



# Guida rapida di installazione Ultrastar 36LP

Ultra 160 SCSI

Modelli: DPSS-336950  
DPSS-318350  
DPSS-309170



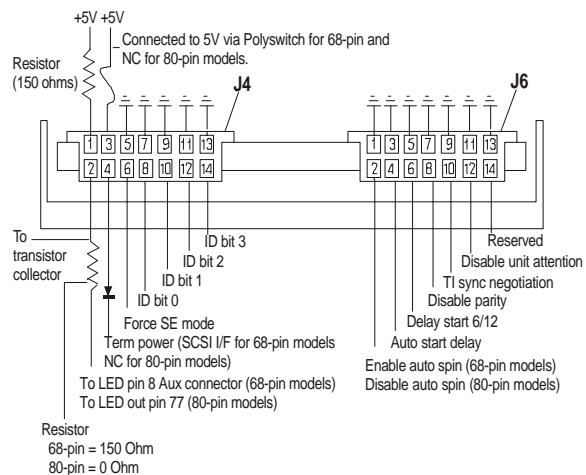
## Precauzioni d'uso

- La busta antistatica contenente il disco rigido non deve essere aperta se non necessario.
- In ogni occasione evitare qualsiasi pressione sul coperchio superiore del disco rigido.
- Appoggiare il disco rigido con cura per evitare danni da urti o vibrazioni.
- Movimentare il disco rigido tenendolo sui suoi lati e mai toccare la parte esposta del circuito stampato o i suoi componenti elettronici.
- Non ostruire il foro di sfiamo! Ciò può causare danni irreparabili, compreso la perdita dei dati.
- Conservare il materiale di imballo compreso il sacchetto antistatico (ESD) qualora fosse necessario restituire il disco rigido.

## Procedura di installazione

1. Prima di procedere con l'installazione bisogna effettuare il salvataggio dei dati.
2. Registrare il numero di serie ed il numero parte del disco rigido per successive referenze.
3. Spegner il computer e rimuovere il coperchio.
4. Scaricare l'elettricità statica sia dall'imballo che dal vostro corpo. Toccare con una mano una superficie metallica scoperta sulla carcassa del computer e con l'altra il sacchetto ESD per almeno due secondi.
5. Togliere il cavo di alimentazione.
6. Impostare l'indirizzo SCSI sul disco rigido inserendo un ponticello su uno o più ID del blocco J-4 come da illustrazione seguente. Nella tabella opposta, 'X' indica la presenza del ponticello nella relativa posizione ID.

## Blocchi opzionali J-4 e J-6



Indirizzo	Bit 0	Bit 1	Bit 2	Bit 3
0*				
1	X			
2		X		
3	X	X		
4			X	
5	X		X	
6**		X	X	
7***	X	X	X	
8				X
9	X			X
10		X		X
11	X	X		X
12			X	X
13	X		X	X
14		X	X	X
15	X	X	X	X

\* Configurazione di spedizione per modelli 80 pin  
 \*\* Configurazione di spedizione per modelli 68 pin  
 \*\*\* Spesso riservato all'adattatore del computer

7. Installare i ponticelli secondo quanto desiderato.

AVVERTENZE:

- Per poter operare in modalità LVD tutti i dispositivi sul canale SCSI compreso il controllore devono essere di tipo LVD.
  - Il drive (disco rigido) è in grado di stabilire se il canale SCSI sia LVD o SE e funzionerà nella modalità rilevata. Nel caso non sia in grado di rilevare la modalità SE del canale, per forzare detto funzionamento bisogna inserire un ponticello tra i pin 5 e 6 sul blocco J-4 .
  - I dispositivi a 68 pin devono essere provvisti di terminazione di potenza. In molti casi essa è fornita dal controllore. Se necessario, è possibile abilitare la terminazione inserendo un ponticello tra i pin 3 e 4 sul blocco J-4. Vedere l'illustrazione sopra. (I dispositivi a 80 pin non dispongono della terminazione di potenza.)
8. Per i modelli a 68 pin, inserire il cavetto di alimentazione ed assicurarsi che una estremità del cavo SCSI sia collegata al controllore. Posizionare un terminatore alla estremità del cavo SCSI più lontana dal controllore. Se questo è il solo drive installato, collegarlo al connettore più vicino al terminatore. Ulteriori dispositivi potranno essere collegati a uno dei punti inutilizzati. (Dispositivi a 80 pin inseriti negli appositi piani di alloggio dei server non richiedono cavi.)
  9. Montare il disco usando le apposite slitte o i relativi braccetti e con una delle sei superfici rivolte verso il basso. Recuperare eventuali viti o altro materiale dall'interno del computer.
  10. Verificare il percorso corretto del/i cavo/i.
  11. Inserire il cavo di alimentazione nel computer. Non accendere.
  12. Inserire il dischetto di "setup" dell' OS nel lettore fdi dischetti.
  13. Accendere il computer.
    - Se il sistema parte, spegnetelo e rimettete il coperchio.
    - Se il sistema non parte, spegnetelo e ricontrollate i collegamenti e le configurazioni. Riaccendete il computer.
    - Se ancora non parte, spegnetelo, rimuovete il nuovo disco rigido e riportate il sistema nella configurazione originale. Contattate il centro di supporto di tecnologia IBM.

---

## Partizionamento e formattazione (usando DOS 5.0 o successivi)

---

*Precauzione: Partizionare e formattare il drive provoca la perdita dei dati presenti. In un sistema con più drive , assicuratevi di selezionare il dispositivo giusto.*

1. Accendete il computer con il dischetto di "setup" del sistema operativo inserito nel lettore.
  2. Al comando di pronto DOS, battere FDISK, premere [INVIO] e seguire le istruzioni sullo schermo.
  3. Per formattare il drive primario del sistema, battere FORMAT C:/S al comando DOS e premere [INVIO]. Il parametro /S fa in modo che C: diventi il disco di startup del sistema operativo (OS).
  4. Per formattare un secondo drive (non C:), battere FORMAT X: (dove X è la lettera assegnata al drive da FDISK) al comando DOS e premere [INVIO].
  5. Rimuovere il dischetto e fare ripartire il computer. L'installazione è completata.
  6. Installare il sistema operativo.
- 



© International Business Machines Corporation 1999

[www.ibm.com/harddrive](http://www.ibm.com/harddrive)

**IBM Technology Group Support Center**  
Telephone: 888.426.5214 or 507.286.5825  
E-mail: [drive@us.ibm.com](mailto:drive@us.ibm.com)

**Singapore Technology Group Support Center**  
Telephone: 1800.418.9595 or 65.6.418.9595  
E-mail: [drive@sg.ibm.com](mailto:drive@sg.ibm.com)

**UK Technology Group Support Center**  
Telephone: 44.1475.898.125  
E-mail: [drive@uk.ibm.com](mailto:drive@uk.ibm.com)

**Germany Technology Group Support Center**  
Telephone: 49.7032.153050  
E-mail: [drive@de.ibm.com](mailto:drive@de.ibm.com)

**IBM Systems Storage Division**  
5600 Cottle Road  
San Jose CA 95193  
[www.ibm.com/storage](http://www.ibm.com/storage)

Printed in the United States of America  
12-99

Tutti i diritti riservati

IBM è un marchio registrato di International Business Machines Corporation.

I marchi di altre compagnie, prodotti e servizi sono di proprietà delle rispettive società.

Prodotto da IBM Technology Group Support Center.

Specifica dell' Hard Disk Drive Ultrastar 36LP (Revision 1.0)

I dati descrittivi del prodotto rappresentano gli obiettivi di progettazione di IBM e vengono forniti per scopi di comparazione; i risultati effettivi possono variare in funzione di una moltitudine di fattori. I dati riportati non costituiscono una garanzia. Per ogni questione riguardante i termini di garanzia o la metodologia usata per derivare questi dati rivolgetevi al IBM Technology Group Support Center.

Dati soggetti a modifica senza preavviso.

Data: 10 Dicembre, 1999

Traduzione: CGI