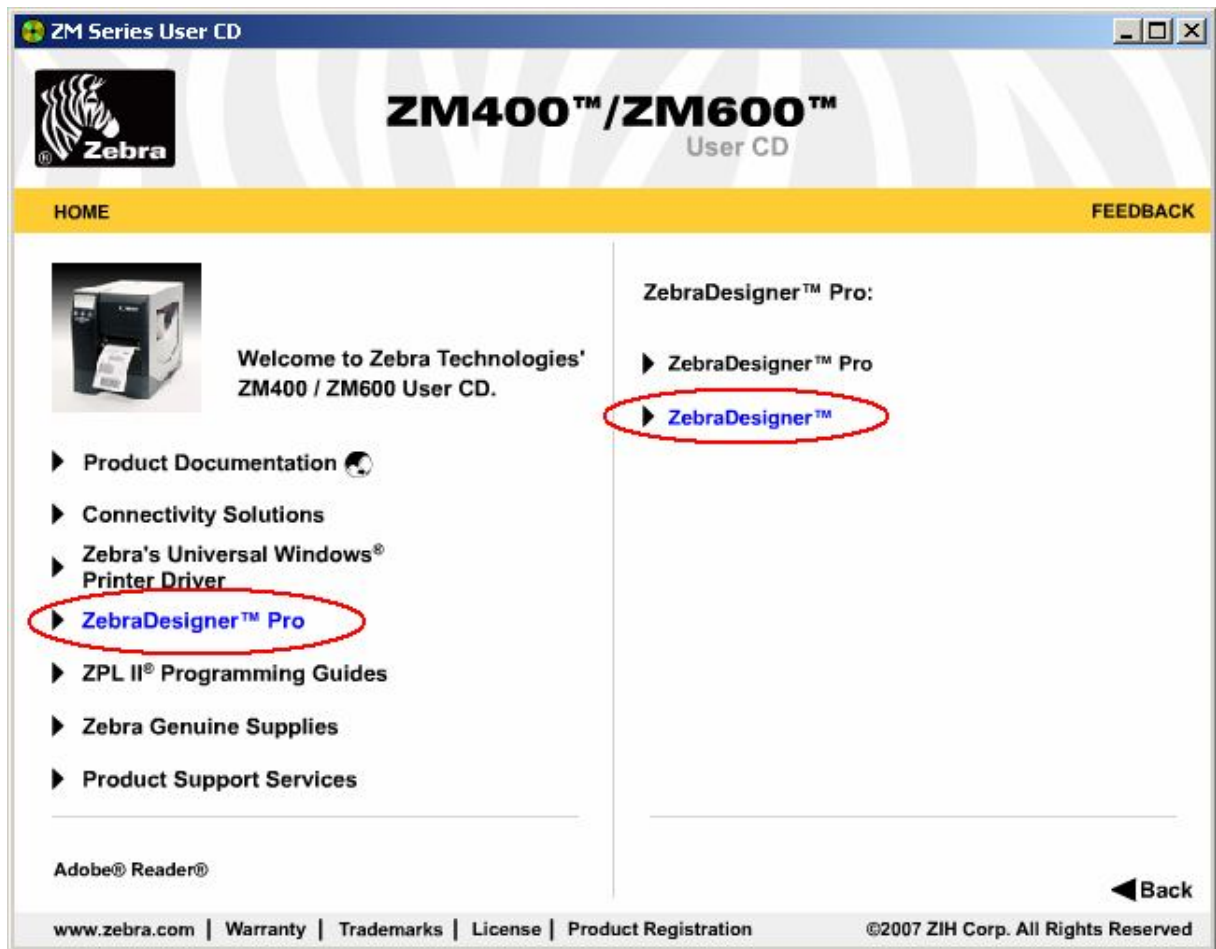


**AY ETİKET AMABALAJ SAN.VE
TİC.LTD.ŞTİ**

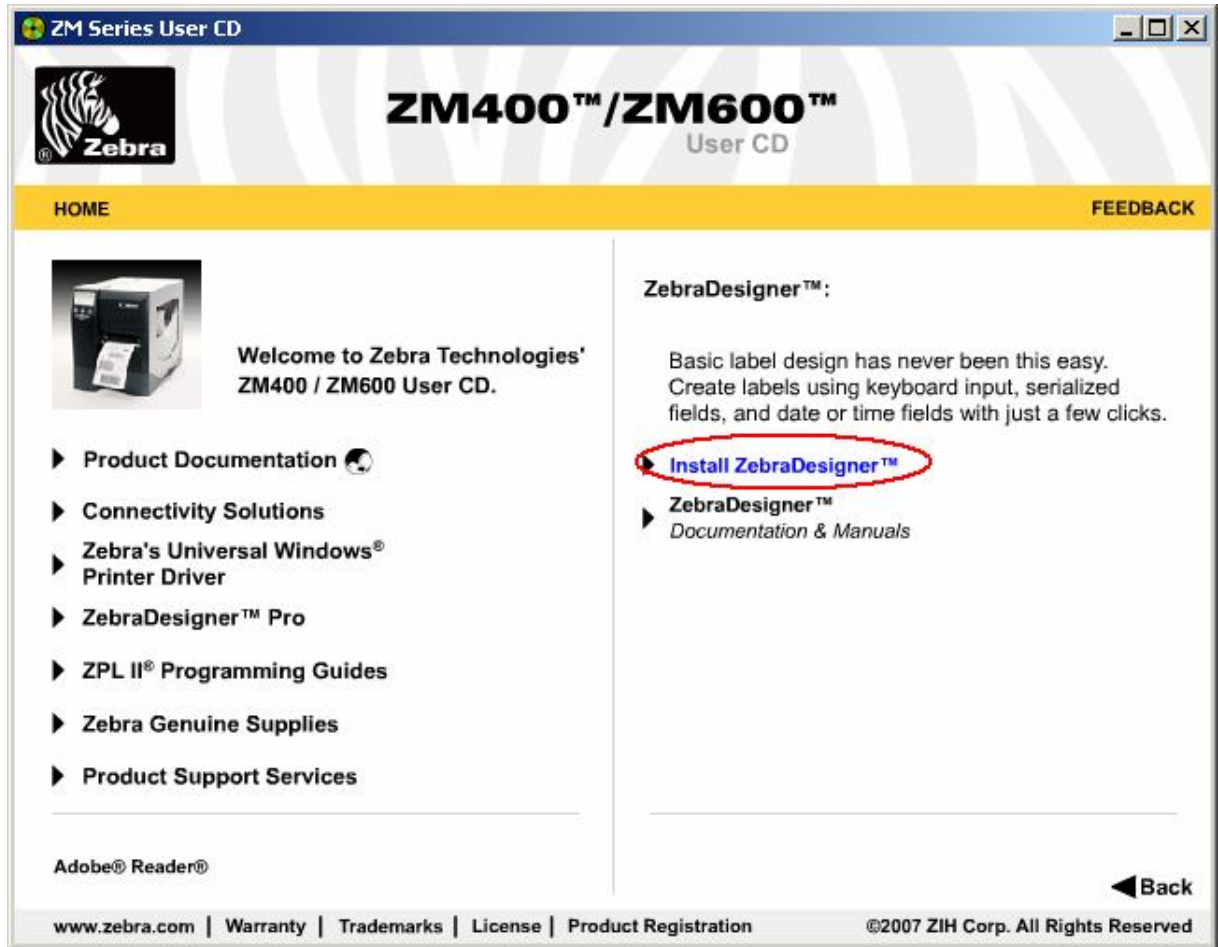
-

**ZEBRA DESIGNER KURULUM VE
KULLANIM KLAVUZU**

1. Yazıcınızla beraber gelen Zebra User CD 'sini CD/DVD Sürücünüze yerleştirin.
2. User CD takılmasıyla birlikte aşağıdaki uygulama açılacaktır (Eğer otomatik açılmadıysa CD içerisinden Setup.exe uygulamasını çalıştırın.)
3. ZebraDesigner; ücretsiz ZebraDesigner ve ücretli ZebraDesigner Pro olmak üzere iki versiyon barındırır. Ücretsiz versiyon ile ücretli versiyonda yapılabilen her türlü etiket tasarımı ve çıktı işlemleri yapılabildiği gibi ücretli versiyon veritabanı, Excel gibi kaynaklardan otomatik veri çekip etiket üzerindeki alanlara bağlayabilme gibi ilave özellikler taşır. Örneğimizde ücretsiz ZebraDesigner uygulamasını kullanacağız.



4. Install ZebraDesigner seçeneğine tıklayın.



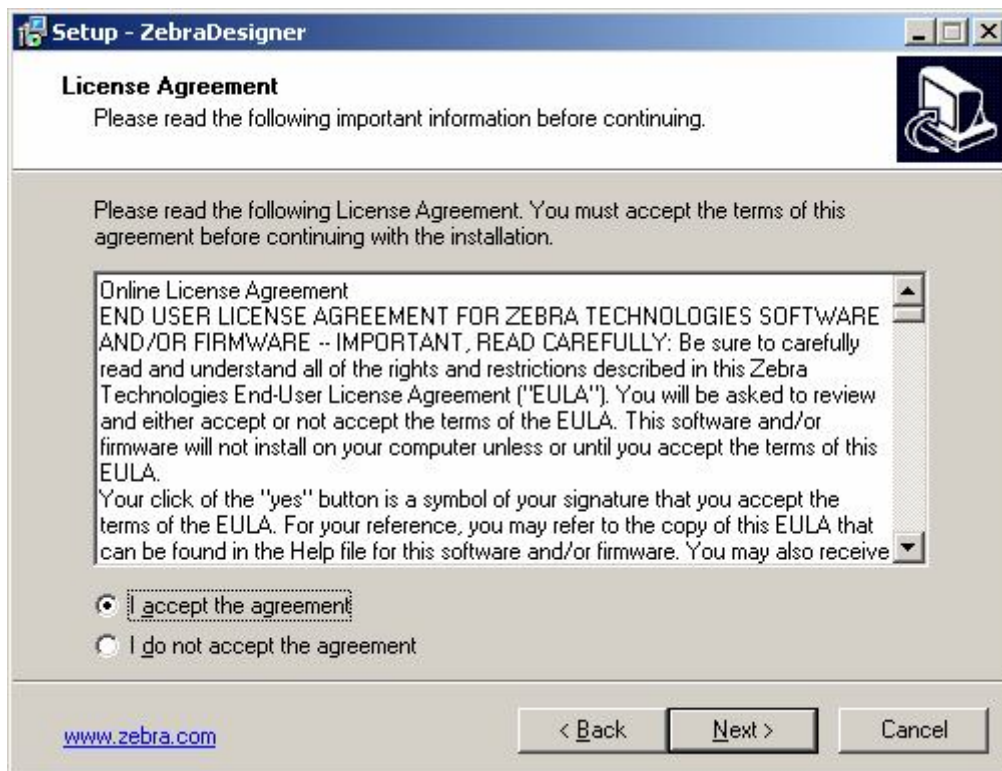
5. Kurulum dilini seçin (NOT:kurulum dilleri arasında Türkçe bulunmamaktadır, bizde bu yüzden English seçeneğini alıyoruz.



6. Gelen kurulum sihirbazı ekranını Next ile geçin.



7. Lisans sözleşmesini okuyup, kabul ettiğinizi belirten "I accept the license agreement" seçeneğini işaretleyin, Next ile ilerleyin.



8. Kullanıcı adı ve firma bilgilerini isteğimize göre doldurup Next ile ilerleyin.

The screenshot shows the 'Setup - ZebraDesigner' window with the 'User Information' tab selected. The window has a blue title bar and a standard Windows XP-style interface. The 'User Information' section is highlighted in white, with a small icon of a printer and a computer in the top right corner. Below the title, it says 'Please enter your information.' There are two text input fields: 'User Name:' with the text 'MELIH' and 'Organization:' with the text 'IGE ELECTRONIC'. At the bottom, there is a blue hyperlink 'www.zebra.com', a '< Back' button, a 'Next >' button, and a 'Cancel' button.

Setup - ZebraDesigner

User Information
Please enter your information.

User Name:
MELIH

Organization:
IGE ELECTRONIC

www.zebra.com < Back Next > Cancel

9. Uygulama varsayılan olarak PC'nizdeki ana partiyon üzerinde Program Files klasörü altına kurulacaktır. İsterseniz bu yolu değiştirebilirsiniz. Next ile ilerleyin.

The screenshot shows the 'Setup - ZebraDesigner' window with the 'Select Destination Location' tab selected. The window has a blue title bar and a standard Windows XP-style interface. The 'Select Destination Location' section is highlighted in white, with a small icon of a printer and a computer in the top right corner. Below the title, it says 'Where should ZebraDesigner be installed?'. There is a folder icon and the text 'Setup will install ZebraDesigner into the following folder.' Below this, it says 'To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.' There is a text input field with the path 'C:\Program Files\ZebraDesigner' and a 'Browse...' button. At the bottom, it says 'At least 77,0 MB of free disk space is required.' There is a blue hyperlink 'www.zebra.com', a '< Back' button, a 'Next >' button, and a 'Cancel' button.

Setup - ZebraDesigner

Select Destination Location
Where should ZebraDesigner be installed?

Setup will install ZebraDesigner into the following folder.

