



Snabbinstallationsguide

Ultrastar 36LP

Ultra 160 SCSI

Modeller: DPSS-336950
 DPSS-318350
 DPSS-309170



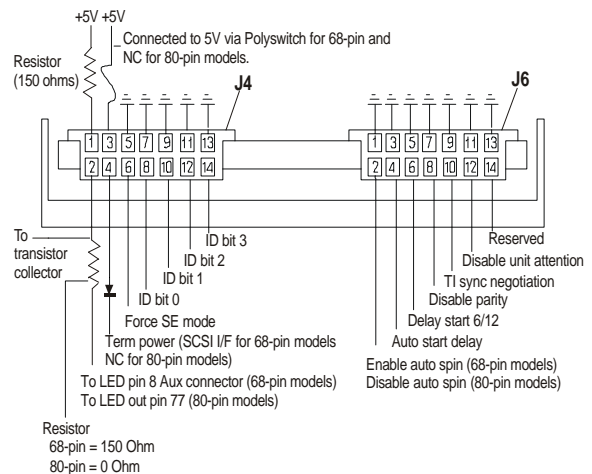
Hanteringstips

- Öppna inte ESD-påsen som skyddar mot elektrostatisk urladdning tidigare än nödvändigt.
- Utsätt inte hårddisken för tryck vid hantering eller installation.
- För att förebygga skador från vibrationer eller stötar, vidtag alltid försiktighet vid placering av hårddisken på hårda underlag.
- Håll alltid hårddisken försiktigt i kanterna. Vidrör inte de synliga delarna av kretskortet eller några andra elektriska komponenter.
- Täck inte över lufthålet! Övertäckning av lufthålet kan resultera i förlust av data.
- Spara förpackningsmaterialet inklusive ESD-påsen, ifall hårddisken måste returneras.

Installera hårddisken

1. Säkerhetskopiera all data.
2. Anteckna serienumret och modellbeteckningen på hårddisken för framtida bruk.
3. Stäng av datorn och ta av locket på datorn.
4. 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. Tag ut hårddisken från ESD-påsen.
5. Koppla ur strömförsörjningen till datorn.
6. Välj ut en SCSI-adress åt hårddisken genom att placera en bygel (jumper) på en eller flera ID-bitar på bygelplats J-4. Se vidstående illustrationer. I tabellen bredvid betyder 'X' att en bygel skall placeras på den ID-biten.

Framsidas bygelplatser J-4 och J-6



Adress	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

- * Grundinställning hos 80-pin modeller
- ** Grundinställning hos 68-pin modeller
- *** Vanligtvis reserverad för SCSI-adapter

7. Välj önskade alternativ och installera lämpliga byglar.

OBSERVERA FÖLJANDE:

- För att hårddisken skall kunna arbeta i LVD-läge, måste alla SCSI-enheter inklusive adaptern vara LVD-enheter.
 - Hårddisken är konstruerad att känna av om SCSI-bussen är LVD eller SE. Hårddisken kommer att arbeta i det läge den känner av. Om hårddisken av någon anledning inte skulle känna av att SCSI-bussen är i SE-läge, placera en bygel på pinne 5 och 6 på bygelplats J-4 för att tvinga hårddisken att arbeta i SE-läge.
 - 68-pins hårddiskar måste förses med termineringsström (termination power). För det mesta ombesörjs detta av SCSI-adaptren. Om adaptren ej förser hårddisken med detta, placera en bygel på pinne 3 och 4 på bygelplats J-4 för att aktivera hårddiskens termineringsström. Se ovanstående illustration. (80-pins hårddiskar har ej denna funktion.)
8. I en 68-pins hårddisk, koppla in strömkabeln och kontrollera att ena änden av SCSI-kabeln sitter i SCSI-adptern. Koppla in en terminator i den ände av SCSI-kabeln som är längst från adaptern. Om hårddisken är den enda enheten på kabeln, koppla in den i kontakten närmast terminatorn. Ytterligare enheter kan kopplas in i valfria oanvända kontakter på kabeln. (80-pins hårddiskar kopplas in i serverns bakplan och behöver således inga kablar.)
 9. Montera hårddisken med vilken som helst av de sex ytorna nedåt, med hjälp av lämpliga stöd eller skenor. Tag bort eventuella lösa skruvar eller delar från insidan av datorn.
 10. Kontrollera att kablarna är korrekt dragna.
 11. Koppla in strömförsörjningen till datorn. Sätt in på den ännu.
 12. Sätt in operativsystemets installationsdiskett i diskettstationen.
 13. Sätt på Din dator.
 - Om systemet startar ordentligt, stäng av datorn och sätt tillbaka locket.
 - Om systemet inte startar, stäng av datorn och kontrollera alla kopplingar och inställningar. Sätt på datorn och starta systemet igen.
 - 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.

Partitionering och formatering (med DOS 5.0 eller senare)

WARNING: Partitionering och formatering raderar all befintlig data. Vid partitionering och formatering av en hårddisk i ett system med mer än en hårddisk, var noga med att välja rätt hårddisk.

1. Starta datorn med operativsystemets installationsdiskett i diskettstationen.
2. Skriv **FDISK** vid DOS-prompten, tryck [RETUR] och följ instruktionerna på skärmen.
3. För att formatera den primära systemdisken, skriv **FORMAT C: /S** vid DOS-prompten och tryck [RETUR]. Tillägget /S gör C: till operativsystemets startenhet.
4. För att formatera en ytterligare hårddisk (inte C:), skriv **FORMAT X:** (ersätt X med enhetsbokstaven som tilldelats av FDISK) vid DOS-prompten och tryck [RETUR].
5. Tag ur disketten och starta om Din dator. Nu är partitioneringen och formateringen klar.
6. Installera operativsystemet.



© International Business Machines Corporation 1999

www.ibm.com/harddrive

IBM Technology Group Support Center
Telefon: +1 888 426 5214 eller +1 507 286.5825
E-post: drive@us.ibm.com

Singapore Technology Group Support Center
Telefon: +1800 418 9595 eller +65 6 418 9595
E-post: drive@sg.ibm.com

UK Technology Group Support Center
Telefon: +44 1475 898 125
E-post: drive@uk.ibm.com

Germany Technology Group Center
Telefon: +49 7032 153050
E-post: drive@de.ibm.com

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

Tryckt i USA
04-2000
Alla rättigheter förbehålls.

IBM är ett registrerat varumärke och Utlastar är ett varumärke 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 Ultrastar 36LP (Revision 1.0)

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.

Datum: 15 april, 2000