

התקנת חלונות 2000 PROFESSIONAL:

מדריך זה הוא מדריך להתקנה חדשה (ולא עדכון) של מערכת ההפעלה חלונות 2000.

הערה: חלונות 9X = חלונות 98 או חלונות 95.

דבר ראשון שצריך לעשות הוא לדאוג לגיבוי רציני של כל החומר החשוב על המחשב, ואם אפשר אז גיבוי כללי (עם תוכנת Ghost לדוגמא – ראה מדריך על Ghost). בנוסף רצוי לדאוג לדריברס מעודכנים שיתאימו לחלונות 2000 (עדיף להוריד מהאינטרנט את הדריברס מאתרי היצרנים ולשמור אותם בצד). לינקים לרוב אתרי היצרנים אפשר למצוא בכתובת:

<http://www.winfiles.com/drivers>

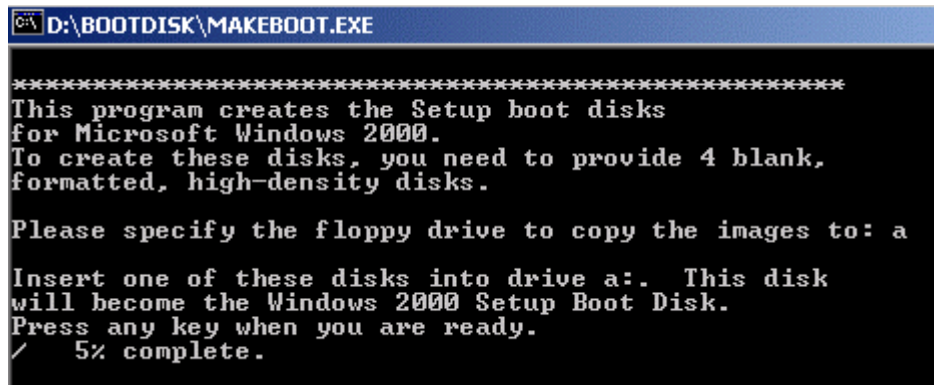
כרגע ישנם שני מצבים אפשריים:

1. יש לכם מערכת הפעלה נוספת אחרת מותקנת (כנראה חלונות 9X).
2. אין לכם מערכת הפעלה על המחשב.

אם יש לכם חלונות מותקן כבר על המחשב, הדרך הכי פשוטה תהיה לנהל את ההתקנה במצב גרפי דרך חלונות. כלומר פשוט להכניס את הדיסק של חלונות 2000. במקרה שההתקנה לא מתחילה לאחר כמה שניות, אפשר להפעיל אותה ע"י הרצת הקובץ `Setup.exe` מדיסק ההתקנה.

במקרה ואין לכם מערכת הפעלה מותקנת, אפשר להשתמש בדיסקטי חירום של מערכת הפעלה אחרת כדי להגיע למצב דוס, ואז ליצור את דיסקטי האתחול של חלונות 2000. מאוד רצוי שיהיה לדיסקט חירום גם הגדרות סי די רום עליו. דיסקט ההצלה / אתחול של חלונות 98 הוא המומלץ לצורך זה. כדי ליצור את דיסקטי האתחול של חלונות 2000 צריך להיכנס לספריית Bootdisk ולהריץ את הקובץ `Makeboot.exe`. התוכנה תדרוש 4 דיסקטים ריקים בנפח של 1.44 MB, כדי ליצור עליהם את קבצי האתחול. רצוי לשמור על הדיסקטים לפי הסדר, ואף למספר אותם.

בעל אתר זה ו/או מחבר המדריך לא ישא באחריות כלשהי לכל נזק שיגרם כתוצאה משימוש באתר זה או במדריכים הכלולים בו או כל נזק אחר בקשר לשימוש כאמור במישרין או בעקיפין



התחלת ההתקנה:

1. מצב גרפי דרך חלונות 9x, הכנסת דיסק ההתקנה לכוון והפעלת **Setup.exe**, במקרה שההתקנה לא מתחילה בעצמה (AutoRun):