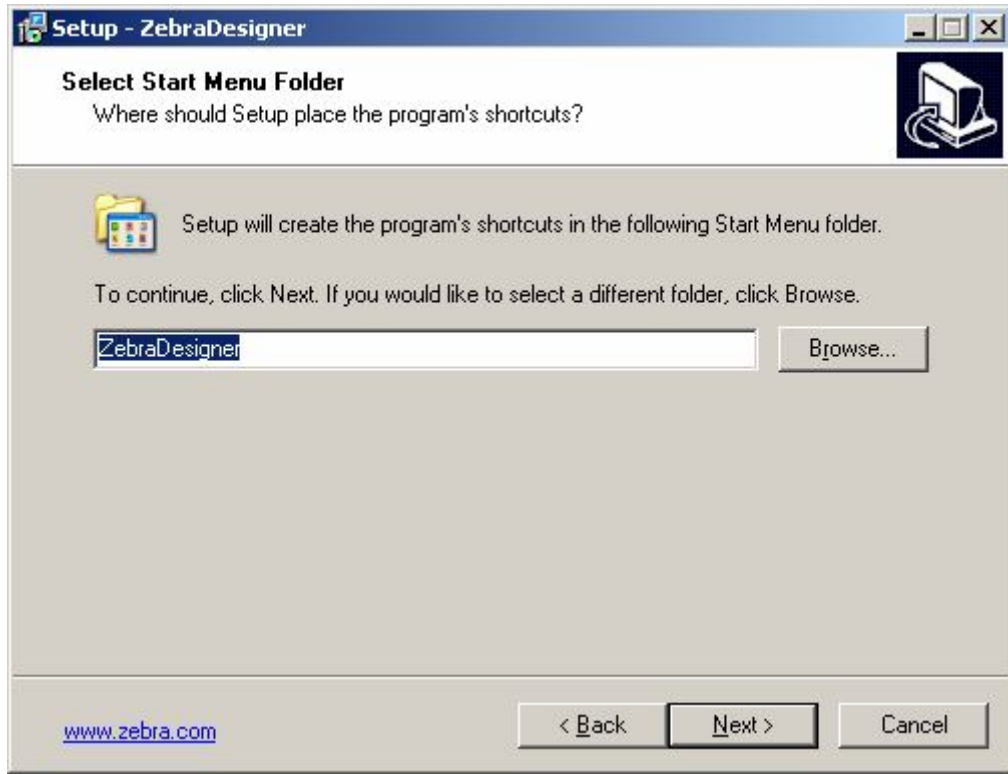
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

C:\Program Files\ZebraDesigner Browse...

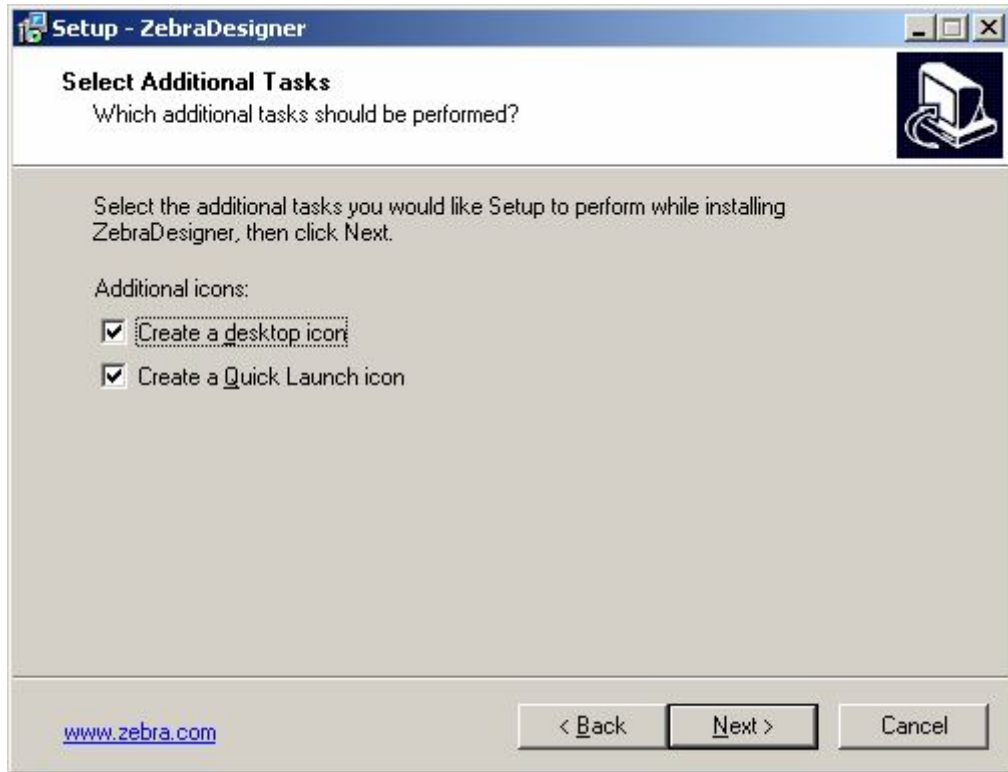
At least 77,0 MB of free disk space is required.

www.zebra.com < Back Next > Cancel

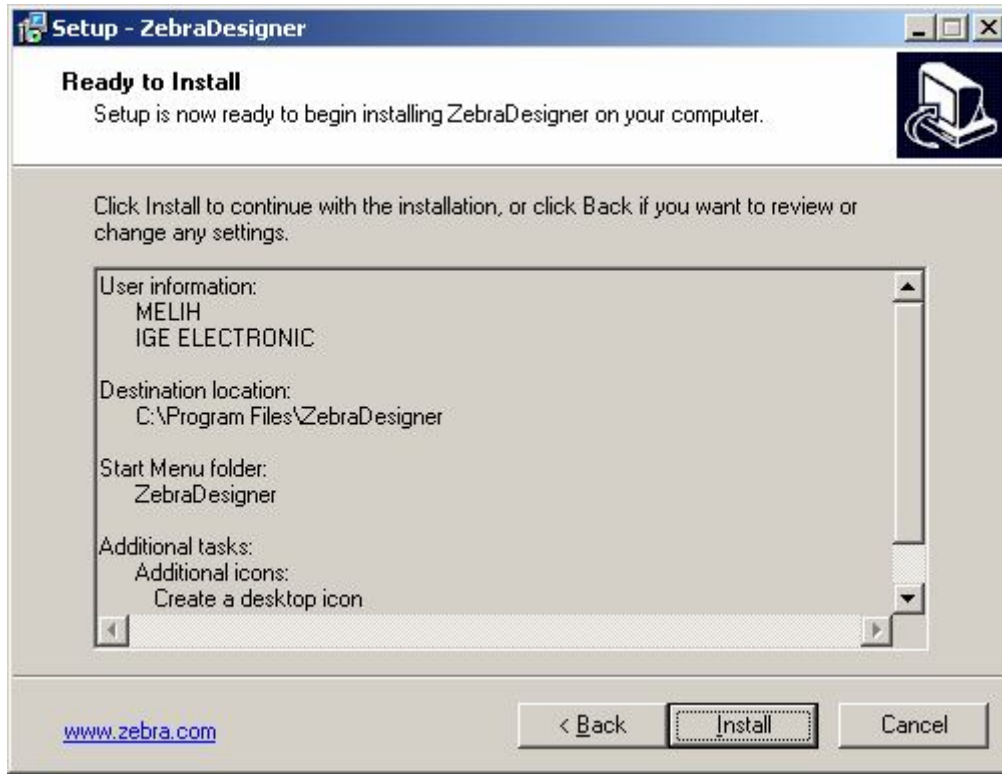
10. Başlat menüsü altında oluşturacağı klasör adını isteğinize göre değiştirebilirsiniz. Next ile ilerleyin.



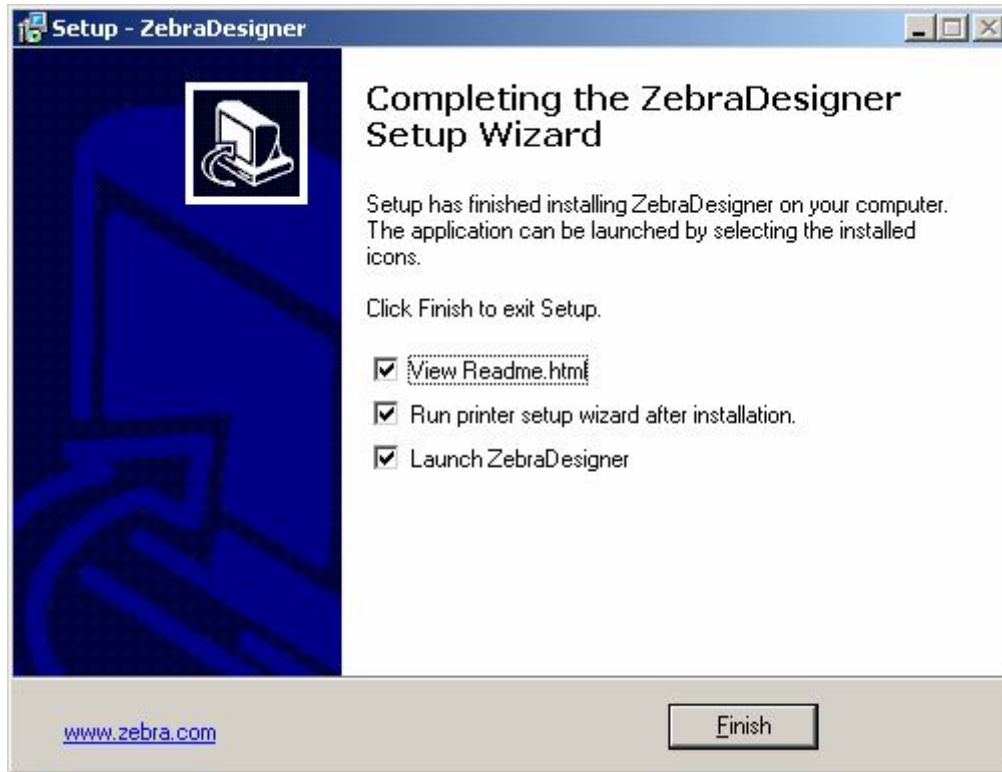
11. Masaüstünde ve Hızlı Başlat menülerinde ZebraDesigner kısa yolları atanacaktır. İsterseniz iptal edebilirsiniz. Next ile ilerleyin.



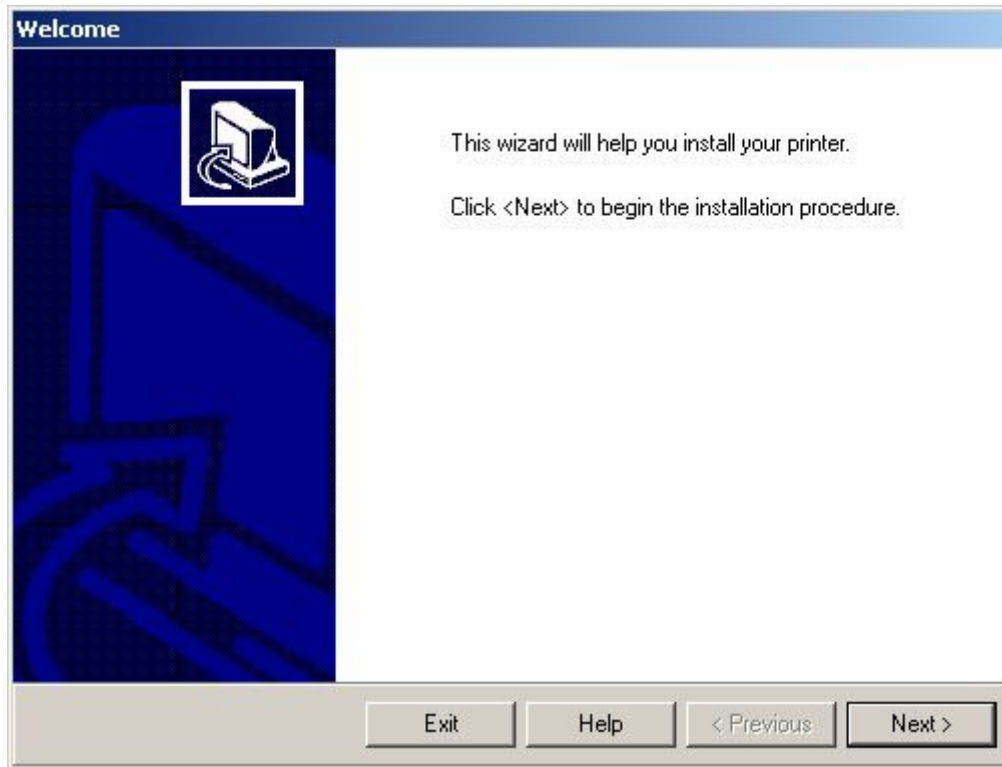
12. Gelen ekrandaki kurulum bilgilerinde değiştirmek istediğiniz bir kısım varsa geri giderek düzeltebilirsiniz. Yoksa Install butonuna tıklayarak kurulum işlemini başlatın.



