



MANUALE PER L'UTENTE



# FLOPPY DISK DRIVE

EXTERNAL FLOPPY DISK DRIVE / 3.5" / USB

## Stimati utenti,

grazie per aver acquistato un'**unità floppy USB Freecom**. Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni operative prima di iniziare ad utilizzare l'unità floppy USB Freecom. Esse contengono importanti informazioni sul prodotto e norme di sicurezza.

L'unità floppy USB Freecom è un lettore per disco floppy con un'interfaccia USB (Universal Serial Bus) collegabile tramite cavo USB ad un PC con porta USB.

I vantaggi di una connessione USB sono le capacità di Plug and Play e di collegamento a caldo, cioè la possibilità di collegare e scollegare l'unità floppy USB Freecom dal computer ogni qualvolta ve ne sia l'esigenza, anche con computer in funzione.

Inoltre l'unità floppy USB Freecom viene alimentata tramite l'interfaccia USB del PC, così da non necessitare un alimentatore AC supplementare.

**Freecom Technologies • Germany**  
**[www.freecom.com](http://www.freecom.com)**

### Attenzione!

Tutti i diritti riservati. I prodotti citati in questo manuale sono utilizzati meramente a scopo identificativo e possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei rispettivi proprietari. Il drive è stato concepito per uso domestico o per l'ufficio.

Attenzione! Il dispositivo è conforme a EN55022 classe A. Il dispositivo può produrre disturbi radio in una zona residenziale. In tale caso, l'utente è tenuto a prendere i provvedimenti del caso e ad assumersi ogni responsabilità ed i costi derivanti. Il dispositivo non deve essere utilizzato nelle vicinanze o con dispositivi elettromedicali.

Freecom non è responsabile per eventuali danni, perdite di dati o danni derivanti di qualsiasi tipo (inclusi, senza limitazione, danni per perdita di profitto economico, interruzione dell'attività, perdita di informazioni aziendali o altre perdite economiche) derivanti dall'impiego o dall'impossibilità di impiego del prodotto Freecom in questione, anche qualora Freecom sia stata informata della possibilità di tali danni.

Ci riserviamo il diritto di aggiornare i nostri prodotti in conformità ai nuovi sviluppi tecnologici.

## Sommarior

1. Norme di sicurezza .....	pagina	4
2. Requisiti del sistema .....	pagina	5
3. Identificazione dei componenti .....	pagina	7
4. Installazione per il software del driver		
4.1 Utenti Windows XP / Vista .....	pagina	8
5. Come utilizzare l'unità floppy USB Freecom		
5.1 Inserimento e rimozione dei dischi floppy .....	pagina	9
5.2 Disconnessione dell'unità floppy USB Freecom dal computer		
Utenti Windows XP / Vista.....	pagina	10
6. Risoluzione dei problemi .....	pagina	12
7. Caratteristiche tecniche .....	pagina	15
8. Avvertenza .....	pagina	16

## 1. Norme di sicurezza

**Prima di utilizzare l'unità floppy USB Freecom leggere attentamente e quindi attenersi alle seguenti avvertenze in modo da ridurre il rischio di danni alle persone o al dispositivo stesso.**



### AVVISO!

- In caso di temporali non toccare il dispositivo o il cavo USB, né cercare di collegarli al computer. Sussiste pericolo di fulminazione.



### ATTENZIONE!

- Non cercare di smontare il dispositivo. Conservare o utilizzare il dispositivo smontato può causare danni o scossa elettrica.
- Non connettere o sconnettere con le mani bagnate il cavo USB dal computer.
- Non toccare il dispositivo con le mani bagnate.
- Sconnettere il cavo USB dal computer prima di iniziare la manutenzione.
- Conservare il dispositivo al riparo da eccessiva umidità e lontano da fonti di vapore, polvere, acqua e fuliggine (ad es. non utilizzare in prossimità di apparecchi di cottura, umidificatori ecc).



### ATTENZIONE!

- Non introdurre metalli o liquidi di alcun genere nel dispositivo. Sussiste pericolo di incendio o di scossa elettrica.

