

# Digitus

## USB - SERİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ



**Kullanıcı kılavuzu**

DA-70167 Rev. 2

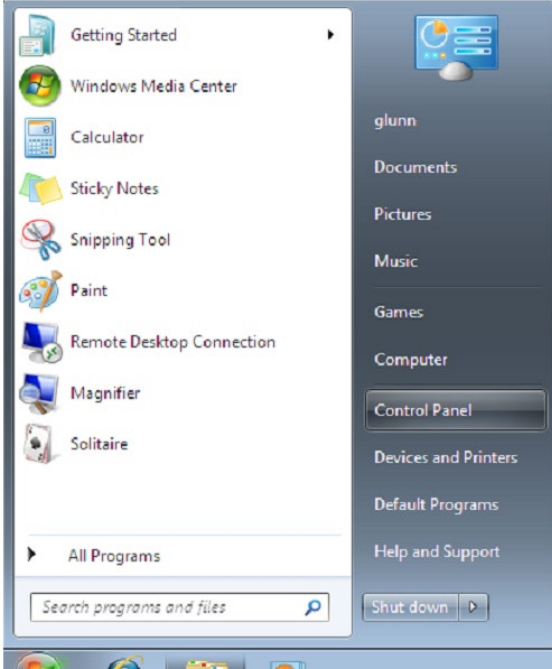
# Windows 7/8/8.1 Kurulum Kılavuzu

Adım 1: Bu ürünün CD sürücüsünü CD-ROM'a yerleştirin. Bilgisayarınızdaki boş bir USB bağlantı noktasına cihazı takın.

Adım 2: Kullanılabilir bir Internet bağlantısı varsa, Windows 7/8/8.1 otomatik olarak Windows Update sitesine bağlanacak ve bu cihaz için uygun bulunduğu tüm sürücülerini yükleyecek.

Otomatik yükleme gerçekleşirse aşağıda özetlenen yöntemle devam etmeye gerek yoktur. Eğer uygun bir sürücü otomatik olarak bulunamazsa aşağıdaki yöntem takip edilmelidir.

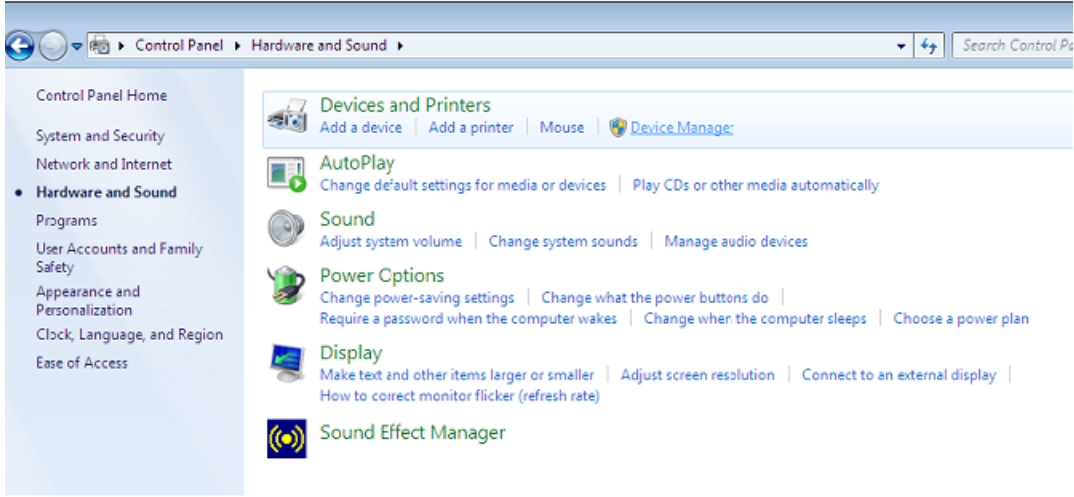
Başlat menüsünü getirmek için Windows başlat düğmesine basın ve "Control Panel"i seçin.



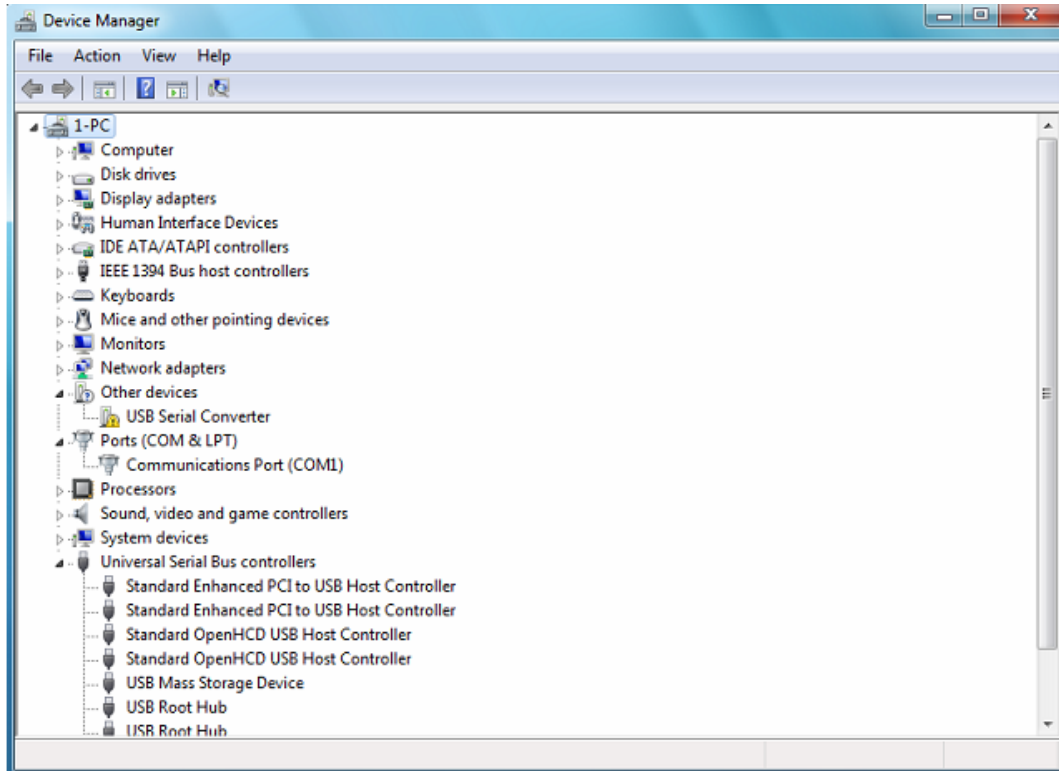
Adım 3: "Control Panel" penceresinden "Hardware and Sound" öğesini seçin.



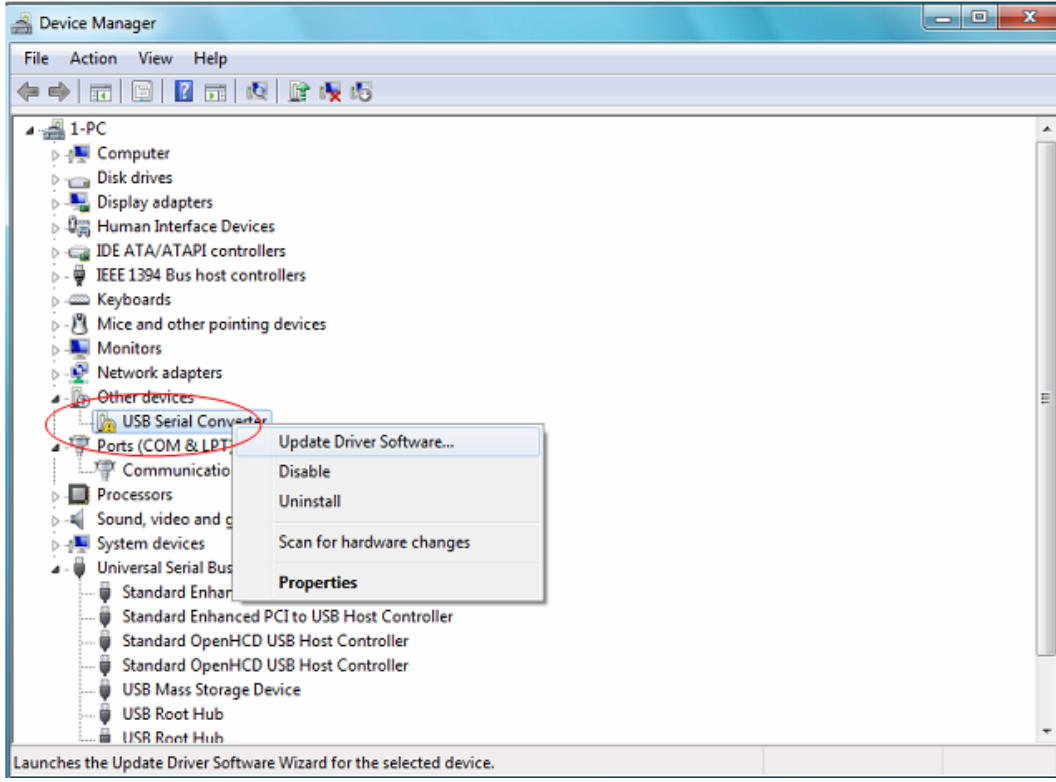
Adım 4: Bir sonraki ekranda "Device Manager" i seçin:



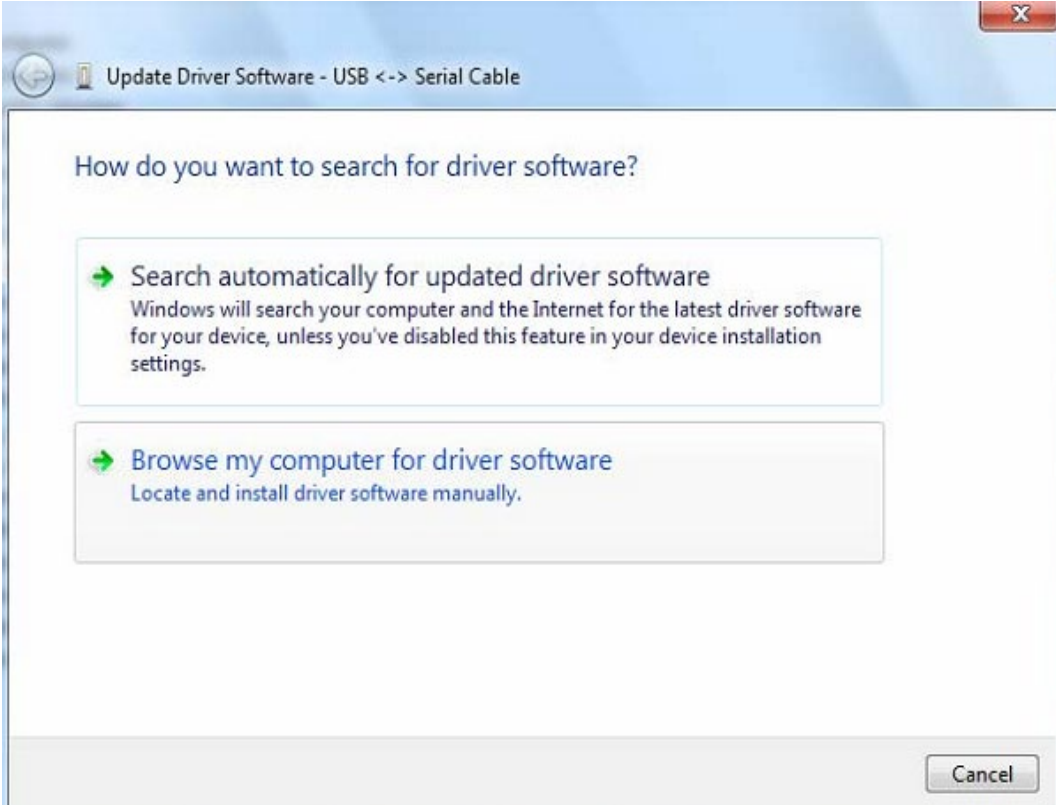
Adım 5: “Device Manager” penceresinde bir sorunu belirtmek için sarı uyarı işareti ile (örneğin yüklü sürücü yok) “Other Devices”in altında bir cihaz olacak. Bu aygıtın yanındaki metin, takılmış olan aygıta bağlıdır. Bu örnekteki aygıtlar, “USB Serial Cable” aygıtlarıdır.