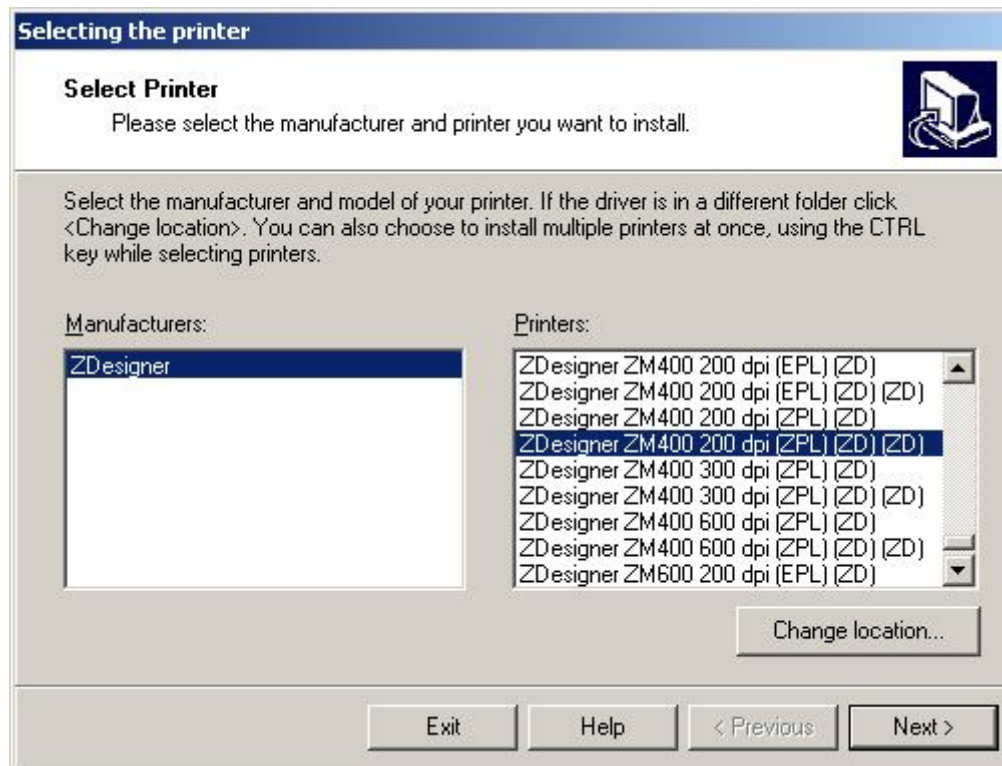
13. Kurulum tamamlanıncaya kadar bekleyin. Finish ile sonlandırın. Sonrasında sırasıyla ZebraDesigner Yazıcı kurulumu gelecek ve sonrasında uygulama başlatılacaktır.



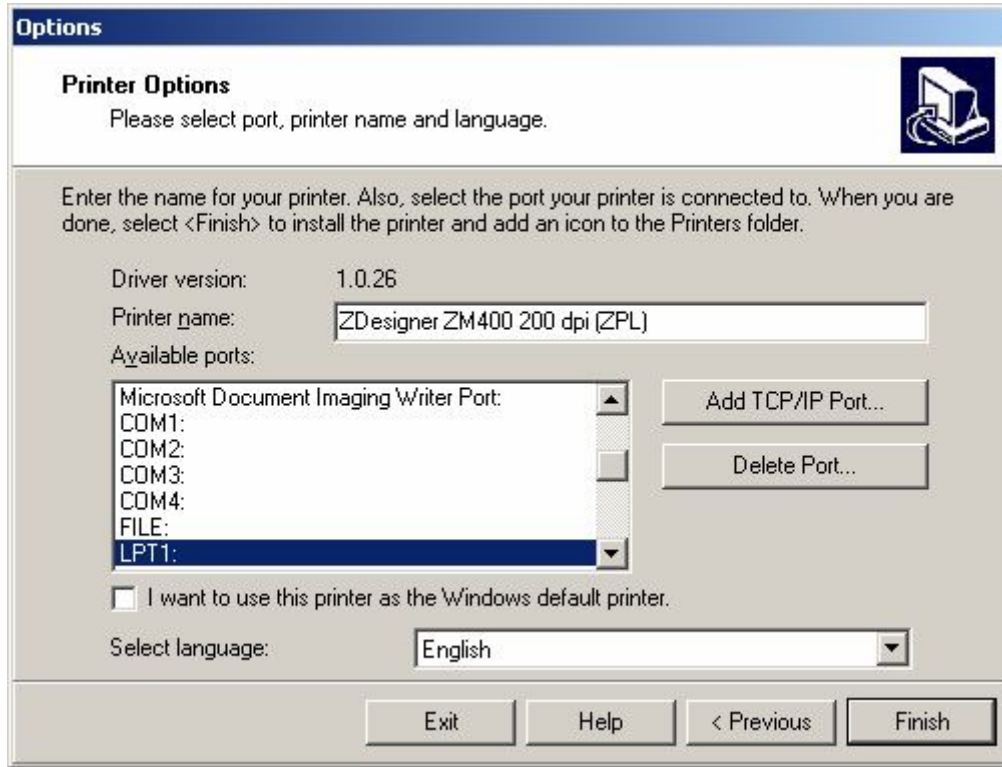
14. ZebraDesigner Zebra için yüklediğimiz sürücüler haricinde kendi sürücülerini kullanır. Bu yüzden ZebraDesigner ile kullanmak istediğimiz Zebra yazıcısını tekrar ZebraDesigner üzerinden yüklememiz gerekecektir.



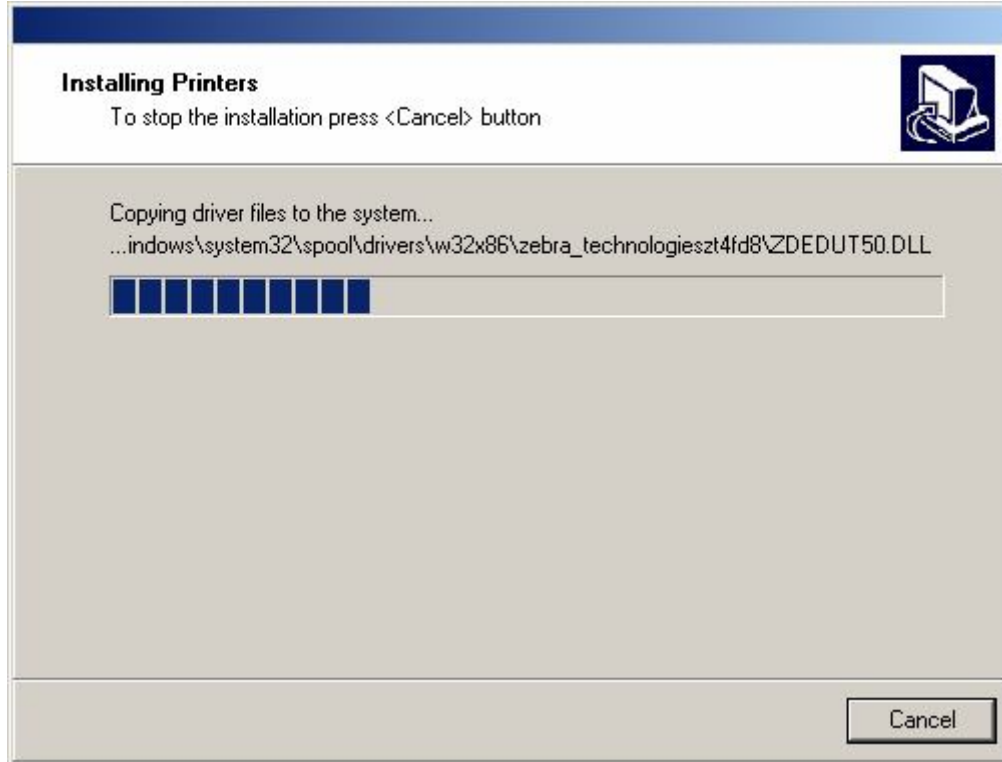
15. Tekrar yazıcımızı seçiyoruz.



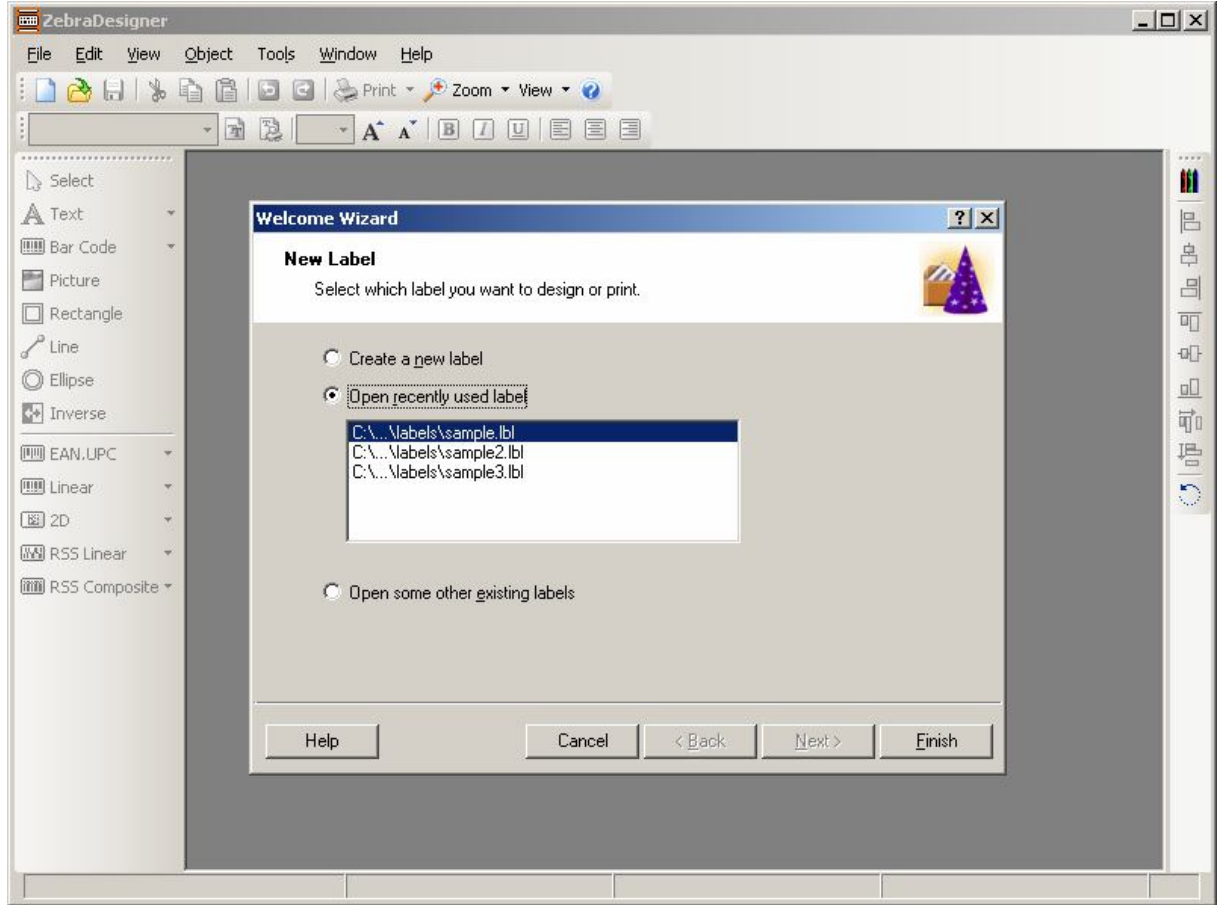
16. Yazıcı bağlantı noktasını seçin. Finish ile sonlandırın.