**ATTENZIONE!**

- Non utilizzare solventi organici volatili per la pulizia del dispositivo, quali diluente o benzina. Per la pulizia è consigliato l'uso di un panno asciutto.
- Conservare e utilizzare il dispositivo lontano da luce solare diretta, alte temperature o apparecchi di cottura (per informazioni su temperatura e tasso d'umidità consigliati, consultare la sezione "Caratteristiche tecniche")
- Evitare cadute o urti violenti del dispositivo.
- Non appoggiare corpi pesanti sul dispositivo riposto o in uso.
- Non toccare i terminali dei connettori.
- Non utilizzare il dispositivo in caso si formi condensa.
- Non scollegare il cavo USB dal dispositivo o altri dispositivi USB quando la spia di accesso è illuminata.
- Non estrarre il disco floppy dal dispositivo in funzione.
- Tenere il dispositivo e i dischi floppy lontano da campi magnetici.
- Non trasportare il dispositivo con un disco floppy inserito.
- Non inserire o disinserire il cavo USB quando nel dispositivo è inserito un disco floppy.

## 2. Requisiti del sistema

### 2.1 Sistema operativo

- Microsoft® Windows® XP
- Microsoft® Windows® Vista
- MacOS X o superiore

### 2.2 Requisiti

- Personal computer munito di porta USB standard

### **ATTENZIONE!**

**Non collegare l'unità floppy USB Freecom alla porta USB della tastiera: l'unità potrebbe non funzionare per alimentazione insufficiente. Se si utilizza l'unità floppy USB Freecom collegandola all'hub USB, assicurarsi che l'utilizzo avvenga in modalità di autoalimentazione. (Per la modalità in autoalimentazione vedere il manuale dell'hub USB.)**

**L'unità floppy USB Freecom è un dispositivo di precisione. Evitare cadute e urti violenti o esposizione a temperature estreme che possono compromettere il funzionamento del dispositivo.**

**Non scollegare il cavo USB o espellere il disco floppy con l'unità floppy USB Freecom in fase di lettura, scrittura o formattazione (spia di accesso illuminata). Ciò potrebbe causare il danneggiamento dei dati sul disco floppy.**

### **2.3 Formati di disco floppy compatibili**

L'unità floppy USB Freecom supporta i seguenti formati di disco floppy:

- Dischi floppy 2HD: 1,44 MB
- Dischi floppy 2HD: 1,25 MB
- Dischi floppy 2DD: 720 kB

### 3. Identificazione dei componenti



#### **Sportello di inserimento**

Impedisce l'ingresso di polvere nel dispositivo. Attraverso lo sportello di inserimento è possibile inserire o espellere un disco floppy.

#### **Spia di accesso**

Indica lo status dell'unità floppy USB Freecom: è illuminata nelle fasi di lettura, scrittura e formattazione del disco floppy.

#### **Pulsante di espulsione**

Premendo il pulsante di espulsione il disco floppy inserito nell'unità floppy USB Freecom viene espulso.

#### **Cavo USB**

Il cavo USB serve a collegare l'unità floppy USB al computer.

### 4. Installazione per il software del driver

#### 4.1 Utenti Windows XP / Vista

Per agevolare e semplificare l'installazione, seguire le seguenti istruzioni per installare il software del driver per il sistema operativo Windows XP/Vista. (Avviare il computer prima di iniziare l'installazione.)

#### **ATTENZIONE!**

**Avviare il computer senza questo prodotto; in caso contrario l'installazione del driver potrebbe non iniziare correttamente.**

**Se non dovesse avviarsi, scollegare il cavo USB dal computer (non serve spegnere il computer) e ricollegarlo per iniziare l'installazione.**

1. Allacciare il cavo USB dell'unità floppy USB Freecom alla porta USB del computer.
2. Windows XP/Vista riconosce automaticamente la connessione come nuovo hardware e installa il software per il driver automaticamente.
3. L'icona dell'unità floppy 3<sup>1/2</sup> che rappresenta l'unità floppy USB Freecom dovrebbe essere presente in Risorse del Computer o in Esplora risorse: l'unità floppy USB Freecom è quindi pronta all'uso.



## 5. Come utilizzare l'unità floppy USB Freecom

### 5.1 Inserimento e rimozione dei dischi floppy



#### Inserimento di un disco floppy

Inserire un disco floppy nell'unità floppy USB Freecom attraverso lo sportello di inserimento con l'etichetta del disco rivolta verso l'alto, come mostrato nella figura qui sopra.

#### Espulsione del disco floppy

Premendo il pulsante di espulsione sito sulla parte frontale dell'unità floppy USB Freecom il disco floppy viene espulso.

