



Guida rapida d'installazione

Deskstar 40GV & 75GXP

Ultra ATA/100



Modelli	DTLA-305010	DTLA-307020
	DTLA-305020	DTLA-307030
	DTLA-305030	DTLA-307045
	DTLA-305040	DTLA-307060
	DTLA-372015	DTLA-307075

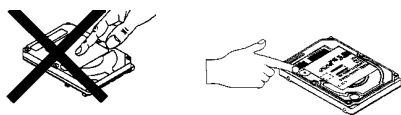
Requisiti del sistema per ATA/100

- Cavo 40 pin, 80 conduttori
- Scheda controller o scheda madre con chipset ATA/100
- BIOS compatibile ATA/100

Se non sono soddisfatti i requisiti sopra indicati, il vostro disco funzionerà ma ad una velocità inferiore a 100 MB/secondo.

Precauzioni d'uso

- Posate il disco rigido con cura per evitare danni da urti o vibrazioni.
- Non aprite la busta antistatica finchè non sia necessario.
- Maneggiare il disco rigido tenendolo sui suoi lati e non toccare la parte esposta del circuito stampato o i suoi componenti elettronici.
- Evitare pressioni sulle superfici superiore e inferiore del disco.
- Non ostruire il foro di sfiato.



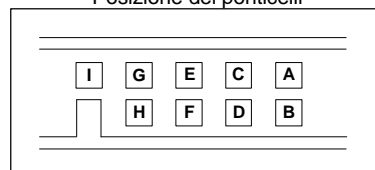
- Prima di toccare il disco rigido scaricate l'elettricità statica vostra e del vostro vestiario. Toccate con una mano una superficie metallica scoperta sulla carcassa del computer e con l'altra il sacchetto antistatico per almeno due secondi.

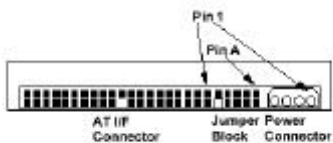
Procedura di installazione rapida

IMPORTANTE: Effettuate il salvataggio dei dati prima di procedere all'installazione!

1. Spegnete il vostro computer.
2. Togliete il coperchio secondo le istruzioni del manuale del computer.
3. Scaricate l'elettricità statica per precauzione.
4. Rimuovete il cavo di alimentazione.
5. Prendete nota della posizione di montaggio de disco esistente e dei cavi. Se rimpiazzate il disco o il cavo, rimuovetelo.
6. Togliete il disco dalla busta antistatica.
7. Registrate il numero di serie ed il numero parte del vostro IBM Deskstar per successivi riferimenti.
8. Configurate i ponticelli secondo il diagramma seguente.
 - Nell'architettura a 16 testine logiche, se il disco è collegato singolarmente oppure è in posizione Master su un cavo a due posizioni, lasciate i ponticelli su A-B e G-H. I ponticelli sono impostati Master, 16 testine logiche, in uscita dalla fabbrica.
 - Oppure, sempre nell'architettura 16 testine logiche, se il disco è configurato come Slave su cavo a due posizioni, mettete i ponticelli su A-B e C-D.

Posizione dei ponticelli





9. Collegate il cavo di segnale IDE.
 - Se avete un cavo 40 a poli, 40 fili, collegate 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 poli, 80 fili, collegate il disco al connettore del colore appropriato. Questi cavi 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.
10. Collegate il cavo di alimentazione al disco rigido facendo attenzione al senso di inserzione.
11. Montate il disco rigido in modo sicuro.
12. Verificate tutti i collegamenti.
13. Rimettete il coperchio del computer.
14. Inserite il cavo di alimentazione del computer.
15. Inserite il dischetto "DriveGuide" o "OS setup" nel lettore di dischetti.
16. Accendete il computer.
17. Impostate 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 derivati secondo lo schema di conteggio in LBA.

Modello IBM	Numero di settori LBA	Capacità
DTLA-305010	20,074,320	10.2GB
DTLA-305020	40,188,960	20.5GB
DTLA-305030	60,036,480	30.7GB
DTLA-305040	80,418,240	41.1GB
DTLA-307015	30,003,120	15.3GB
DTLA-307020	40,188,960	20.5GB
DTLA-307030	60,036,480	30.7GB
DTLA-307045	90,069,840	46.1GB
DTLA-307060	120,103,200	61.4GB
DTLA-307075	150,136,560	76.8GB

18. Partizionate e formattate il disco rigido con una delle due seguenti utilità:

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

da installare. Selezionate la dimensione della partizione desiderata.

iv. Fare "click" su "Finish" per completare il partizionamento e la formattazione del disco.

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

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

Formattate 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.

19. Rifate il "boot" del sistema. Se ancora non riparte, ricontrollate tutte le configurazioni. Se il problem persiste, rimuovete il nuovo disco e riportate il sistema nella sua configurazione iniziale. Chiamate il Centro di Supporto di Tecnologia IBM.
20. Installate un sistema operativo. Consultate il manuale relativo al sistema operativo.

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

<http://www.storage.ibm.com/techsup/hddtech/hddtech.htm>



© International Business Machines Corporation 2000

www.ibm.com/harddrive

IBM Technology Group Support Center
Telephone: 888.426.5214 or 507.286.5825
E-mail: drive@us.ibm.com

Singapore Technology Group Support Center
Telephone: (65)6418.9595 or 1800.418.9595
E-mail: drive@sg.ibm.com

UK Technology Group Support Center
Telephone: 44.1475.898.125
E-mail: drive@uk.ibm.com

Germany Technology Group Support Center
Telephone: 49.7032.153050
E-mail: drive@de.ibm.com

IBM Systems Storage Division
5600 Cottle Road
San Jose CA 95193
www.ibm.com/storage

Printed in the United States of America
11-2000
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 Technology Group Support Center.

Specifica preliminare Hard Disk Drive Deskstar 40GV & 75GXP, 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 Technology Group Support Center.

Dati soggetti a modifica senza preavviso.

Data: 2 Novembre 2000

Traduzione: CGI