17. Dosyalar yükleninceye kadar bekleyin.

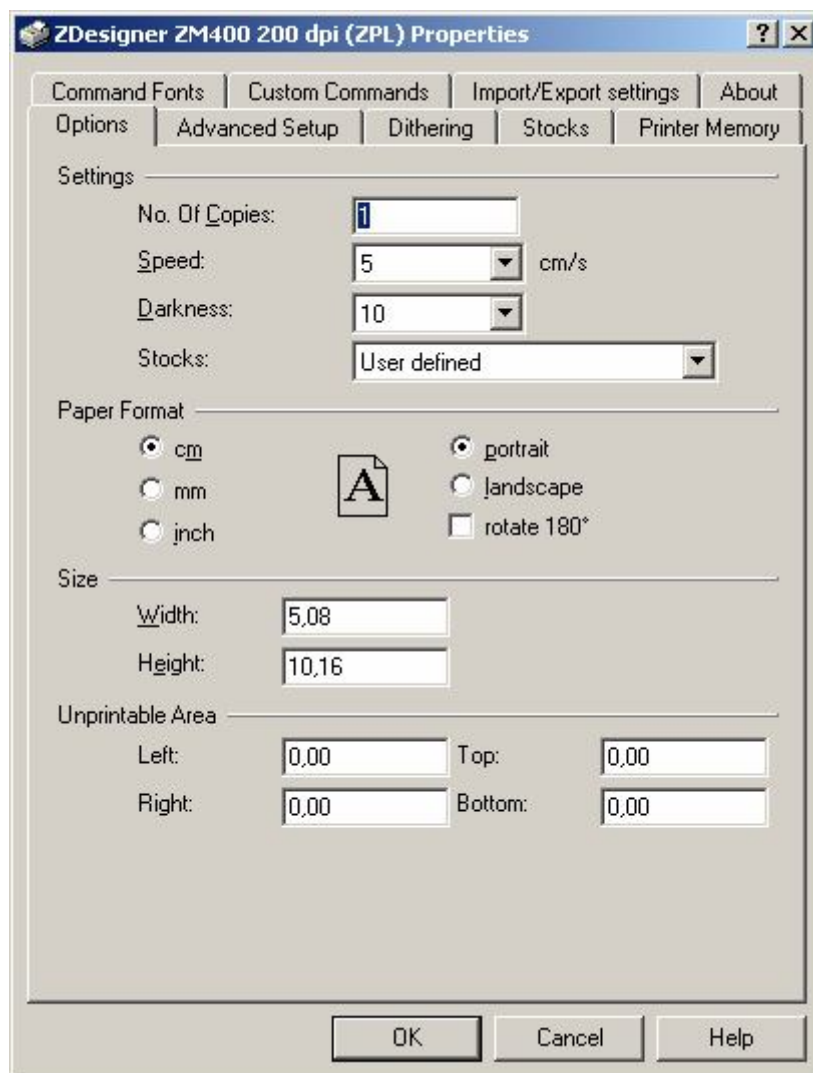
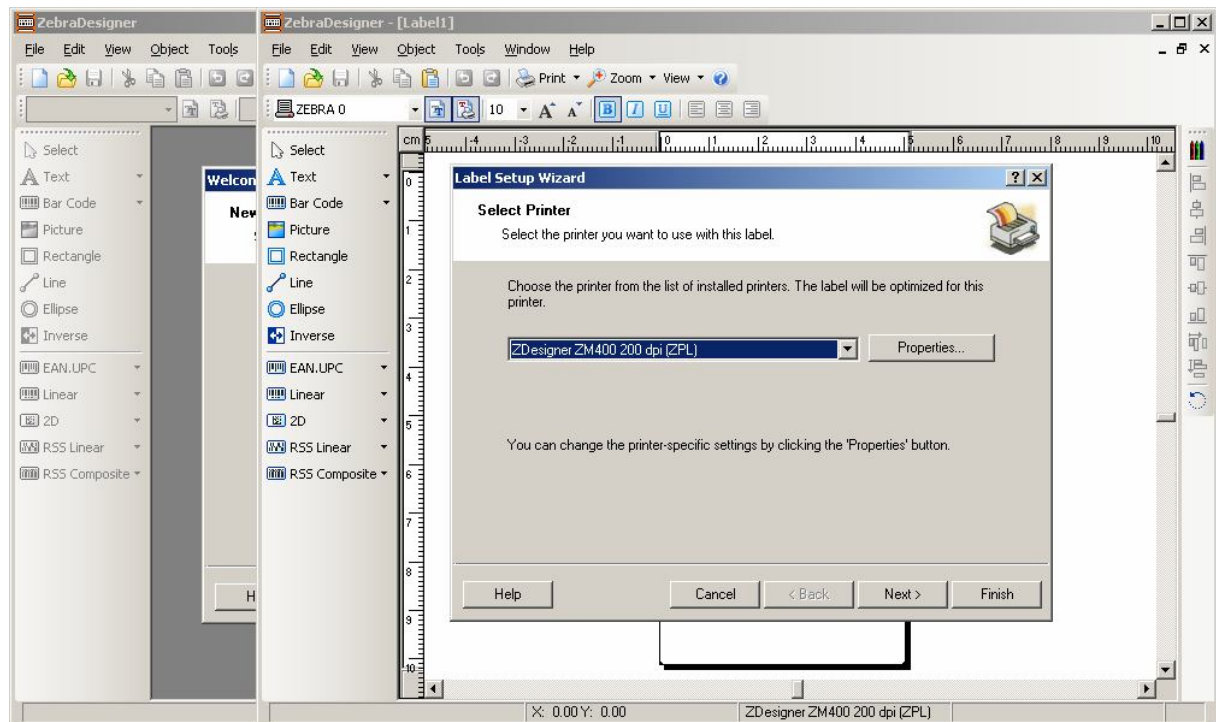


18. Kurulum tamamlandıktan sonra ZebraDesigner uygulaması otomatik açılacaktır. Eğer açılmadıysa Başlat\Programlar\ZebraDesigner\ZebraDesigner 'dan başlatabilirsiniz.



19. İlk açılışlarda sürekli karşılaştığımız hoş geldiniz ekranından son kullandığınız etiketleri kullanacaksanız aşağıdaki listeden seçebilirsiniz. Yeni bir etiket oluşturmak için “Create a new label” seçeneğine tıklayın. Finish’e tıklayın.

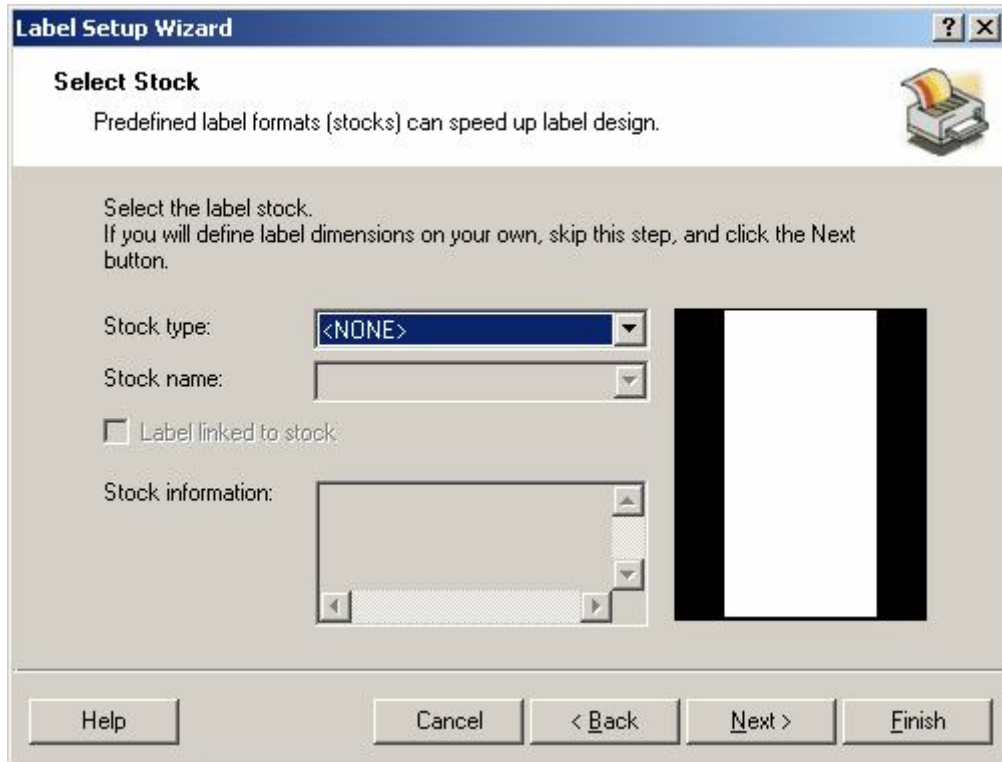
20. Label Setup Wizard ekranı gelecektir. İlk açılış ekranında PC üzerinde birden fazla Zebra yazıcısı var ise doğru yazıcınızı seçtiğinizden emin olun. Yan tarafındaki Properties kısmından yazıcı ayarlarını isterseniz değiştirebilirsiniz.



Yazıcı ayarlarınızın Options tabında göreceğiniz Speed ve Darkness ayarlarından Speed baskı hızını, Darkness ise baskı kalitesini değiştirir. Bu iki ayar birbirlerini orantılı olarak etkileyecektir. O yüzden tavsiyemiz uygun baskı kalitesini bulmanız ve ihtiyacınızın üzerinde Speed ve Darkness ayarları kullanmamanız olacaktır.

Advanced Setup tabında ise Direct Thermal ve Thermal Transfer ribonlu (Thermal Transfer) ve ribonsuz (Direct Thermal) kullanımlarda dikkat etmeniz gereken parametrelerdir.

21. Etiket sihirbazında Stok tipini seçin. İstisnai bir etiket kullanmıyorsanız varsayılan <NONE> tipinde bırakabilirsiniz. Next ile ilerleyin.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Label Setup Wizard". The main heading is "Select Stock". Below it, a message states: "Predefined label formats (stocks) can speed up label design." To the right of this text is a small icon of a printer with a sheet of paper coming out. The main area of the dialog contains the following elements:

- A text prompt: "Select the label stock. If you will define label dimensions on your own, skip this step, and click the Next button."
- A "Stock type:" label followed by a dropdown menu currently showing "<NONE>".
- A "Stock name:" label followed by a text input field.
- A checkbox labeled "Label linked to stock" which is currently unchecked.
- A "Stock information:" label followed by a large, empty text area with scrollbars.
- A preview window on the right side showing a vertical white rectangle on a black background.
- At the bottom, there are five buttons: "Help", "Cancel", "< Back", "Next >", and "Finish".

22. Automatic Sizing seçeneğini işaretli bırakıp Next ile ilerleyin.

Label Setup Wizard [?] [X]

Page Size

Select the paper size that best matches your needs.

Actual label dimensions will be defined in next steps.

☒ Automatic Sizing

Page size

User defined

Width: 5,08 cm

Height: 10,16 cm

Help Cancel < Back Next > Finish

23. Eğer dik etiket kullanıyorsanız yada ters hizalayacaksanız Orientation ve Print Direction seçeneklerini değiştirebilirsiniz. Next ile ilerleyin.

Label Setup Wizard [?] [X]

Label Layout

Select a layout that suits you most.

A4-210X297mm

Orientation:

☒ Portrait

☐ Landscape

Print direction:

☐ Rotated

Screen layout:

Printer layout:

Help Cancel < Back Next > Finish

24. Bir cetvel ile yazıcınıza yerleştirdiğiniz etiketin tam boyutlarını ölçüp Label Dimensions kısmında Label Width ve Label Height kısımlarına yazın. Ölçü biriminizi alt taraftaki Unit Of Measure alanından yapabilirsiniz. Standart etiketlerde etiket aralıkları 2-3 mm 'dir ve yazıcınızın Gap sensörleri etiket boşluklarını okuyarak

baskınızda oluşacak kaymaları engeller. Eğer bu standartların dışında bir etiket kullanıyorsanız üst alt ve kenar boşluklarını gene cetvelinizle belirtebilirsiniz.

Alt tarafındaki Rows ve Columns değerleri grup etiketleri içindir.

The image shows a 'Label Setup Wizard' dialog box with the following fields and options:

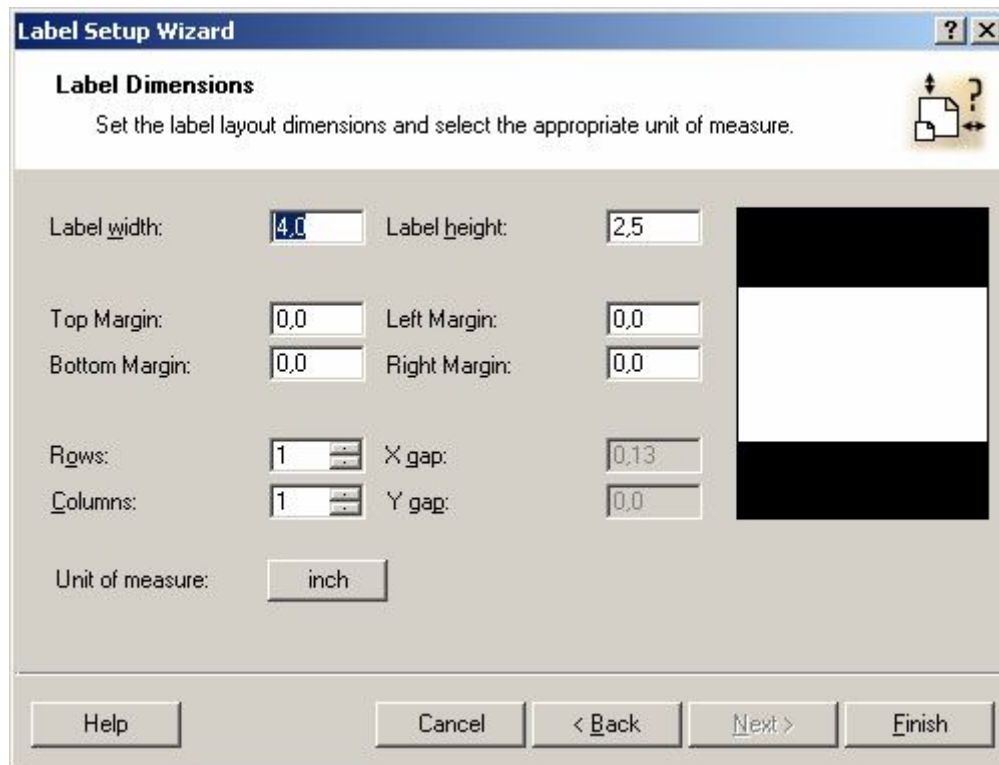
- Label Dimensions:** Set the label layout dimensions and select the appropriate unit of measure.
- Label width:** 5,08
- Label height:** 10,16
- Top Margin:** 0,0
- Left Margin:** 0,0
- Bottom Margin:** 0,0
- Right Margin:** 0,0
- Rows:** 2
- X gap:** 0,2
- Columns:** 3
- Y gap:** 0,2
- Unit of measure:** cm

On the right side, there is a visual representation of the label layout, showing a grid of 6 cells (2 rows by 3 columns) with a central white cell and surrounding gray cells. The unit of measure is set to 'cm'.

