



מדריך להתקנה מהירה

Deskstar 34GXP & 37GP

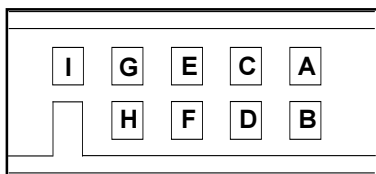
AT/IDE



דגמים:

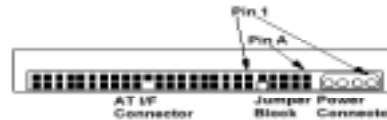
- | | |
|-------------|-------------|
| DPTA-353750 | DPTA-373420 |
| DPTA-353000 | DPTA-372730 |
| DPTA-352250 | DPTA-372050 |
| DPTA-351500 | DPTA-371360 |

נוהל התקנה מהיר	דרישות מערכת עבור ממשק Ultra ATA/66
<ol style="list-style-type: none"> 1. שמור את האריזה המקורית כולל השקית האנטי סטטית למקרה של החזרת הכונן. 2. רשום את המספר הסידורי ואת שם דגם הכונן לתזכורת עתידית. 3. בצע גיבוי לכל המידע לפני התחלת ההתקנה. 4. סגור את המחשב. 5. פתח את מארז המחשב בהתאם להוראות היצרן. 6. נטרל את החשמל הסטטי מהאריזה ומגופך. בידך האחת גע בנקודת ברזל שאינה צבועה במארז, ובידך השנייה גע בשקית האנטי סטטית למשך 2 שניות לפחות. 7. נתק את כבל הזנת המתח למחשב. 8. הוצא את כונן הדיסק משקית ההגנה האנטי סטטית. 9. קבע את המגשרים בהתאם לתרשים להלן: • במידה ומותקן כונן בודד על הכבל, התקן את המגשרים על רגל A-B ורגל H-G עבור ראש 16 לוגי, זו הגדרה הראשית (Master). • במידה והכונן הוא התקן משני על הכבל, התקן את המגשרים על B-A ו C-D עבור ראש 16 לוגי, זו הגדרה משנית (Slave). • ברירת המחדל של היצרן למגשרים מיועדת לעבודה במצב של כונן ראשי 16 ראשים לוגים. 	<ul style="list-style-type: none"> • מחבר 40 פין, כבל בעל 80 מוליכים • בקר או לוח אם התומך בממשק Ultra ATA/6 • תכנת ממשק (BIOS) התומכת ב- Ultra ATA/66 • אם אין ברשותך את החומרה הנדרשת הכונן יעבוד כשורה אך יפעל במהירות נמוכה 66 MB/sec
	דרכי טיפול בכונן קשיח
	<ul style="list-style-type: none"> • אין לפתוח את השקית המגינה בפני חשמל סטטי עד למועד ההתקנה. • אין להפעיל לחץ על הדיסק במהלך הטיפול וההתקנה <div style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • יש לטפל בדיסק בצורה זהירה על מנת למנוע נזק מזעזוע, רעידות ופריקת חשמל סטטי. • אין לגעת במעגלים אלקטרוניים חשופים, החזק את הכונן בקצוות המוגנים. • אין לכסות את פתח הנשם, כיסוי פתח זה עשוי לגרום לאובדן מידע. <div style="text-align: center;"> </div>



תכנת מתקין הדיסק DriveGuide בוררת את גודל המחיצות בהתאם למערכת ההפעלה המיועדת להתקנה. בחר את גודל המחיצות התואם את ההתקנה שברצונך לבצע.

הקש על סיום "Finish" לסיום בחירת המחיצות



תוכניות FORMAT.EXE ו FDISK.EXE (או תכניות דומות אחרות במערכת ההפעלה שלך) פעל בהתאם להוראות מערכת ההפעלה על מנת לאתחל את הדיסק. תוכניות FORMAT.EXE ו FDISK.EXE (או תכניות דומות אחרות במערכת ההפעלה שלך) עלולות שלא להכיר בנפח כונן גדול מ- 8.4 גיגה-בתים עקב חוסר תאימות של ה ביוס עם בקר פסיקה 13.

אתחל את הדיסק בהתאם להוראות פקודת FORMAT.EXE. אתחול הדיסק יבצע וידוי של המדיה ויוצרו טבלאות מיקום מחיצות.