Adım 6: Aşağıda gösterildiği gibi bir menüyü getirmek için diğer cihaza sağa tıklayın. Görüntülenen menüden “Update Driver Software...”i seçin. Bu daha sonra otomatik arama veya manuel arama seçeneğini görüntüler.



Adım 7: Manuel tarama için ikinci seçeneği seçin.



Adım 8: “Browse”a tıklayın ve CD’de gelen ilgili OS sürücüsünü seçin. Devam etmek için “Next” düğmesini tıkkatın

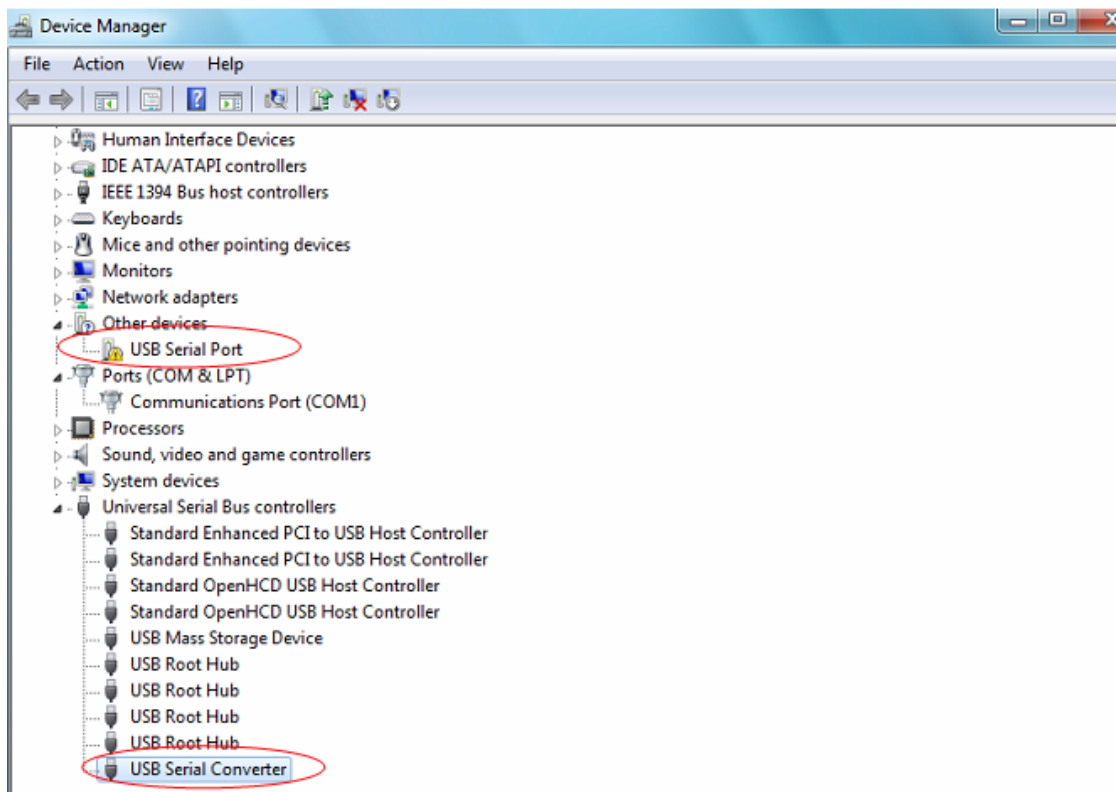
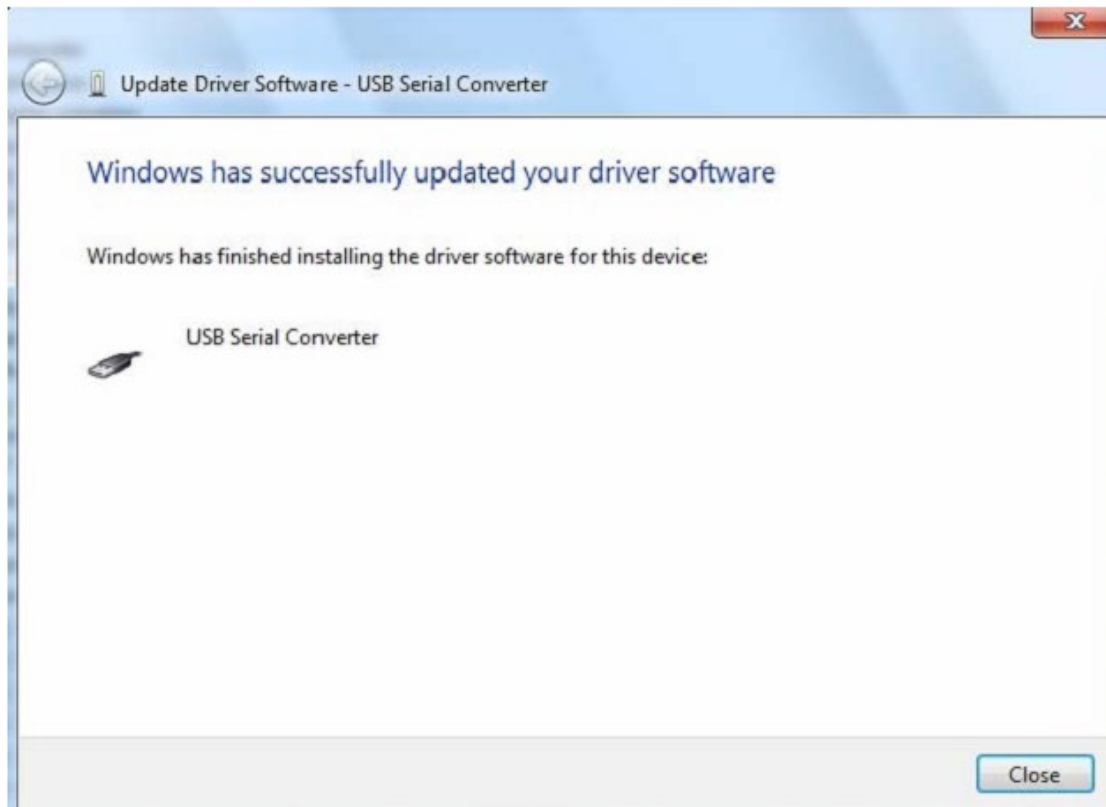


Adım 9: Yükleme bitince, bir tamamlama ekranı görüntülenir.

Installing driver software...

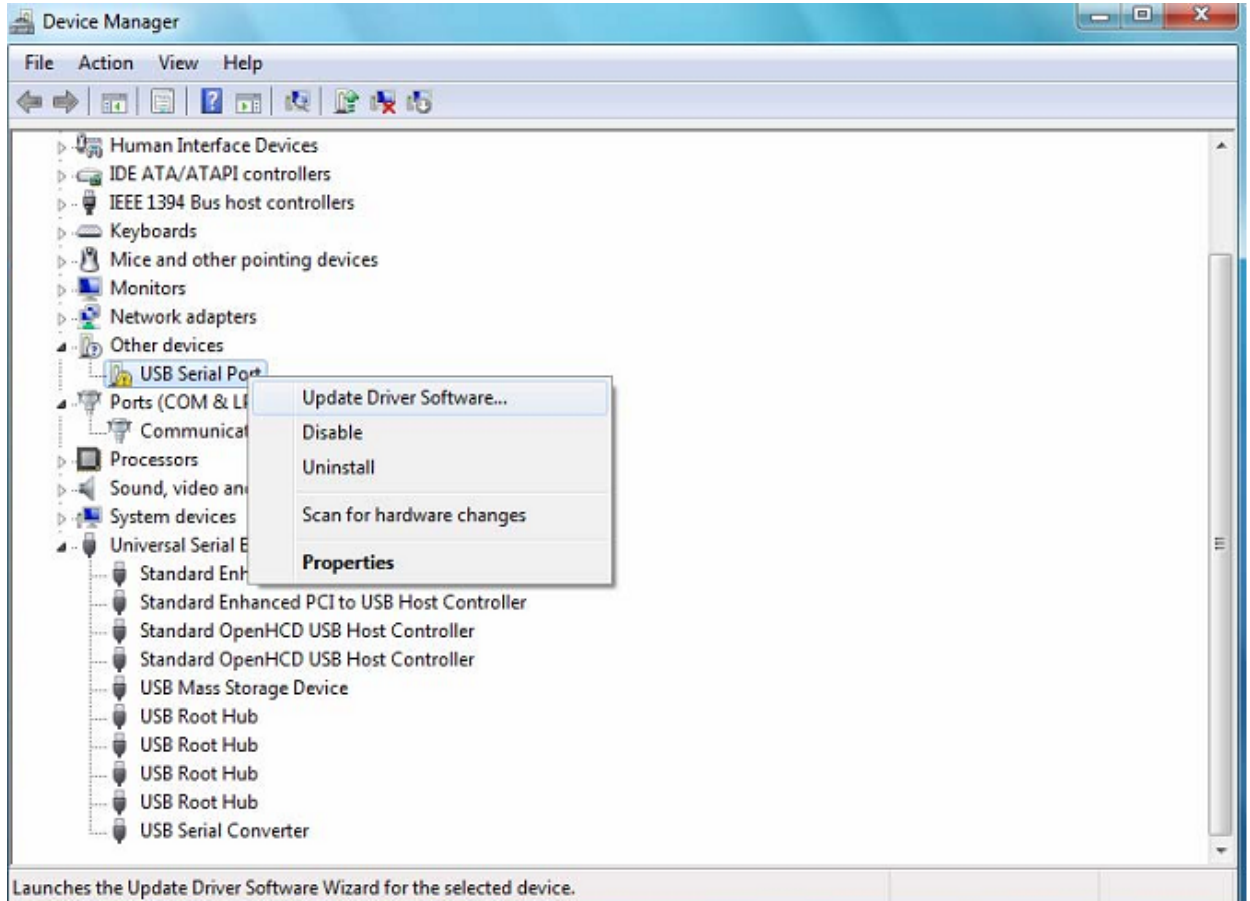


Adım 10: Pencereyi kapatmak için “Close”a basın ve “Device Manager” penceresine geri dönün.

