حل مشكلة ظهور علامة تعجب على أيقونة الشبكة

في شريط المهام

إعداد

أبو مهاب

Hassan_bmi@yahoo.com

2011

بسم الله الرحمن الرحيم

يظهر على شريط المهام أيقونة الشبكة والتي توضح حالة الشبكة وحجم البيانات التي يتم إرسالها واستقبالها وفي بعض الأحوال تظهر الأيقونة وعليها حالة تعجب كما في الصور التالية تفيد بأن الإتصال محدود:
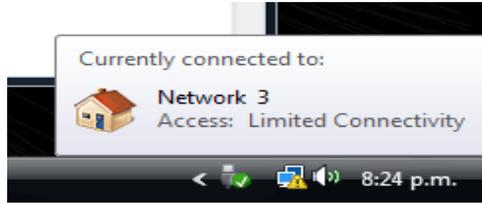
أولاً:خطوات الحل في Win XP:

1. إضغط على أيقونة **My Network Places** الموجودة على سطح المكتب أو الموجودة في قائمة Start
2. إضغط في يسار النافذة التي ستظهر على أيقونة View Network Connections

3. فتظهر النافذة التالية :

انقر بالزر الأيمن على هذه الأيقونة ثم خصائص

2
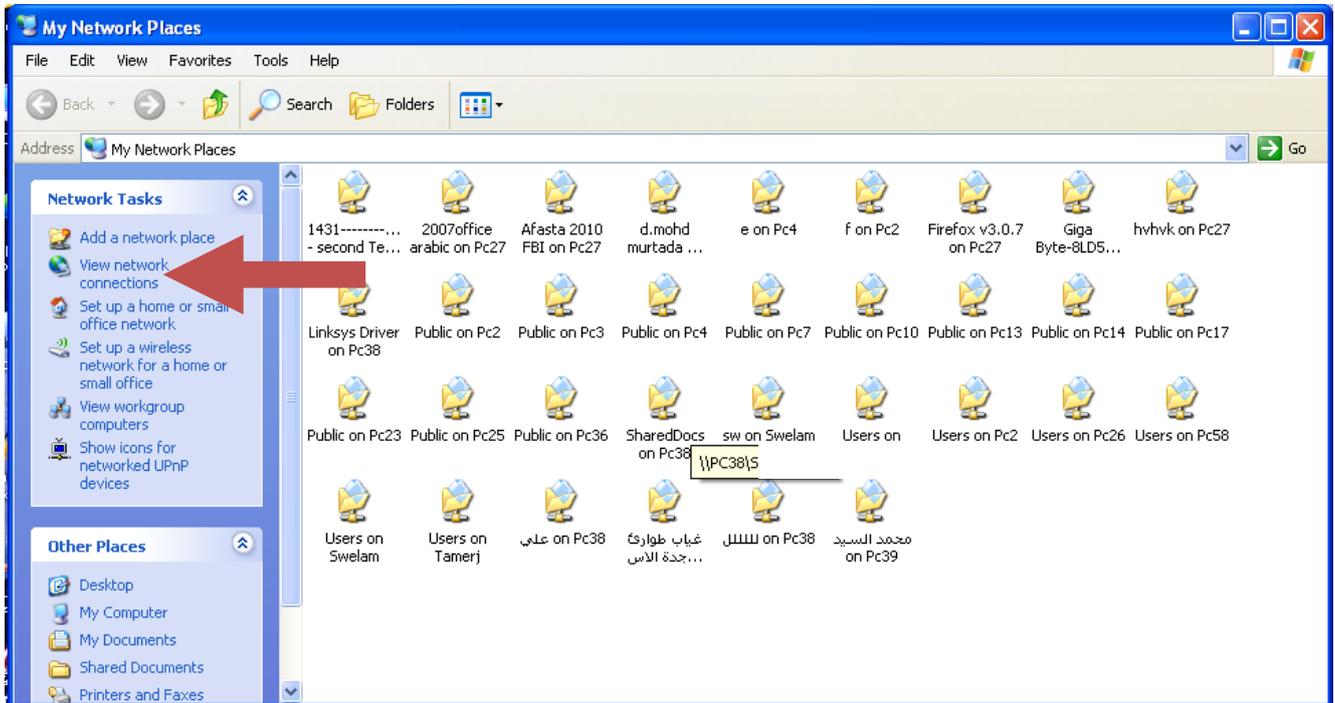
4. انقر بالزر الإيمن على أيقونة **Local Area Connection** واختار خصائص **Properties** فتظهر النافذه رقم **واحد**:
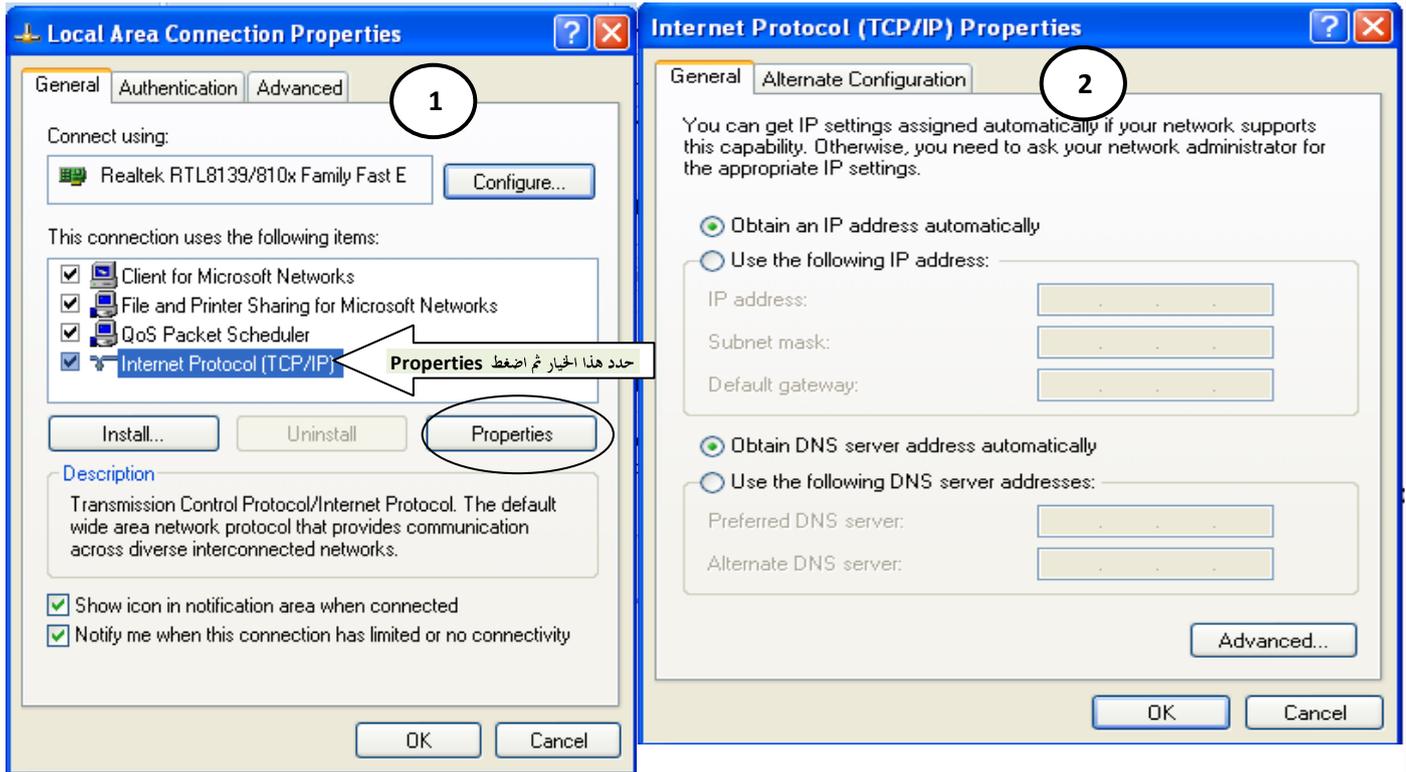
شرح النافذه رقم **2** :

