



Rövid útmutató az installációhoz

Deskstar 40GV & 75GXP

Ultra ATA/100



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

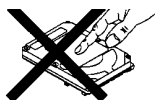
Rendszerkövetelmények az Ultra ATA/100

- 40 jelvezetékes, 80 eres kábel
- Ultra ATA/100 kompatibilis vezérlőkártya vagy alaplap
- Ultra ATA/100 kompatibilis BIOS

Ha nem rendelkezik a fenti elemekkel, akkor a meghajtó ugyan működni fog, de a sebessége 100 MB/s alatt lesz.

Kezelési tudnivalók

- Letevésnél ügyeljünk arra, hogy a meghajtót ne érje ütődés vagy rázkódás.
- Ne nyissuk ki a meghajtó sztatikus védőzacskóját addig, amíg ténylegesen nincs szükség a meghajtóra.
- A meghajtót óvatosan, a széleinél fogva vegyük kézbe. Ne érintsük meg kézzel a szabadon levő nyomtatott áramkört vagy elektromos alkatrészeket.
- Ne nyomjuk meg a meghajtó tetejét vagy alját!
- Ne takarjuk le a meghajtó nyomáskiegyenlítő nyílását!



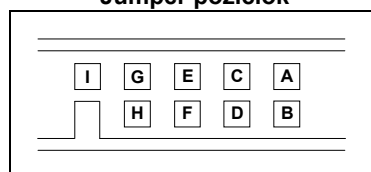
- Mielőtt kézbe vennénk a meghajtót, vezessük le a rajtunk és a ruházatunkon felhalmozódott sztatikus töltést. Az egyik kezünkkel érintsünk meg a számítógép házának egy festetlen fémfelületét, majd a másik kezünkkel fogjuk meg a sztatikus védőzacskót. Legalább két másodpercig kontaktusban kell maradni a fémházzal és a védőzacskóval.

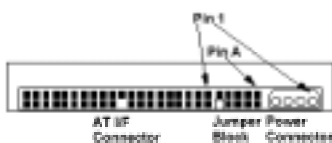
Útmutató a gyors installáláshoz

FONTOS! Mentsünk el minden adatot az installálás előtt!

1. Kapcsolja ki a számítógép összeállítását!
2. A számítógép leírásának megfelelően szerelje le a borítólemezt!
3. A leírásban ismertetett módon vezesse le a sztatikus töltéseket!
4. Húzza ki a számítógép csatlakozóját!
5. Jegyezze fel a beépített meghajtók és kábelek bekötését! Ha valamelyiket cserélni akarja, akkor most távolítsa el.
6. Vegye ki a meghajtót a sztatikus védőzacskóból!
7. Jegyezze fel a típusjelet, alkatrész és gyártási számot, hogy később is rendelkezésre álljon.
8. Az alábbi táblázat alapján állítsa be a szükséges jumperokat.
 - Hagyja a helyükön az A-B és G-H jumpereket a 16 logikai fejes architektúránál, ha ez a meghajtó lesz az egyedüli a kábelen vagy egy két meghajtós kábelen ez lesz a master. A jumperok gyárilag 16 fejes master konfigurációra vannak beállítva.
 - MÁSIK ESET, ha ez a meghajtó lesz a slave a két meghajtós kábelen, akkor a 16 logikai fejes architektúrához az A-B és C-D jumperekre van szükség.

Jumper pozíciók





9. Csatlakoztassa az IDE kábelt!

- Ha 40 pólusú, 40 eres kábele van, akkor a rendszer felőli csatlakozót helyezze az alaplap vagy a vezérlőkártya IDE csatlakozójába. Az IDE kábel 1-es ere egy vonallal van megjelölve. A csatlakozó kivitele olyan, hogy csak egyféleképpen dugható be.
 - Ha 40 jelvezetékes, 80 eres kábele van, akkor a meghajtót a megfelelő színkódú csatlakozóhoz kell csatlakoztatni. A 40 jelvezetékes, 80 eres kábelek master, slave és rendszer csatlakozói színkóddal vannak jelölve. A master csatlakozó fekete, a slave szürke és a rendszer csatlakozó kék.
10. Csatlakoztassa a tápfeszültség kábelt a meghajtóhoz! Ügyeljen arra, hogy a levágott sarkok illeszkedjenek!
 11. Óvatosan szerelje be a meghajtót a helyére.
 12. Ellenőrizzen minden csatlakozást!
 13. Helyezze vissza a számítógép borítását!
 14. Dugja be a hálózatba a számítógépet!
 15. Tegye be a DriveGuide vagy OS setup floppyt a meghajtóba!
 16. Kapcsolja be a számítógépet!
 17. Állítsa be a BIOS setupban az "Auto Detection" és "LBA mode" lehetőségeket, ha vannak ilyenek. A BIOS setup kezelése a számítógép leírásában található. Az alábbi táblázatban a tényleges LBA szektorszámok és meghajtó kapacitások találhatók. A módosított kiosztások a meghajtó LBA számától függenek.