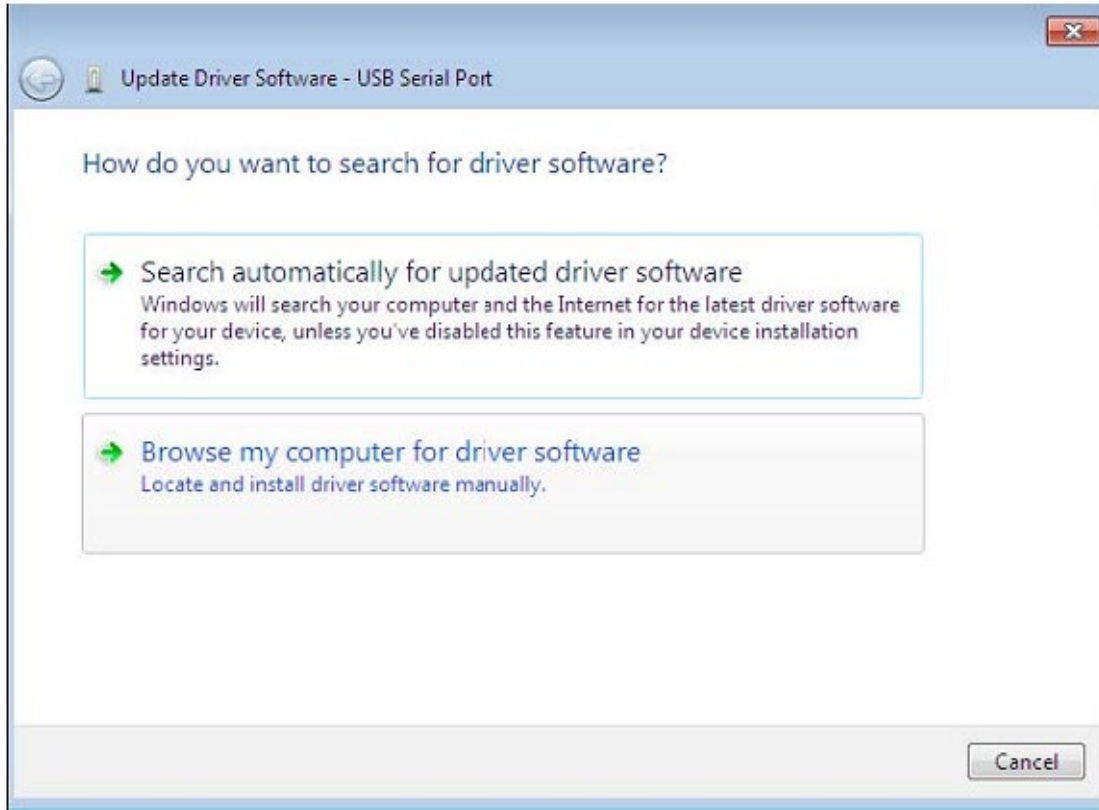


“Device Manager” halen “Other Devices” altında bir aygıt gösterecektir, fakat bunun ek olarak yukarıda USB Seri Dönüştürücü gibi ekran görüntüsü gösterilen “Universal Serial Bus Controllers” altında yeni bir giriş vardır. Bu, sürücü bus katmanının yüklendiğini gösterir. Sürücünün Sanal İletişim bağlantı noktası katmanı kurulumu, neredeyse son birkaç adımda bir tekrarlanır.

Adım 11: Aşağıda gösterildiği gibi bir menüyü getirmek için diğer cihaza sağa tıklayın. Görüntülenen menüden “Update Driver Software...”i seçin. Bu daha sonra otomatik arama veya manuel arama seçeneğini görüntüler.



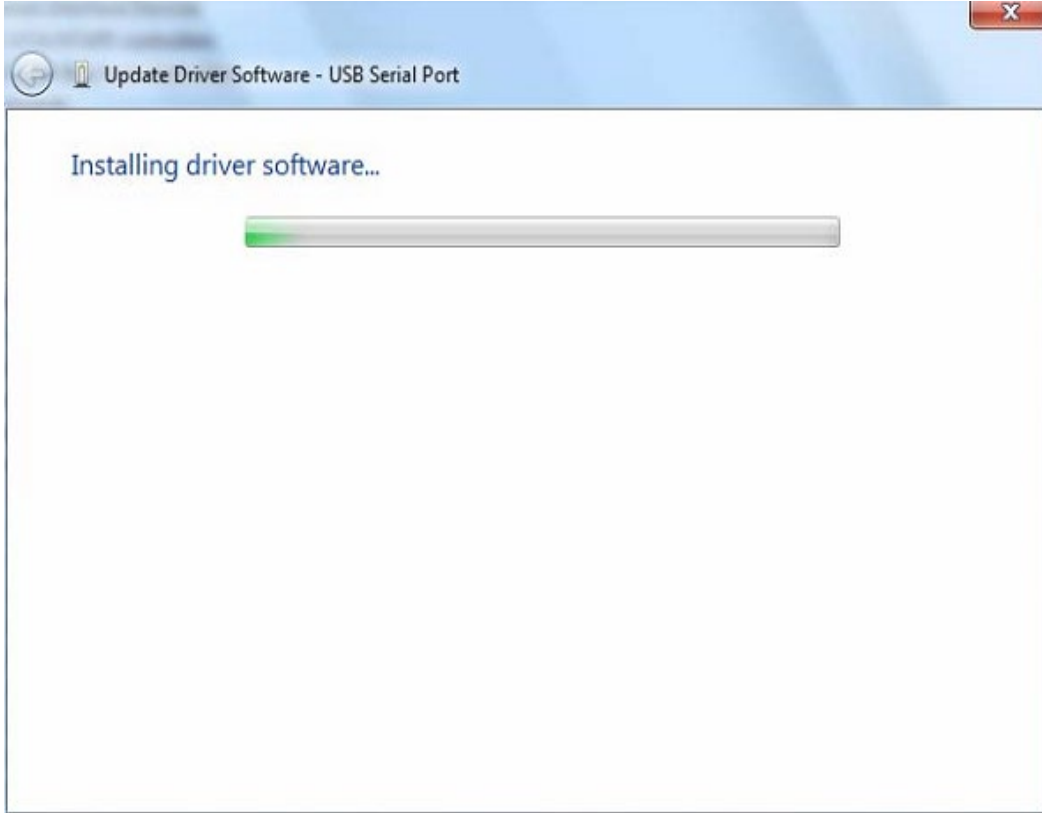
Adım 12: Manuel tarama için ikinci seçeneği seçin.



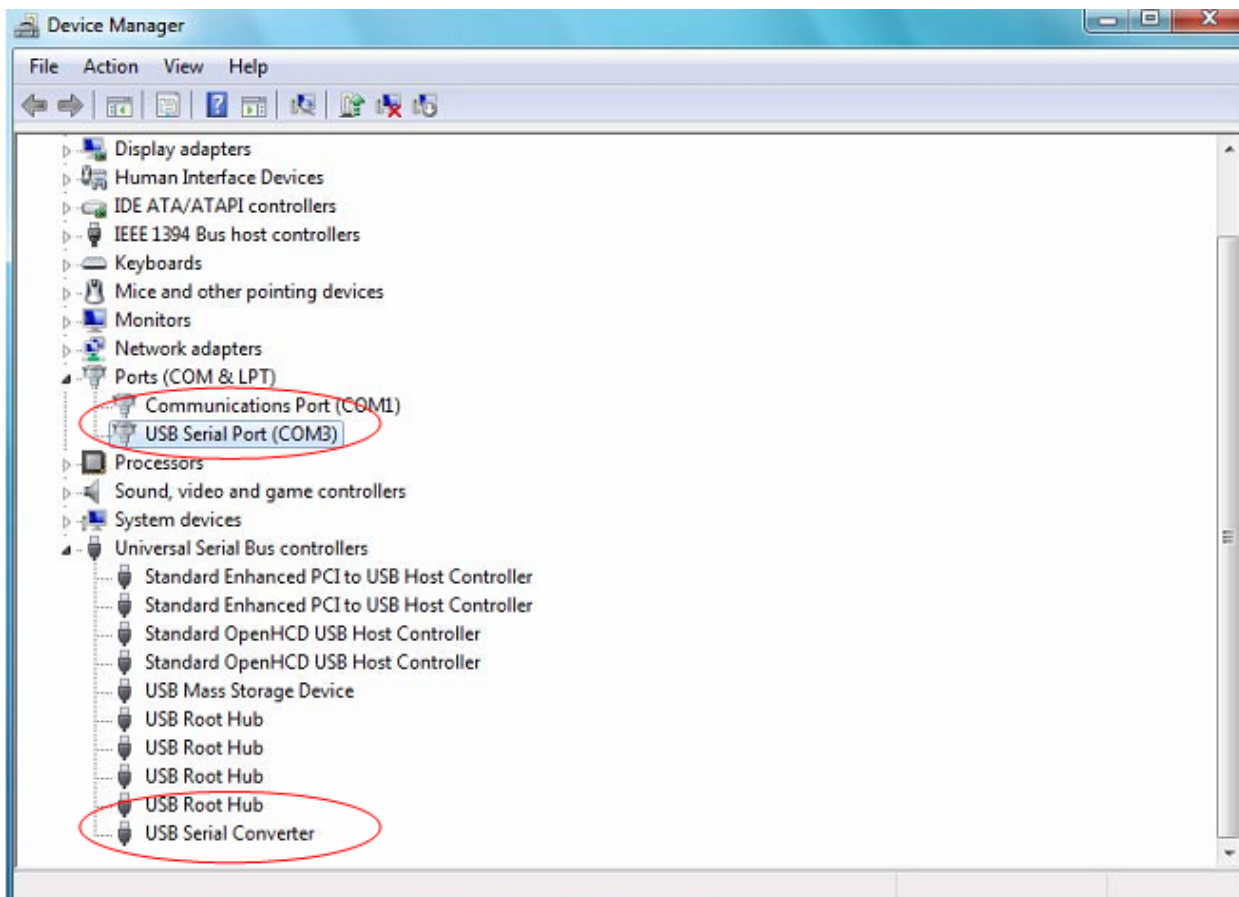
Adım 13: “Browse”a tıklayın ve CD’de gelen ilgili OS sürücüsünü seçin. Devam etmek için “Next” düğmesini tıklayın



Adım 14: Yükleme bitince, bir tamamlama ekranı görüntülenir.



Adım 15: Pencereyi kapatmak için "Close" a basın ve "Device Manager" penceresine geri dönün.



Bu sefer, "Device Manager", "Other Devices" altında USB <->Seri Kablo girişine sahip değil ama "Universal Serial Bus Controllers" ve "Ports (COM & LPT)" altındaki girişleri gösterir. Yukarıdaki ekran görüntüsü doğru kurulumu görüntüler. Aygıt şu anda COM3'te kullanıma hazırdır.

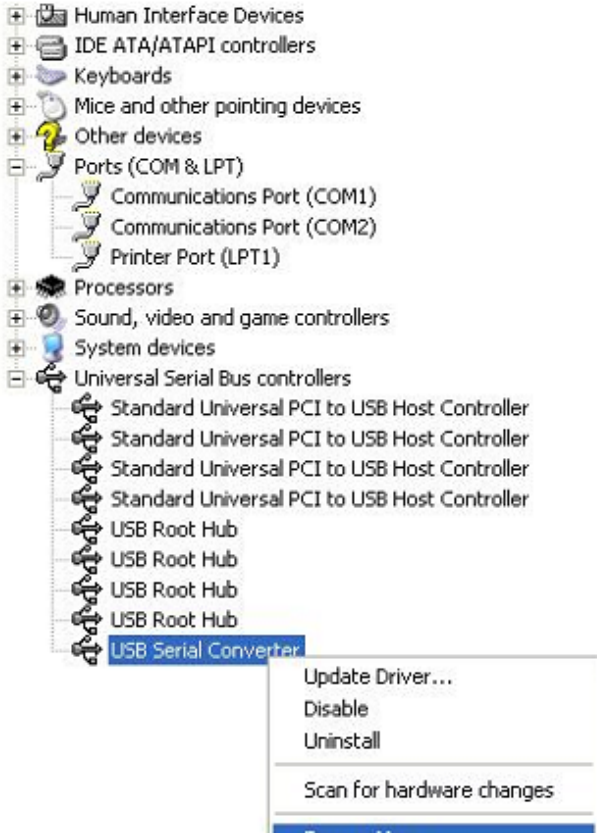
NOT: Tüm aygıtlar COM3'ü kurmayacaktır. Bilgisayar kayıt defterinde belirlenmiş iletişim bağlantı noktası ayırma sonraki serbest iletişim bağlantı noktası bazında kurulum sihirbazı tarafından belirlenir.