كل جهاز على الشبكة له عنوان **IP address** مثل **192.168.1.110** ويقوم نظام التشغيل بمنح كل جهاز عنوان بشكل أوتوماتيكي وفي حالة فشل ذلك يعطي علامة تعجب على أيقونة الشبكة ولذلك يجب أن تمنح الجهاز **IP Address** بنفسك بشكل يدوي وما سيتغير في العنوان هو الرقم الأول في أقصي اليمين
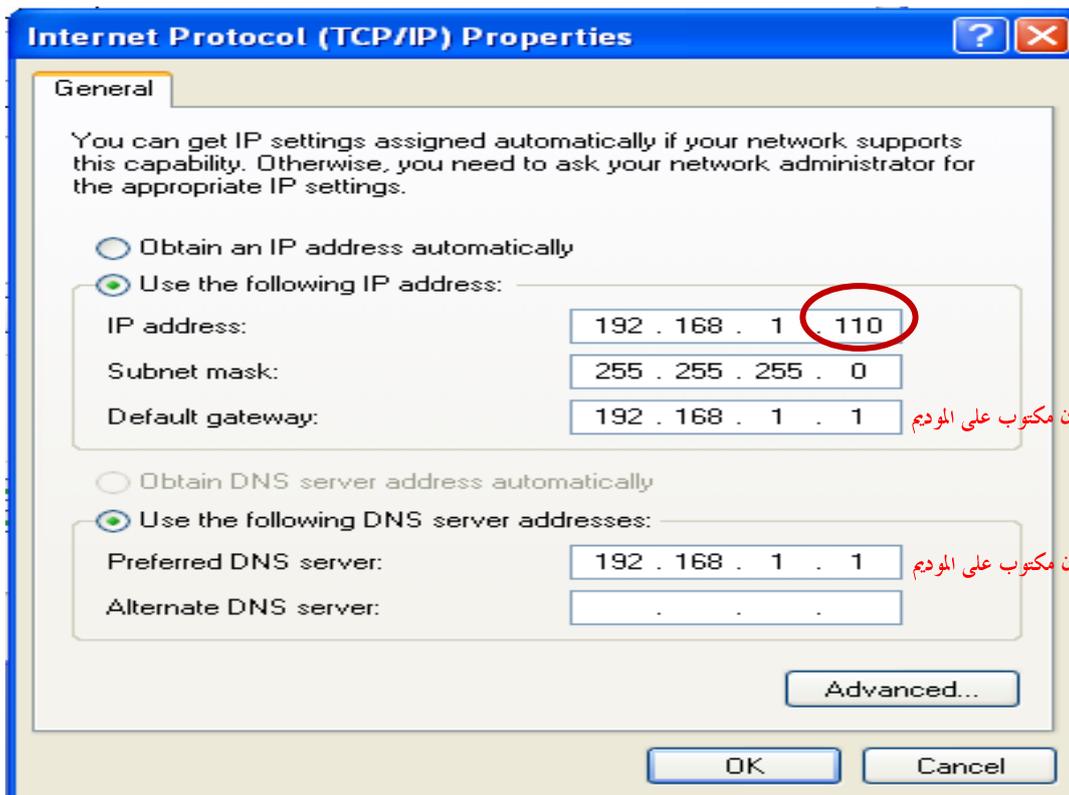
| 192 | 168 | 1 | 110 |

كما يلي :

5. باقي الأرقام ثابتة لا تتغير في جميع الأجهزة

6. أما ما ستيغير هو الجزء المحدد فقط **(عليه دائره حمراء)**

7. لا يمكن أن يتكرر جهازين بنفس الرقم مثلا110و111و112و113و114و115 وهكذا حتى.................. 254

```
Internet Protocol (TCP/IP) Properties                    [?] [X]

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports
this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for
the appropriate IP settings.

  ( ) Obtain an IP address automatically
  (•) Use the following IP address:
  IP address:              192 . 168 .  1 . (117)
  Subnet mask:             255 . 255 . 255 .   0
  Default gateway:         192 . 168 .  1 .   1

  ( ) Obtain DNS server address automatically
  (•) Use the following DNS server addresses:
  Preferred DNS server:    192 . 168 .  1 .   1
  Alternate DNS server:       .   .   .

                                        [ Advanced... ]

                              [   OK   ]   [  Cancel  ]
```