#### **ATTENZIONE!**

**Prima di espellere il disco floppy, accertarsi che la spia di accesso sia spenta; non cercare di espellere il disco floppy mentre il drive è in fase di lettura/scrittura (indicata da spia di accesso illuminata) per non rischiare il danneggiamento dei dati sul disco floppy stesso.**

**Per un inserimento/espulsione corretti non esercitare forte pressione o sovrapporre oggetti pesanti sull'unità floppy USB Freecom.**

**Utilizzare l'unità floppy USB Freecom solo in posizione orizzontale.**

### 5.2 Disconnessione dell'unità floppy USB Freecom dal computer

#### Utenti Windows XP / Vista

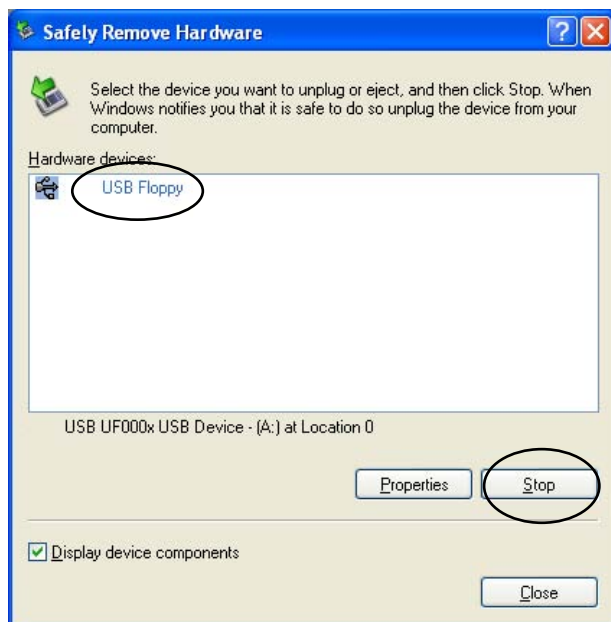
1. Per disconnettere l'unità floppy USB Freecom dal computer con sistema Windows XP/Vista, fare clic con il tasto destro del mouse o doppio clic sull'icona (rappresentata nella figura qui sotto) nella parte inferiore destra del desktop.



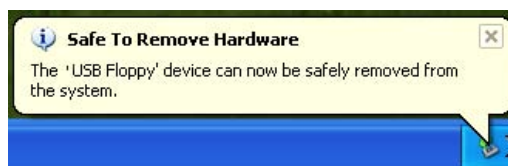
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona e quindi selezionare "Scollegamento o rimozione di una periferica hardware".



3. Selezionare "Floppy USB Drive" e fare clic su "Stop". In base al modello del computer, la seguente schermata potrebbe non venir visualizzata; passare quindi al punto successivo.
4. Selezionare "Floppy USB Drive" e fare clic su "OK". In base al modello del computer, la seguente schermata potrebbe non venir visualizzata; passare quindi al punto successivo.



5. Quando la seguente schermata viene visualizzata, fare clic su "OK".



6. A questo punto è possibile disconnettere il cavo USB con il computer acceso.

### 6. Risoluzione dei problemi

In caso insorgano problemi nel corso dell'utilizzo dell'unità floppy USB Freecom consultare questa sezione.

#### 1. L'unità floppy USB Freecom non è riconosciuta.

- Assicurarsi che il cavo USB sia connesso saldamente alla porta del computer e all'unità floppy USB Freecom.

Se il cavo non è connesso saldamente può verificarsi il cattivo funzionamento dell'unità floppy USB Freecom. Sconnettere il cavo USB dal computer e dall'unità floppy USB Freecom e riconnetterlo saldamente fino a che si sente un clic.

- Assicurarsi che il cavo USB sia connesso alla porta USB del computer.

Utilizzare l'unità floppy USB Freecom connettendo il cavo USB alla porta USB del computer. Se l'unità floppy USB Freecom è connessa alla porta USB della tastiera o un altro dispositivo diverso dal computer, l'unità potrebbe non essere riconosciuta a causa di alimentazione insufficiente. In questi casi, controllare le condizioni dell'unità floppy USB Freecom tramite Gestione periferiche (*Start - Impostazioni - Pannello di controllo - Sistema*).

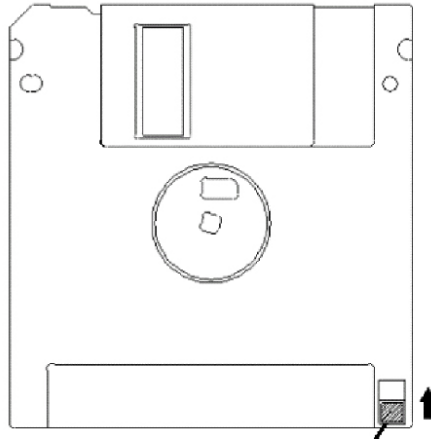
- Assicurarsi che l'“unità floppy Freecom” non sia riconosciuta come “periferica sconosciuta” in Gestione periferiche (*Start - Impostazioni - Pannello di controllo - Sistema*).

