

# **REINER**

## *JetStamp Grafik 970MP*



### **KULLANIM KİTAPÇIĞI**

**dropJET®**

**DROPJET MAKİNA KİMYA**

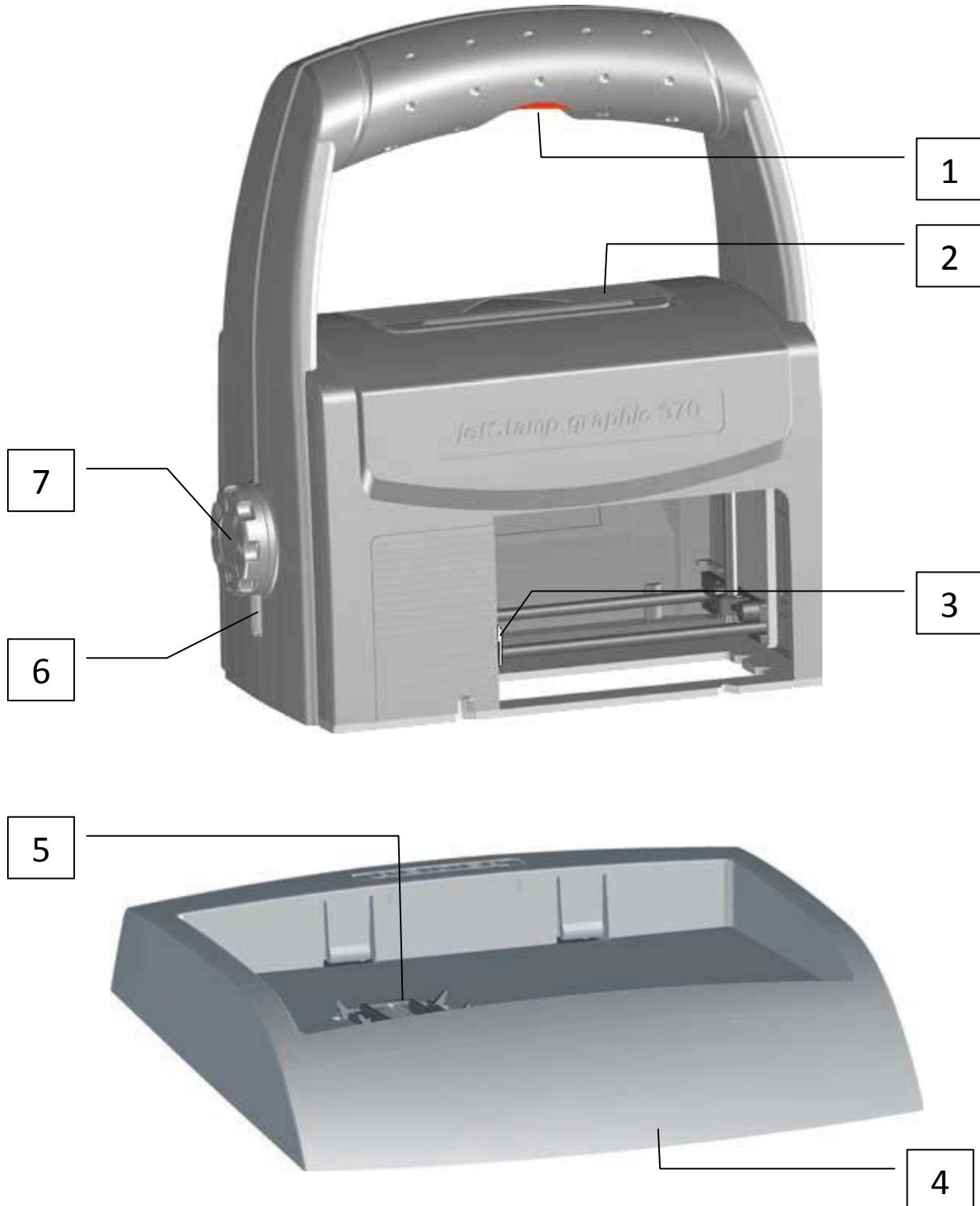
DersanKoop Sanayi Sitesi S1D Blok No.102, İkitelli, İstanbul, TÜRKİYE

Tel.: +90 212 671 7007 Fax.:+90 212 671 7017 [www.dropjet.com.tr](http://www.dropjet.com.tr)