### Notlar:

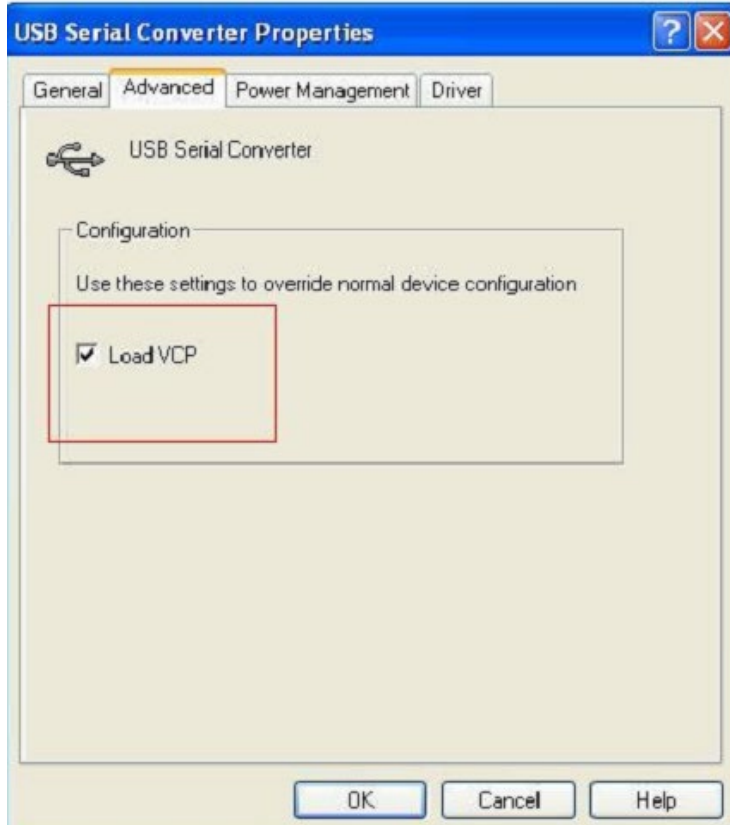
Kurulum tamamlandıktan sonra, "Device Manager" içinde "USB Serial Converter" seçeneğini görebiliyorsanız ancak "USB Serial Port (COM3)" seçeneğini göremiyorsanız, lütfen aşağıdaki adımlara devam edin.

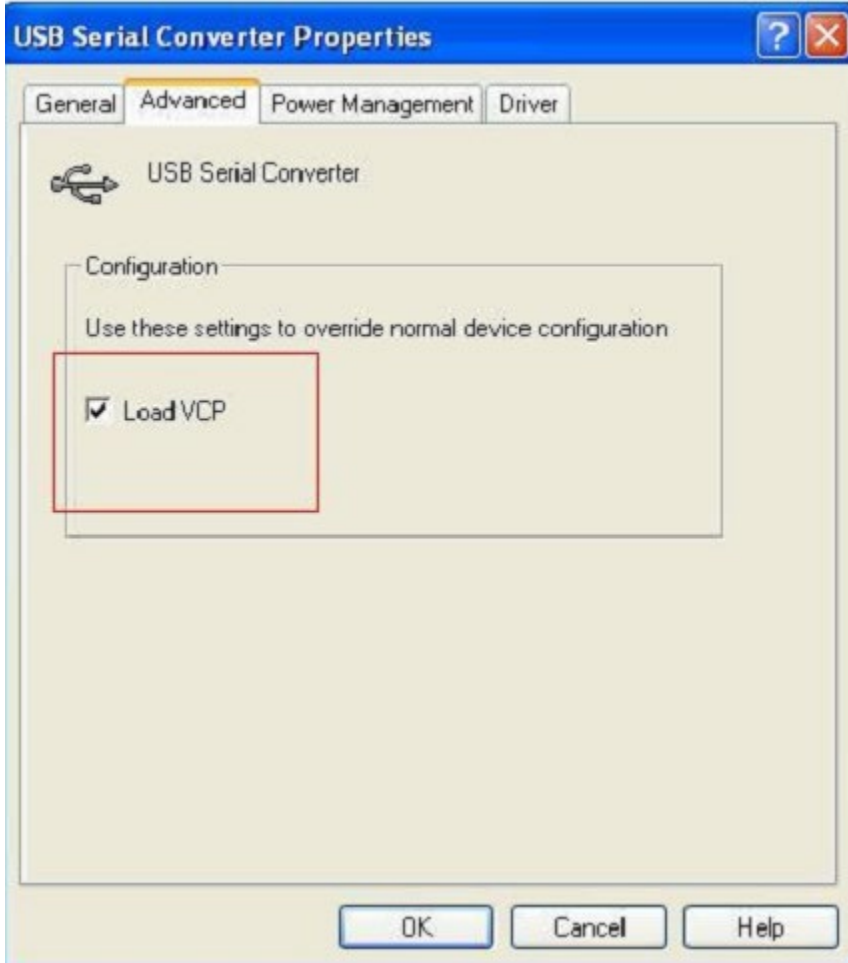


Adım A: “USB Serial Converter” seçeneğini sağ tıklatın, ardından “Properties” seçeneğini tıklatın.

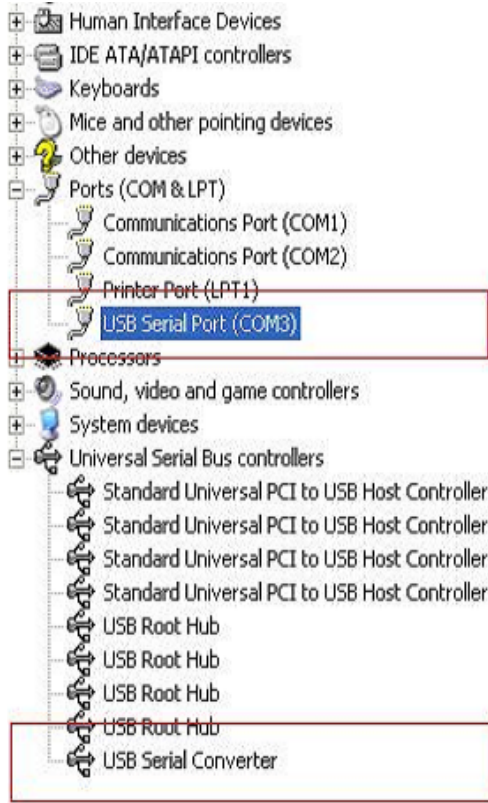


Adım B: “Advanced” bölümü içinden “Load VCP” seçeneğini seçin, “OK” düğmesini tıklatın.





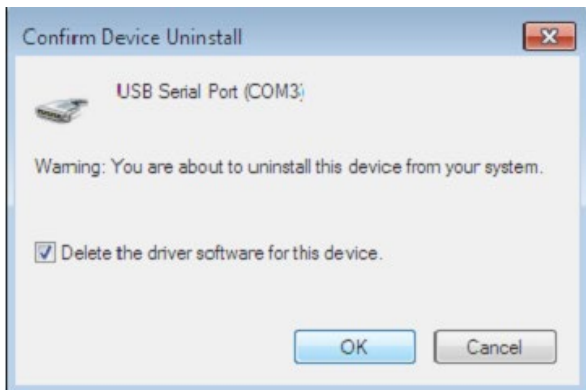
Adım C: Bilgisayarınızdan USB 2.0 TO RS232'yi çıkartın. Aygıtı bilgisayarınızdaki eski bir USB bağlantı noktasına tekrar takın, şimdi normal çalışması lazım, lütfen aşağıdaki şemaya bakınız:



## PL2303GT Aygıtlarının Kaldırılması

Microsoft Windows 7/8/8.1 sürümü ile PL2303GT kaldırıcı nedeniyle Windows Kaynak Koruması kullanılamaz hale gelmesiyle silme sürücü dosyaları ve ilişkili kayıt defteri değerlerinden yürütülmesini engeller. Windows 7/8/8.1 sadece sistemin kendisine, bu konumdaki dosyaları ve kayıt defteri değerlerini değiştirmek için izin verir.

Aygıtlar, cihaz yöneticisini kullanarak, fare üzerinden sağ tıklayarak ve “Uninstall” seçerek, çıkarılabilir. Bu, sadece o aygıtın, ilişkili kayıt defteri girdilerini siler. Windows 7/8/8.1 iletişim kutusunu kaldırmada “Delete the driver software for this device” için bir onay kutusu aracılığıyla sürücü dosyalarını silmek için otomatik bir yöntem sağlar.