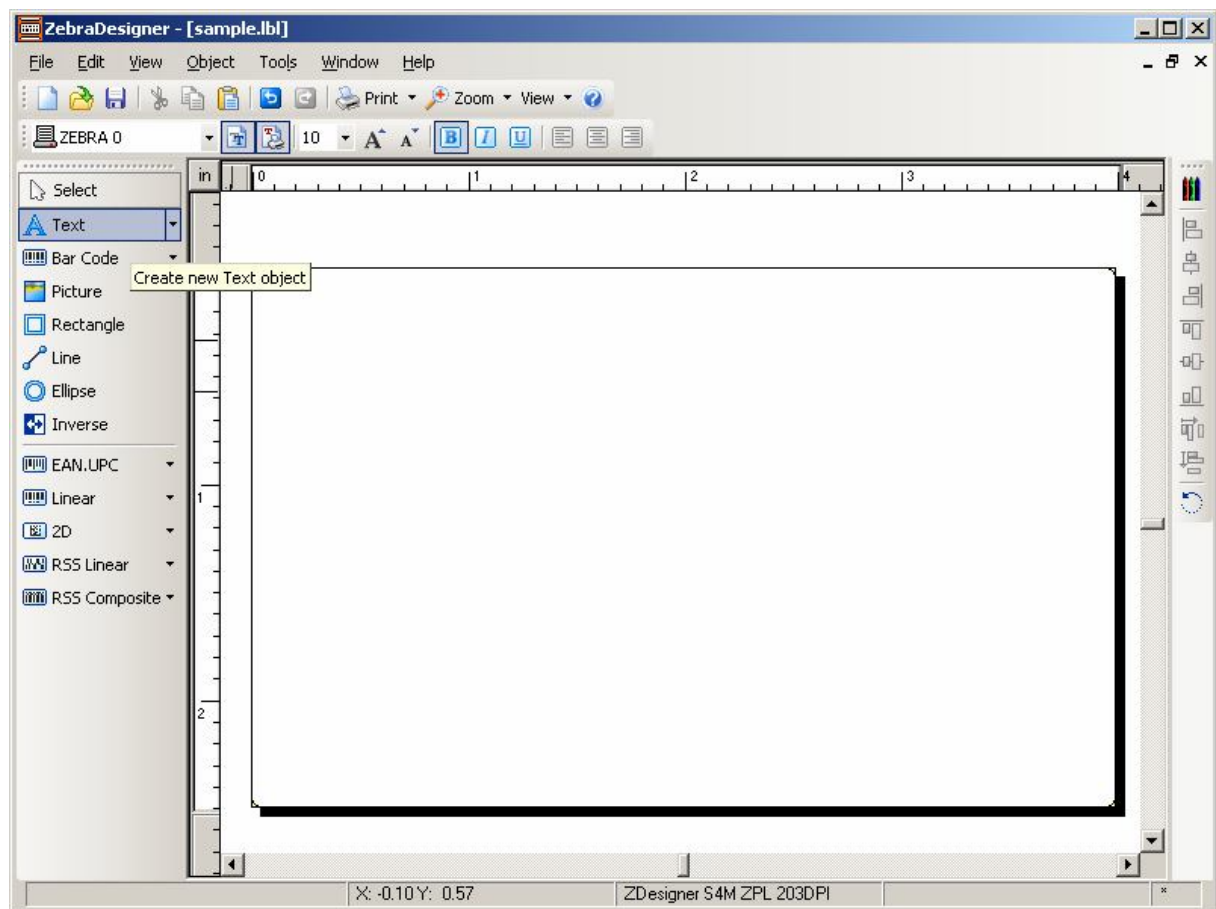
At the bottom, there are buttons for 'Help', 'Cancel', '< Back', 'Next >', and 'Finish'.

Eğer grup etiket baskıları alacaksanız grubundaki sütun ve/veya satır değerlerini belirtebilirsiniz. Grup etiketi kullanıyorsanız etiket boşluklarını belirtmeniz ilave bir gereklilik doğuracaktır.

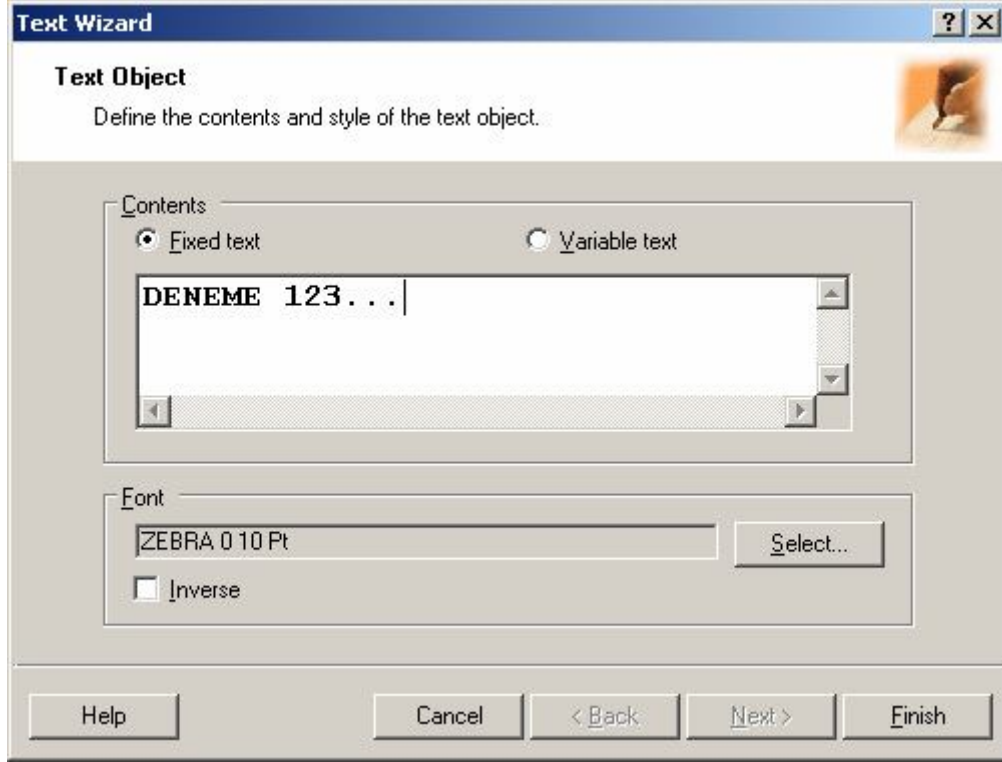
25. Etiket boyutlarını belirttikten sonra Finish ile sonlandırın.



26. ZebraDesigner ekranı geldi.



27. Basit bir etiket oluşturalım. Sol taraftaki araç çubuğundan yada Object menüsünden “Text” nesnesini seçin. Etiket üzerinde konumlandırmak istediğiniz yere tıklayın. Text Wizard ekranı gelecektir. Metnizi yazın, alttaki Font bölümünden istiyorsanız yüklü fontlardan birini seçin. Variable text kısmından artan değerler ya da belli formatlarda Text’ler oluşturabilirsiniz. Bir sonraki adımda işleyeceğiniz. Finish’e tıklayın.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Text Wizard". It has a blue title bar with a question mark icon and a close button. The main area is titled "Text Object" and contains the instruction "Define the contents and style of the text object." Below this, there are two sections: "Contents" and "Font". In the "Contents" section, the "Fixed text" radio button is selected, and a text box contains the text "DENEME 123...". In the "Font" section, a font list box shows "ZEBRA 0 10 Pt" and a "Select..." button is next to it. There is also an "Inverse" checkbox which is unchecked. At the bottom of the dialog, there are five buttons: "Help", "Cancel", "< Back", "Next >", and "Finish".

Text Wizard

Text Object
Define the contents and style of the text object.

Contents

☒ Fixed text ☐ Variable text

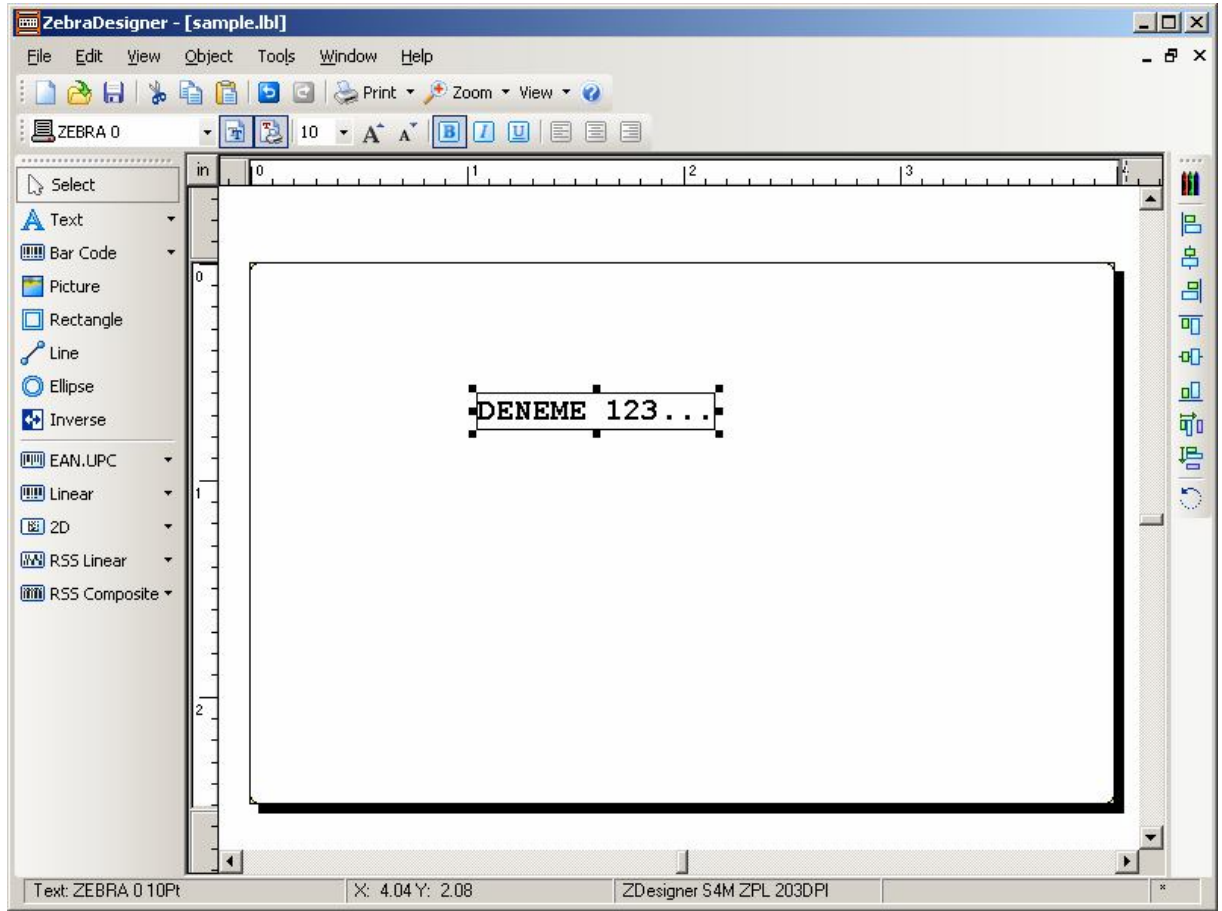
DENEME 123...

Font

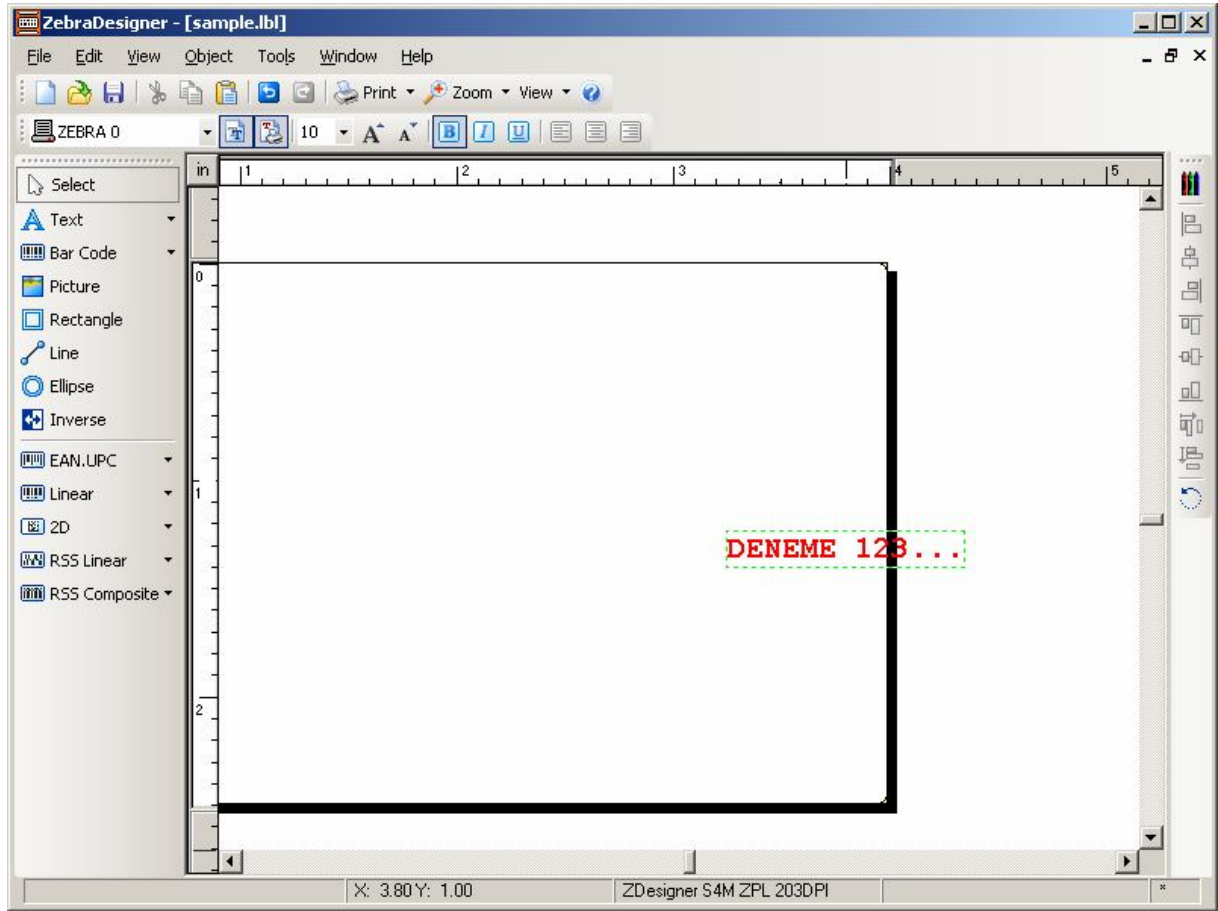
ZEBRA 0 10 Pt Select...

☐ Inverse

Help Cancel < Back Next > Finish

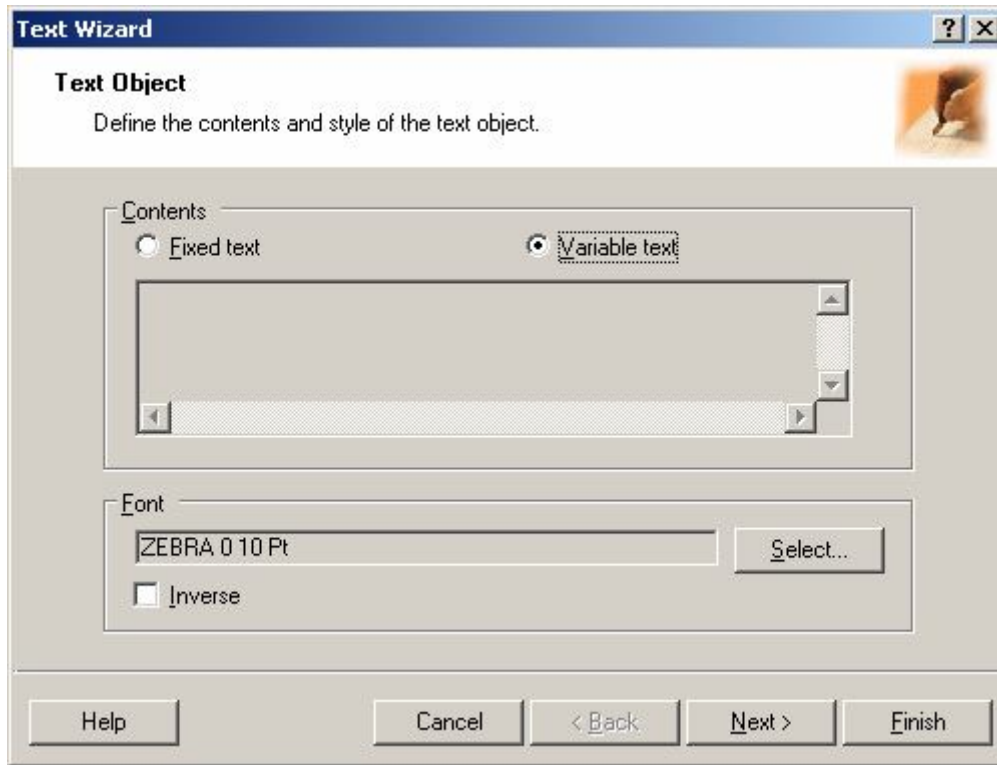


Metin kutucuğunu seçtikten sonra kenar ve köşelerdeki kulakları kullanarak yeniden boyutlandırabilir, üzerine çift tıklayarak tekrar o metin kutusunun Text Wizard'ını açabilir ya da sürükleyip bırak yöntemi ile yerini değiştirebilirsiniz.



Eğer yazı ya da barkod kırmızı gözüküyorsa etiketi taşıyor demektir. Etikete sığacak şekilde yeniden boyutlandırmanız ya da etiketin dışına taşmayacak şekilde etiketin içine konumlandırmanız gerekecektir.

28. İkinci bir Text nesnesi daha seçin ve etiket üzerine tıklayarak Text Wizard gelmesini sağlayın.



Text Wizard

Text Object
Define the contents and style of the text object.

Contents

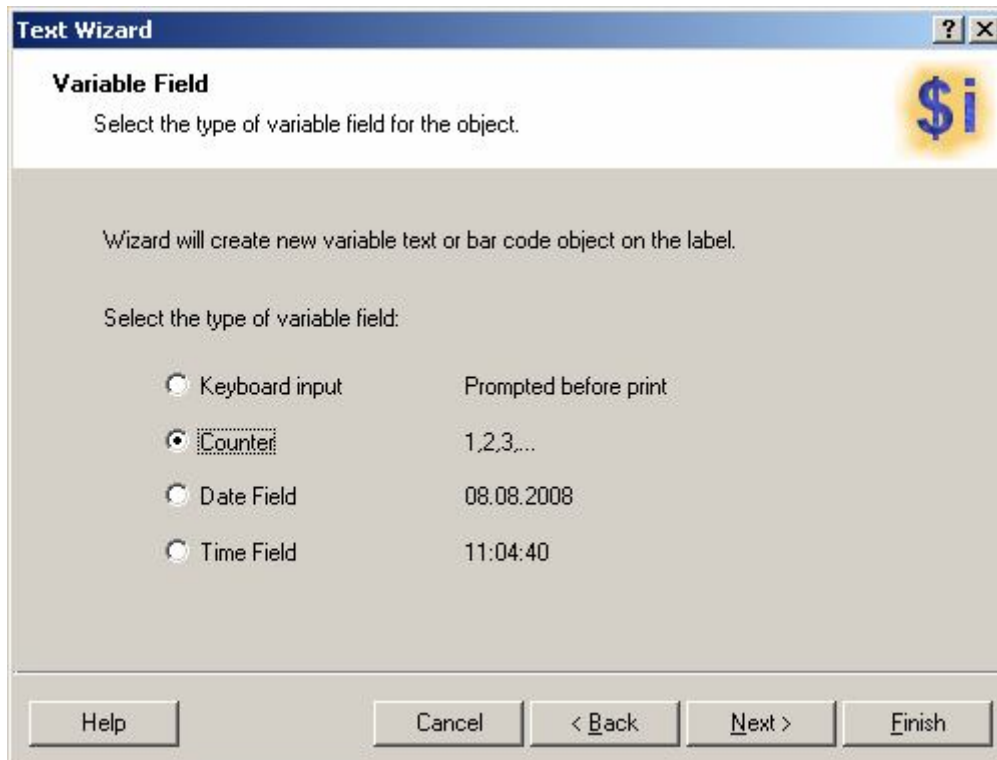
☐ Fixed text ☒ Variable text

Font

ZEBRA 0 10 Pt

☐ Inverse

Bu sefer Fixed text yerine Variable text seçeneğini işaretleyip Next ile ilerleyin.



Text Wizard

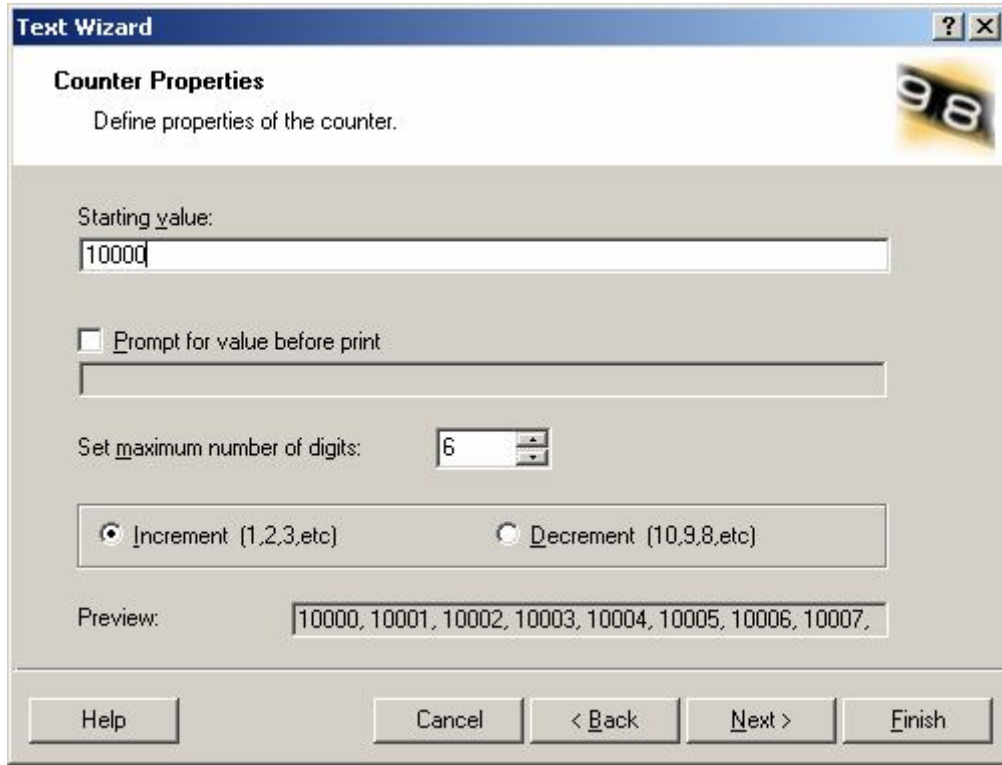
Variable Field
Select the type of variable field for the object.

Wizard will create new variable text or bar code object on the label.

Select the type of variable field:

☐ Keyboard input	Prompted before print
☒ Counter	1,2,3,...
☐ Date Field	08.08.2008
☐ Time Field	11:04:40

Bu örnekte Counter kullanacağız. Next ile ilerleyin.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Text Wizard" with a subtitle "Counter Properties". The main instruction is "Define properties of the counter." The dialog has a light gray background and a blue title bar. It contains several input fields and controls: a "Starting value:" text box with "10000" entered; a checkbox labeled "Prompt for value before print" which is unchecked; a "Set maximum number of digits:" spin box set to "6"; two radio buttons for "Increment (1,2,3,etc)" (selected) and "Decrement (10,9,8,etc)"; and a "Preview:" text box showing the sequence "10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007,". At the bottom are five buttons: "Help", "Cancel", "< Back", "Next >", and "Finish". A small icon of a digital display showing "98" is in the top right corner.

Text Wizard

Counter Properties

Define properties of the counter.

Starting value: 10000

☐ Prompt for value before print

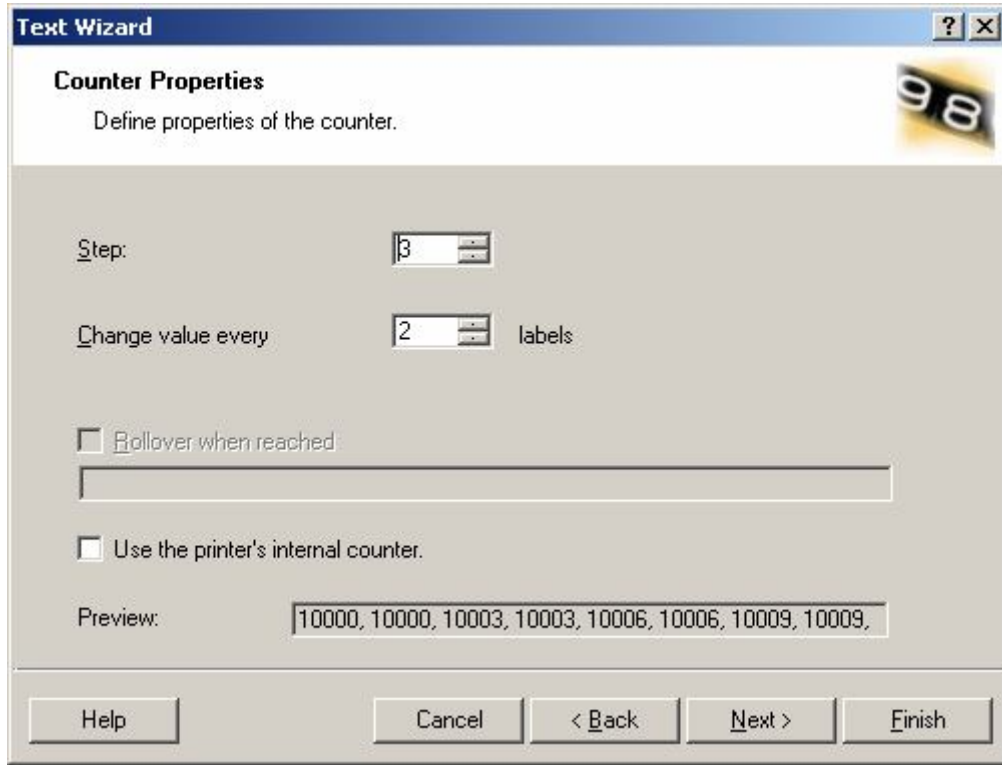
Set maximum number of digits: 6

☒ Increment (1,2,3,etc) ☐ Decrement (10,9,8,etc)

Preview: 10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007,

Help Cancel < Back Next > Finish

Başlangıç değerini 10000 veriyorum. Eğer başlangıç değerini 1 vermek isteseydim ve 00001, 00002, 00003.. şeklinde ilerlemesini isteseydim 00000 şeklinde belirtmem gerekecekti. Eğer sadece 1 değerini verirsem 1,2,3,... şeklinde ilerler. "Set maximum number of digits ile bu sayının ilerleyebileceği maksimum dijit sayısını belirtiyorum. 6 verdim, böylelikle en fazla 999999 değerine kadar ilerleyebilecek. Increment ve Decrement seçenekleri başlangıç değerinden itibaren artarak mı azalarak mı ilerleyeceğini gösterir. Next ile ilerliyorum.



Text Wizard [?] [X]

Counter Properties
Define properties of the counter.

Step:

Change value every labels

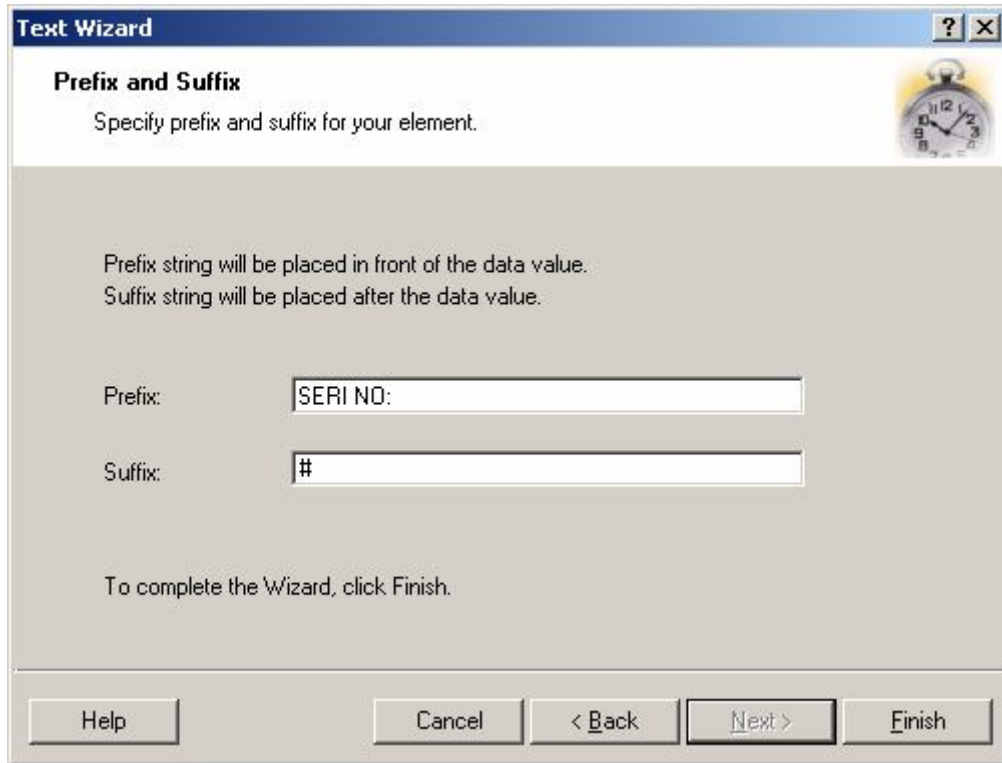
☐ Rollover when reached

☐ Use the printer's internal counter.

Preview:

Help Cancel < Back Next > Finish

Burada Step başlangıç değerinden itibaren kaçar kaçar ilerleyeceğini, “Change value every ...” değeri de kaç etikette bir sayıyı artıracığını belirtir. Yukarıda gördüğünüz ayarlarla her 2 etikette bir 3 sayı artır demiş olduk. Kendi tasarılarınızı Preview kutucuğunu kullanarak da kontrol edebilirsiniz.



Text Wizard [?] [X]

Prefix and Suffix
Specify prefix and suffix for your element.

Prefix string will be placed in front of the data value.
Suffix string will be placed after the data value.

Prefix:

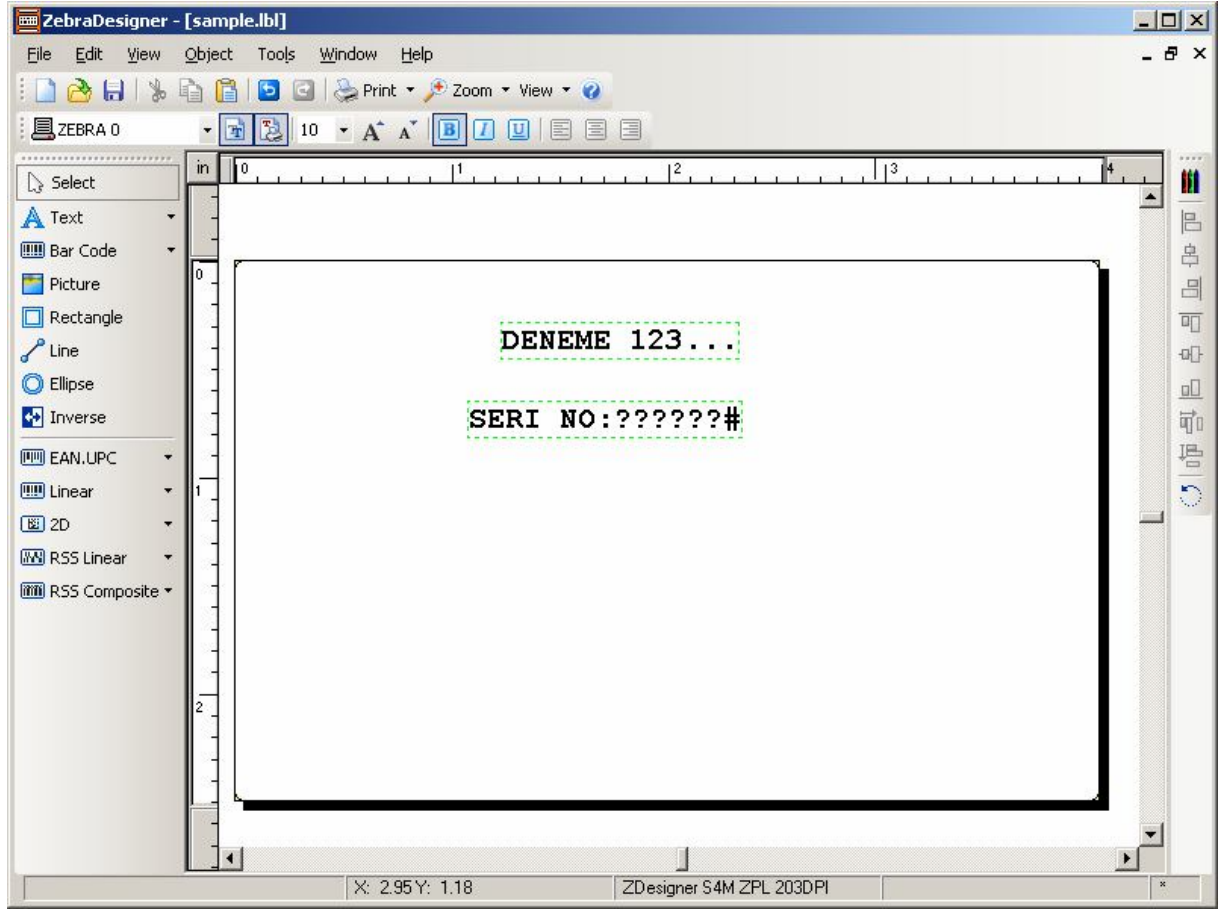
Suffix:

To complete the Wizard, click Finish.

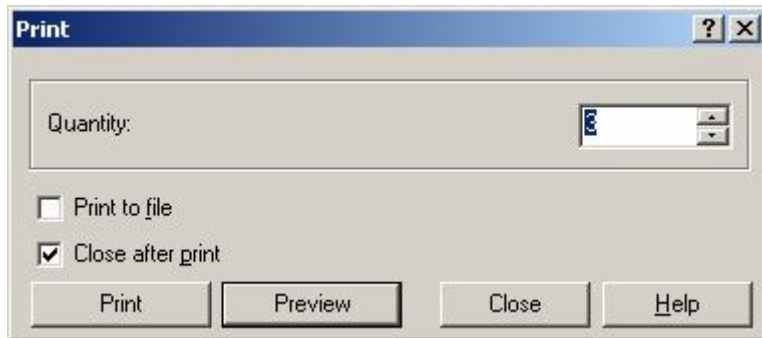
Help Cancel < Back Next > Finish

Prefix ve Suffix parametreleri ile gelecek değer önüne ve arkasına ek değerler koyabilirsiniz.

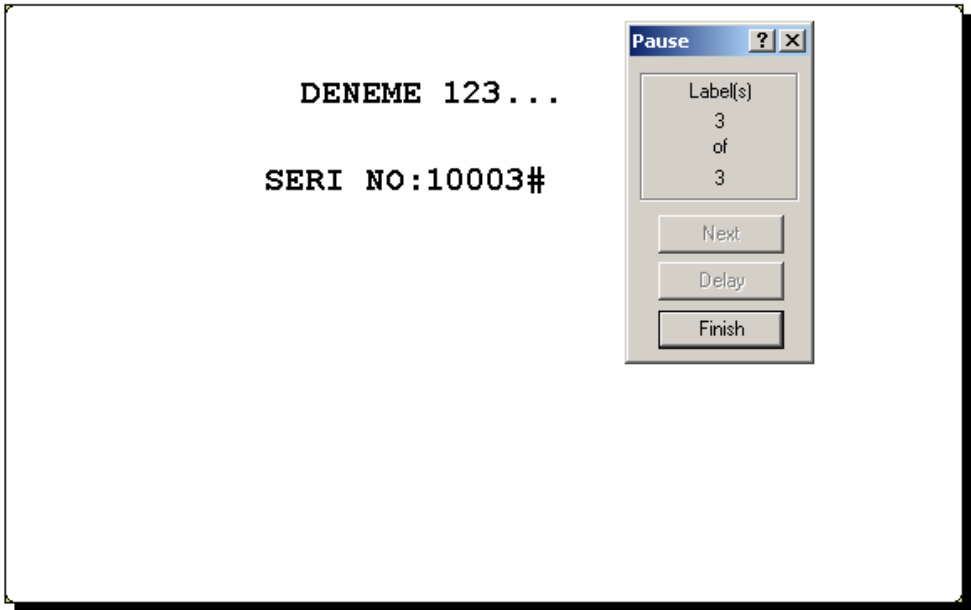
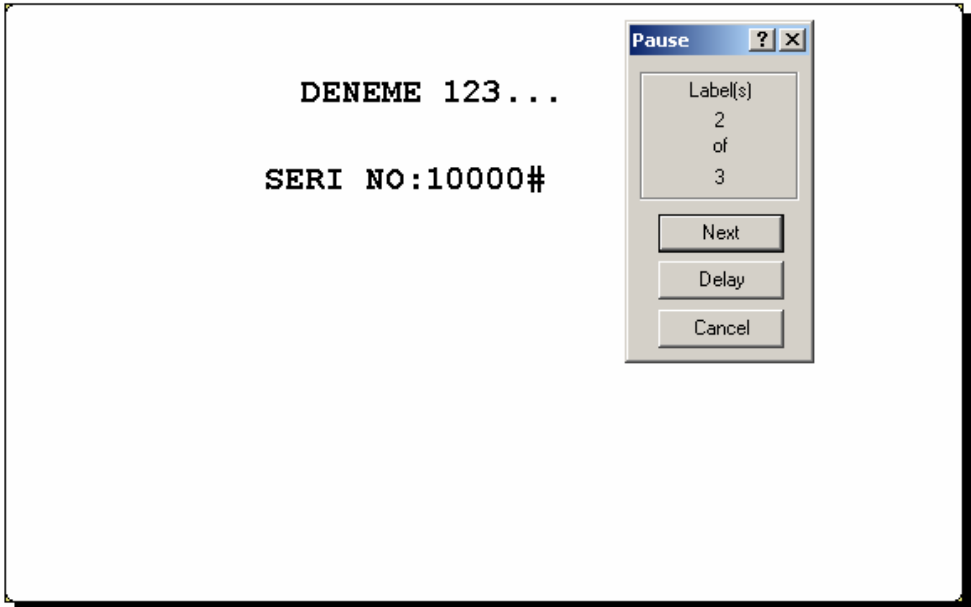
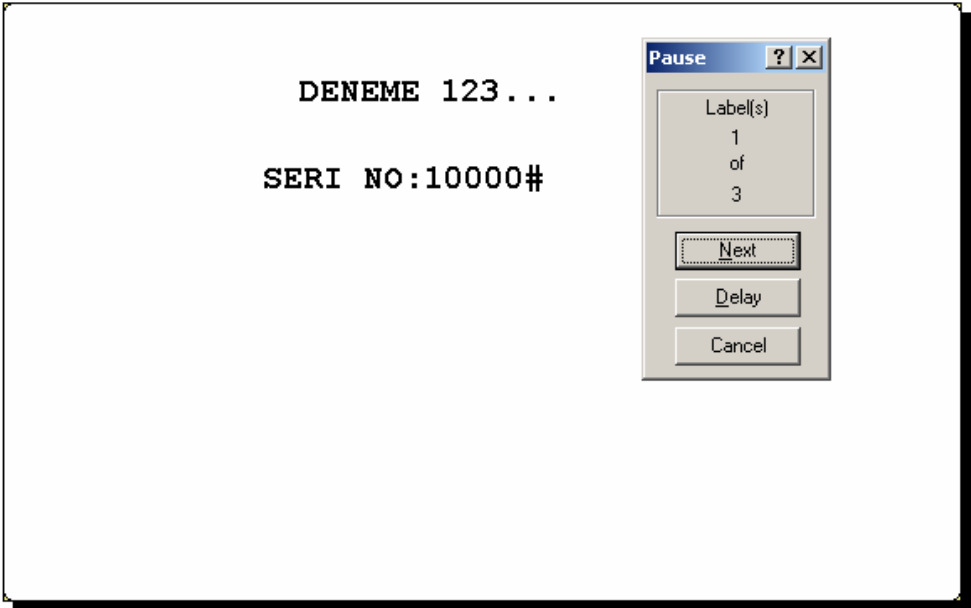
Finish ile sonlandırdığımızda ikinci metin kutusu da ekranda gözükecektir. Aradaki “?????” değeri dinamik olarak baskı aşamasında oluşturulacak değerleri gösterir.