| 1 |
| 2 |
| 3 |
| إلى |
| ↓ |
| 254 |

8. إضغط **OK**

وبعد تنفيذ ماسبق ستختفي مشكلة الإرسال والإستقبال

عند الضغط مرتين على أيقونة **Local Area Connection** كما شرحت سابقا ستظهر النافذة التالية :
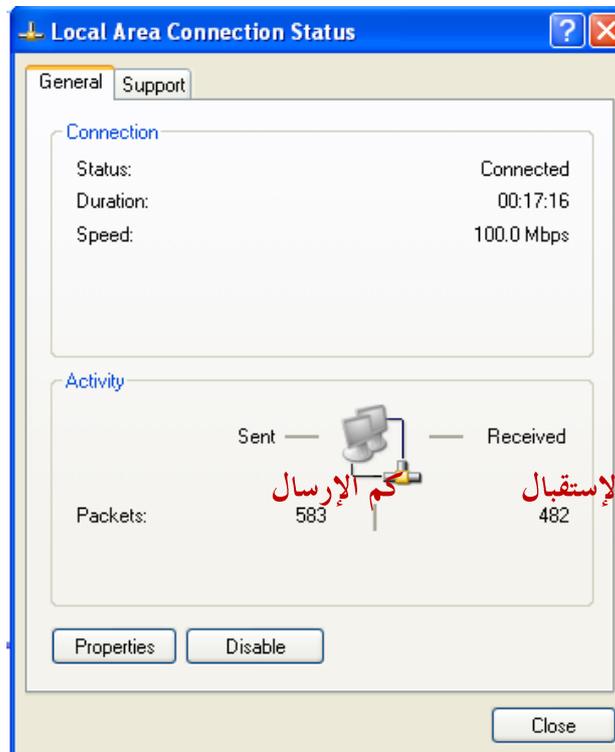
```
Local Area Connection Status              [?] [X]

General | Support

┌ Connection ─────────────────────────┐
│ Status:                  Connected   │
│ Duration:                00:17:16    │
│ Speed:                  100.0 Mbps   │
│                                      │
└──────────────────────────────────────┘

┌ Activity ───────────────────────────┐
│         Sent  ——  🖥  ——  Received   │
│                                      │
│ Packets:      583           482      │
└──────────────────────────────────────┘

        [ Properties ]  [ Disable ]

                           [ Close ]
```