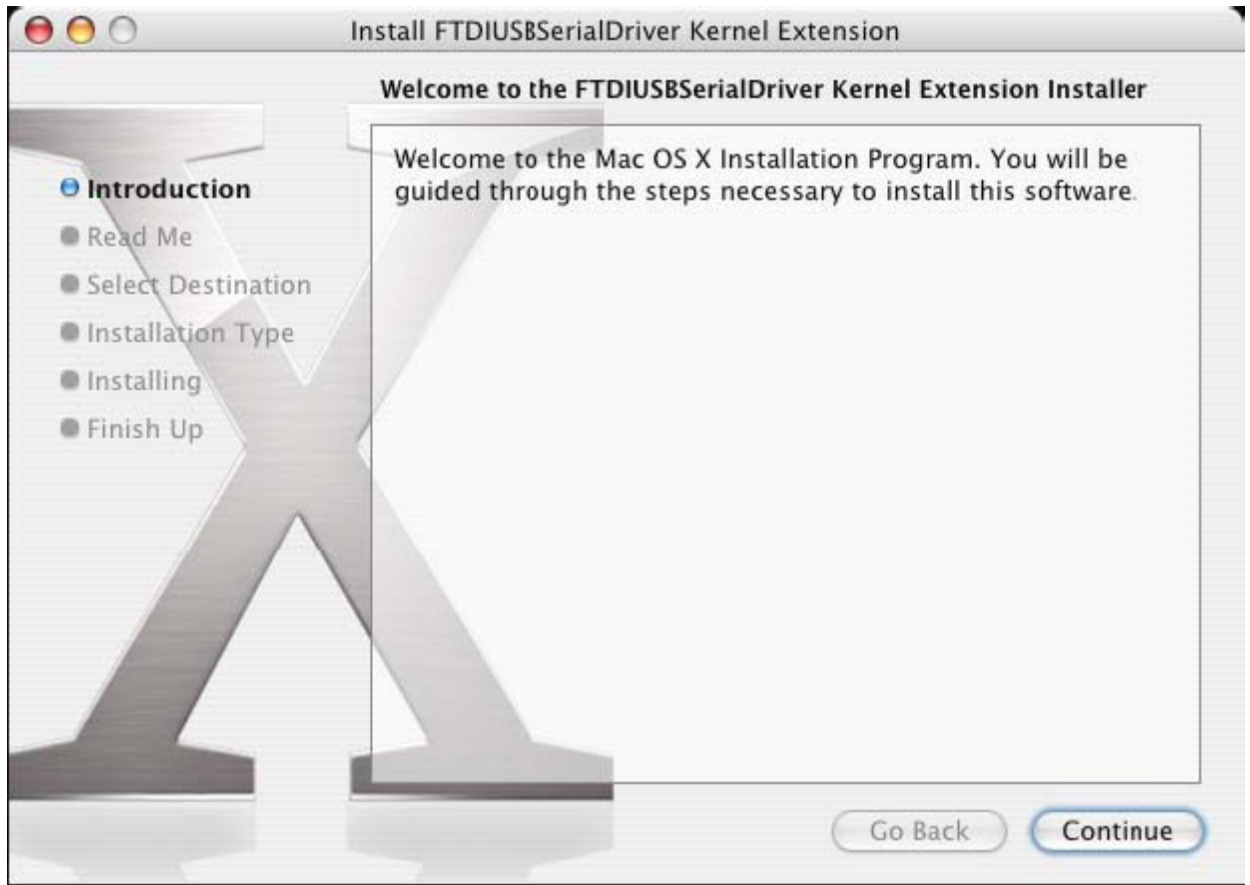
# Mac OS X Kurulum Kılavuzu

## 1. Mac OS X Kullanım Kılavuzuna hoş geldiniz

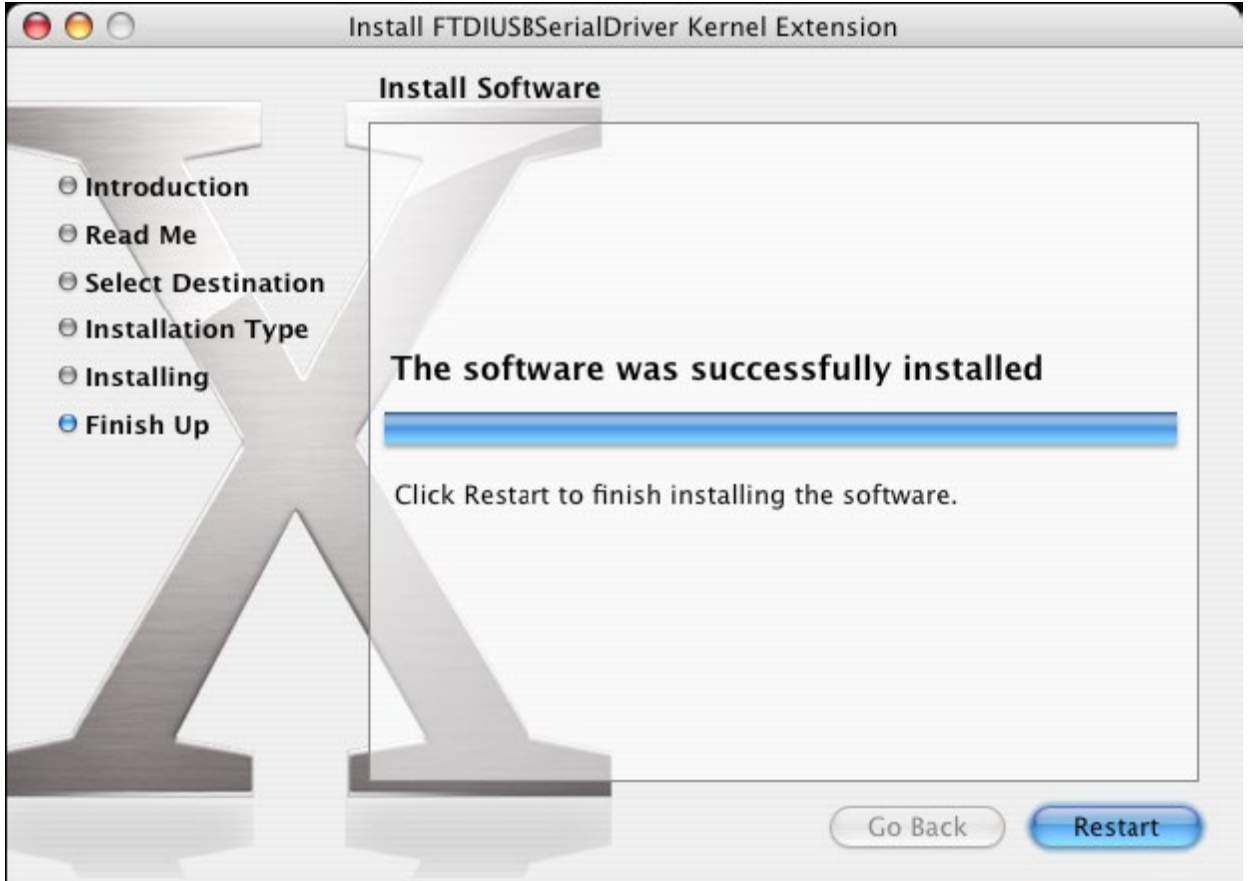
Bu belge PL2303GT'in FT2232C, FT232BM, FT245BM, FT8U232AM ve FT8U245AM cihazları için Mac OS X PL2303GT- USB Seri sürücüyü yüklemek için olan yöntemi anlatmaktadır. Sürücü PL2303GT- web sitesinin Sürücüler bölümünden ücretsiz olarak indirmek için kullanılabilir.

## 2. PL2303GT USB Seri Sürücüsü Kurulumu

PL2303GT web sitesinin Sürücüler bölümünden sürücüyü indirebilir ve diske kaydedebilirsiniz. Sürücü şimdi disk görüntü (.dmg) formatına uygundur. PL2303GTUSBSerialDriver.dmg simgesine çift tıklayarak yükleyiciyi çalıştırın.



Kurulumu devam etmek için "Continue" tuşuna tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin. Yükleme tamamlandığında, bilgisayarı yeniden başlatın.



Bilgisayar yeniden başlatıldıktan sonra, aygıtı takın. Aygıt düzgün takılmış ise, /dev dizinine girişler görürsünüz:

```
/dev/cu.usbserial-xxxxxxx
```

```
/dev/tty.usbserial-xxxxxxx
```

xxxxxxx ya aygıtın seri numarası ya da, seri numara verilmemiş aygıtlar için, cihazınızın bağlı olduğu USB bağlantı noktasına bağlı bir konum dizisinin olduğu yerdedir. FT2232C aygıtları için, bağlantı noktası A'nın, "A" ile eklenen seri numarası ve bağlantı noktası B'nin, "B" ile eklenen seri sayısına göre ifade edildiğini not alınız. Terminal uygulaması üzerinden /dev'e erişilebilir. Terminal uygulaması Go > Applications > Utilities > Terminal seçerek başlatılabilir. Dosya listesini üretmek için Terminal penceresine aşağıdaki satırları yazın:

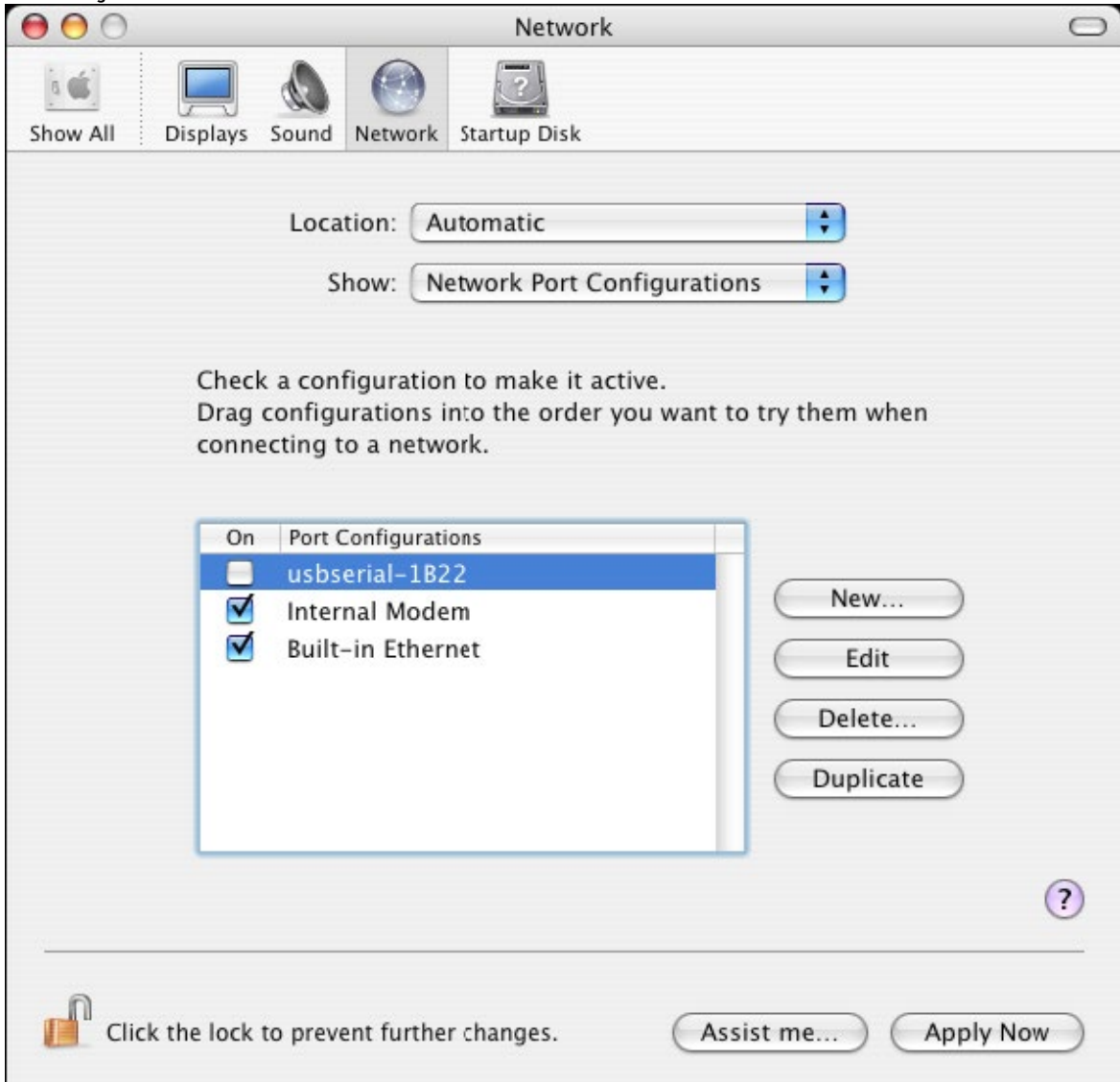
```
cd/dev
```

```
ls-l
```

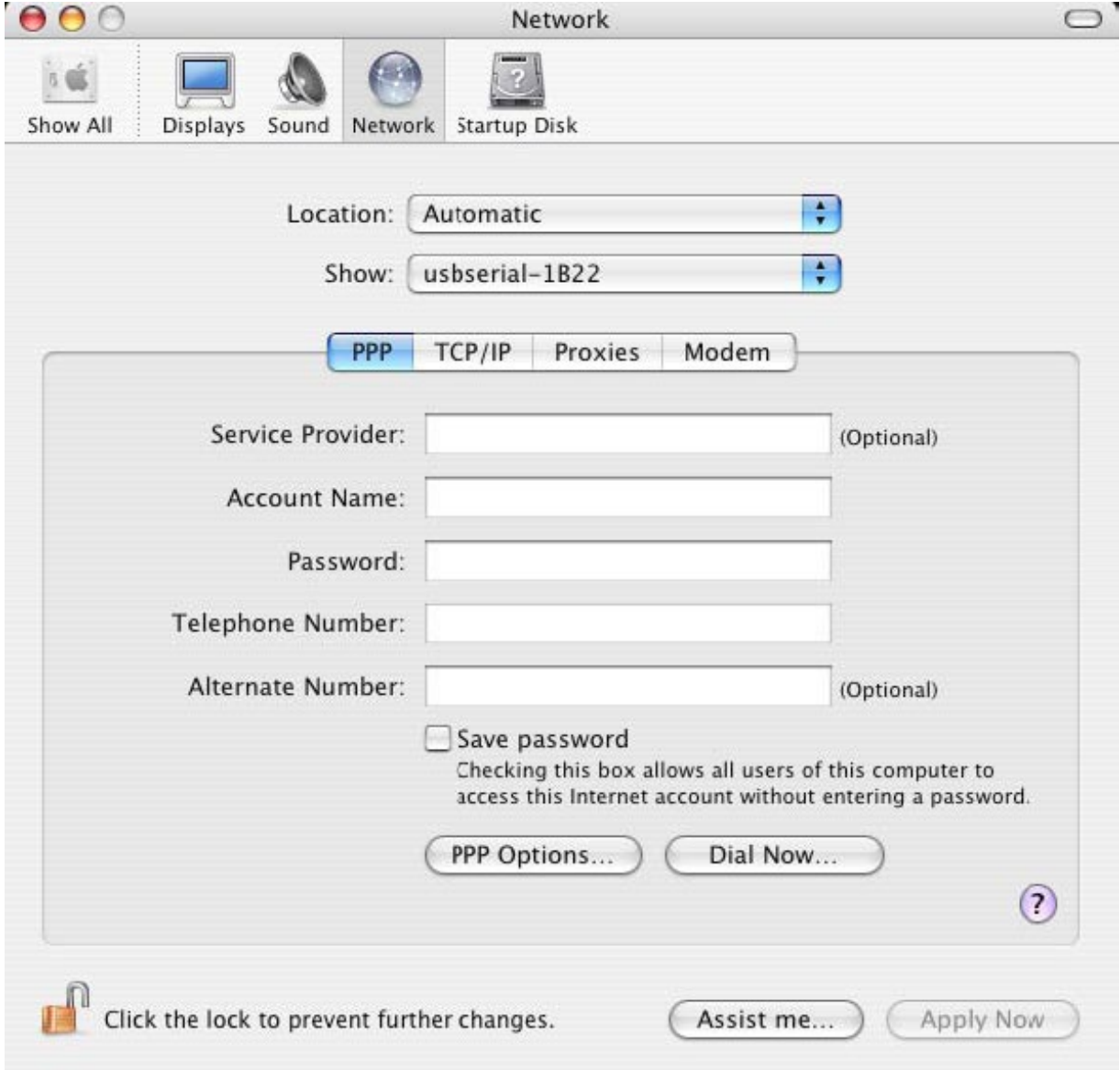
Eğer uygulama sistemi tercihlerini çalıştırırsanız, (Go > Applications > System Preferences > Network), ve ağını seçerseniz "New Port Detected" metnini görmelisiniz.



“OK” tuşuna tıklayın ve göster listesinden “Network Port Configurations”ı seçin. Yeni bağlantı noktası bu ekranda “On” kutucuğunun işaretleyerek ve “Apply Now”ı tıklayarak etkinleştirilebilir.



Bu noktada, ağdan çıkmak ve bir iletişim bağlantı noktası olarak cihazı kullanmak mümkündür. İnternet bağlantısı için bir modem cihazı kurmak isterseniz, aşağıdaki pencereyi görüntülemek için Göster listesinde yeni bağlantı noktasını seçin. FT2232C aygıtının mevcut iki portu vardır ve bunların ayrı olarak yapılandırılması gerektiğini lütfen not alın.



Bu ekrana girişler, her bir internet hesabındaki her kullanıcı için özeldir. Eğer gerekli tüm ayrıntıları bilmiyorsanız, İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.

### 3. PL2303GT USB Seri Sürücüsü kaldırılıyor

Mac OS X'den sürücülerini kaldırmak için, kök olarak oturum açmış olmanız gerekir. Kök, tüm dosyalara erişmek için, gereken ayrıcalıklara sahip rezerve edilmiş bir kullanıcı adıdır.

Terminal oturumunu başlatın (Go > Applications > Utilities > Terminal) ve komut listesine aşağıdaki komutları girin:

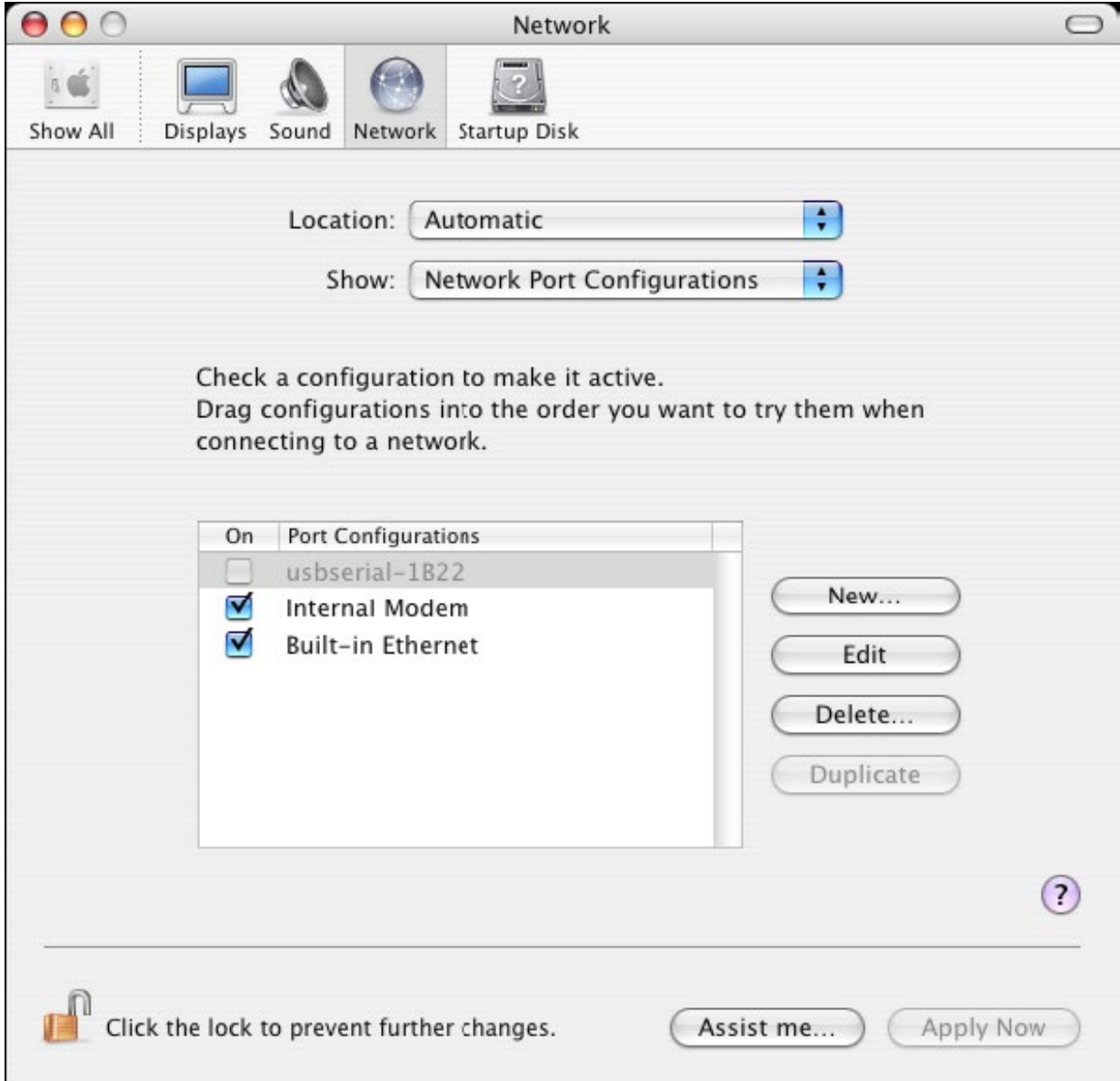
```
cd/System/Library/Extensions
```

```
rm -r PL2303GTUSBSerialDriver.kext
```

Sürücü daha sonra sistemden silinecektir.

Sistemden bağlantı noktasını kaldırmak için, Sistem Tercihleri uygulamasını çalıştırın ve bir ağ seçin. Göster menüsünden "Network Port Configurations"u seçmek bağlantı noktasını gri olarak gösterecektir.

Kurulamayan bağlantı noktasını seçin ve "Delete" tuşuna basın. Bağlantı noktasını kaldırmak için silme işlemini onaylayın.



#### 4. Aygıtımın kimlik numarasını nasıl öğreneceğim?

OS X'in önceki sürümleri için Sistem Profil yardımcı programını veya Apple Sistem Profilini başlatın.

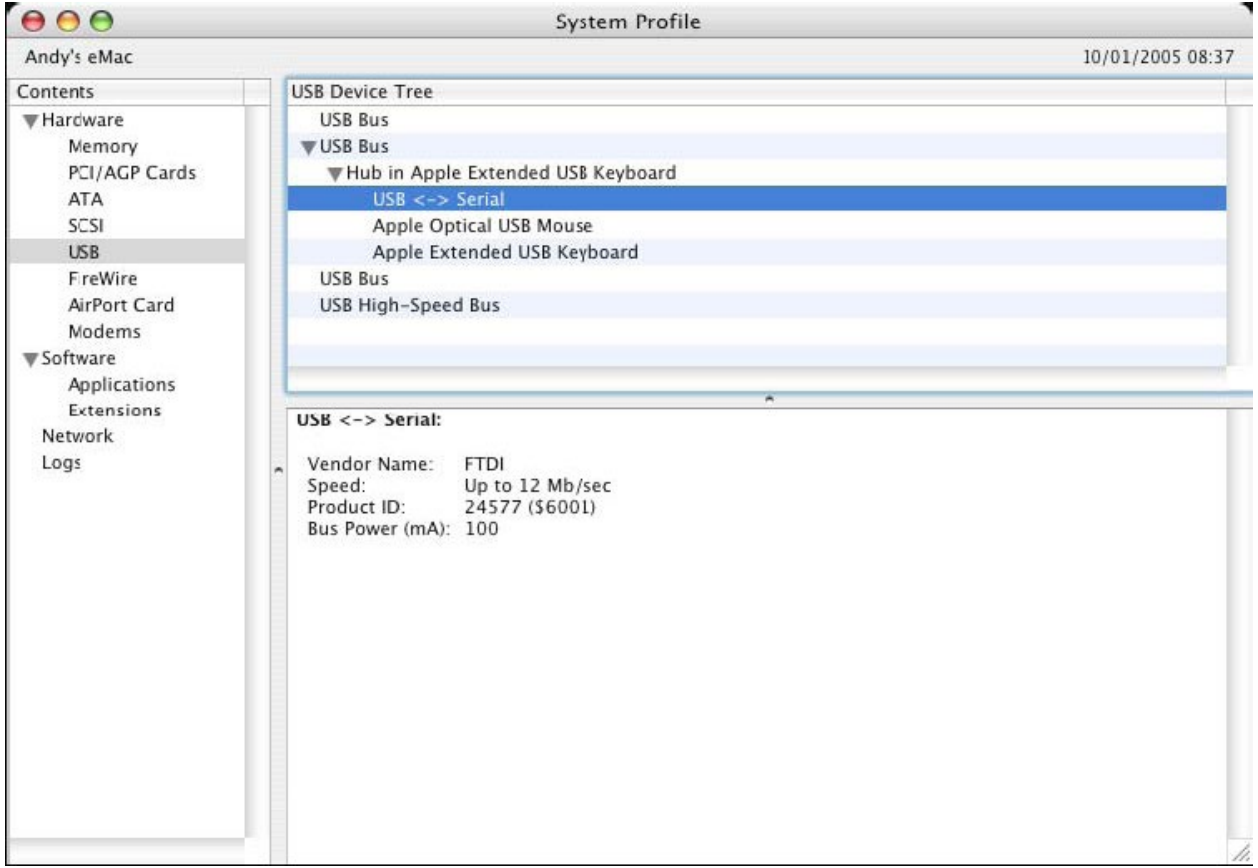
Bu, Bulucuya giderek, Git menüsünden Uygulamaları seçerek daha sonra yardımcı programlar klasörünü açarak erişilebilir.

