

מדריך להתקנת ווינדוס 7 באמצעות USB

יתרונות:

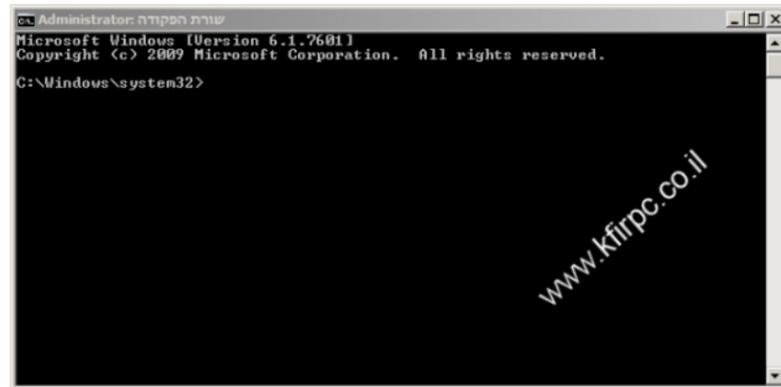
1. מהירות ההתקנה גבוהה יותר
2. נוחות. דיסקים נשחקים עם הזמן בניגוד לכונן USB
3. מאפשר התקנה של הווינדוס גם במחשבים שאין להם כונן DVD או שהוא לא תקין

כלים נדרשים:

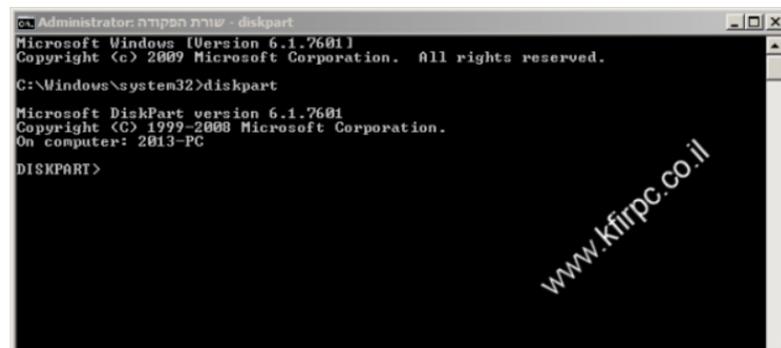
1. כונן USB (דיסק און קי) בגודל של מינימום 4 GB
2. דיסק של מערכת הפעלה (Windows 7)

הוראות:

1. חבר את כונן ה USB שלך למחשב (אם יש בו כבר נתונים חשובים יש לגבות אותם למקום אחר כי אנחנו הולכים לפרמט אותו בשלב ראשון)
2. פתח את שורת הפקודה (CMD) עם הרשאות מנהל:
 התחל כל התכנויות < עזרים> לחצן ימני על "שורת הפקודה" ו"הפעל כמנהל"



3. הכניסו את הפקודה: diskpart (זה יתחיל את שירות diskPart של מיקרוסופט)



4. הכניסו את הפקודה: list disk (הצגת כל הכוננים שיש במחשב כרגע)

```
Administrator: שורת הפקודה - diskpart
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>diskpart

Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: 2013-PC

DISKPART> list disk

Disk ### Status              Size      Free      Dyn  Gpt
-----
Disk 0   Online                 74 GB    1024 KB
Disk 1   Online                 298 GB         0 B
Disk 2   Online                 465 GB         0 B
Disk 3   Online                  14 GB         0 B

DISKPART>
```

5. כעת בוחרים בכונן ה USB שהכנסנו (במקרה שלי זה דיסק מספר 3)

זהירות תהיו בטוחים שזה הכונן הנכון כדי שלא תפרמטו כונן אחר בטעות !!

הכניסו את הפקודה: select disk ומספר כונן ה USB שלכם

אצלי זה: select disk 3

```
Administrator: שורת הפקודה - diskpart
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>diskpart

Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: 2013-PC

DISKPART> list disk

Disk ### Status              Size      Free      Dyn  Gpt
-----
Disk 0   Online                 74 GB    1024 KB
Disk 1   Online                 298 GB         0 B
Disk 2   Online                 465 GB         0 B
Disk 3   Online                  14 GB         0 B

DISKPART> select disk 3

Disk 3 is now the selected disk.

DISKPART>
```

4. כעת הכניסו את הפקודה: clean (ניקוי הכונן)

```
Administrator: שורת הפקודה - diskpart
C:\Windows\system32>diskpart

Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: 2013-PC

DISKPART> list disk

Disk ### Status              Size      Free      Dyn  Gpt
-----
Disk 0   Online                 74 GB    1024 KB
Disk 1   Online                 298 GB         0 B
Disk 2   Online                 465 GB         0 B
Disk 3   Online                  14 GB         0 B

DISKPART> select disk 3

Disk 3 is now the selected disk.

DISKPART> clean

DiskPart succeeded in cleaning the disk.

DISKPART>
```

5. הכניסו את הפקודה: create partition primary (יצירת מחיצה חדשה בכונן ה USB)

```
Administrator: שורת הפקודה - diskpart
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: 2013-PC

DISKPART> list disk

Disk ###  Status  Size  Free  Dyn  Gpt
-----  -
Disk 0    Online  74 GB  1024 KB
Disk 1    Online  298 GB  0 B
Disk 2    Online  465 GB  0 B
Disk 3    Online  14 GB  0 B

DISKPART> select disk 3
Disk 3 is now the selected disk.

DISKPART> clean
DiskPart succeeded in cleaning the disk.

DISKPART> create partition primary
DiskPart succeeded in creating the specified partition.

DISKPART>
```

6. הכניסו הפקודה: active (הפעלת הכונן שיהיה מזוהה ע"י ה Bios)

```
Administrator: שורת הפקודה - diskpart

Disk ###  Status  Size  Free  Dyn  Gpt
-----  -
Disk 0    Online  74 GB  1024 KB
Disk 1    Online  298 GB  0 B
Disk 2    Online  465 GB  0 B
Disk 3    Online  14 GB  0 B

DISKPART> select disk 3
Disk 3 is now the selected disk.

DISKPART> clean
DiskPart succeeded in cleaning the disk.

DISKPART> create partition primary
DiskPart succeeded in creating the specified partition.

DISKPART> active
DiskPart marked the current partition as active.

DISKPART>
```

7. הכניסו הפקודה: format fs=fat32 quick (יצירת מערכת קבצים בכונן)

אפשר גם: format fs=ntfs quick

```
Administrator: שורת הפקודה - diskpart

Disk 3    Online  14 GB  0 B

DISKPART> select disk 3
Disk 3 is now the selected disk.

DISKPART> clean
DiskPart succeeded in cleaning the disk.

DISKPART> create partition primary
DiskPart succeeded in creating the specified partition.

DISKPART> active
DiskPart marked the current partition as active.

DISKPART> format fs=fat32 quick
100 percent completed
DiskPart successfully formatted the volume.

DISKPART>
```

8. הכניסו הפקודה: assign (יצירת אות לכונן)

```
Administrator: שורת הפקודה - diskpart
Disk 3 is now the selected disk.
```

```
DISKPART> clean
DiskPart succeeded in cleaning the disk.
DISKPART> create partition primary
DiskPart succeeded in creating the specified partition.
DISKPART> active
DiskPart marked the current partition as active.
DISKPART> format fs=fat32 quick
    100 percent completed
DiskPart successfully formatted the volume.
DISKPART> assign
DiskPart successfully assigned the drive letter or mount point.
DISKPART>
```

www.kfirpc.co.il



9. העתיקו את תכולת דיסק ההתקנה של הווינדוס 7 כמו שהוא לכונן ה usb

10. הגדרת ה bios שיעשה boot מכונן ה USB

11. סיימנו אפשר לאתחל את המחשב ולפרמט מכונן ה USB 😊