19. אתחל את המערכת. במידה והמערכת לא מבצעת אתחול, בדוק את כל ההגדרות. במקרה בו לא מתבצע אתחול יש להחזיר את התצורה המקורית וליצור קשר עם מרכז התמיכה בדיסקים קשיחים.
20. התקן את מערכת ההפעלה בהתאם להוראות היצרן.

לפרטים נוספים אודות הדיסק והתקנתו ראה :

<http://www.storage.ibm.com/hardsoft/diskdrdl/prod/deskstar.htm>



© International Business Machines Corporation 1999

www.ibm.com/harddrive

IBM Hard Disk Drive Technical Support Center

Dept. D8M
3605 Highway 52 North
Rochester, MN 55901
Telephone: 888.IBM.5214 or 507.253.4110
Fax: 507.253.DRIVE
E-mail: drive@us.ibm.com

Singapore Technical Support Center

E-mail: drive@sg.ibm.com

Printed in the United States of America
06-99
All Rights Reserved

IBM and Deskstar are 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 Hard Disk Drive Technical Support Center.

OEM Hard Disk Drive Specification for DPTA-3xxxxx 3.5-Inch Hard Disk Drive with ATA interface, 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 Hard Disk Drive Technical Support Center. Data subject to change without notice.

Date: 25 June 1999

- 10. חבר את כבל ממשק הIDE אם ההתקנה מתבצעת עם כבל בן 40 פין ובעל 40 מוליכים, הכנס את המחבר שבקצהו אל כניסת IDE בלוח האם או לכניסה לכרטיס הבקר. בכבל IDE מסומן פין מספר 1 באמצעות פס, והמחברים מתוכננים לצורת חיבור אחת ויחידה.
- 11. אם ברשותך כבל בעל 40 פין ו 80 מחברים, התאם את כניסת הכבל אל הכונן בעזרת הצבע התואם.
- 12. הכבלים בתקן ATA/66 מסומנים בצבעים יעודים לשימוש כראשי, משני ומערכת. מחבר ראשי – שחור מחבר משני – אפור ומחבר מערכת כחול.
- 13. חבר את כבל המתח אל הכונן תוך התאמת ראשי המחבר.
- 14. מקם את הכונן והדק למקומו.
- 15. ודא שנית כי כל החיבורים בוצעו כהלכה.
- 16. סגור את מכסה המחשב.
- 17. הזן מתח למחשב.
- 18. הכנס את דיסקט האתחול של מערכת ההפעלה לכונן הדיסקטים.
- 19. הדלק את המחשב.
- 20. התאם אפשרויות קיימות בתכנת הממשק (BIOS) לגילוי אוטומטי (Auto detection) או לתצורת ספרור חוצצים לוגיים (LBA sector count). פרטים נוספים אודות הספרור הנדרש לחיבור לתכנת הממשק (Bios) אפשר למצוא בחוברת ההדרכה של יצרן לוח האם. הטבלה להלן מדגימה ספרור חוצצים לוגיים ותרגומם לנפחי אחסון בכוננים מדגמים אלו.

IBM model number	LBA sector count	Capacity
DPTA-353750	73,261,440	37.5GB
DPTA-353000	58,600,080	30.0GB
DPTA-352250	43,985,088	22.5GB
DPTA-351500	29,336,832	15.0GB
DPTA-373420	66,835,440	34.2GB
DPTA-372730	53,464,320	27.3GB
DPTA-372050	40,088,160	20.5GB
DPTA-371360	26,712,000	13.7GB

19. יש לבצע כתיבת כתובות (Format) וקביעת מחיצות (Partitioning) באמצעות אחת משתי השיטות להלן:

מדריך לכונן (DriveGuide)

אתחל את תכנת מתקין הדיסק DriveGuide במידה והמידע המוצג תואם את הגדרות הדיסק החדש המשך בהתקנה. במידה והנתונים לא תואמים, או אם ברצונך להמשיך בהתקנה ידנית הפסק את מהלך ההתקנה וודא קיבוע תכנת ממשק (Bios), חיבור כבלים ומגשרים. לאחר הבדיקה התחל שוב את ההתקנה באמצעות DriveGuide.