IBM model number	LBA sector count	Capacity
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. Particionálja és formázza meg a meghajtót az alábbi segédprogramok valamelyikével:

- DriveGuide
 - i. Töltse be a DriveGuide installációs segédprogramot!
 - ii. Ha a DriveGuide konfigurációja megfelel az új rendszerbeállításoknak, akkor folytassa. Ha ez nem áll fenn vagy saját maga akarja a beállításokat elvégezni, akkor válassza a nem választ. Ezután ellenőrizze a BIOS setup beállításokat, a kábelek bekötését és a jumperek beállítását, majd futtassa újra a DriveGuide programot.
 - iii. A DriveGuide az installálandó operációs rendszernek megfelelően határozza meg a rendelkezésre álló partíció méreteket. Válassza ki a kívánt partícióméretet.
 - iv. Kattintson a "Finish"-re a meghajtó partícionálásának és formattálásának befejezéséhez.

- FDISK.EXE és FORMAT.EXE (vagy az operációs rendszer hasonló partícionáló szoftverei)

Végezze el a meghajtó partícionálását a számítógép leírásában található utasítások szerint. Ha az FDISK.EXE egy 8,4 GB-nál nagyobb kapacitású lemezből nem ismer fel csak 8,4 GB-ot, akkor lehet, hogy a számítógép BIOS-a nem támogatja a 13-as megszakítás bővítéseit.

Formázza meg a FORMAT.EXE használati utasításában közöltek szerint a meghajtót. A formázás ellenőrzi a merevlemezt, és létrehozza a partíció fájl hozzárendelési táblázatát.

19. Indítsa újra a rendszert. Ha a rendszer nem töltődik be, akkor ellenőrizze az összes eddigi beállítást, és próbálkozzon újra. Ha a rendszer így sem indul, akkor szerelje ki a meghajtót, és térjen vissza az eredeti konfigurációra. Kérjen támogatást az IBM Merevlemez meghajtók ügyfélszolgálati központjától.
20. Ha a rendszer elindul, akkor telepítsen egy operációs rendszert. Ennek módja az operációs rendszer kézikönyvében van leírva.

A meghajtóra és az installálására vonatkozó további adatok az alábbi web-helyen találhatóak:

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



© International Business Machines Corporation 2000

www.ibm.com/harddrive

IBM Hard Disk Drive Technical Support Center

Telephone: 888.IBM.5214 or 507.286.5825
E-mail: drive@us.ibm.com

Singapore Technical Support Center

Telephone: (65)6418.9595 or 1800.418.9595
E-mail: drive@sg.ibm.com
UK Technical Support Center
Telephone: 44.1475.898.125
E-mail: drive@uk.ibm.com

Germany Technical 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

A nyomtatás az Egyesült Államokban készült
11-2000
Minden jog fenntartva

Az IBM és a Deskstar szavak az International Business Machines Corporation cég bejegyzett védjegyei. Egyéb cégek, termékek és szolgáltatások neve más tulajdonosok védjegyet képezhetnek.

Készült az IBM Merevlemez meghajtók ügyfélszolgálati központjában.

Deskstar 40GV és 75GXP merevlemez meghajtók előzetes specifikációja, 2.0 kiadás
A termék leírásában foglalt adatok az IBM tervezési céljait tükrözik, és a tájékoztatás célját szolgálják. Az aktuális értékek számos tényezőtől függenek és az itt közlötöktől eltérhetnek. A termék adatai nem képezik szavatosság tárgyát. Az IBM szavatossági feltételeire és az itteni adatok meghatározásának módszertanára vonatkozó kérdéseket az IBM Merevlemez meghajtók ügyfélszolgálati központjával kell tisztázni. Az adatok megváltoztatásának jogát fenntartjuk.

Készült: 2000. november 1