لا توجد مشكلة   كم الإستقبال   كم الإرسال
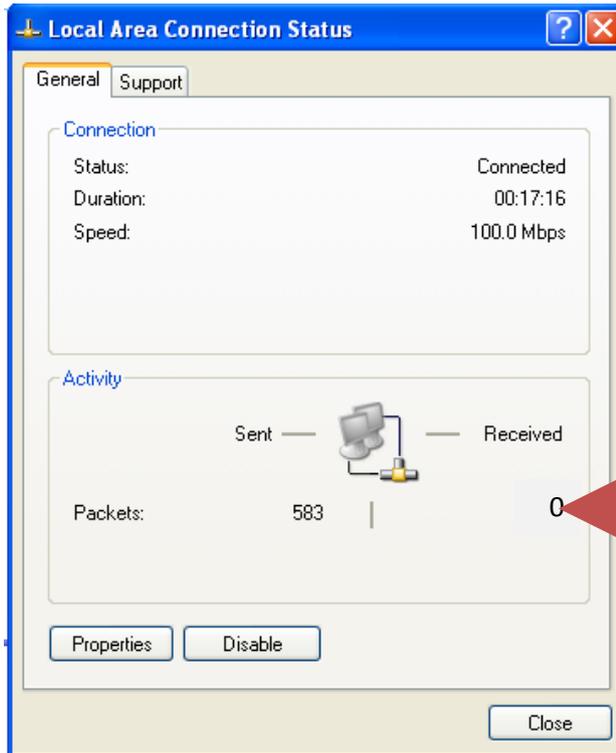
وبالنقر على View work group computers ستظهر نافذة تضم جميع الأجهزة المتصلة كما يلي :
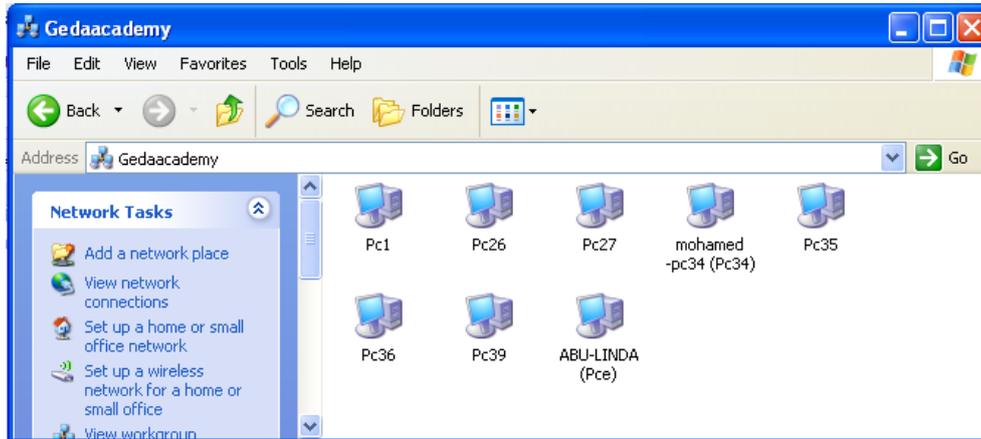
وكما تعلم يمكن أن يشترك جميع الأجهزة في مجموعة عمل لها نفس الإسم بالضغط بالزر الأيمن للماوس على أيقونة My computer ثم خصائص properties ثم تبويب Computer name واضغط على Change وضع اسم لكل حاسب (**وطبعاً لا يتكرر**) أما مجموعة العمل فهي ثابتة في جميع الأجهزة ويكتب اسم المجموعة واسم الحاسب باللغة الإنجليزية **ويجب إعادة التشغيل بعد الإنتهاء:**
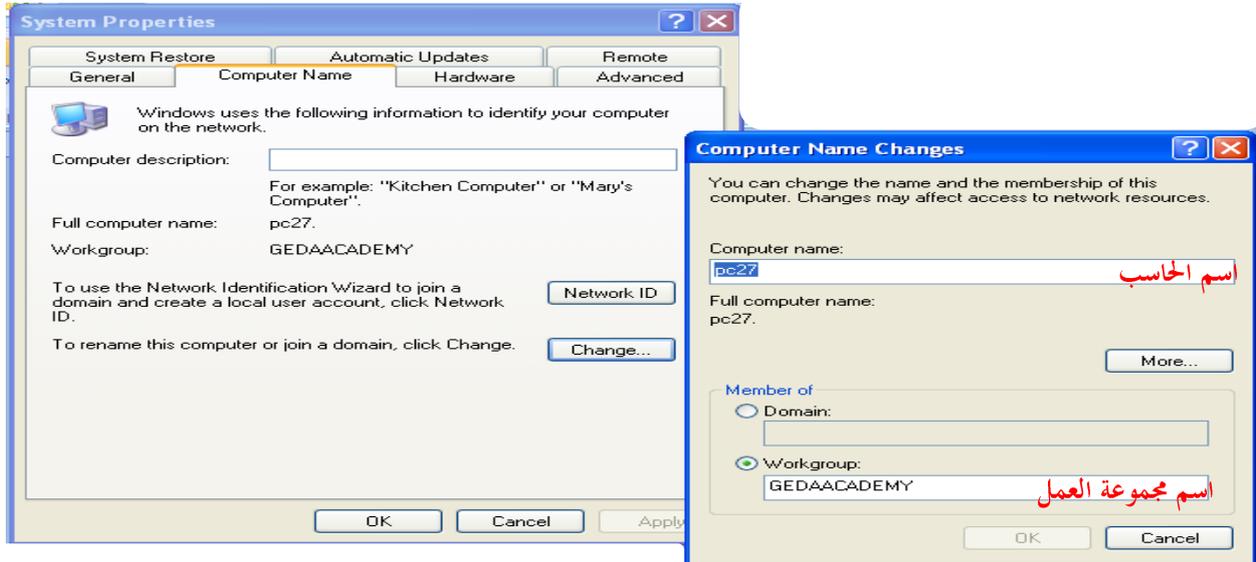
ثانيا خطوات الحل في Win 7:

يظهر على سطح المكتب أيقونة الشبكة Network وبالنقر عليها تظهر الصورة التالية:

اضغط هنا للإتصال

في حالة تعذر الإتصال ستظهر النافذه التالية :
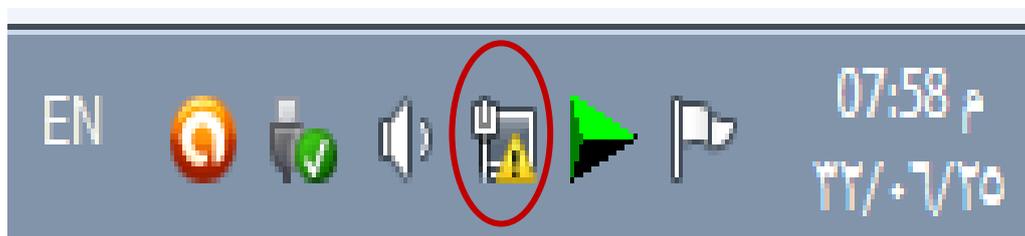
انقر بالزر الأيمن على ايقونة الشبكة ثم اضغط Open network and Sharing Center
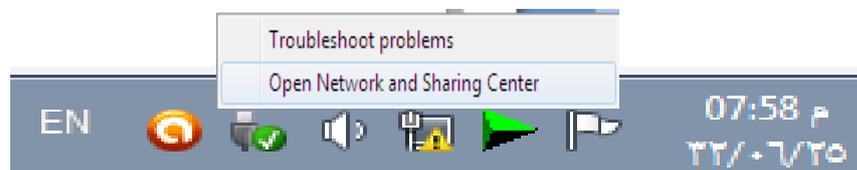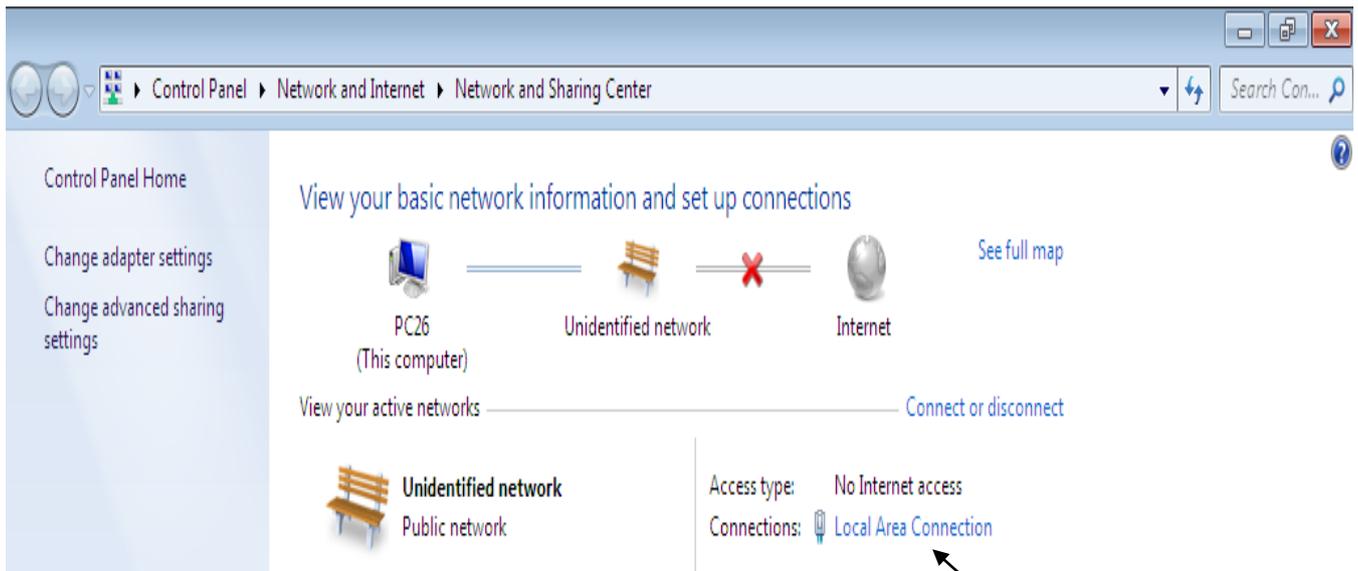
اضغط هنا على ايقونة الشبكة

