



Guida rapida di installazione Deskstar 34GXP & 37GP ATA/IDE



Modelli:	DPTA-353750	DPTA-353000
	DPTA-352250	DPTA-351500
	DPTA-373420	DPTA-372730
	DPTA-372050	DPTA-371360

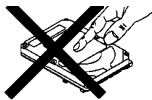
Requisiti del sistema per Ultra ATA/66

- Cavo 40 pin, 80 conduttori
- Scheda controller o scheda madre con chipset Ultra ATA/66 o successivi
- BIOS compatibile Ultra ATA/66

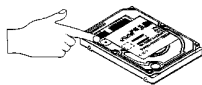
Se non sono soddisfatti i requisiti sopra indicati, il drive funzionerà senza problemi ma ad una velocità di trasferimento dati inferiore a 66.6 MB/secondo.

Precauzioni d'uso

- Se non necessario non aprire il sacchetto antistatico (ESD) contenente il drive.
- Evitare qualsiasi pressione sul coperchio del drive durante l'installazione o il maneggiamento.



- Movimentare il drive con cura per evitare danni da urti, vibrazioni o da cariche elettrostatiche.
- Movimentare il drive tenendolo sui suoi lati e mai toccare la parte esposta del circuito stampato.
- Non ostruire il foro di sfogo! Ciò può causare danni irreparabili, compreso la perdita dei dati.

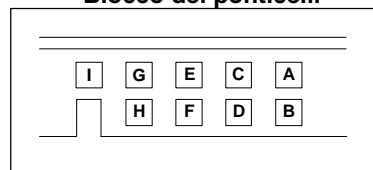


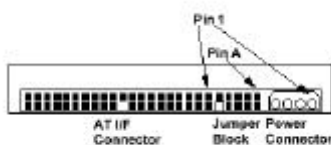
Procedura rapida di installazione

1. Conservare il materiale di imballo compreso il sacchetto ESD nel caso bisognasse restituire il drive.
2. Registrare il numero di serie ed il numero parte del vostro IBM Deskstar per successivi riferimenti.
3. Effettuare il salvataggio dei dati prima di procedere con l'installazione.
4. Spegnerne il computer.
5. Aprire il coperchio del computer seguendo le istruzioni del manuale del sistema.
6. 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.
7. Togliere il cavo di alimentazione del computer.
8. Togliere il drive dal sacchetto ESD.
9. Configurare i ponticelli come indicato di seguito:
 - Se il drive è l'unico collegato, mettere i ponticelli tra A-B e G-H per l'architettura 16 testine logiche. Il drive è configurato Master.
 - Se il drive è il secondo collegato allo stesso cavo, mettere i ponticelli tra A-B e C-D per l'architettura a 16 testine logiche. Il drive è configurato Slave.

Il drive viene spedito in configurazione Master per l'architettura a 16 testine logiche.

Blocco dei ponticelli





10. Collegare il cavo di segnale IDE
 - Se avete un cavo 40 pin, 40 fili, collegare il connettore di sistema alla porta IDE sulla scheda madre o sulla scheda di controllo. Il lato del pin 1 del cavo IDE è segnato in modo riconoscibile. I connettori hanno una chiave per evitare errate inserzioni .
 - Se avete un cavo 40 pin, 80 fili, collegare il drive al connettore del colore appropriato. I cavi ATA/66 hanno un codice colore diverso per i connettori di Master, Slave, e Sistema. Il connettore Master è nero, lo Slave è grigio e quello del sistema è blu.
11. Collegare il cavo di alimentazione al disco rigido facendo attenzione al senso di inserzione.
12. Montare il drive in modo sicuro.
13. Verificare tutti i collegamenti.
14. Rimettere il coperchio del computer.
15. Inserire il cavo di alimentazione del computer.
16. Inserire il dischetto "DriveGuide" o " OS setup" nel suo lettore di dischetti.
17. Accendere il computer.
18. Impostare le opzioni del BIOS del vostro sistema in modalità "Auto Detection" e "LBA" se disponibile. Le chiavi di accesso al BIOS sono riportate nel manuale del sistema. La figura seguente indica il numero di settori reali e le capacità del drive derivati secondo lo schema di conteggio LBA del drive.

modello IBM	numero di settori LBA	Capacità
DPTA-353750	73,261,440	37.5GB
DPTA-353000	58,600,080	30.0GB
DPTA-352250	43,985,088	22.5GB
DPTA-351500	29,336,832	15.0GB
DPTA-373420	66,835,440	34.2GB
DPTA-372730	53,464,320	27.3GB
DPTA-372050	40,088,160	20.5GB
DPTA-371360	26,712,000	13.7GB

19. Partizionate e formattate il vostro drive con uno di seguenti metodi:

- "DriveGuide"
 - i. Fare il "Boot" del "DriveGuide" utilità di installazione.
 - ii. Se la configurazione del "DriveGuide" incontra quella nuova del sistema, continuare. Nel caso contrario o volendo proseguire in modo manuale, selezionare *no*. Quindi verificare le impostazioni del BIOS, i collegamenti e i ponticelli e ripartire ancora la "DriveGuide".
 - iii. La "Drive Guide" determina le dimensioni della partizione disponibili in base al sistema operativo da

installare. Selezionare la dimensione della partizione per la vostra installazione.
 iv. Fare "click" su "Finish" per completare il partizionamento e la formattazione del vostro drive.

- FDISK.EXE e FORMAT.EXE (o altro software equivalente dal vostro sistema operativo)

Seguire le istruzioni fornite con il sistema operativo per partizionare il drive. Se FDISK.EXE non riconosce più di 8.4 gigabytes e il vostro drive è più grande di 8.4 gigabytes, il vostro BIOS potrebbe non supportare l' "Interrupt 13 Extensions".

Formattare il drive seguendo le istruzioni fornite con FORMAT.EXE. La formattazione verificherà la superficie del disco rigido creando la tabella di allocazione del "file" per il partizionamento.

21. Rifare il "boot" del sistema. Se il sistema non riparte, ricontrollare tutte le configurazioni. Se ancora non riparte, rimuovere il nuovo drive e riportare il sistema nella sua configurazione iniziale. Chiamare il Centro di Supporto Tecnico IBM Hard Disk Drive.
22. Installare un sistema operativo. Consultare il manuale relativo al sistema operativo.

Per ulteriori informazioni sul drive e sua installazione consultare il sito internet:

<http://www.storage.ibm.com/hardsoft/diskdrdl/prod/deskstar.htm>



© International Business Machines Corporation 1999

www.ibm.com/harddrive

IBM Hard Disk Drive Technical Support Center

Dept. WCN
 3605 Highway 52 North
 Rochester, MN 55901
 Telephone: 888.IBM.5214 or 507.286.5825
 Fax: 507.253.DRIVE
 E-mail: drive@us.ibm.com

Singapore Technical Support Center

Telephone: (65)6418.9595 or 1800.418.9595
 E-mail: drive@sg.ibm.com

Printed in the United States of America

06-99

Tutti i diritti riservati

IBM e Deskstar sono marchi registrati di International Business Machines Corporation. I marchi di altre compagnie, prodotti e servizi sono di proprietà delle rispettive società.

Prodotto da IBM Hard Disk Drive Technical Support Center.

OEM Hard Disk Drive Specification per DPTA-3xxxxx 3.5-Inch Hard Disk Drive con interfaccia ATA, revisione 2.0

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 Hard Disk Drive Technical Support Center. Dati soggetti a modifica senza preavviso.

Data: 16 Agosto 1999 Traduzione: CGI