Sol bölmede "Hardware" altında "USB" seçin ve ardından USB Aygıt Ağacından uygun aygıtı seçin. Aşağıdaki ekran görüntüsünde (OS 10.3 itibaren), cihaz tarafından verilen bir aygıt kimliği vardır:

Satıcı Adı: PL2303GT

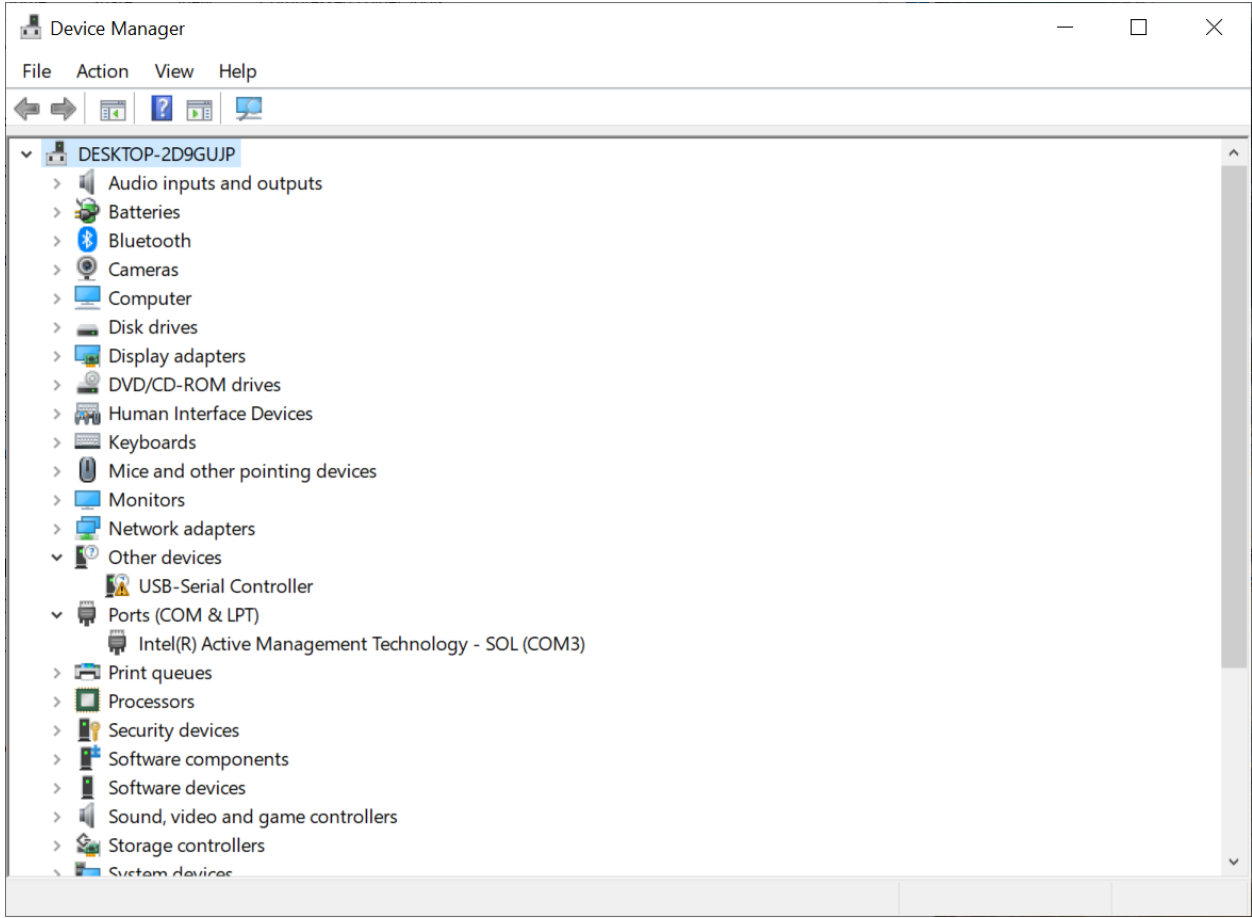
Ürün Kimliği (PID): 24577 (\$6001)

Bir PL2303GT'nin Satıcı Adı, 1027 (\$0403)'ün Satıcı Kimliğine (VID) eşdeğerdir.



Aygıt sürücüsünü yükledikten sonra çalışmazsa, PID'in sürücüsü tarafından desteklenmiyor olması muhtemeldir. Bu durumda, sürücüye eklenmesi gereken PID ile PL2303GT Destek ile kontağa geçin. Eğer VID, 0x0403 değil ise, aygıt bir PL2303GT cihazı olmayabilir ve biz bunu destekleyemeyiz.

# Windows 11 Kurulum Kılavuzu



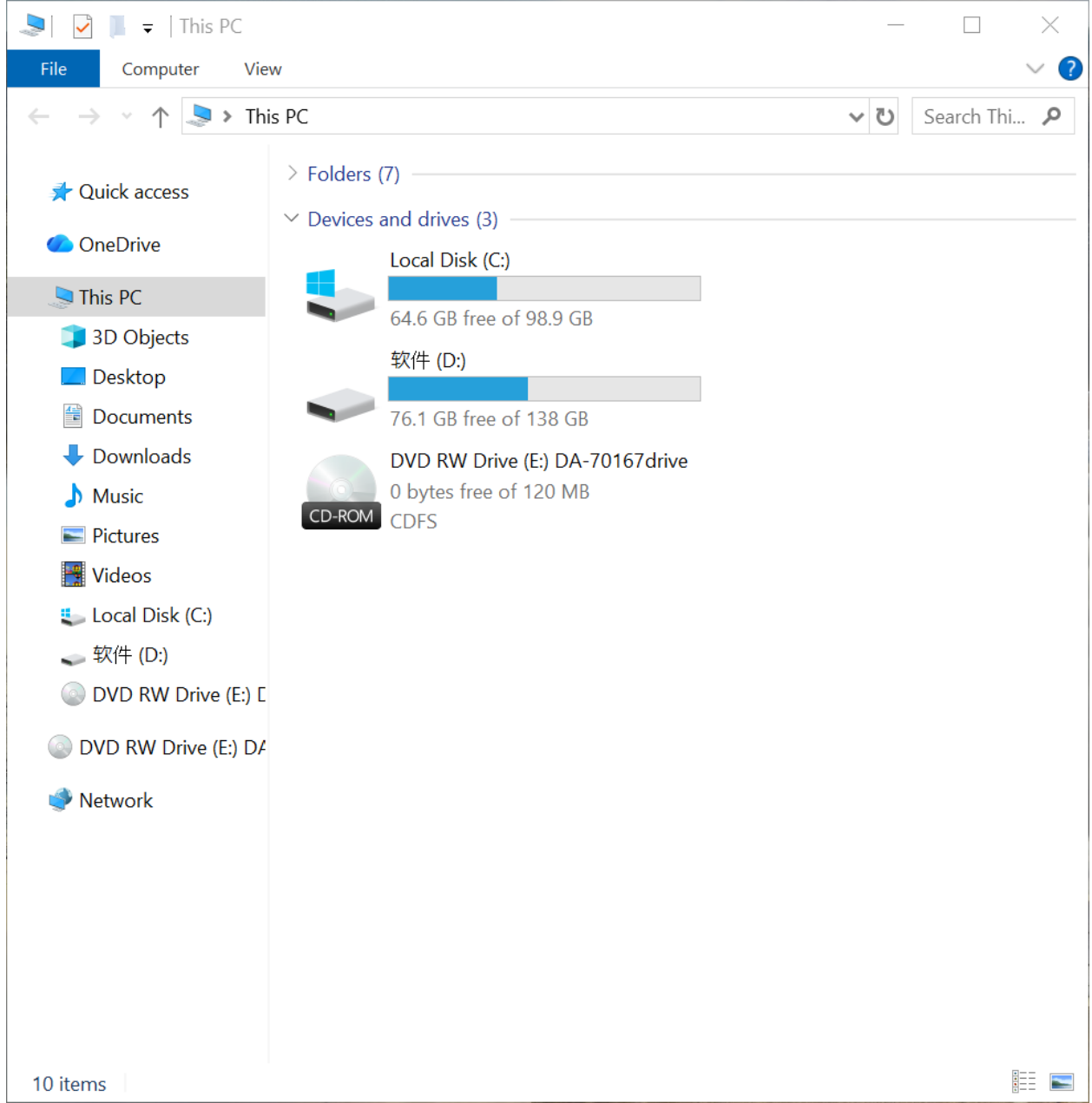
CD'yi CD sürücünüze yerleştirin ve aşağıdaki gibi E sürücüsünü bulun.

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled "DVD RW Drive (E:) DA-70167drive". The address bar indicates the current location is "This PC > DVD RW Drive (E:) DA-70167drive". The left sidebar shows the navigation pane with "DVD RW Drive (E:) DA-70167drive" selected. The main pane displays a list of 15 items currently on the disc, organized into folders and individual files.

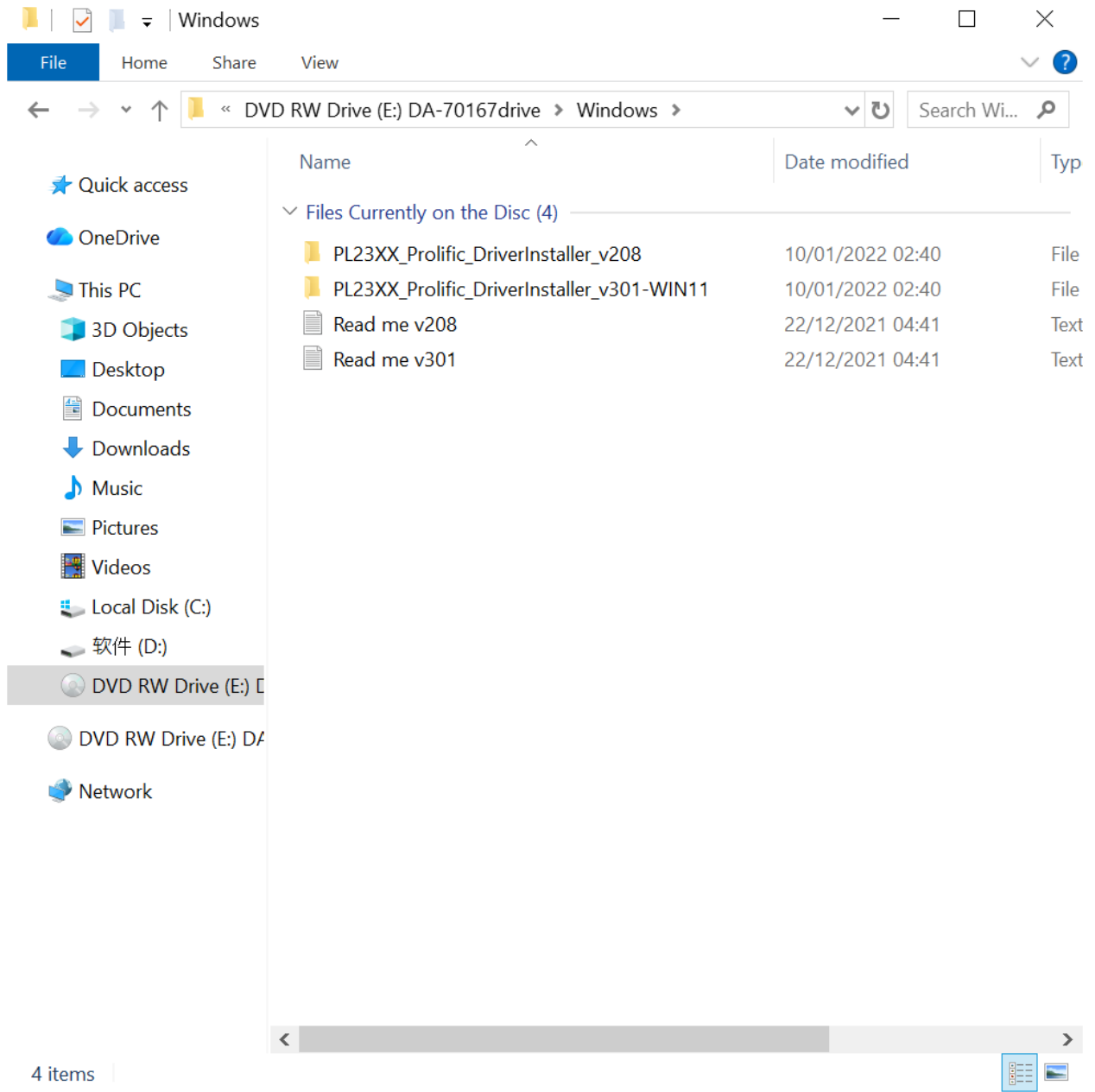
Name	Date modified	Type
Files Currently on the Disc (15)		
Android SDK	10/01/2022 02:40	File
Linux	10/01/2022 02:40	File
MAC	10/01/2022 02:40	File
Windows	10/01/2022 02:40	File
WINDOWSCE	10/01/2022 02:40	File
DA-70167_manual_rev2-0_Dutch	03/07/2020 16:24	Mic
DA-70167_manual_rev2-0_English	03/07/2020 16:24	Mic
DA-70167_manual_rev2-0_French	03/07/2020 16:25	Mic
DA-70167_manual_rev2-0_German	03/07/2020 16:24	Mic
DA-70167_manual_rev2-0_Italian	03/07/2020 16:25	Mic
DA-70167_manual_rev2-0_Polish	03/07/2020 16:25	Mic
DA-70167_manual_rev2-0_Portuguese	03/07/2020 16:25	Mic
DA-70167_manual_rev2-0_Russian	03/07/2020 16:25	Mic
DA-70167_manual_rev2-0_Spanish	03/07/2020 16:25	Mic
DA-70167_manual_rev2-0_Turkish	03/07/2020 16:24	Mic