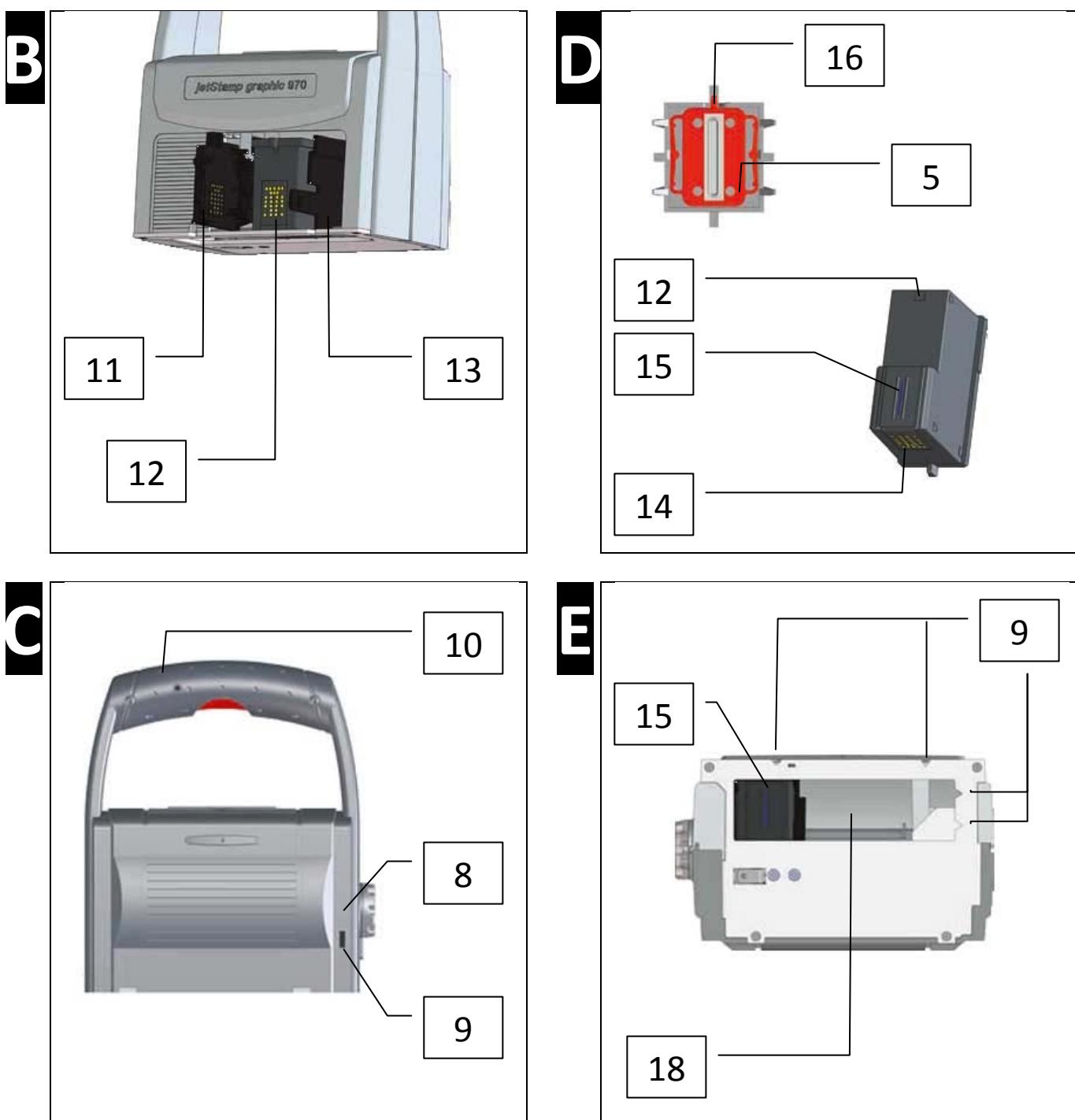
© 2014, Her Hakkı Saklıdır. İzinsiz Kopyalanamaz

# A

## GENEL ŞEKİLLER



# Kullanım Kitapçığı



## ŞEKİL AÇIKLAMALARI

- |                                |                                |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| <b>1</b> Baskı Butonu          | <b>7</b> Ayar Tekerli          | <b>13</b> Kartuş Yuva Kilidi           |
| <b>2</b> Pil Yuvası            | <b>8</b> Yeşil Şarj göstergesi | <b>14</b> Kartuş Devre Kontağı         |
| <b>3</b> Kartuş Yuvası         | <b>9</b> Micro-USB soketi      | <b>15</b> Kartuş Nozzle                |
| <b>4</b> İstasyon              | <b>10</b> Dış tetik soketi     | <b>16</b> Uç                           |
| <b>5</b> Nozzle Koruma Elemanı | <b>11</b> Kartuş Yuva Kapağı   | <b>17</b> Mesaj Pozisyonlama Noktaları |
| <b>6</b> LED işaretçisi        | <b>12</b> Kartuş               | <b>18</b> Baskı Alanı                  |

## İçindekiler

GENEL ŞEKİLLER .....	2
ŞEKLİ AÇIKLAMALARI .....	3
Ayar Tekereli .....	7
Önemli Notlar .....	7
Şarjlı Piller .....	7
Şarj Etmek .....	7
Tam kapasite şarj etme .....	7
Güvenlik .....	8
Güvenlik işaretlerinin açıklaması .....	8
Şarjlı Pil Güvenlik Notları .....	8
Kullanım .....	8
Yerleştirme .....	8
Atık .....	8
Kullanım Güvenlik Notları .....	9
Baskı Kartuşlarının Güvenlik Notları .....	9
İlk Açılmış .....	10
Pillerin Yerleştirilmesi .....	10
Pillerin Şarj Edilmesi .....	10
Baskı Kartuşun Takılması .....	10
Test Baskısı .....	10
Bluetooth .....	10
Pcset Graphic Programının Kurulumu .....	12
Sistem Gereksinimi .....	12
Desteklenen Cihazlar .....	12
Hardware .....	12
Desteklenen İşletim Sistemleri .....	12
Programın Kurulumu .....	12
Firmware Güncellemesi .....	12
Pcset Graphic Programı Kullanımı .....	13
jetStamp graphic 970 cihazınızın Pcset Graphic için uygun hale getirilmesi .....	13
Cihazınızın program için uygun hale getirilmesi .....	13
Programın Başlatılması .....	13
Program Arayüzü .....	13
Menü Komutları .....	14
Objeler .....	14
Menü Çubuğu .....	15