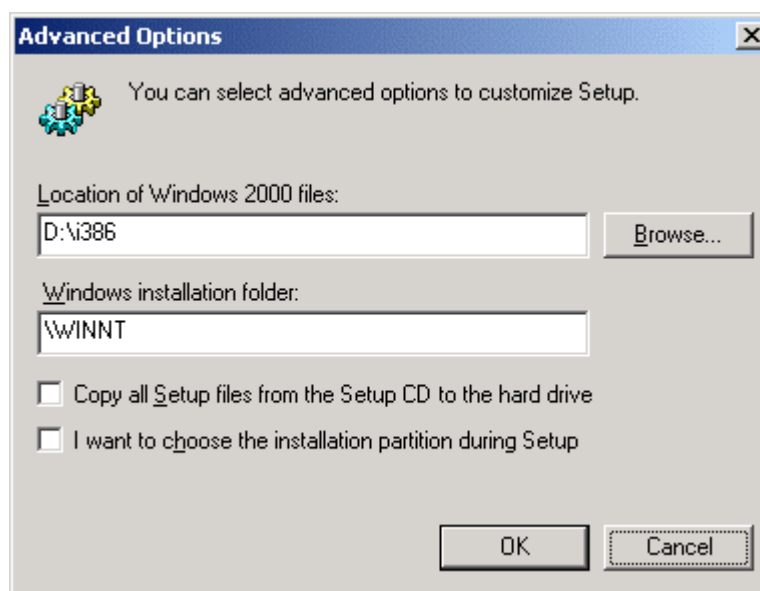


אם הפעלתם את ההתקנה בעצמכם, לחצו על **Install Windows 2000** (אפשר לראות את אפשרות זאת מעל הפינה השמאלית של חלון ההודעה).

החלון הבא שיופיע ישאל האם אתם רוצים התקנה חדשה או לשדרג את מערכת ההפעלה הקיימת. ההבדל הוא בין התקנה נוספת, לבין החלפת חלונות 9x בחלונות 2000:



לאחר לחיצה על Next, תבקש ההתקנה את המספר הסידורי של חלונות 2000. לאחר מכן יופיע החלון הבא:



בחלון זה צריך להכניס שני נתונים:

1. מיקום קבצי ההתקנה, בד"כ נתון זה יהיה כבר מוכנס ע"י ההתקנה עצמה, אבל רצוי לבדוק שהנתון נכון.
 2. לאיזו ספריה להתקין את חלונות 2000, הדבר לא עקרוני ואפשר להשאיר את אפשרות זאת כמו שהיא.
- חשוב לסמן v ליד "I want to choose..." כדי שבהמשך ההתקנה נוכל לבחור לאן להתקין את חלונות 2000.

בשלב זה ההתקנה מעבירה את הקבצים הזמניים הנחוצים להתקנה למחיצה הראשית הדיסק הקשיח (לא לדאוג הם ימחקו בסיום ההתקנה). ולאחר מכן המחשב יאתחל את עצמו מחדש.

כאשר המחשב יעלה יכול להופיע חלון בו תשאלו האם להעלות את חלונות 9x או את חלונות 2000, תפריט כזה יופיע במקרה והתקנתם את חלונות 2000 בנוסף לחלונות 9x. בכל מקרה בחרו באפשרות של להעלות את חלונות 2000.

