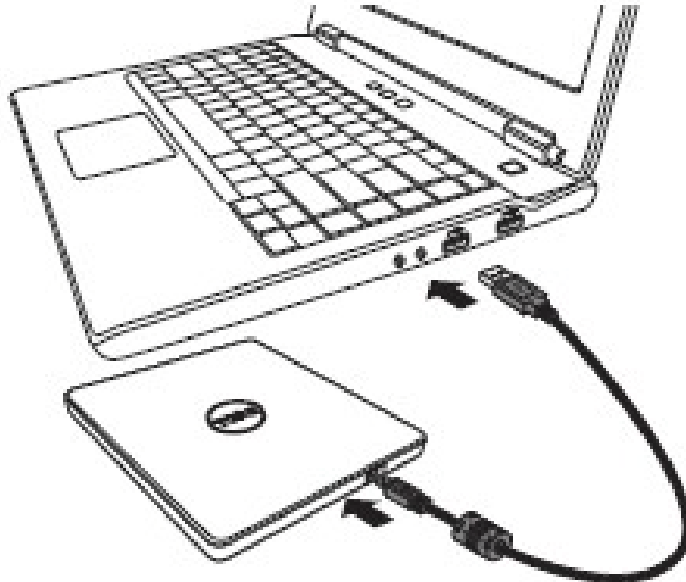
---

## Istallazione

Le istruzioni possono essere applicate a tutti i computer più diffusamente usati.

### Prima della connessione

- Assicurarsi di avere un computer con una porta USB aperta prima di collegare il drive al proprio computer.
- Se colleghi il drive con un'interfaccia sbagliata, potrebbe non funzionare correttamente. Segui le istruzioni quando colleghi il drive.



### Prima della connessione


1. Connetti il cavo USB al connettore USB sul tuo computer. Questo drive non ha pulsanti di accensione. Il drive si accende appena viene collegato al computer.
2. Quando il computer è pronto, conferma che il drive è stato riconosciuto. Successivamente inserisci il disco di installazione dell'applicazione di masterizzazione e di playback nell'unità USB portatile DVDRW e installa il software.


## Uso della prolunga

---

### Sconnessione

La sconnessione può produrre vari problemi a seconda del tuo OS. Il drive supporta il plug and play (senza swap) funzioni di Windows, e può essere rimosso e inserito attraverso le seguenti operazioni.

1. Interrompi il software dell'applicazione che sta usando il disk drive ottico.
2. Premi l'icona "" sulla barra posizionata in basso a destra sul tuo monitor.
3. Accetta i messaggi che compaiono, se ce ne sono.
4. Rimuovi il cavo USB.

 **NOTA:** non rimuovere il cavo USB quando la spia lampeggia o quando il tuo computer si sta avviando.

## Ricerca dei problemi:

---

### Sintomi e Soluzioni

Sintomi	Soluzioni
1. Il drive non viene riconosciuto dal sistema.	1-1. Il cavo può essere collegato in maniera non corretta. Verifica che il cavo di interfaccia è collegato correttamente. Sconnetti e riconnetti il drive. 1-2. Il drive USB esterno potrebbe non essere configurato correttamente. Il drive riceve la corrente dall'interfaccia USB. L'uso di altre apparecchiature non a corrente o di altri periferiche USB possono impedire all'apparecchiatura di ricevere la corrente sufficiente. Prova a connettere direttamente il drive al tuo computer.
2. I dischi non vengono letti o scritti.	2-1. Pulire il disco se sporco (impronte, ecc), usare un panno morbido procedendo dal centro del disco al bordo esterno. 2-2. Non inserire il disco graffiato o rovinato nell'unità. 2-3. Reinserire il disco correttamente se inserito al rovescio. 2-4. Se il disco non viene riconosciuto si rimanda alle soluzioni da 1. 2-5. Verificare che siano state installate correttamente le applicazioni software necessarie.
3. Alcuni tipi di dischi non vengono letti.	3-1. Questa unità supporta solamente dischi con formati indicati ai paragrafi Dati tecnici. Non possono essere letti dischi con formati diversi da quelli indicati. Controllare il formato del disco.
4. Indicatore di attività del drive non si accende.	4-1. Il cavo può essere collegato in maniera non corretta. Verifica che il cavo di interfaccia è collegato correttamente. Sconnetti e riconnetti il drive. 4-2. Il drive USB esterno potrebbe non essere configurato correttamente. Il drive riceve la corrente dall'interfaccia USB. L'uso di altre apparecchiature non a corrente o di altri periferiche USB possono impedire all'apparecchiatura di ricevere la corrente sufficiente. 4-3. Prova a connettere direttamente il drive al tuo computer.
5. L'unità non scrive o letti alla velocità massima.	5-1. Assicurarsi che il disco sia pulito e senza graffi. 5-2. I dischi di diversi produttori o comperati in tempi diversi, registreranno a velocità differenti. L'unità imposterà le velocità di registrazione disponibili al fine di ottenere la qualità di scrittura migliore.
6. Il disco non può essere inserito.	6-1. Verificare che il sistema sia stato acceso.(La spia lampeggia se si preme il tasto di espulsione sul drive.) 6-2. Premi il tasto di espulsione per verificare se un media è all'interno del drive. 6-3. Spegni il drive (o PC) e riaccendilo. Ciò consentirà al drive di tornare alla sua normale condizione.