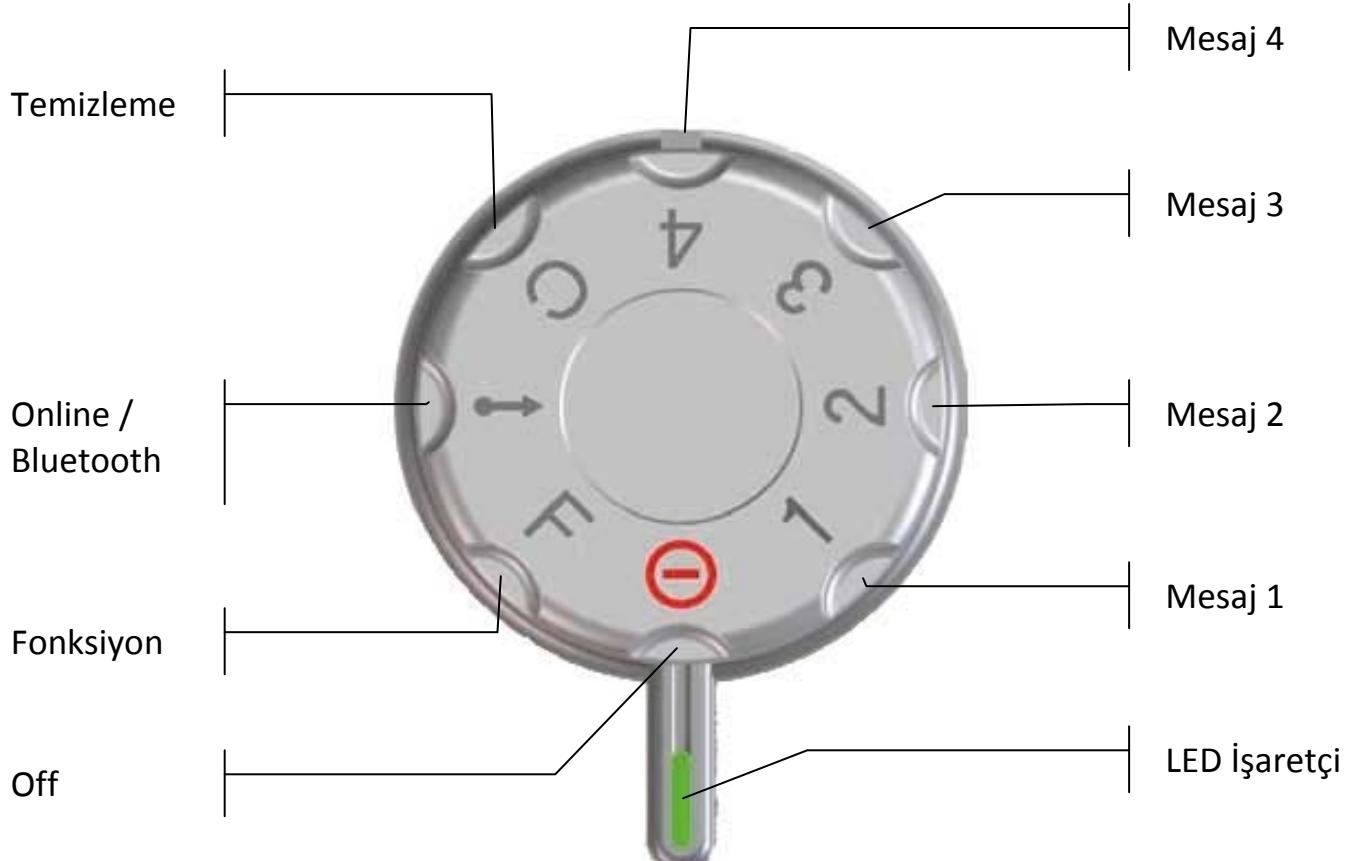
# Kullanım Kitapçığı

Ek Komutlar .....	16
Örnek Baskı Oluşturma.....	17
Örnek Mesaj Oluşturma .....	17
Settings/Font ayarlama .....	17
GRID oluşturma .....	17
Sabit Yazılar .....	18
Tarih/Saat oluşturma.....	19
Son Kullanım Tarihini Ayarlama.....	20
Sayaç Girilmesi.....	21
Resim/Logo ekleme .....	22
Barkod Oluşturma.....	23
Mesajları Cihazınıza Yükleme .....	24
Mesaj Yazdırma .....	24
FONKSİYONLAR.....	25
Sabit Yazı Fonksiyonu .....	25
Tarih/Zaman (Date/Clock Time) .....	25
Sayaç.....	27
Barkod Fonksiyonu .....	28
BAKIM .....	29
Kartuş Değiştirme .....	29
Kartuş Elektrik Kontaklarının Temizlenmesi .....	29
Nozzllerların Temizlenmesi .....	29
Otomatik Nozzle Temizleme.....	30
Manuel Nozzle Temizleme .....	30
Nozzle Koruma Elemanın Temizlenmesi.....	31
Nozzle Koruma Elemanın Değiştirilmesi.....	31
Kartuş Yuvasının Temizlenmesi .....	31
Cihaz Uyarı İndikatörleri ve Sorun Giderme .....	32
Bilgisayar ile Bağlantı Sorunlarını Giderme .....	32
Şarjlı Pillerin Şarj Olamaması .....	32
Görsel Sinyaller (LED ile).....	32
Sesli İkazlar .....	33
Teknik Özellikler ve Aksesuarlar .....	34
Teknik Plaka .....	34
Teknik Data.....	35
Üretici-Distribütör vs Bilgileri .....	36
Üretici .....	36
Distribütör ve Yetkili Servis.....	36

Kullanım Ömrü .....	36
Garanti .....	36
Cihaz Tanımı .....	36

# Kullanım Kitapçığı

## Ayar Tekereli



## Önemli Notlar

JetStamp 790MP ürününü kullanmadan önce lütfen kullanım kitapçığının tümünü okuyunuz, önerilere ve güvenlik notlarına uyunuz.

## Şarjlı Piller

Pillerin şarj edilmesi elektronik kontrollüdür. Böylelikle pilleriniz en etkin şekilde şarj edilmeleri sağlanmış olur.

## Şarj Etmek

İlk kullanımından önce pilleri tam olarak doldurunuz. Bu işlem takribi 3 saat sürmektedir.

## Tam kapasite şarj etme

Pillerin tam kapasite şarj edilebilmesi ancak, birkaç defa tamamen boşaldıktan sonra şarj edilmesi suretiyle ulaşılabilmektedir.

## Güvenlik

### Güvenlik işaretlerinin açıklaması

**A TEHLIKE**

Uyulmaması durumda “Ölümcul” veya “Çok Ciddi” tehlike oluşturur.

**A UYARI**

Uyulmaması durumda “Ölümcul” veya “Çok Ciddi” tehlike oluşturabilir.

**A DİKKAT**

Uyulmaması durumunda “Ciddi” tehlike oluşturabilir.

**N O T**

Uyulmaması durumunda “Cihaz Hasarı” oluşabilir.

## Şarjlı Pil Güvenlik Notları

**A TEHLIKE**

Kullanılmamış veya kullanılmış pillerin ateşle temasında patlayabilir.

**A DİKKAT**

Şarjlı olmayan veya DROPJET MAKİNA dışında başka kaynaklardan alınmış şarjlı piller cihazınıza zarar verebilir. Piller üzerindeki son kullanım tarihi, veya satınalma tarihinden 6 aydan sonra pilleri kullanmayın. Farklı pil kullanımı cihaz garantinizi ortadan kaldırabilir.

### Kullanım

Sadece paket içeriğinde çıkan şarj cihazı veya PC-USB şarj ile cihazınızı şarj ediniz

Sadece DROPJET MAKİNA'dan aldığınız nickel-metal-hydride tip şarjlı pilleri (3 adet) kullanınız.

Tüm pilleri birlikte değiştiriniz.

Onaylanmamış piller cihazınızda elektronik arızalara sebebiyet verebilir.

DROPJET'den aldığınız pilleri hemen cihazınıza takınız. Satınaldığınızda pillerin son kullanım tarihinin 6 aydan fazla olduğunu kontrol ediniz. Pilleri en çok 6 ay kullanınız.

### Yerleştirme

Şekil A-2'de görünen kapağı yerinden çıkarıp, pillerin kutularını ikonlarla gösterildiği gibi yerleştiriniz ve kapağı yerine yeniden yerleştiriniz.

### Atık



AB Direktifi 2006/66/EC:

Son kullanıcılar yassı ve şarjlı pilleri uygun pil toplama alanlarına götürmek zorundadır. Kullanılmış piller uygun toplama alanlarında veya satıcınızdan ücret ödemeden teslim edebilirsiniz.

İşaret anlamı: kullanılmış pilleri veya şarjlı pilleri ev atıklarına atmayıınız.

Cd=%0,002 den fazla cadmium barındırır.

Hg=%0,002 den fazla mercury (civa) barındırır.

# Kullanım Kitapçığı

Pb=%0,002 den fazla lead (çinko) barındırır.

## Kullanım Güvenlik Notları



Kartuş mürekkebin gözle teması tehlikelidir. Asla JetStamp 970 ürününüüz bir insan yüzüne doğru çarştırmayın.



Cihaz kablolarını uygun bir şekilde düzenleyin. Kabloların takılıp düşmesine izin vermeyiniz.



Bu cihaz class A üründür. Yaşam alanınızda radyo sinyalleri yayabilir.



Taşırken, kargo yaparken sadece orijinal kutusuna uygun şekilde yerleştirerek yapınız.



Su sızdırmazlığı yoktur. Üzerine herhangi bir sıvı döküldüğünde cihazı açmadan servise yollayınız.

## Baskı Kartuşlarının Güvenlik Notları



Kartuş içindeki mürekkebi yutmayın, deri ve gözle temasından kaçınınız.

Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.

## İlk Açılm

### Pillerin Yerleştirilmesi

Herzaman 3 pili de birlikte değiştiriniz.

İlk kullanımda kesinlikle takribi 3 saat mutlaka şarj ediniz.

Şarjlı pillerin Şekil-C-8'deki ışık yeşil yanmıyorsa yeniden şarj ediniz.

- Şekil-A/2, pil kapağını açınız
- Tekstil şeriti alt tarafa uygun şekilde yerleştiriniz.
- Pillerin kutuplarına ikonik şekilde olacak pozisyonda yerine yerleştiriniz.
- Şekil-A/2 pil kapağını yerine takınız.

Tekstil şerit, eski pillerin kolay çıkarılması içindir.

### Pillerin Şarj Edilmesi

Pcset graphic programı bilgisayarınıza kurmadan veri/şarj kablosunu bilgisayar ile cihazınız arasına takmayınız.

Rogramın kurulumu için ilgili bölüme bakınız.

Bilgisayarınızdan şarj edilebilmesi için, bilgisayar USB'nizin standartlara uygun elektrik gerilimi vermesi gerekmektedir.

- Micro-USB kablosunu bilgisayarınız ile cihazınız arasına uygun şekilde takınız.

### Baskı Kartuşun Takılması

Kullanılan kartuş tipine bağlı olarak uygun "Nozzle Koruma Elemanı"nın (Şekil-D/5) yerleştirilmesi gerekmektedir.  
(Nozzle Koruma Elemanın Değiştirilmesi başlığına bakınız)

- JetStamp Graphic'i İstasyonu üzerine koynuz (4)
- Ayar Tekerini (7) "1" nolu pozisyonaya getiriniz.
- Baskı Butonunu (1) basılı tutarak cihazı İstasyondan (4) kaldırınız. Kartuş otomatik olarak ortaya konumlanacaktır.
- Kartuş Yuva Kilidini (13) dikkatlice sağa çekerken Kartuş Yuva Kapagını (11) açınız.
- Yeni bir Kartuş (12) alınız ve Nozzle (15) ucundaki koruma bandını çıkarınız.
- jetStamp cihazınızı düz bir zemine yerleştiriniz.
- Yeni Kartuşunuzu (12) dikkatlice yerleştiriniz.
- Kartuş Yuva Kapagını (11) kapatınız. Kilitlenmeye (13) emin olunuz.
- Baskı Butonuna (1) bir defa basınız. Kartuşunuz (3) ana pozisyonuna konumlanacaktır.

## Test Baskısı

jetStamp Graphic 970, 4 adet fabrika test baskısıyla gelmektedir.

**⚠ TEHLIKE** Mürekkebin göz ile temasından kaçınız. JetStampı asla bir insan yüzüne doğrultmayın.

- Ayar Tekerini (7) "1" nolu pozisyonaya getiriniz.
- Baskı alınacak yüzeye cihazınızı yerleştiriniz.
- Baskı butonuna (1) basınız. Örnek baskı yazacaktır.

## Bluetooth

Cihazınızın bluetooth opsyonlu ise bu özellik vardır.

## Kullanım Kitapçığı

---

Bluetooth, cihazınız micro-USB bağlantısında aktif değildir. Ayrıca aktif bir bluetooth iletişiminde de micro-USB bağlantısı mümkün değildir.

- Bluetooth'u aktive etmek için, cihazınızın Ayar Tekerini (7) **Online/Bluetooth** [↑] pozisyonuna getiriniz.

jetStamp Graphic 970 cihazınız, 970-000123 adı ve 123 seri numarasıyla diğer cihazlarda görüntülenir.

Bluetooth bağlantısı kurabilmek için, fabrikasyon şifresi “0000” giriniz.

Bluetooth bağlantısı, enerji gereksinimini arttırdığından cihazınızın pille çalışma süresi kısalacaktır.

## Pcset Graphic Programının Kurulumu

### Sistem Gereksinimi

#### Desteklenen Cihazlar

- jetStamp graphic 970
- speed-i-Marker 940

#### Hardware

- Enaz Pentium işlemcili bir bilgisayar
- Enaz 800x600 pixel çözünürlükte graphic kart (enaz 256 renk, optimal TrueColor, 16.78 milyon renk)
- Enaz 32 MB RAM
- Enaz 10 MB boş HardDisk alanı
- 1 adet USB bağlantı noktası

#### Desteklenen İşletim Sistemleri

- Windows 2000, Windows Xp, Windows XP 64 Bit
- Windows Vista, Windows Vista 64 Bit, Windows 7, Windows 64-Bit, Windows 8, Windows 64-Bit

## Programın Kurulumu

Kurulum ancak “administrator” (yönetici) yetkilendirilmesi olan bir bilgisayarda mümkündür.

- Pcset Graphic Cdsini bilgisayarınıza takınız.
- Eğer kurulum otomatik başlamaz ise, “setup.exe” programını çalıştırınız.
- Kurulum yönergelerini izleyiniz.

Kurulum başarılı olmamış ise lütfen “bilgisayarcınıza” danışınız.

## Firmware Güncellemesi

Birçok güncelleme, [www.reiner.de](http://www.reiner.de) web sitesinde yer almaktadır.

Firmware güncellemesi yapmadan önce lütfen cihazınızdaki kurulu mesajı Pcset Graphic yazılı ile bilgisayarınıza aktarıp kaydediniz. Mesajlarınız güncelleme esnasında yok olabilir.

Güncelleme yapmadan önce bilgisayarınızda Pcset Graphic programı yüklü lakin kapalı olmalıdır. Güncelleme esnasında hiçbir surette USB fişini çekmeyin, hiçbir programı açmayın veya kapatmayın.

- Micro-USB soketini (9) bilgisayarınıza paket içeriği kablo ile bağlayınız.
- Cihazınızı açmak için Ayar Tekerini (7) 1 pozisyonuna getiriniz.
- “Firmware update” paketini açıp, “970 Firmware xxxx.exe” programını çalıştırınız. Güncelleme otomatik olarak yüklenecektir. Başarılı güncellemeden sonra Pcset graphic programını yeniden başlatılabilirsiniz.

# Kullanım Kitapçığı

## Pcset Graphic Programı Kullanımı

Detailed usage information, function usage can be reached by pressing the F1 key on your computer keyboard.

### jetStamp graphic 970 cihazınızın Pcset Graphic için uygun hale getirilmesi

#### Cihazınızın program için uygun hale getirilmesi

Cihazınızın program tarafından tanımlanabilmesi için önceden Pcset Graphic programının bilgisayarına kurulu olması gerekmektedir. İlk cihaz-program eşleşmesi uzun süre bilmektedir. Lütfen bekleyiniz.

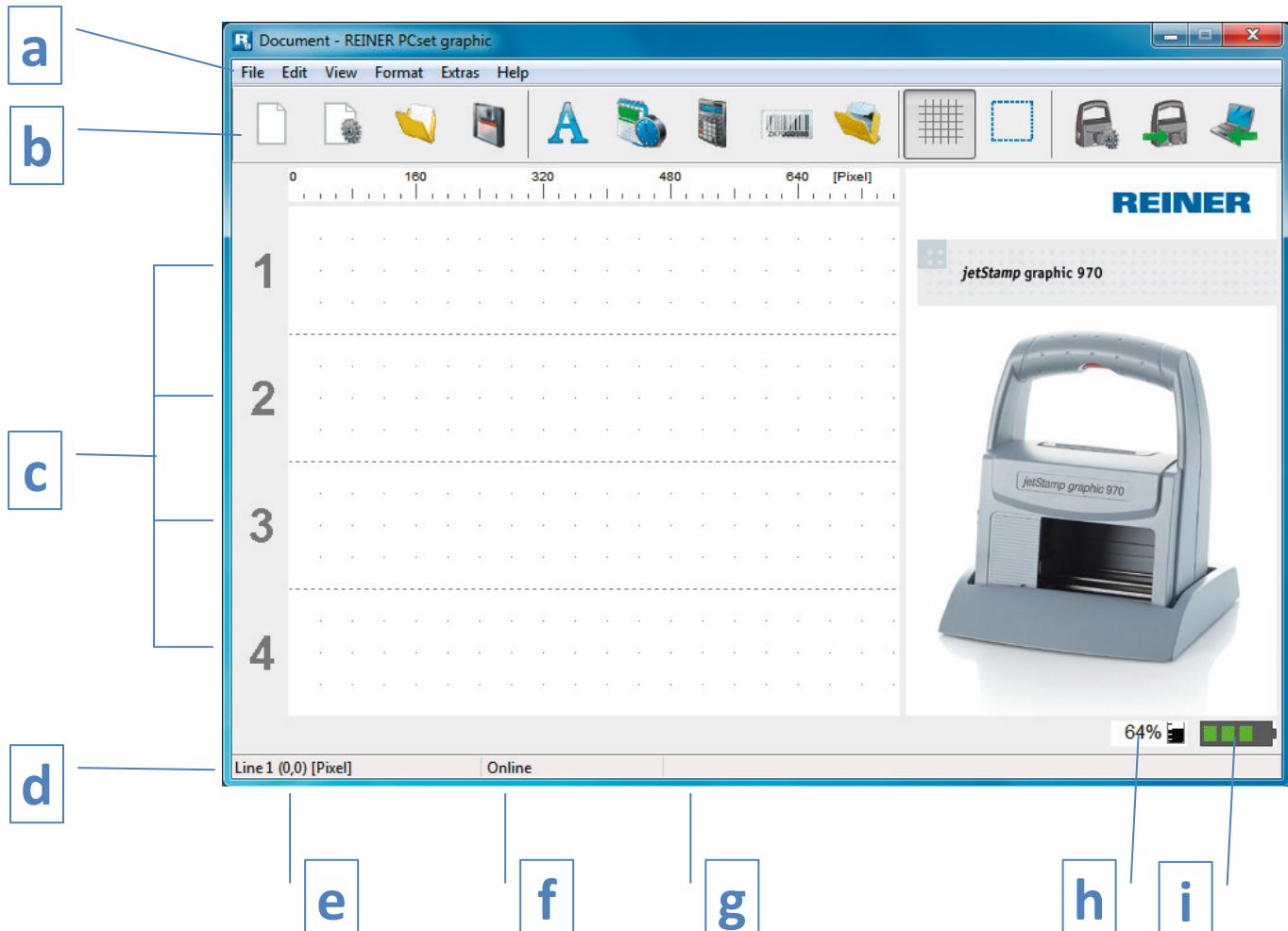
- Micro-USB插座 (9) paket içeriği kablosu bilgisayarınıza bağlayınız.
- Ayar Tekerini (7), cihazı açmak için "1" pozisyonuna getiriniz.

Cihazınız bilgisayara bağlandığında, aynı zamanda pilleriniz şarj edilir.

### Programın Başlatılması

- REINER Pcset Graphic ikonunu  çift tıklayınız. Programınız açılacaktır.

### Program Arayüzü



a Menü çubuğu

b İkon çubuğu

c Mesaj Oluşturma Alanları

d Durum Bilgileri

e Cursor pozisyonu

f Online/Offline

g Cihaz mesaj alanı

h Mürekkep seviyesi

i Şarj göstergesi

Program arayüzü dört alandan oluşmaktadır.

- [a] Window tipik yapısında Pcset grafik fonksiyonlarını içerir menü çubuğu
- [b] Ikonlar
- [c] 4 adet mesaj oluşturmanıza izin veren mesaj alanları
- [d] Cihazınızla ilgili bilgileri içerir Durum Bilgi çubuğu

## Menü Komutları

Komutlar hakkında daha detaylı bilgiyi, program Yardım (F1) içinde bulabilirsiniz.

İKON [b]	Komut (İngilizce/Türkçe)	Açıklama
	New Yeni	Çalışılan ekranı silerek yeni çalışma alanı açar
	Settings font Ayarlar font	“Settings / Ayarlar” içindeki “Font” tabını görüntüler
	Open Aç	Kaydedilmiş bir dosyayı yüklemek için pencere açar
	Save Kaydet	Oluşturulan mesajları XML formatında bilgisayara kaydeder
	Grid Hızalama Çubuğu	Objeleri hizalayabilmek için Grid (hızalama çubüğünü) aktive eder
	Settings Ayarlar	“Settings / Ayarlar” içindeki “Print Settings / Baskı Ayarları” tabını görüntüler
	Transfer Transfer	Ekranda oluşturulmuş mesajları cihazınıza aktarır
	Upload Geri Yükle	Cihazınızdaki mesajları programa aktarır
	Selection Seçim	<p>“Generate Graphic / Grafik olarak arka plana yerleştir” ile sabitlenmiş grafikleri taşımeye/silmeye yarar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ “Selection” ikonuna basın</li> <li>➤ Farenin sol tuşu basılı olarak seçmek istediğiniz alanı tarayın ve butonu serbest bırakın</li> <li>➤ Fare cursorunu seçili alan içine getirerek sağ tuşla işlem yapabilir veya sol tuşa basılı olarak istediğiniz yere taşıyabilirsiniz.</li> </ul>

## Objeler

Mesajlar aşağıda tanımlanan 5 adet objeler ile oluşturulur. Objeler istenilen yere taşınabilir (“Örnek Çalışma: Baskı Mesajı Oluşturma” kısmına bakınız) veya değişiklikler yapılabilir.

Her obje için sağ tuşla değişik formatlama seçenekleri vardır. Detaylı bilgiyi programındaki Yardım (F1) da bulabilirsiniz.

- Mesaj alanına yerleştirmek istediğiniz ikon üzerine farenin sol tuşuna basılı tutarak
- İstedğiniz yere taşıyınız. Taşıma esnasında cursor pozisyonunu ekranın sol alt [e] alanında görebilirsiniz.
- Farenin sol tuşunu serbest bırakınız.

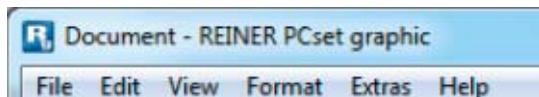
İKON [b]	Komut (İngilizce/Türkçe)	Açıklama
	Text Sabit Yazı	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ İstedğiniz sabit yazıyı yazınız.</li> <li>➤ Yazmayı bitirdikten sonra sağ tuşla “text format” ile istediğiniz font ve boyutu ayarlayınız.</li> </ul>

# Kullanım Kitapçığı

		<p>(Sağ tuşta yer alan diğer komutlar için F1 Yardım dan detaylı bilgi alabilirsiniz)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Klavyenin ENTER tuşu ile işlemi tamamlayınız.</li> <li>➤ Objenin yerini değiştirmek için “mouse” ile üzerine gidip sol tuşu ile tutarak taşıyabilir veya klavyenin ok tuşları ile kaydırabilirsiniz. (Grid açık ise her ok basımı 1 grid kaydırır)</li> </ul> <p>Varolan objeyi değiştirmek için üzerine çift tıklayınız</p>
	Date/Time Tarih/Saat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mouse'unuzun sağ tuşuna basın</li> <li>➤ “Date/Time format” tıklayın</li> <li>➤ İstediğiniz formati “format for date and time” pencerinden seçiniz veya “Format:” kısmında oluşturunuz (detaylı bilgi F1 Yardım tuşu)</li> <li>➤ Yazı büyülüği için pencerenin altındaki “Font 1” veya “Font 2”den ayarlayınız (Font1 veya 2 nin ayarlamasını  ile yapınız)</li> <li>➤ Eğer ileri bir tarih/zaman (örnek: son kullanım tarihi) ayarlayacaksanız “Options” tabına basarak gerekli ayarları yapınız</li> <li>➤ TAMAM tuşuna basarak çıkışınız</li> <li>➤ Objenin yerini değiştirmek için “mouse” ile üzerine gidip sol tuşu ile tutarak taşıyabilir veya klavyenin ok tuşları ile kaydırabilirsiniz. (Grid açık ise her ok basımı 1 grid kaydırır)</li> </ul> <p>Varolan objeyi değiştirmek için üzerine çift tıklayınız</p>
	Numbering machine Sayaç	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mouse'unuzun sağ tuşuna basın</li> <li>➤ “Numberin Machine Format” seçiniz</li> <li>➤ Gerekli ayarlamaları yapınız</li> <li>➤ TAMAM tuşuna basarak çıkışınız</li> <li>➤ Objenin yerini değiştirmek için “mouse” ile üzerine gidip sol tuşu ile tutarak taşıyabilir veya klavyenin ok tuşları ile kaydırabilirsiniz. (Grid açık ise her ok basımı 1 grid kaydırır)</li> </ul> <p>Varolan objeyi değiştirmek için üzerine çift tıklayınız</p> <p><b>TERCÜMELER</b>  Step width: basamak (sayaç bu numara kadar ileri/geri gider)  Repeats: Tekrar (her sayaç bu kadar tekrar edilir)  Minimum: Sayacın alabileceği enaz değeri  Maximum: Sayacın alabileceği ençok değer  Actual Value : Varolan değer  Downwards : Geri (seçili olduğunda geri sayar)  Leadin zeros : Sıfırları göster (seçili olduğunda sol taraftaki sıfırları gösterir)</p>
	Barcode Barkod	Değişik barkodları oluşturmanızı sağlar. Detaylar için Yardım (F1) basınız
	Graphic Grafik	Bilgisayarınızda hazır olan çeşitli grafikleri programa almanızı sağlar. Programa yerleştirdikten sonra seçim kenarlarında boyutlandırabilir veya ortasından yada oklar ile istediğiniz yere taşıyabilirsiniz.