בשלב זה יופיע תפריט:

```
Windows 2000 Server Setup

Welcome to Setup.

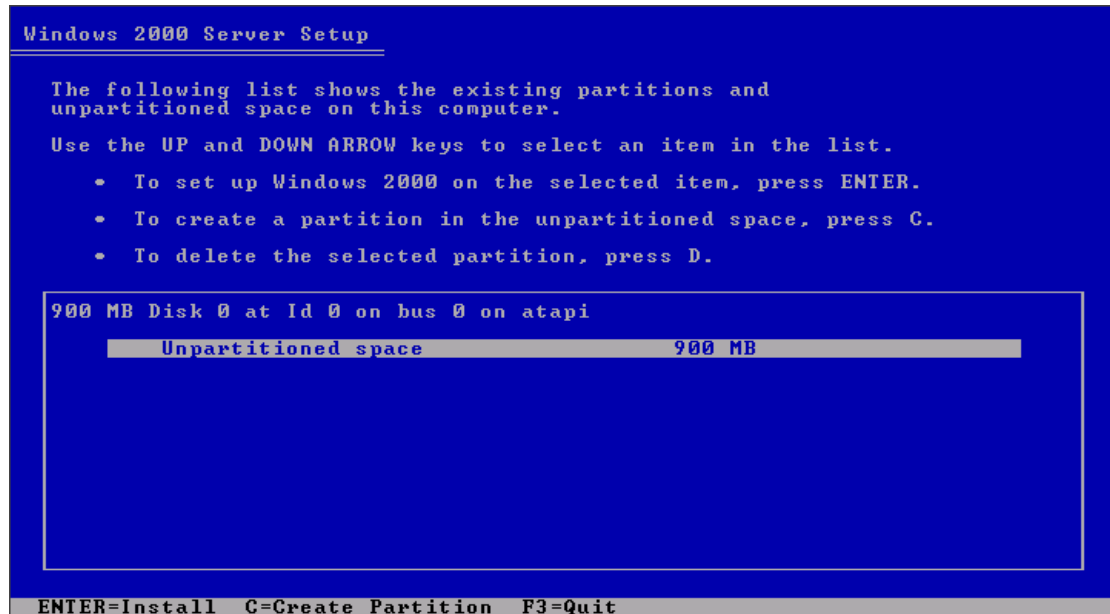
This portion of the Setup program prepares Microsoft(R)
Windows 2000(TM) to run on your computer.

• To set up Windows 2000 now, press ENTER.
• To repair a Windows 2000 installation, press R.
• To quit Setup without installing Windows 2000, press F3.
```

אם ברצונכם להתקין את חלונות 2000 הקישו Enter. אם ברצונכם לתקן קבצים פגומים של חלונות 2000 הקישו R. אם ברצונכם לסיים את ההתקנה הקישו ESC (במקרה כזה כל הקבצים בזמניים ימחקו והתקנה תיפסק). כמובן שהבחירה שלנו כרגע תהיה באפשרות מספר 1 שהיא לחיצה על Enter והמשכת ההתקנה.

אם זוהי התקנה חדשה, יכול להיות שיופיע לכם מסך שיודיע לכם שצריך ליצור מחיצה ויבקש שתלחצו על C.

עכשיו מופיע תפריט עם כל המחיצות שלכם שבו אתם צריכים לבחור איפה להתקין את חלונות 2000, אם אתם רוצים לשמור על מערכת ההפעלה הקיימת תבחרו מחיצה שונה מהמחיצה הראשית והקישו על Enter. אם ישנו שטח דיסק בלתי מנוצל, תהיה אפשרות ליצור בו מחיצה בשביל חלונות 2000:



לאחר בחירת המחיצה צריך לבחור את מערכת הקבצים. יש שלוש אפשרויות:

1. FAT.

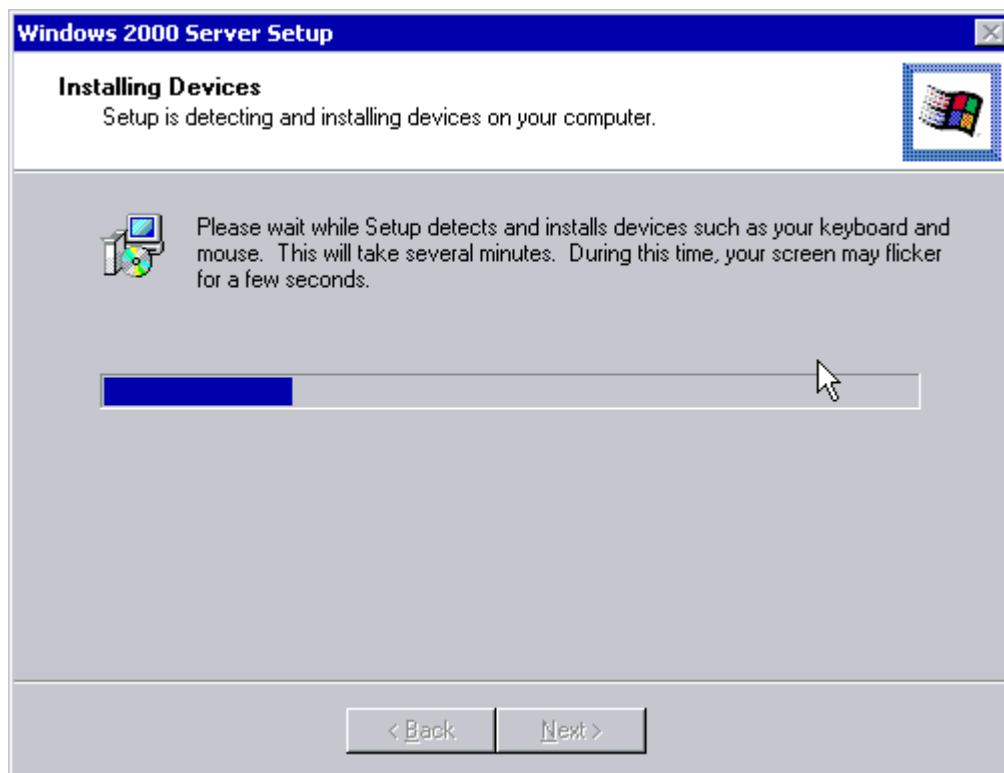
2. FAT32.

3. NTFS.

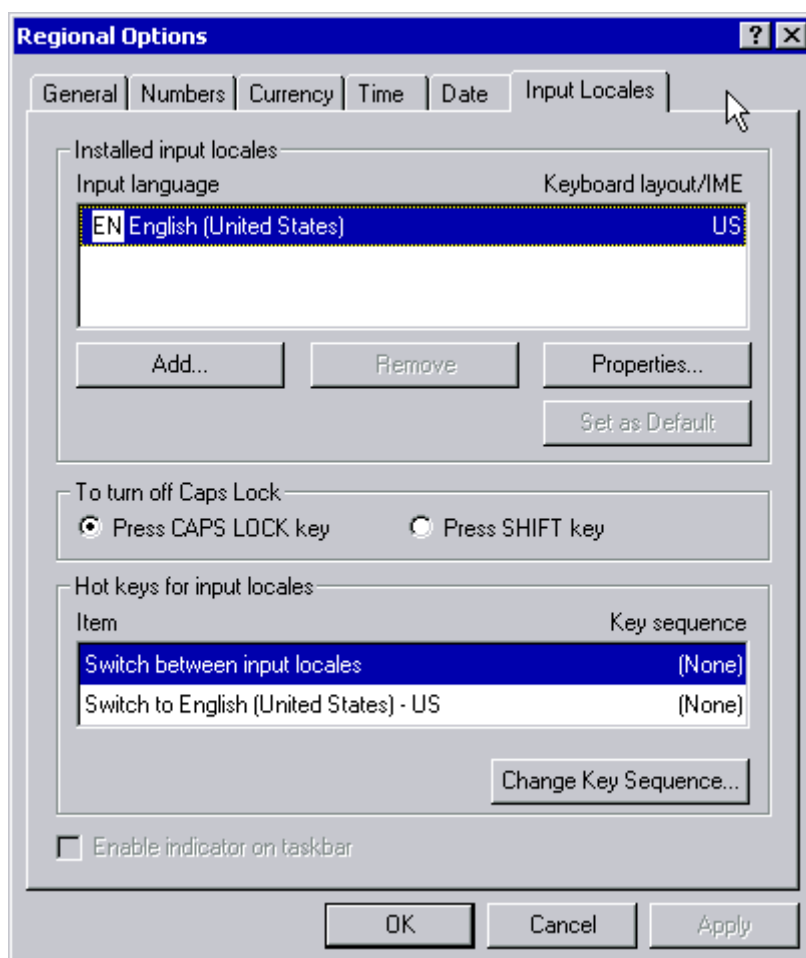
חלונות 95 תומך רק במספר 1. חלונות 98 תומך במספרים 1 ו-2. וחלונות 2000 תומך בשלושתם. הכוונה ב"תומך" היא האפשרות לקריאת הקבצים מדיסק בעל מערכת קבצים מסוימת. אם אינכם בטוחים האם להמיר את מערכת הקבצים הקיימת (FAT/FAT32) ל-NTFS, אל תעשו זאת, תמיד אפשר להמיר ל-NTFS בעתיד (ואפילו בקלות). הדרך חזרה (מ-NTFS ל-FAT/FAT32 היא הרבה יותר מסובכת).

