



Snabbinstallationsguide

Deskstar 40GV & 75GXP

Ultra ATA/100



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

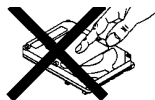
Systemkrav för ATA/100

- 40-pins kabel med 80 ledare
- Kontrollerkort eller moderkort med ATA/100 funktionalitet
- ATA/100-kompatibelt BIOS

Om Du inte har ovanstående komponenter kommer hårddisken att fungera, men i en lägre hastighet än maximala 100 MB/sekund.

Hanteringstips

- För att förebygga skador från vibrationer eller stötar, vidtag alltid försiktighet vid placering av hårddisken på hårda underlag.
- Öppna inte ESD-påsen som skyddar mot elektrostatisk urladdning tidigare än nödvändigt.
- Håll alltid hårddisken försiktigt i kanterna. Vidrör inte de synliga delarna av kretskortet eller några andra elektriska komponenter.
- Tryck inte på hårddiskens över-eller underdel.
- Täck inte över lufthålet! Övertäckning av lufthålet kan resultera i förlust av data.



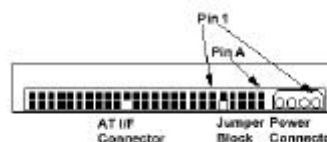
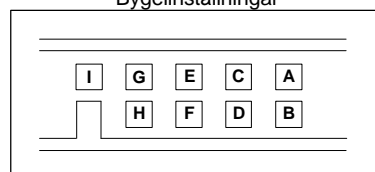
- Före hantering av hårddisken, var noga med att ladda ur all statisk elektricitet från Dig själv och Dina kläder. Vidrör en omålad yta på datorchassit med ena handen, och sedan ESD-påsen med den andra handen i minst två sekunder.

Installera hårddisken

VIKTIGT: Säkerhetskopiera all data innan installationen!

1. Stäng av datorn.
2. Ta av locket på datorn enligt instruktionerna i din systemhandbok.
3. Ladda ur statisk elektricitet enligt vidstående instruktioner.
4. Koppla ur strömförsörjningen till datorn.
5. Anteckna placeringen av befintlig(a) hårddisk(ar) och kablar. Om någon hårddisk skall ersättas, avlägsna den nu.
6. Tag ut hårddisken ur ESD-påsen.
7. Anteckna serienumret och modellbeteckningen på hårddisken för framtida bruk.
8. Gör de nödvändiga bygelinställningarna med hjälp av diagrammet nedan.
 - Låt byglarna vara på A-B och G-H för 16-huvuds logisk arkitektur om hårddisken är ensam på kablarna, eller Master av två hårddiskar på samma kabel. Detta är grundinställningen.
 - ELLER, om hårddisken skall vara Slave med två hårddiskar på samma kabel, sätt byglarna på A-B och C-D för 16-huvuds logisk arkitektur.

Bygelinställningar



9. Koppla in IDE-kabeln.

- Om Du har en 40-pins kabel med 40 ledare, koppla ena änden av kabeln i IDE-kontakten på moderkortet eller kontrollerkortet. Pin 1 på en IDE-kabel är markerad med en färgad rand. Kontakterna är tillverkade att bara passa på ett sätt.
- Om Du har en 40-pins kabel med 80 ledare, koppla hårddisken till den kontakt med den korrekta färgen. 40 pins kablar med 80 ledare är färgkodade för korrekt identifiering av Master-, Slave- och system-kontakten. Master-kontakten är svart, Slave-kontakten är grå och system-kontakten är blå.

10. Koppla in strömkabeln i hårddisken; matcha avfasningarna på kontakterna.

11. Montera hårddisken ordentligt.
12. Kontrollera att alla kablar sitter korrekt.
13. Sätt tillbaka locket på datorn.
14. Koppla in strömförsörjningen.
15. Sätt i "DriveGuide"-disketten eller operativsystemets installationsdiskett i diskettstationen.
16. Sätt på Din dator.
17. Sätt BIOS-inställningarna i datorn på Auto Detection och LBA-mode om sådana val finns. Instruktioner om hur man når BIOS-menyn finns i systemhandboken till datorn. Nedanstående lista visar de exakta antalet LBA-sektorer och lagringskapacitet.

IBM modell-nummer	LBA sektorer	Kapacitet
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. Partitionera och formatera hårddisken med enligt en av två följande alternativ:

- DriveGuide
 - i. Starta datorn med "DriveGuide"-disketten i diskettstationen.
 - ii. Om konfigurationen som visas i DriveGuide matchar Din systemkonfiguration, fortsätt. Om det inte matchar, eller om Du vill göra en manuell installation, välj *no*. Kontrollera BIOS-inställningarna, kablarna och byglarna. Starta sedan DriveGuide igen.
 - iii. DriveGuide väljer lämpliga partionsstorlekar beroende på vilket operativsystem som skall installeras. Välj partitionsstorlek för Din installation.
 - iv. Klicka på "Finish" för att slutföra partitioneringen och formateringen av hårddisken

- FDISK.EXE och FORMAT.EXE (eller liknande partitioneringstillbehör från Ditt operativsystem)

Följ instruktionerna som medföljer Ditt operativsystem för att partitionera hårddisken. Om FDISK.EXE inte känner av mer än 8,4 GB av en hårddisk som är större än 8,4 GB så är det möjligt att Ditt BIOS ej hanterar Interrupt 13 Extensions.

Formatera hårddisken genom att följa instruktionerna i FORMAT.EXE. Formatering kontrollerar det fysiska mediet i hårddisken och skapar filallokeringstabeller för partionen.

19. Starta upp systemet. Om systemet inte startar, stäng av datorn och kontrollera alla kopplingar och inställningar. Om systemet fortfarande inte startar, stäng av datorn och tag bort den nya hårddisken för att återställa datorn till sin ursprungliga konfiguration. Kontakta IBM Technology Group Support Center för hjälp.

20. Om systemet startar ska ett operativsystem installeras. Titta i dokumentationen för operativsystemet för hur installationen ska utföras

För ytterligare information om hårddisken och dess installation, se följande websida:

<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

Tryckt i USA
 11-2000
 Alla rättigheter förbehålls

IBM och Deskstar är registrerade varumärken som tillhör International Business Machines Corporation. Övriga företags-, produkt- och servicenamn kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

Tillverkad av IBM Technology Group Support Center.

Hårddiskspecifikationer för Deskstar 40GV & 75GXP (Revision 2.0)

Produktbeskrivningens uppgifter motsvarar IBM:s designmål och tillhandahålls av jämförande anledningar; egentliga resultat kan variera beroende på olika faktorer. Dessa produktdata utgör inte någon garanti. Frågor rörande IBM:s garantivillkor eller vilken metodologi som använts för att härleda dessa data, hänvisas till IBM Technology Group Support Center. Informationen kan ändras utan föregående varning.

Date: 2 november 2000