



Quick installation guide

Deskstar 40GV & 75GXP

Ultra ATA/100



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

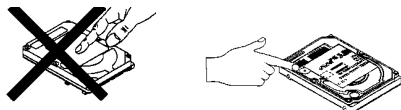
Systemkrav for ATA/100

- 40 pin, 80-leder-kabel
- Et controllerkort eller motherboard-chips med mulighed for ATA/100
- ATA/100-kompatibelt BIOS

Hvis der i systemet ikke forefindes ovenstående komponenter, vil disken fungere, men med hastigheder under 100 MB/sek.

Håndteringsanvisninger

- Læg disken forsigtigt for at undgå skader opstået efter stød eller vibrationer.
- Undgå at åbne den antistatiske pose, før disken skal tages i brug.
- Hold disken forsigtigt på kanterne. Rør ikke ved printkortet eller ved de elektroniske komponenter.
- Udsæt ikke toppen eller bunden af disken for tryk.
- Diskens trykventil må ikke tildækkes.



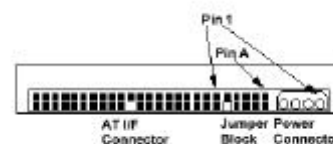
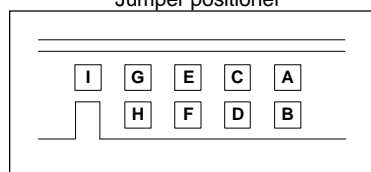
- Før disken håndteres, skal eventuel statisk elektricitet aflades fra krop og tøj. Rør ved en blank overflade på computerkabinettet med den ene hånd, samtidigt med at den anden hånd rører den antistatiske pose i mindst 2 sekunder.

Installationsprocedure

VIGTIGT: Tag back-up af alle data, inden installationen påbegyndes!

1. Sluk for computeren.
2. Fjern låget fra computeren som vist i dennes manual.
3. Aflad statisk elektricitet som nævnt i håndteringsanvisningerne.
4. Tag stikket ud.
5. Noter hvorledes evt. eksisterende diske og kabler er monteret. Hvis en disk eller et kabel skal skiftes, fjern da denne/dette.
6. Tag disken ud af posen.
7. Noter model, part-, og serienummer for fremtidig reference.
8. Se nedenstående diagram for korrekt placering af jumbere.
 - v Lad jumbere sidde på A-B og G-H for 16-hoved logisk arkitektur, hvis disken er den eneste på ét kabel eller Masterdisk på et kabel med 2 diske. Jumbere er fra fabrikken sat til Master, 16 hoveder.
 - v ELLER, hvis disken er Slave-disk på et kabel med 2 diske, sæt jumbere A-B og C-D for 16-hoved logisk arkitektur.

Jumper positioner



9. Tilslut IDE-kablet.
 - Hvis du har et 40 pin, 40-leder-kabel, tilslut kablets systemconnector til IDE-porten på motherboardet eller controllerkortet. Pin 1-siden på et IDE-kabel er markeret med en stribe. Connectorerne er konstrueret således, at de kun kan monteres på én måde.
 - Hvis du har et 40 pin, 80-leder-kabel, slut disken til den korrekte farvekodede connector. 40 pin, 80-leder- kabler er farvekodede for Master, Slave, og systemconnectorer. Master-connector er sort, Slave- connectoren er grå, og system- connectoren er blå.
10. Tilslut strømforsyningskablet til harddisken. Sæt connectorene korrekt på.
11. Monter disken forsvarligt.
12. Gennemgå alle tilslutninger.
13. Monter låget på computeren.
14. Sæt stikket i computeren.
15. Insæt DriveGuide- eller setup-disketten til operativsystemet i diskette-drevet.
16. Tænd for computeren.
17. Set computerens BIOS-indstillinger til Auto Detection og LBA-mode, hvis det er muligt. Instruktioner i hvorledes, der skaffes adgang til BIOS-opsætningen, findes i computerens manual. Følgende skema viser LBA-sektorer og diskkapaciteter. Skemaerne er udledt af antallet af LBA på en disk.

IBM model nummer	LBA-sektorer	Kapacitet
DTLA-305010	20,074,320	10,2 GB
DTLA-305020	40,188,960	20,5 GB
DTLA-305030	60,036,480	30,7 GB
DTLA-305040	80,418,240	41,1 GB
DTLA-307015	30,003,120	15,3 GB
DTLA-307020	40,188,960	20,5 GB
DTLA-307030	60,036,480	30,7 GB
DTLA-307045	90,069,840	46,1 GB
DTLA-307060	120,103,200	61,4 GB
DTLA-307075	150,136,560	76,8 GB

18. Partitioner og formater disken med en af følgende værktøjer:
 - DriveGuide
 - i. Genstart computeren med DriveGuide installationsværktøjet.
 - ii. Hvis DriveGuide-konfigurationen svarer til den nye systemkonfiguration, fortsæt installationen. Hvis systemkonfigurationen ikke svarer til den nye, eller hvis du vil fortsætte manuelt, vælg *no/nej*. Gennemgå BIOS-indstillingerne, kabler, og jumpere. Kør DriveGuide igen.
 - iii. Disk Guide indsætter tilgængelige partitionsstørrelser baseret på det ønskede operativsystem. Vælg partitionsstørrelsen for installationen.
 - iv. Klik "Finish" / "afslut" for at afslutte partitionering og formatering af din disk.

- FDISK.EXE og FORMAT.EXE (eller tilsvarende partitionssoftware fra operativsystemet).

Følg instruktionerne leveret med operativsystemet til partitionering af disken. Hvis FDISK.EXE ikke genkender mere end 8,4 GB af en disk, der er større end 8,4 GB, er det muligt, at BIOS ikke supporterer Interrupt 13 Extensions.

Formater disken ved at følge instruktionerne i FORMAT.EXE. Formatering vil verificere harddisk- mediet og opbygge filallokeringsstabeller for partitionen.

19. Genstart computeren. Hvis computeren ikke starter korrekt, gennemgå da alle indstillinger og prøv igen. Hvis computeren stadig ikke starter, tag da den nye disk ud og vend tilbage til original konfiguration. Kontakt herefter IBM Technology Group Support Center for assistance.
20. Hvis computeren starter korrekt, installer operativsystemet. Se operativsystemets manual for videre instruktioner.

Yderligere information om disken og dennes installation kan findes på følgende internet adresse:

<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
06-2000
All Rights Reserved

IBM and Deskstar is the registered trademark of International Business Machines Corporation. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.

Produced by the IBM Technology Group Support Center.

Deskstar 40GV & 75GXP Preliminary Hard Disk Specifications, revision 2.0

Product Description data represents IBM's design objectives and is provided for comparative purposes; actual results may vary based on a variety of factors. This product data does not constitute a warranty. Questions regarding IBM's warranty terms or methodology used to derive this data should be referred to the IBM Technology Group Support Center. Data subject to change without notice.

Date: 02 November, 2000