فتظهر النافذة التالية:
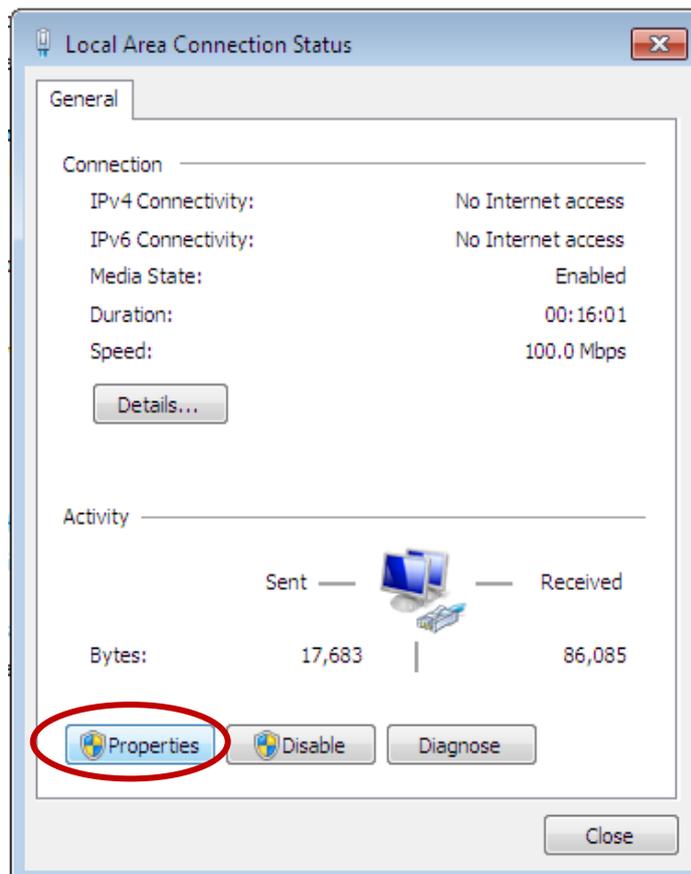
انقر على أيقونة **properties** فتظهر النافذه التاليه :
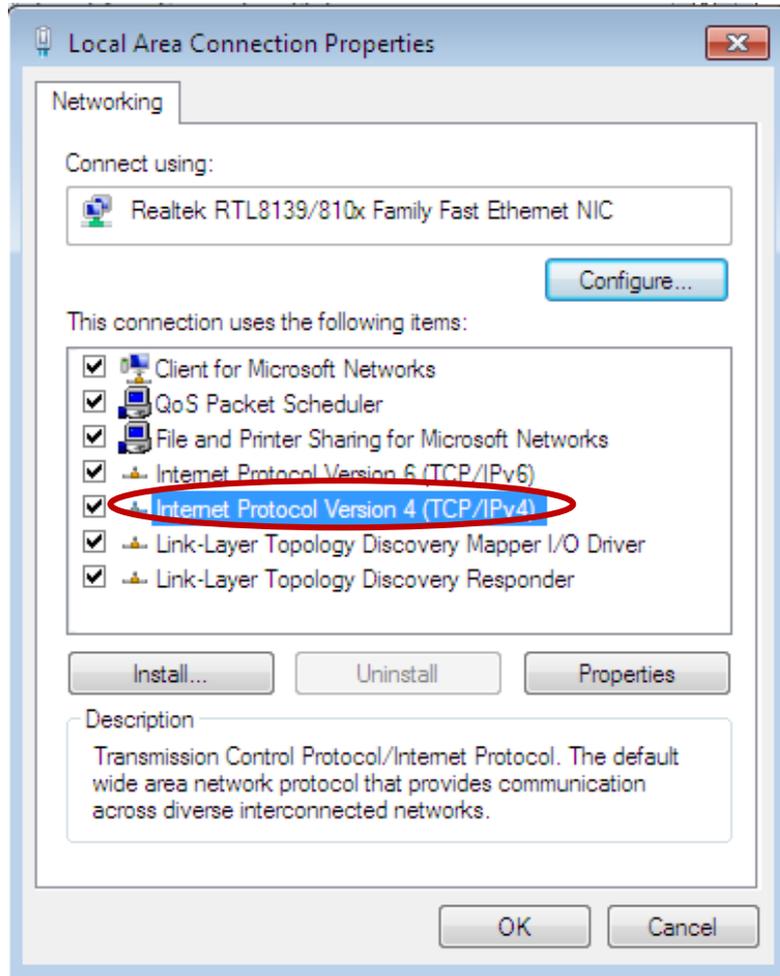
انقر الخيار الموضح وابدأ في إدخال العنوان كما شرحت سابقاً :