15 items

## Aşağıdaki gibi DVD sürücüsünü açın:



# “Windows” klasörünü açın



The screenshot shows a Windows File Explorer window titled "Windows". The address bar indicates the current location is "DVD RW Drive (E:) DA-70167drive > Windows". The left sidebar shows the navigation pane with "DVD RW Drive (E:)" selected. The main pane displays a table of files currently on the disc.

Name	Date modified	Type
Files Currently on the Disc (4)		
PL23XX_Prolific_DriverInstaller_v208	10/01/2022 02:40	File
PL23XX_Prolific_DriverInstaller_v301-WIN11	10/01/2022 02:40	File
Read me v208	22/12/2021 04:41	Text
Read me v301	22/12/2021 04:41	Text

4 items

“driver installer v301-win 11” dosyasını bulun, üzerine tıklayın ve tamamen yükleyin.

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the following details:

- Title Bar:** PL23XX\_Prolific\_DriverInstaller\_v301-WIN11
- Navigation Bar:** File, Home, Share, View
- Address Bar:** << Windows > PL23XX\_Prolific\_DriverInstaller\_v301-WIN11 >
- Search Bar:** Search PL2...
- Left Pane (Navigation):** Quick access, OneDrive, This PC, 3D Objects, Desktop, Documents, Downloads, Music, Pictures, Videos, Local Disk (C:), 软件 (D:), DVD RW Drive (E:) [D], DVD RW Drive (E:) [D], DVD RW Drive (E:) D/A, Network
- Main Pane (File List):**

Name	Date modified	Type
PL23XX_CheckChipVersion_ReadMe	07/09/2021 09:15	Text
PL23XX_checkChipVersion_v1020	06/11/2019 02:19	App
PL23XX_DriverInstallerv3.0.1_ReleaseNote	21/12/2021 02:10	Text
PL23XX_Prolific_DriverInstaller_v301	22/12/2021 04:40	Cor
PL23XX-M_LogoDriver_Setup_v301_20211221	21/12/2021 02:04	App
PL2303 Windows Driver Manual v1.23.0	17/06/2019 07:04	Mic
- Status Bar:** 6 items

File Explorer window showing the contents of the folder "PL23XX\_Prolific\_DriverInstaller\_v301-WIN11". The window title is "PL23XX\_Prolific\_DriverInstaller\_v301-...". The address bar shows the path: < Windows > PL23XX\_Prolific\_DriverInstaller\_v301-WIN11. The search bar contains "Search PL2...".

Name	Date modified	Type
PL23XX_CheckChipVersion_ReadMe	07/09/2021 09:15	Text
PL23XX_checkChipVersion_v1020	06/11/2019 02:19	App
PL23XX_DriverInstallerv3.0.1_ReleaseNote	21/12/2021 02:10	Text
PL23XX_Prolific_DriverInstaller_v301	22/12/2021 04:40	Cor
PL23XX-M_LogoDriver_Setup_v301_20211221	21/12/2021 02:04	App
PL2303 Windows Driver Manual v1.23.0	17/06/2019 07:04	Mic

6 items | 1 item selected 3.12 MB

User Account Control

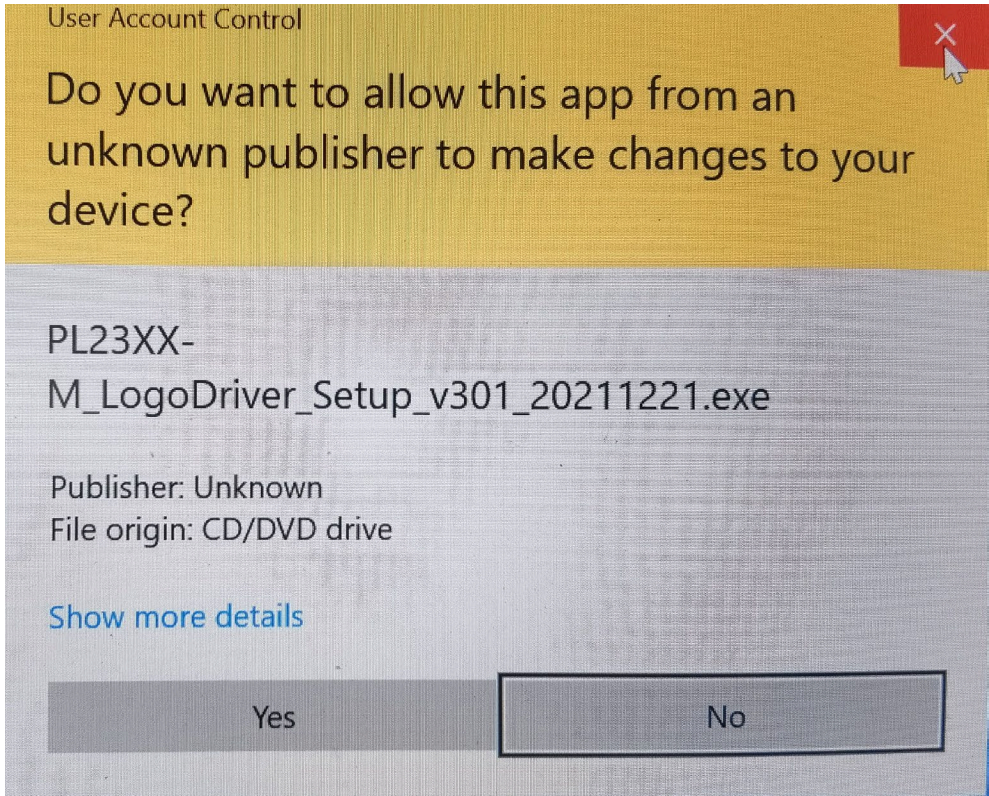
Do you want to allow this app from an unknown publisher to make changes to your device?

PL23XX-  
M\_LogoDriver\_Setup\_v301\_20211221.exe


Publisher: Unknown  
File origin: CD/DVD drive

[Show more details](#)

Yes No

A User Account Control dialog box with a yellow header and a grey body. It asks for permission to allow an application from an unknown publisher to make changes to the device. The application name is PL23XX-M\_LogoDriver\_Setup\_v301\_20211221.exe, published by an unknown publisher from a CD/DVD drive. There are 'Yes' and 'No' buttons at the bottom.

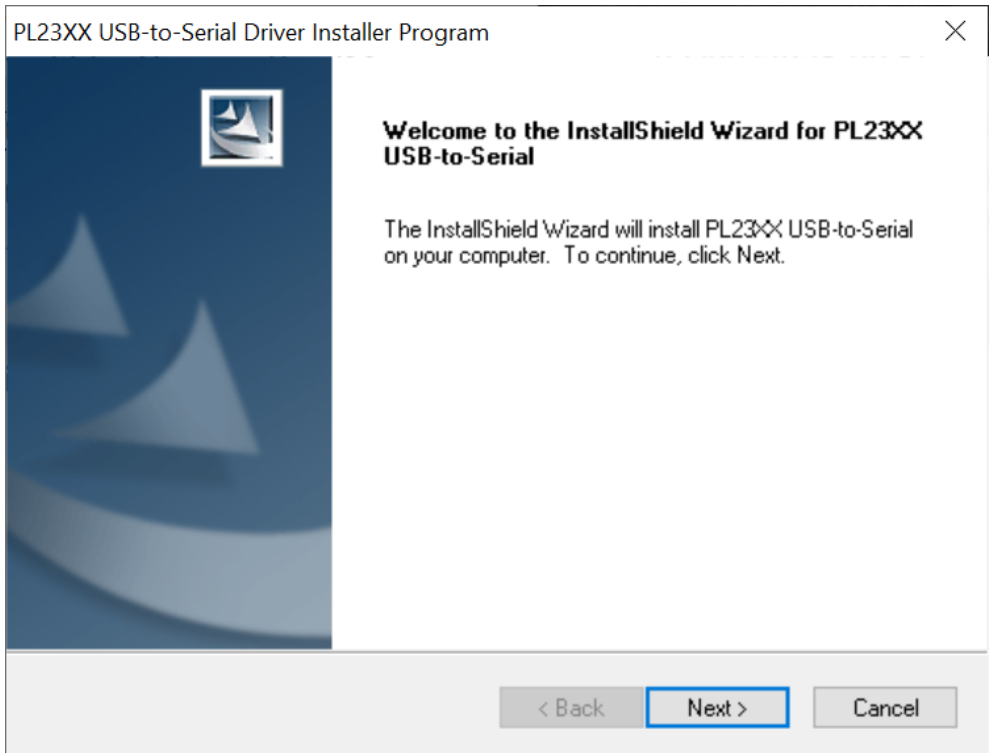
PL23XX USB-to-Serial Driver Installer Program



**Welcome to the InstallShield Wizard for PL23XX USB-to-Serial**

The InstallShield Wizard will install PL23XX USB-to-Serial on your computer. To continue, click Next.

< Back Next > Cancel

An InstallShield Wizard window titled 'PL23XX USB-to-Serial Driver Installer Program'. It features a blue sidebar with a white square icon containing a blue sailboat. The main area has a white background with black text. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a blue border.

PL23XX USB-to-Serial Driver Installer Program



### **InstallShield Wizard Complete**

The InstallShield Wizard has successfully installed PL23XX USB-to-Serial. Click Finish to exit the wizard.

< Back

Finish

Cancel