Se l'“unità floppy Freecom” è riconosciuta come “periferica sconosciuta” eliminare la “periferica sconosciuta” in Gestione periferiche. Inserire quindi il cavo USB connesso all'unità floppy USB Freecom nella porta del computer e installare nuovamente il software per il driver seguendo la Guida di installazione per il software del driver.

## 2. L'unità floppy USB Freecom non può salvare i dati sul disco floppy.

- Assicurarsi che non si stia utilizzando un disco floppy protetto.

Se si sta usando un disco protetto, l'unità floppy USB Freecom non può salvare dati o formattare il disco. Controllare la finestrella di protezione contro la scrittura del disco floppy (confrontare la figura sottostante e muovendo la finestrella di protezione contro la scrittura secondo la direzione indicata dalla freccia è possibile togliere la protezione).



finestrella di protezione contro la scrittura

- Assicurarsi che si stia impiegando un disco floppy compatibile con l'unità floppy USB Freecom.

Controllare i formati di dischi floppy supportati dall'unità floppy USB Freecom. Vedere il sottocapitolo 2.2 "Formati di disco floppy compatibili" e utilizzare solo dischi floppy supportati dall'unità floppy USB Freecom.

**3. Durante l'accesso all'unità floppy USB Freecom viene visualizzato sullo schermo un messaggio d'errore del tipo "il dispositivo non può funzionare a causa di alimentazione insufficiente...".**

- Assicurarsi che si stia usando l'unità floppy USB Freecom con cavo USB connesso alla porta del computer e non alla porta della tastiera o dell'hub USB alimentato dal bus.

L'unità floppy USB Freecom non può funzionare a causa di insufficiente alimentazione se connessa alla porta USB della tastiera o dell'hub USB alimentato dal bus. Per utilizzarla, connettere l'unità floppy USB Freecom alla porta del computer. Se si sta utilizzando un hub USB per la connessione dell'unità floppy USB Freecom, utilizzarlo in modalità di autoalimentazione. (Per la modalità in autoalimentazione vedere il manuale dell'hub USB.)

## 7. Caratteristiche tecniche

Interfaccia	USB (Universal Serial Bus Versione 1.1)
Dissipazione di potenza	500 mA (MAX)
Alimentazione	DC +5 V $\pm$ 5%
Velocità di trasferimento USB	12 Mbits/sec
Dimensioni	103 $\pm$ 1 L x 17 $\pm$ 1 A x 142 $\pm$ 1 P (mm)
Peso	280 g (Tipico)
Condizioni ambientali:	
Temperatura	Funzionamento: da 5 a 35 °C Magazzinaggio: da -20 a 60 °C
Umidità relativa	Funzionamento: da 20 a 80 % umidità relativa (senza condensazione) Magazzinaggio: da 10 a 90 % umidità relativa (senza condensazione)

### 8. Avvertenza

È vietato riprodurre qualsiasi parte del presente documento in qualsiasi modo o con qualsiasi mezzo senza l'autorizzazione per iscritto di Freecom.

Le informazioni contenute in queste istruzioni si intendono con riserva di modifiche senza obbligo di preavviso.

Freecom ha posto la massima cura per assicurare che le informazioni contenute in questa guida siano corrette. In caso di necessità di chiarimenti, riscontro di errori o omissioni, contattare Freecom.

CONTRARIAMENTE ALLA CLAUSOLA 3, FREECOM DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER PERDITA, DANNO O COSTI DERIVANTI DALL'IMPIEGO DI UNO QUALSIASI DI QUESTI DISPOSITIVI.

Il programma in dotazione a questo prodotto può subire modifiche senza obbligo di preavviso.

QUESTO DISPOSITIVO NON È PREDISPOSTO, DESTINATO O RILASCIATO PER L'UTILIZZO IN O CON QUALSIASI APPARECCHIATURA MEDICA O APPARECCHIATURE AD ALTA AFFIDABILITÀ IN CUI IL DISPOSITIVO POSSA CAUSARE O CONTRIBUIRE A DANNI ALLE PERSONE, QUALI APPARECCHI ELETTRIMEDICALI, IMPIANTI NUCLEARI, AVIAZIONE, MEZZI AEROSPAZIALI E DI TRASPORTO O ALTRI SISTEMI ECC. SE IL CLIENTE APPLICA QUESTO DISPOSITIVO PER TALI USI, FREECOM DECLINA OGNI GARANZIA CONTRO INCIDENTI CHE COMPORTINO MORTE INCENDIO O PERDITE DERIVANTI DA USO IMPROPRIO O NON AUTORIZZATO. In caso il dispositivo venga utilizzato per o con un tale sistema o apparecchiatura, consigliamo di integrare misure di sicurezza in tali apparecchiature atte a prevenire rischi di incendio o malfunzionamento del dispositivo.

Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle norme FCC (Federal Communications Commission), l'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) l'apparecchio non può causare disturbi dannosi e (2) l'apparecchio deve essere resistente a qualsiasi disturbo esterno, inclusi i disturbi che possono causare un funzionamento non desiderato.

Microsoft, MS-DOS e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation. I nomi di altri prodotti qui menzionati possono essere marchi commerciali e/o marchi registrati delle rispettive società.

© 2009 Freecom Technologies

Queste istruzioni non possono essere fotocopiate, riprodotte o modificate in alcun modo senza l'approvazione di Freecom Technologies.



# GARANZIA

## (valida solo in Europa/TR)

La ringraziamo di aver acquistato questo prodotto Freecom e ci auguriamo che Lei abbia piacere nell'utilizzarlo. Per un ottimale utilizzo del prodotto, le suggeriamo di leggere attentamente la guida di installazione, il manuale di istruzioni ed ogni altro manuale supplementare. Per eventuali problemi Freecom mette a disposizione un utile database con le più frequenti domande (FAQ- Frequently Asked Questions) sul suo sito Internet ([www.freecom.com](http://www.freecom.com)). Per favore consultare questo sito prima di contattare il supporto tecnico.

### La sua Garanzia

Tutti i prodotti Freecom offrono supporto tecnico illimitato, sia telefonico che online. Con questa Garanzia, Freecom attesta che i suoi prodotti non abbiano difetti di materiale o produzione per un periodo elencato di seguito valido dalla data di acquisto. Se durante questo periodo di garanzia i prodotti presentano difetti dovuti a materiale improprio od errori di produzione, Freecom, a sua discrezione, e a sue spese, riparerà o sostituirà il prodotto o le sue parti difettose secondo i termini e le condizioni specificati qui di seguito.

### Condizioni

La garanzia viene concessa solamente se la fattura originale o la ricevuta (indicante la data di acquisto, il prodotto e il suo numero seriale) viene presentata insieme al prodotto difettoso e ad un numero RMA assegnato dal sito internet Freecom o da un Centro Servizi Freecom. Freecom si riserva il diritto di rifiutare la fornitura dei servizi garantiti a proprie spese, in caso la data dell'acquisto del prodotto non possa essere comprovata. La garanzia non viene concessa se manca il numero RMA, se il numero seriale sul prodotto è stato modificato, rimosso o sia illeggibile.

Questa garanzia copre solo i componenti hardware imballati con il prodotto. Questa garanzia copre nessuno dei seguenti: (a) nessun bene di consumo fornito con il prodotto, quali supporti o batterie; (b) danni a, o perdita, di programmi software, di supporti storage rimovibili; (c) nessun danno che risulti da adattamenti, modifiche o aggiustamenti fatti al prodotto prima di un consenso scritto di Freecom; (d) la tentata riparazione da terzi non autorizzati da Freecom e (e) incidenti, fulmine, acqua, fuoco e ogni altra causa che vada oltre il controllo ragionevole di Freecom.

In riferimento a tutti i servizi forniti, Freecom non si ritiene responsabile per alcun danno a, o perdita di, programmi, dati o altre informazioni memorizzati sui supporti o in altre parti del prodotto; o per una perdita di affari conseguente al fallimento del sistema. Si assicuri di escludere tutte le parti non coperte da questa garanzia prima di rispedire il prodotto a Freecom. Se durante la riparazione del prodotto i contenuti del hard drive venissero alterati, cancellati o in qualsiasi modo modificati, Freecom non ne è responsabile.

Le parti e i prodotti difettosi da essere riparati saranno modificati o sostituiti con dei nuovi. Tutti le parti e i prodotti riparati diventano proprietà di Freecom. Il periodo di garanzia di qualsiasi prodotto o parte dopo essere stati riparati o sostituiti in garanzia è il bilancio del periodo di garanzia originale. Le parti o i prodotti difettosi riparati o sostituiti da Freecom dopo il periodo di garanzia hanno **6 (sei)** mesi di garanzia.