عنوان المودم لديك

عنوان المودم لديك
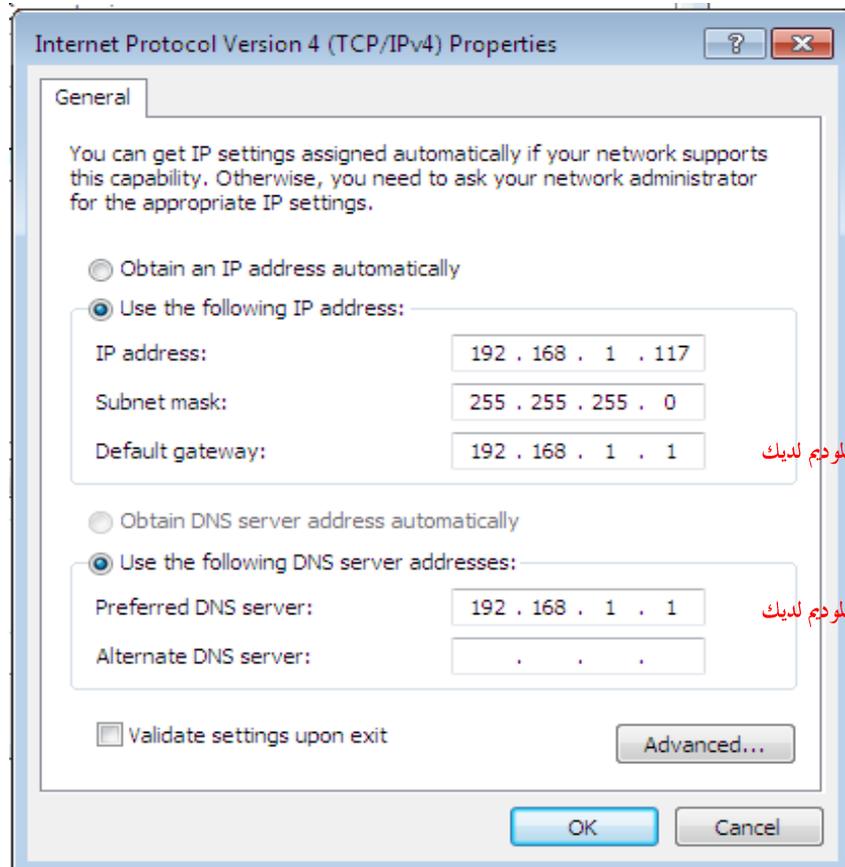
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته