

גירסה 1.00 - 8.12.2002

מציאת כתובת התומרה של המחשב שלך

מסמך זה הורד מהאתר <http://underwar.livedns.co.il>.
אין להפיץ מסמך זה במדיה כלשהי, ללא אישור מפורש מאת המחבר.
מחבר המסמך איננו אחראי לכל נזק, ישיר או עקיף, שיגרם עקב השימוש במידע
המופיע במסמך, וכן לנכונות התוכן של הנושאים המופיעים במסמך. עם זאת,
המחבר עשה את מירב המאמצים כדי לספק את המידע המדויק והמלא ביותר.

כל הזכויות שמורות לניר אדר

Nir Adar

Email: underwar@hotmail.com

Home Page: <http://underwar.livedns.co.il>

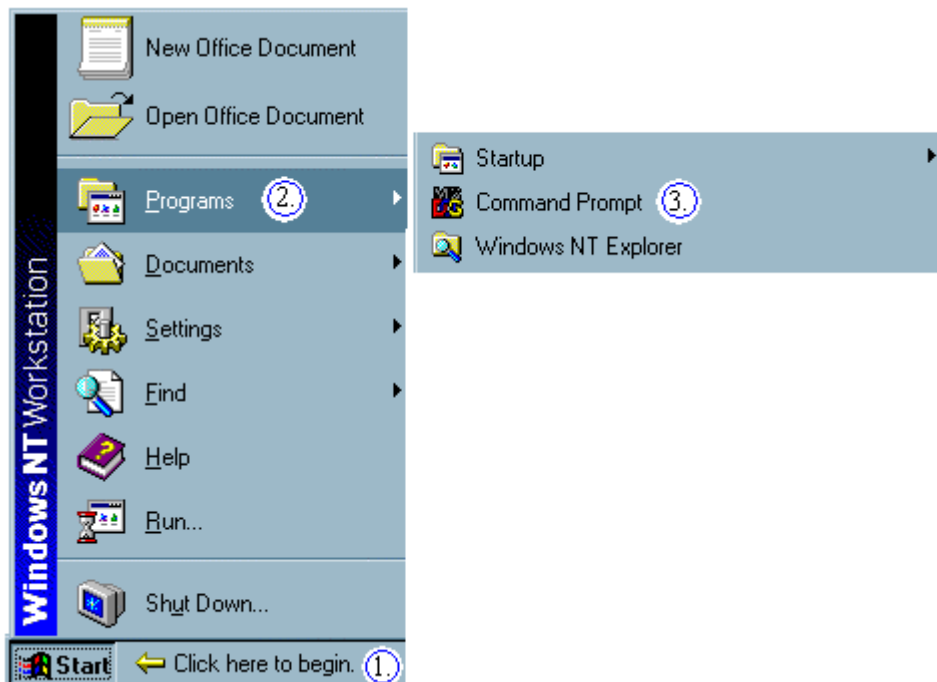
אנא שלחו תיקונים והערות אל המחבר.

כל מחשב מאופייין על ידי מספר ייחודי בין 12 ספרות, הנקרא "כתובת החומרה" של המחשב. כתובת החומרה מוצגת בדרך כלל בבסיס הקסדצימלי, ולעיתים קרובות מופרדת לקבוצות של 2, למשל: 00:00:00:00:00:00 או FF-FF-FF-FF-FF-FF. כתובת החומרה נקראת גם הכתובת הפיזית, כתובת ה-Ethernet או כתובת ה-MAC (Media Access Control). במסמך זה נביט כיצד מקבלים את כתובת החומרה שלנו במערכות הפעלה שונות.