<p>7. Il disco non può essere espulso.</p>	<p>7-1. Verificare che il sistema sia stato acceso.(La spia lampeggia se si preme il tasto di espulsione sul drive)</p> <p>7-2. Se un media è incastrato nel drive, spegnere il drive (o PC) e riaccendere. In condizioni normali, dovrebbe tornare alla sua condizione ottimale.</p> <p>7-3. Usa l'espulsione di emergenza per fare uscire un disco. Consultare la sezione Uso dell'unità.</p> <p>7-4. Se il sistema è in grado di avviarsi in un sistema operativo, provi a formulare un comando di espulsione dall'interno del sistema operativo</p>
<p>8. Il disco non viene scritto (per unità con possibilità di scrittura).</p>	<p>8-1. Il disco è stato inserito correttamente nell'unità con la superficie lettura/scrittura rivolta nella giusta direzione? L'etichetta deve essere rivolta verso l'alto. Se il disco non è provvisto di etichetta, il codice del disco sul bordo interno del disco deve essere posizionato correttamente in modo che sia leggibile guardando il disco dall'alto.</p> <p>8-2. I dischi CD-R, DVD-R e DVD+R non possono essere riscritti.</p> <p>8-3. Si prega di controllare il tipo di disco usato. Consultare la sezione Dati tecnici e accertarsi che l'unità supporti questo tipo di disco.</p> <p>8-4. C'è sufficiente spazio libero sul scrivibile disco?</p> <p>8-5. Durante la scrittura del disco era in funzione il salvaschermo o un'altra applicazione? Se si, provare nuovamente ad applicazione spenta.</p>

## Dati tecnici:



NOTA: Questi dati tecnici sono stati forniti dal produttore solo a scopo informativo e non rappresentano una ulteriore garanzia da parte della Dell Inc. La Dell garantisce per quanto riportato nella documentazione allegata al sistema al momento dell'acquisto.

## Funzioni supportate

Media Type	Scrittura <sup>1</sup>	Lettura
CD-ROM	N/A	OK
CD-R	OK	OK
High Speed CD-RW	OK	OK
Ultra Speed CD-RW	OK	OK
Ultra Speed Plus CD-RW	NO	OK
120 mm (CD)	OK	OK
80 mm (CD)	OK	OK
Business Card (CD)	OK	OK
Stamped DVD – 5, 9, 10, 18	OK	OK
DVD-R (Authoring)	NO	OK
DVD-R (SL & DL)	OK	OK
DVD+R (SL & DL)	OK	OK
M-Disc (DVD+R SL)	OK	OK
DVD-RW	OK	OK
DVD+RW	OK	OK
DVD-Download	NO	OK
DVD-RAMV 2.1	OK	OK
120 mm (DVD)	OK	OK
80 mm (DVD)	OK	OK
Business Card (DVD)	OK	OK
Mount Rainier formatted DVD+RW media	NO	NO
BD-ROM (SL & DL)	N/A	NO
BD-R (SL & DL)	NO	NO
BD-RE (SL & DL)	NO	NO
120 mm (BD)	N/A	NO
80 mm (BD)	N/A	NO
OK = supportato NO = non supportato N/A per non applicabile		
Format	Scrittura	Lettura
CD-DA	N/A	OK
CD-ROM	N/A	OK
CD-ROM XA	N/A	OK
Video CD	N/A	OK