כעת המערכת בודקת את כל המחיצות שיש לכם במחשב בסוף התהליך תוכנית ההתקנה תעביר את הקבצים הזמניים שהתקינה בתחילת ההתקנה למחיצה שבחרתם. ברגע שההעברה תסתיים תקבלו חלון שנשארו לכם 15 שניות להפעיל את המחשב מחדש, לא להיבהל בסיום הזמן המערכת תפעיל את עצמה מחדש אוטומטית.

לאחר שהמחשב יעלה תפריט הבחירה שוב יופיע, וגם הפעם בחרו בחלונות 2000, כדי להמשיך בהתקנה. כעת המערכת תתחיל לזהות את רכיבי החומרה הקיימים וגם תתקין דריברים בשבילם:

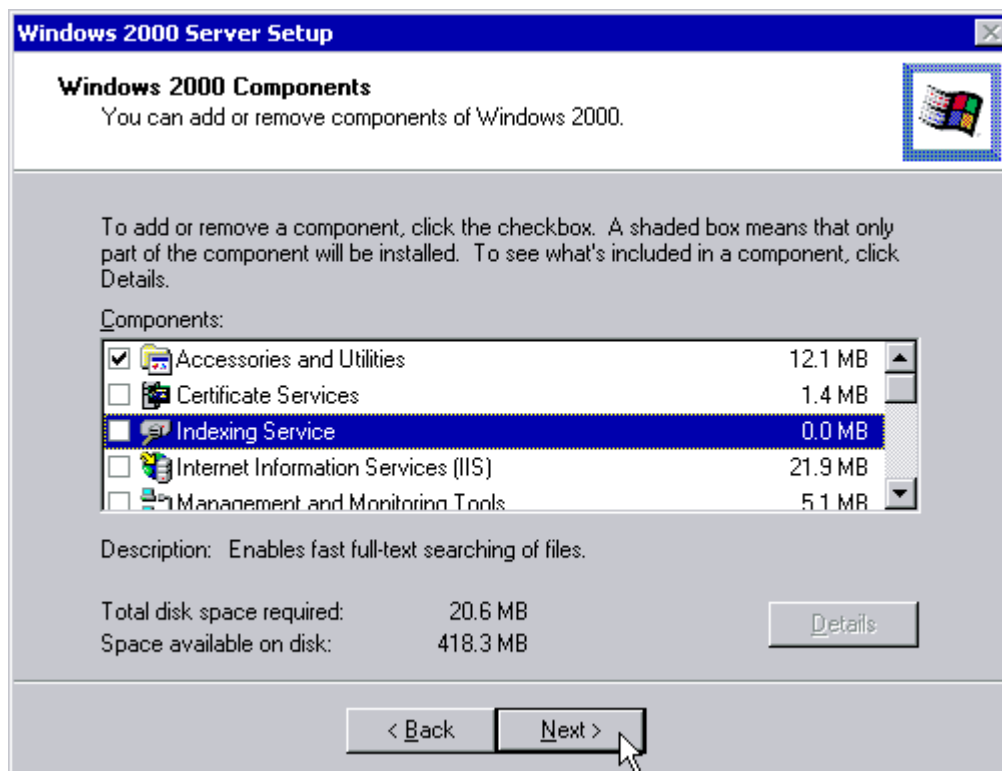


תהליך זה יכול לקחת עד חצי שעה. בסיום התהליך, המערכת תראה לכם את הגדרות השפה, ברירת המחדל היא אנגלית והמיקום הוא ארצות הברית, אפשר להוסיף כאן את התמיכה בעברית ע"י לחיצה על הכפתור Add:



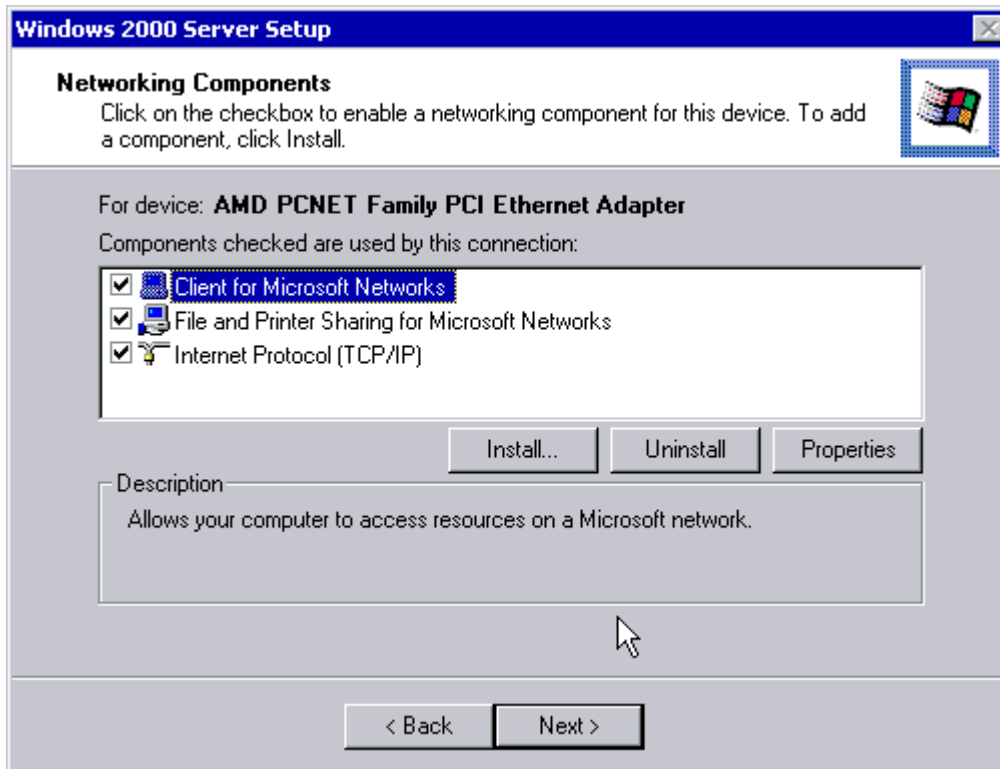
לחצו על אס ותתבקשו להכניס כמה נתונים כמו שמכם, שם המחשב וקבוצת העבודה (Work Group). ברירת המחדל לשם המחשב הוא שמכם הפרטי וחלק משם המשפחה שלכם או הארגון שאליו אתם שייכים. שם המחשב חשוב במקרה ואתם מחוברים לרשת של מחשבים. באותו חלון תתבקשו גם להכניס את סיסמאות המנהל. דרך חשבון המנהל (Administrator) אפשר לשנות את כל ההגדרות

לאחר מכן המערכת תתקין את רכיבי המערכת:



בחלון זה השאירו את האפשרויות שמסומנות, והוסיפו להן רק במקרה שאתם בטוחים שהרכיב דרוש. אפשר לשנות לאחר ההתקנה את כל האפשרויות שמופיעות בחלון זה.

השלב הבא הוא התקנת רכיבי הרשת:



אם אתם ברשת, האפשרויות הבסיסיות (אלו שמופיעות בתמונה) יספיקו בד"כ. בהמשך ההתקנה תשאל אתכם האם אתם ברשת בעלת שרת NT (Domain), או ברשת חסרת שרת (Work Group), בחרו באפשרות המתאימה.

כעת המערכת תתקין את כל הרכיבים שבחרתם, ולבסוף תאתחל את המערכת שוב. לאחר מכן חלונות 2000 יעלה. היכנסו עם שם המשתמש Administrator ועם הסיסמה שהכנסתם מקודם.

ברוכים הבאים לחלונות 2000!!!

נכתב ע"י: עומר קציר

דואר אלקטרוני: komer@netvision.net.il

אתר בית: <http://members.iol.co.il/lsucks>

עריכה, תוספות ותמונות: ליאור קפלן

הורד מהאתר: [Http://www.Guides.co.il](http://www.Guides.co.il)