



תאריך הצטרפות: 13-02-07
 שם פרטי: jbul7
 הודעות: 5,796

JBUL7
 FxP Veteran

**Setup did not find any hard disk drives installed in your computer
 תוכנית ההתקנה לא מזהה את הדיסק קשיח? הנה הפיתרון.**

מצוי בעיקר בהתקנת מערכת ההפעלה Windows XP
 (יתכן גם בגרסאות יותר חדשות בדרך כלל כאשר בחומרה חדשה)

הודעת השגיאה מוצגת כך:

הסיבה לשגיאה זו:

תוכנית התקנה של כל מערכת הפעלה מריצה סריקה של התקנים חיוביים למטרת ההתקנה. אחד ההתקנים העקרים הוא הדיסק קשיח, שעליו בעצם אנו רוצים להתקין את המערכת הפעלה. בכדי לזהות את הדיסק קשיח, יש צורך שיהיה את הדרייבר של הבקר בדיסק ההתקנה של מערכת ההפעלה. כמובן שמיקרוסופט חשבו על כך והכניסו בדיסק ההתקנה את הדרייברים המוכרים והמפורסמים. החיבור הסטנדרטי והפופולרי עבור דיסקים קשיחים מאז ומתמיד היה IDE (שהיום כמעט ולא קיים), עבורו כמובן קיים דרייבר והוא מוזהה אוטומטית במהלך ההתקנה.

הבעיה התחילה כאשר התחילו לעבור לדיסקים קשיחים שעובדים בחיבור SATA. הדרייבר עבור בקר ה-SATA לא נמצא בדיסק ההתקנה, ותוכנית ההתקנה לא הצליחה לזהות הדיסק הקשיח.

הפתרונות האפשריים-

1. הוספת דרייבר במהלך ההתקנה ע"י דיסקט.

קיימת אפשרות של טעינת דרייבר במהלך ההתקנה, ב-Windows XP זה ע"י לחיצה על לחצן F6 בחלון ההתקנה הראשוני שסורק את ההתקנים, הנה תמונה:

הבעיה באפשרות זאת בהתקנת Windows XP היא שטעינת הדרייבר מתבצעת ע"י דיסקט שכיום כבר לא שימושי, במיוחד אם ישנה בעיה במחשב נייד שבכלל אין את האפשרות לכוון דיסקטים, לכך נאלץ להיעזר בפתרונות הבאים.

ב-Windows Vista / 7 זה נמצא בתוכנית ההתקנה בחלון הבא:

כמובן שכאן מיקרוסופט כן נתנו את האפשרות של טעינת הדרייבר ע"י דיסק, או ע"י חיבור USB, למשל דיסק און קי.

2. שינוי הגדרת זיהוי הדיסק קשיח ב-BIOS.

יצרני לוחות האם הקדימו תרופה למכה, וחשבו על כך שאמורה להיות בעיה בזיהוי ההתקן, לכך יצרו סוג של מצב תאימות.

זאת אומרת שלמרות שאנו מחברים דיסק קשיח בחיבור SATA, הוא יוצג כ-IDE עבור תוכנית ההתקנה ובכך כל מאפשרת לזהות את הדיסק קשיח.

כמובן שמבחינת מהירות, הדיסק הקשיח יעבוד כ-SATA ולא כ-IDE. לצורך שינוי הגדרה זו, יש להכנס ל-BIOS, ושם לשנות הגדרה זאת.

כניסה לביוס היא בדרך כלל ע"י לחיצה על המקשים F2 / F12 / Del / Tab באתחול במחשב.

הנה דוגמאות של שינוי הגדרה זו עבור סוגי BIOS הסטנדרטים-

ב-BIOS של Award שנמצאים בדר"כ בלוחות אם של חברות GIGABYTE ו-MSI
 נכנסים ל-BIOS ע"י לחיצה על לחצן DEL ישר כשמפעילים את המחשב,
 ואז נכנסים בתפריט ל-Integrated Peripherals
 ואז מאפשרים את SATA Port 0-3 Native Mode, כלומר משנים את האפשרות ל-Enabled.
 בחלק מהלוחות, זה יופיע כ-SATA Mode - ואז משנים את האפשרות ל-IDE (זה בלוחות ישנים יותר).
 בלוחות של MSI זה יופיע כ-RAID Mode - יש לשנות את האפשרות ל-IDE.

בלוחות אם של Intel-

נכנסים ל-BIOS ע"י לחיצה על F2, לאחר מכן-
 Advanced > Drive Configuration > Configure SATA as
 ואז בוחרים באפשרות של IDE.

ב-BIOS של AMI שנמצאים בדר"כ בלוחות אם של ASUS,

נכנסים ל-BIOS ע"י לחיצה על DEL
 בחלון הראשי נפתח- Main > Storage Configuration
 ואז את אפשרות SATA as Configure SATA as משנים ל-IDE.
 בלוחות הישנים יותר זה עדיין נמצא בחלון הראשי - Main > IDE Configuration
 ואז משנים את Onboard IDE Operate Mode ל-Compatible mode, כמובן שיש לאשר את כל ההגדרות בסיום.

בביוס אין אף אחת מההגדרות האלו?

חפשו את האפשרות ACPI או COMPATABILITY והפכו אותה לזמינה (Enabled).

3. שימוש בדיסק שכולל את הדרייבר.

ניתן לערוך דיסק התקנה ולהוסיף לתוכנית ההתקנה דרייברים של התקני ה-SATA.
 ניתן להוריד דרייבר לבקר, זה תלוי בסוג ה-Chipset של הלוח אם, בדרך כלל Intel או NVIDIA.
 הורדה של הדרייברים להטמעה בדיסק התקנה < **כאן** >.

או לחלופין (וזהו האפשרות היותר מומלצת במידה ואתם לא יודעים כיצד להטמיע את הדרייברים בדיסק ההתקנה) ניתן להוריד דיסק התקנה שכבר הכניסו בו את הדרייברים, למשל Windows XP SP3 בעברית < **כאן** >.

בהצלחה!

נערך ע"י JBUL7
 בלעדי ל-Fxp.co.il

© אין להעתיק ללא קרדיט! ©