<b>CD-I</b> <sup>2</sup>	N/A	OK
<b>Photo CD</b> <sup>2</sup>	N/A	OK
<b>CD-Extra</b>	N/A	OK
<b>Super Video CD</b>	N/A	OK
<b>Super Audio CD Hybrid Disc</b>	N/A	OK
<b>Mount Rainier formatted CD-RW media</b>	NO	NO
<b>DVD-Video</b>	N/A	OK
<b>DVD-Audio</b>	N/A	OK
<b>DVD-Data (Single Session)</b>	OK	OK
<b>DVD-Data (Multi Session/border)</b>	OK	OK
<b>Mount Rainier formatted CD-RW media</b>	NO	NO
<b>BD-MV</b>	NO	NO
<b>BD-AV</b>	NO	NO
<b>BD-Data</b>	NO	NO
<b>AVCREC</b>	NO	NO
OK = supportato NO = non supportato N/A per non applicabile		
<b>Protezione di copia / Sicurezza dei Dati</b>	<b>Scrittura</b>	<b>Lettura</b>
<b>Supporto di tipo CPRM</b> <sup>3</sup>	OK	OK
<b>Supporto di tipo VCPS</b> <sup>3</sup>	N/A	NO
OK = supportato NO = non supportato N/A per non applicabile		

<sup>1</sup> Scrittura richiede un software applicativo appropriato.

<sup>2</sup> CD-I e PhotoCD possono richiedere uno speciale software di lettura/riproduzione. La scrittura in PhotoCD richiede la licenza Kodak.

<sup>3</sup> Per i supporti di tipo CPRM e VCPS, è richiesto un software applicativo appropriato

## Dati estesi

<b>Interfaccia del sistema</b>	Velocità di Trasferimento dei dati	Esterno (Host): USB 2.0 (480Mbit/s) Interno(Drive): T13 ATA/ATAPI-8, MMC-6, INF-8090i v8
<b>Prestazione</b>		
<b>CD</b>		Chiavetta: inserire la velocità "Max X" per ogni supporto sotto. Per CD 1 x=150 KB/s; DVD 1 x=1350 KB/s; BD 1 x = 4.5 MB/s
	Lettura CD-ROM/ R/ RW	24x Max CAV
	Digital Audio Extraction (DAE)	24x Max CAV
	Scrittura CD-R	10x CLV, 16x ZCLV, 24x CAV
	Scrittura CD-RW	Multi Speed: 4x CLV High Speed: 10x CLV Ultra Speed: 10x CLV, 16x ZCLV, 24x ZCLV

<b>DVD</b>		
	Lettura DVD-ROM (Single Layer / Dual o Double Layer)	8x Max CAV
	Lettura DVD+R/+RW/+R Double Layer	8x Max CAV
	Lettura M-Disc (DVD+R SL)	8 x max. CAV
	Lettura DVD-RAM	6x Max CAV
	Scrittura DVD+/-R	8x Max CAV
	Scrittura DVD+/-R Double Layer	6x Max PCAV
	Scrittura M-Disc (DVD+R SL)	4 x max. PCAV
	Scrittura DVD-RAM	5x Max PCAV
	Scrittura DVD+RW	8x Max ZCLV
	Scrittura DVD-RW	6x Max ZCLV
<b>Consumo corrente</b>	Tipico	Standby (Sospensione) 113 mA  Lettura continua 700 mA  Scrittura continua 800 mA  Ricerca 800 mA
<b>Rumorosità</b>	Operativo (livello di potenza sonora, tipico)	Meno di 50dBA a una di stanza di 0,25m dal frontalino e ad un'altezza di 0,45m.
<b>Alimentazione Corrente</b>	Voltage	+5V +/-5% ondulazione inferiore a 100 mVp-p
<b>Temperatura</b>	Operativo C (F)	5°C a +40°C (41F a 104F)
	Non-operativo C (F)	-30°C a +60°C (-22F a 140F)
<b>Umidità relativa</b>	Operativo (Senza condensa)	15% a 85%
	Non-operativo (Senza condensa, spento, senza disco)	10% a 90%
<b>Altezza</b>	Operativo m (ft)	0m ~ 3,000m
	MTBF:	150,000 ore POH (Power On Hours)
<b>Dimensioni e Peso</b>		
	Larghezza	144 mm
	Profondità	137.5 mm
	Altezza	14 mm
	Peso	Circa 200 g



## **Normativa:**

---

### **Informazione normativa**

Dell External USB DVDRW Drive - DW316 (GP61NB60) si attiene ai regolamenti FCC/CE e rispetta la conformità mondiale normative, l'ingegneria e le questioni ambientali.

### **Contattare Dell:**

1. Visitare la pagina web [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)
2. Selezionare la propria categoria di assistenza
3. Selezionare il servizio o il link di assistenza appropriato in base alle proprie esigenze..