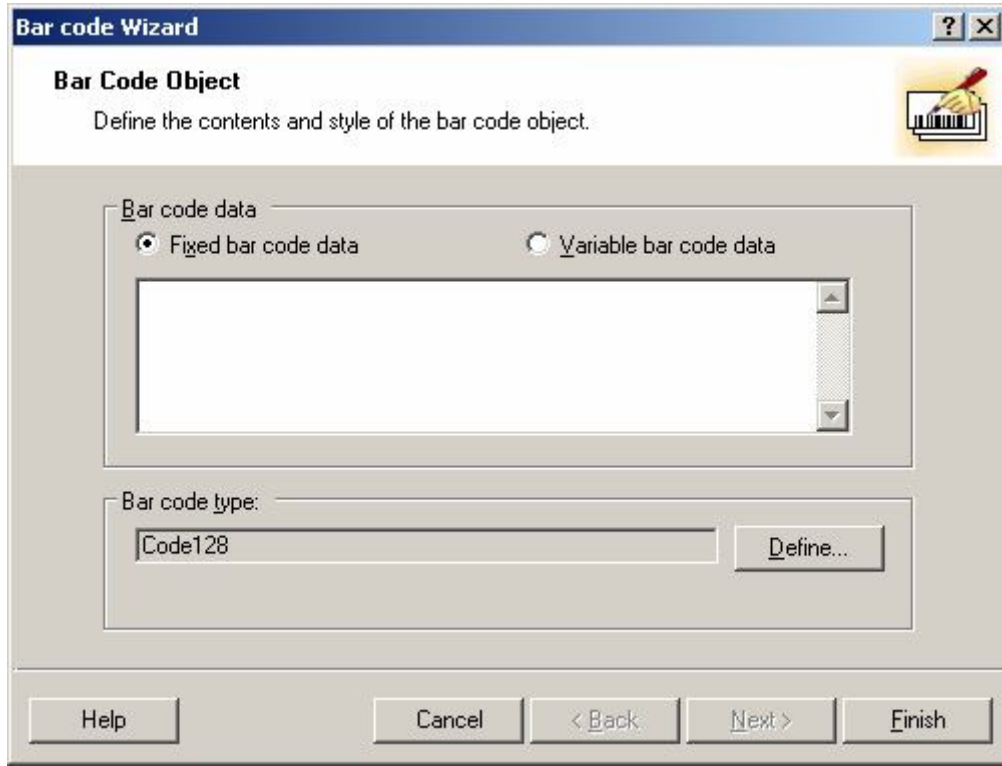
Önizleme yapmak için; File\Print Preview 'e tıklıyorum. Gelen pencerede baskı alacağım miktarı belirtiyorum ve Preview butonuna tıklıyorum.



Çıktı aşağıda görüldüğü gibi olacaktır. Toplam 3 etiket gönderdik ve ayarlarında da 2 etikette bir sayıyı 3 arttırmasını istedik. İlk etiketin değerleri aynı, 3. etiketin değeri 3 artmış vaziyette. Bu yaptığımız işlemi oluşturduğumuz barkodlara da aynı şekilde uygulayabiliriz.

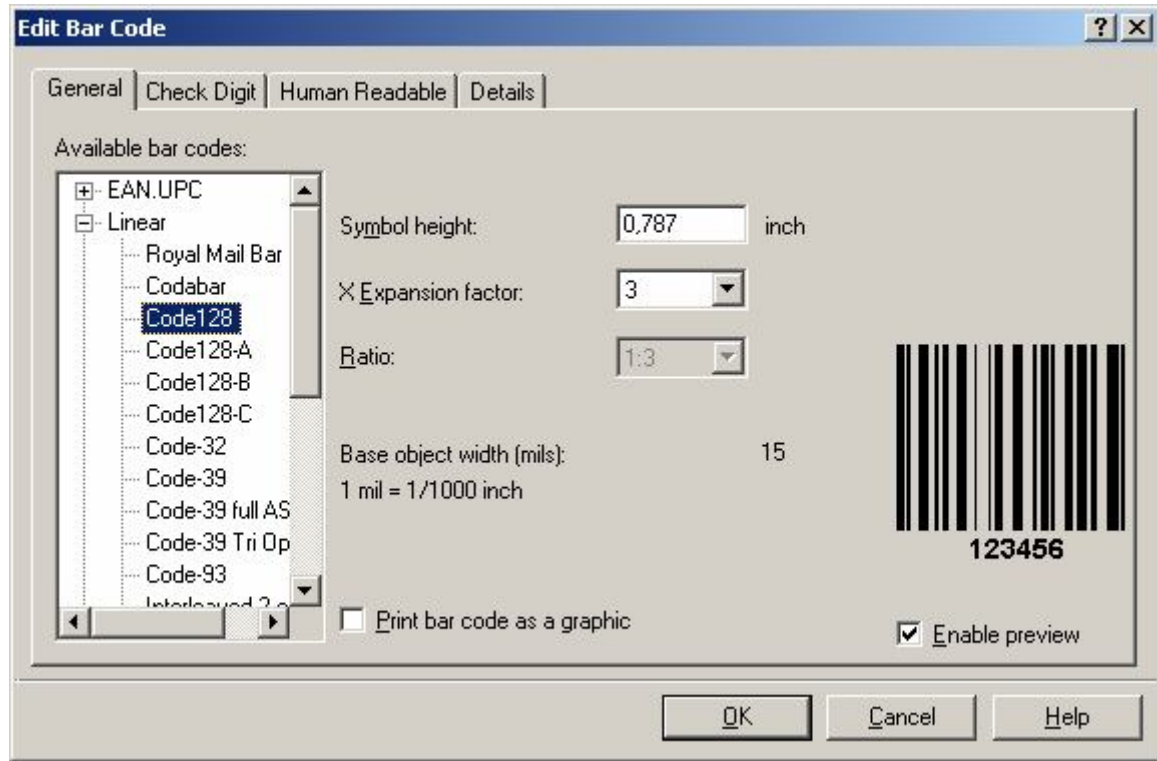


29. Araç kutusundan barkod nesnesine tıklayın. Etiket üzerinde konumlandırın. Barcode Wizard (Barkod Oluřturma Sihirbazı) çıkacaktır.



The image shows the 'Barcode Wizard' dialog box, titled 'Bar code Wizard'. The main section is 'Bar Code Object', with the instruction 'Define the contents and style of the bar code object.' Below this, there are two radio buttons: 'Fixed bar code data' (selected) and 'Variable bar code data'. A large text box is provided for entering the bar code data. Below the text box, there is a 'Bar code type:' label, a dropdown menu showing 'Code128', and a 'Define...' button. At the bottom of the dialog, there are five buttons: 'Help', 'Cancel', '< Back', 'Next >', and 'Finish'.

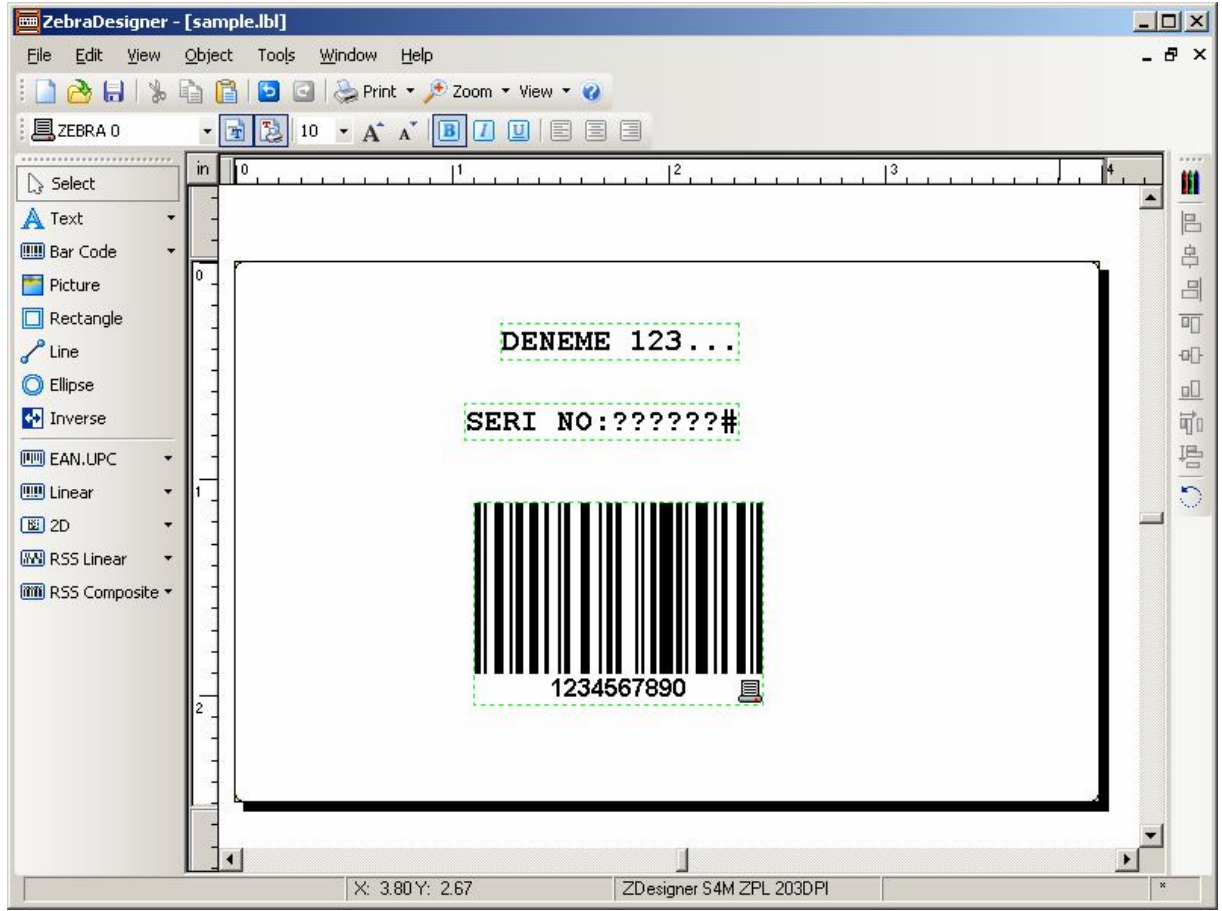
Fixed bar code data ile barkod içeriğine sabit veri yazabilir yada Variable bar code data ile Text nesnesinde yaptığımız gibi barkod değerini yazdırma esnasında dinamik olarak artacak değerlerle atayabiliriz. Define kısmına tıklayarak gelen pencereden öncelikle kullanacağımız barkod tipini seçiyoruz.



Buradaki ayarlar her barkod tipinin farklı standartları olduğundan seçeceğimiz barkod tipine göre değişiklik gösterebilir. Kullanacağımız barkodun barkod değerinin barkod üzerinde görüntülenmesini değiştirmek istiyorsak Human Readable tabından bu özelliği kapatabilir, barkod altında bırakabilir ya da barkodun üzerine konumlandırabiliriz.



Barkod ile ilgili yapılabilecek pek çok işlem olmasına karşın bu işlemler çok fazla değişiklik gösterdiğinden örneği bununla sınırlandırıyoruz. Pencereyi sırasıyla OK ve Finish butonlarıyla kapatın.



30. Etiket in son görünümü üstteki gibi olacaktır.

İyi çalışmalar.