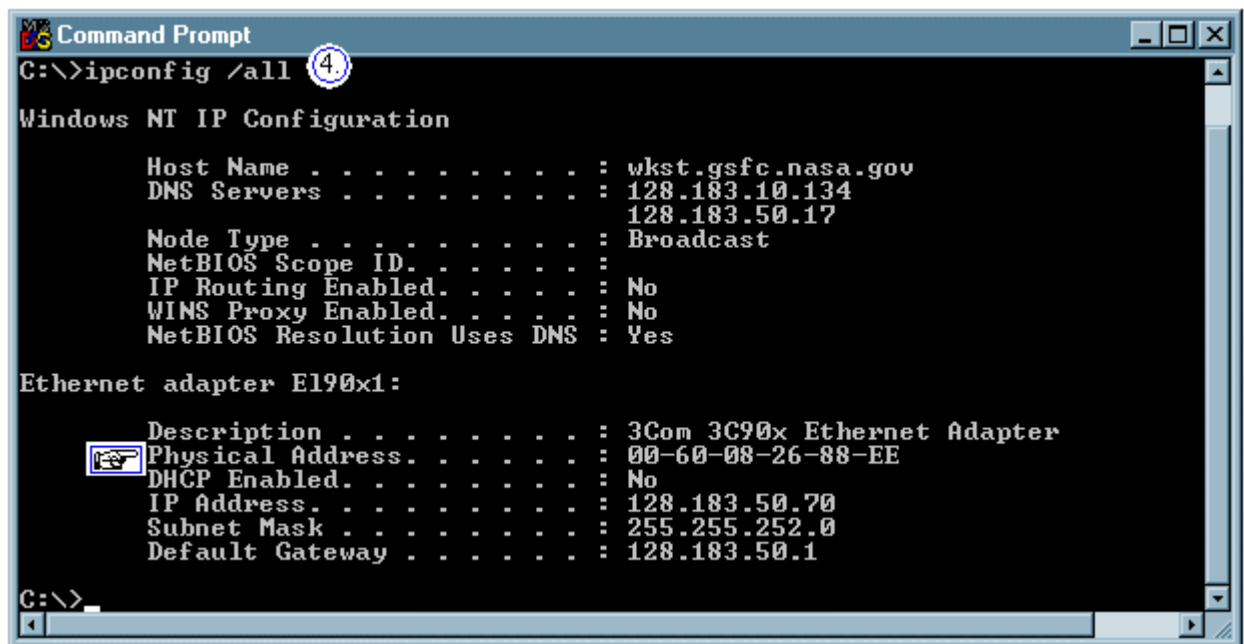
Windows NT 4.0 (Server/Workstation)

על מנת למצוא את כתובת החומרה תחת Windows NT 4.0 (Server/Workstation), בצע את השלבים הבאים:

1. לחץ על **START**
2. בחר **Programs**
3. הקלק על **MSDOS Command Prompt**



4. הקש **IPCONFIG /ALL** ולאחר מכן על **Enter**.
5. אתר את השורה בה מופיעה **Physical Address**.



```
Command Prompt
C:\>ipconfig /all

Windows NT IP Configuration

    Host Name . . . . . : wkst.gsfc.nasa.gov
    DNS Servers . . . . . : 128.183.10.134
                          128.183.50.17
    Node Type . . . . . : Broadcast
    NetBIOS Scope ID . . . . . :
    IP Routing Enabled. . . . . : No
    WINS Proxy Enabled. . . . . : No
    NetBIOS Resolution Uses DNS : Yes

Ethernet adapter E190x1:

    Description . . . . . : 3Com 3C90x Ethernet Adapter
    Physical Address. . . . . : 00-60-08-26-88-EE
    DHCP Enabled. . . . . : No
    IP Address. . . . . : 128.183.50.70
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.252.0
    Default Gateway . . . . . : 128.183.50.1

C:\>
```

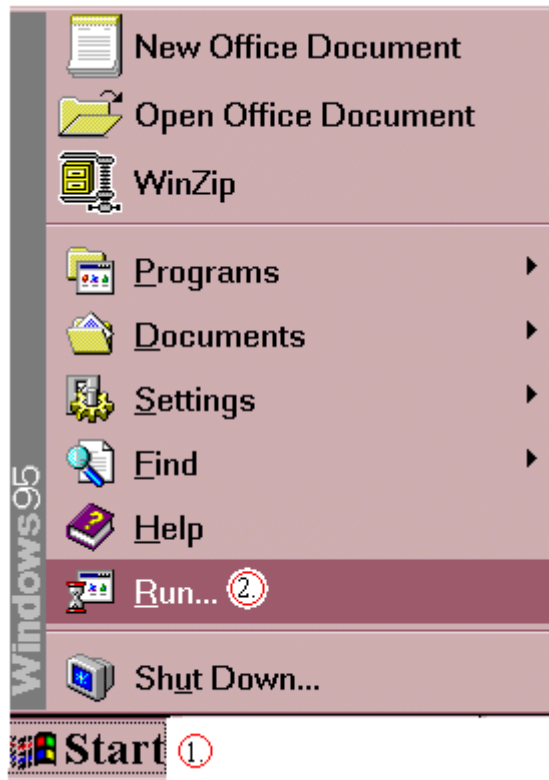
Windows 2000

1. פעל בצורה זהה לזו של Windows NT 4

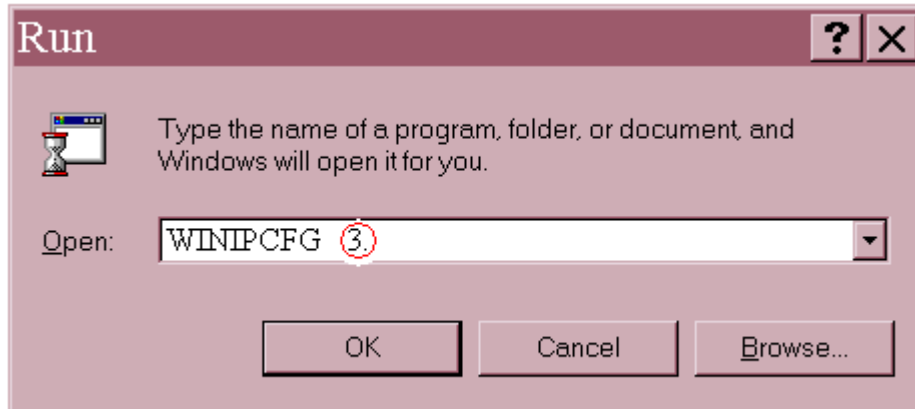
Windows 95

מציאת כתובת החומרה ב-Windows 95:

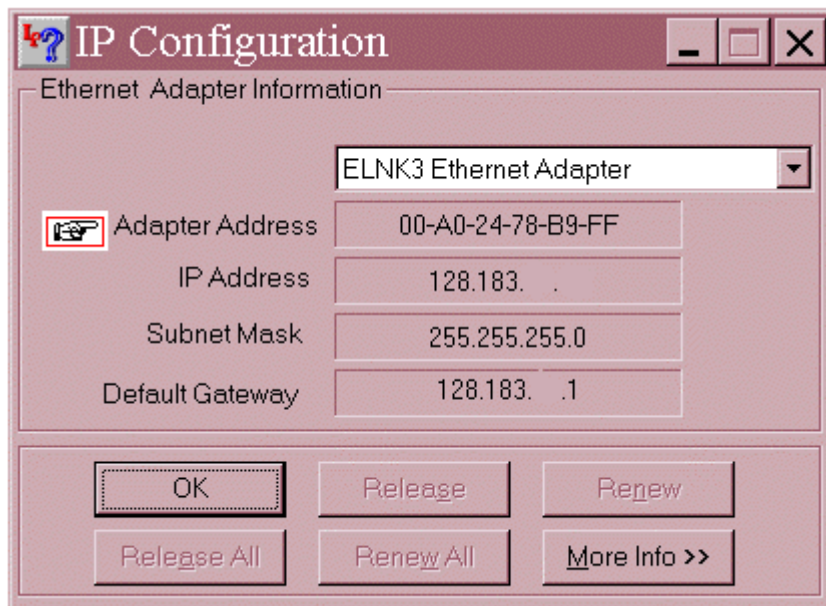
1. לחץ על תפריט ה **START**
2. בחר **RUN**



3. הקש WINIPCFG ואז לחץ על OK.



- נפתחת התוכנית IP Configuration. מציא את השדה המסומן Adapter Address.



Windows NT 3.51 or WFW 3.11

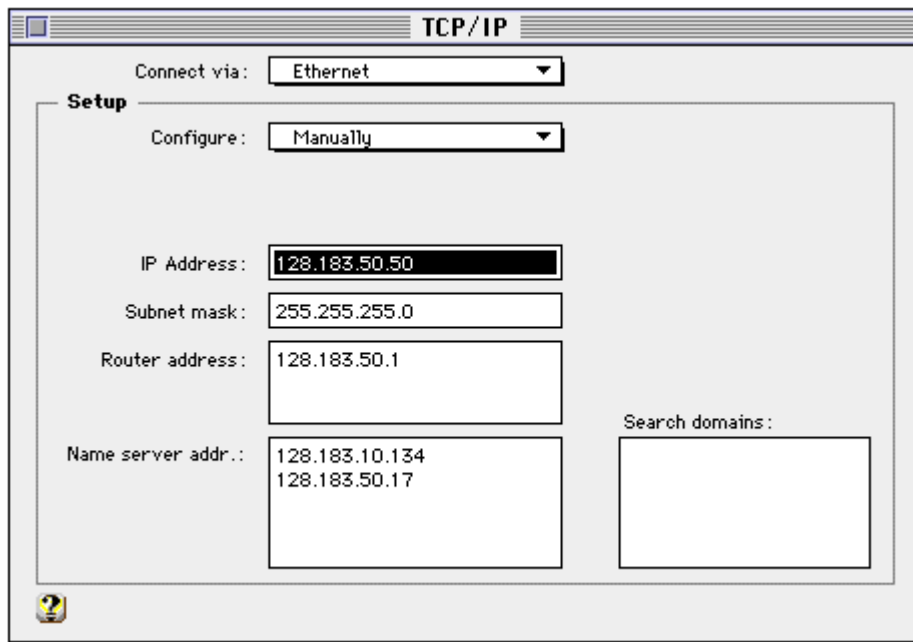
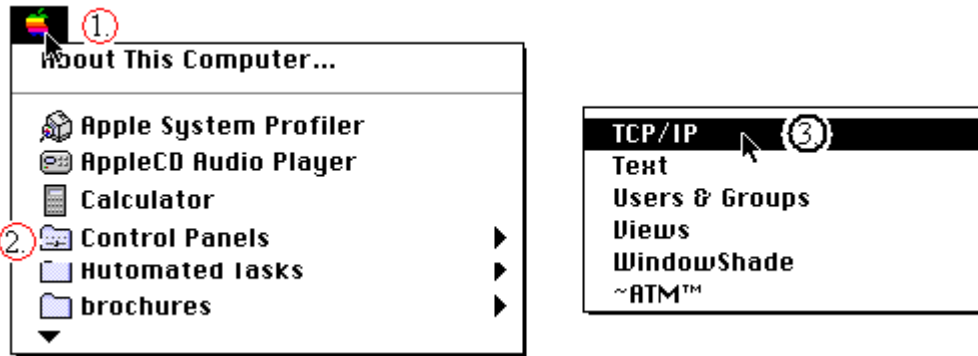
מציאת כתובת החומרה ב Windows NT 3.51 או WFW 3.11:

1. בחר את הקבוצה **.MAIN**
2. לחץ פעמיים על הסמל **MS-DOS Command Prompt**
3. הקש **IPCONFIG /ALL** ואז לחץ **Enter**. חפש את השדה **.Physical Address**

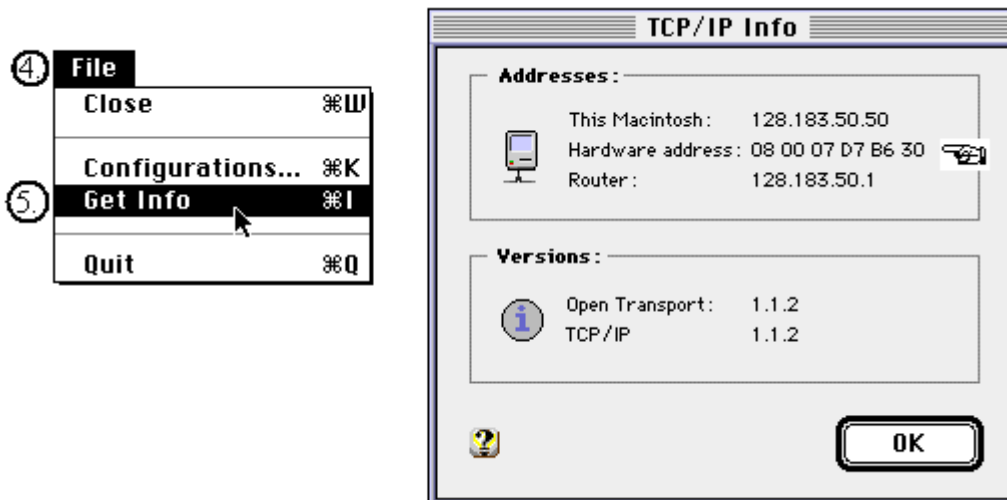
MAC Open Transport(TCP/IP)

מציאת כתובת החומרה ב MAC Open Transport (TCP/IP)

1. לחץ על **Apple**
2. בחר **Control Panels**
3. בחר **TCP/IP**



- 4. בחר את התפריט **File**.
- 5. בחר **Get Info** ואז מצא את השדה "Hardware address".



MAC TCP

מציאת כתובת החומרה תחת MAC TCP

1. לחץ על **Apple**
2. בחר **Control Panels**
3. בחר **MAC TCP**
4. לחץ על מקש ה **OPTION** ואז בחר את סמל ה- **ETHERNET**. חפש את השדה **Hardware address**

UNIX

מציאת כתובת החומרה תחת UNIX:

- Solaris:
 1. הקש `dmesg`
 2. חפש את השדה 'Ethernet address'
- IRIX:
 1. הקש `netstat -ia`