## Menü Çubuğu

İkonlarla yapabileceğin fonksiyonlar haricinde PCset Program arayüzündeki menü çubuğunda ek fonksiyonlar bulunmaktadır



Menü Komutu ( / Türkçesi)	Açıklama [a]
Save as / Farklı kaydet	Ekranda oluşturulan mesajları kaydetmenizi sağlar
Delete / Sil	Seçili objeleri siler
Copy / Kopyala	Clipboard'daki içeriği kopyalar
Insert / İçeri Al	Clipboard'daki içeriği yapıştırır
Cut / Kes	Seçili içeriği silerek Clipboard'a kopyalar
Online Help / Online Yardım	Detaylı yardım
Info / Bilgi	Programın versiyon bilgileri ile cihaza bağlı durumda cihaza ilişkin versiyon bilgilerini görüntüler

### **Ek Komutlar**

Yazı ve barkod objeler arkaplan resmine dönüştürülebilir. Arkaplan resimleri sabitlenmiştir ve değiştirilemez. "Selection" ile sınırlı işlem yapılabilir.

### **Arkaplan Resmi oluşturma**

- Sağ tuşla obje üzerine tıklayınız
- "Generate graphic" seçiniz. Seçtiğiniz obje artık arkaplan resmi olmuştur.

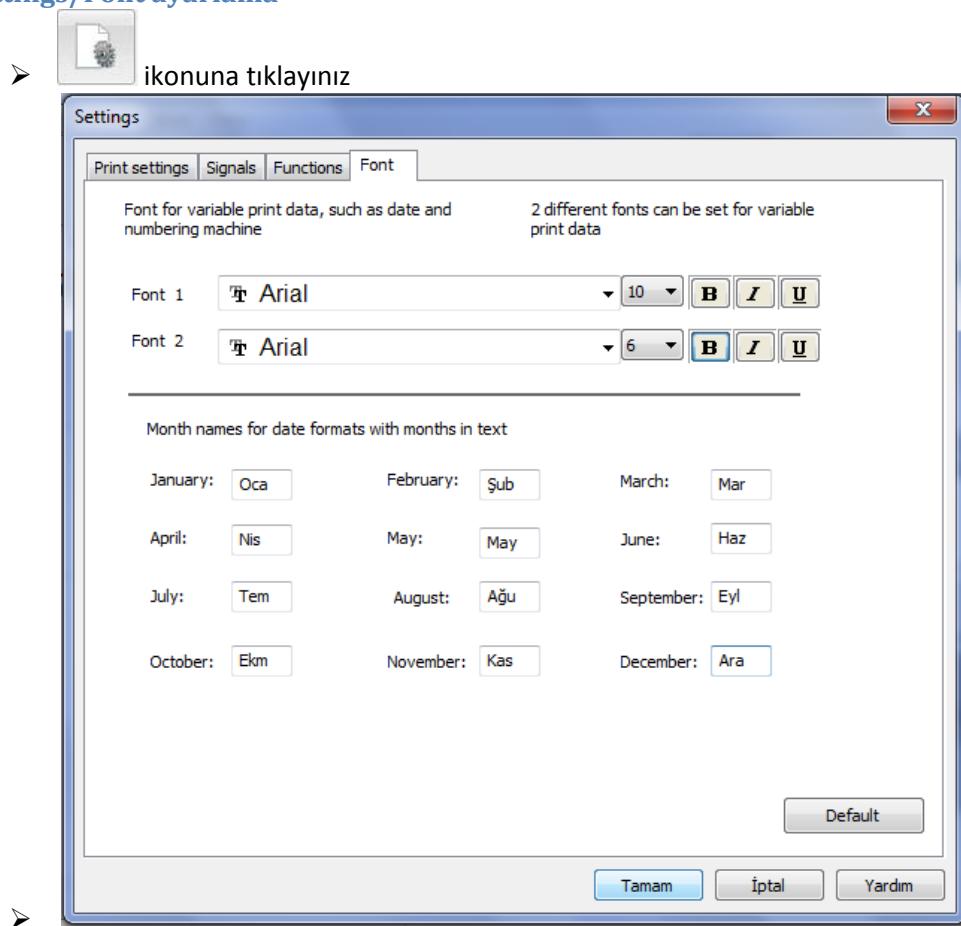
# Kullanım Kitapçığı

## Örnek Baskı Oluşturma

Kendi oluşturduğunuz mesajları cihaza yüklediğinizde, cihaz üzerinde var olan mesajların tümü silinerek yenileri üzerine kaydedilmektedir. Bu nedenle kaybetmek istemediğiniz mesajları öncelikle  Upload (geri yükle) ile ekranınıza çağrıp, isterseniz bilgisayarınıza kaydediniz.

## Örnek Mesaj Oluşturma

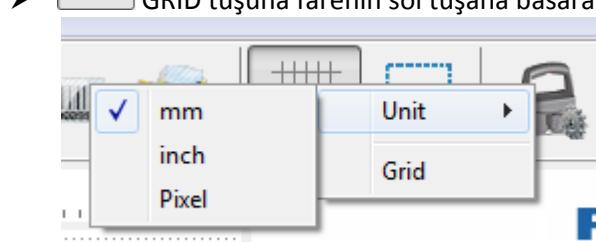
### Settings/Font ayarlama



- ikonuna tıklayınız
- Font 2'yi Arial, 6 punta olarak ayarlayınız.
- İsterseniz Aylara ilişkin Türkçe kodları giriniz.
- TAMAM basınız.

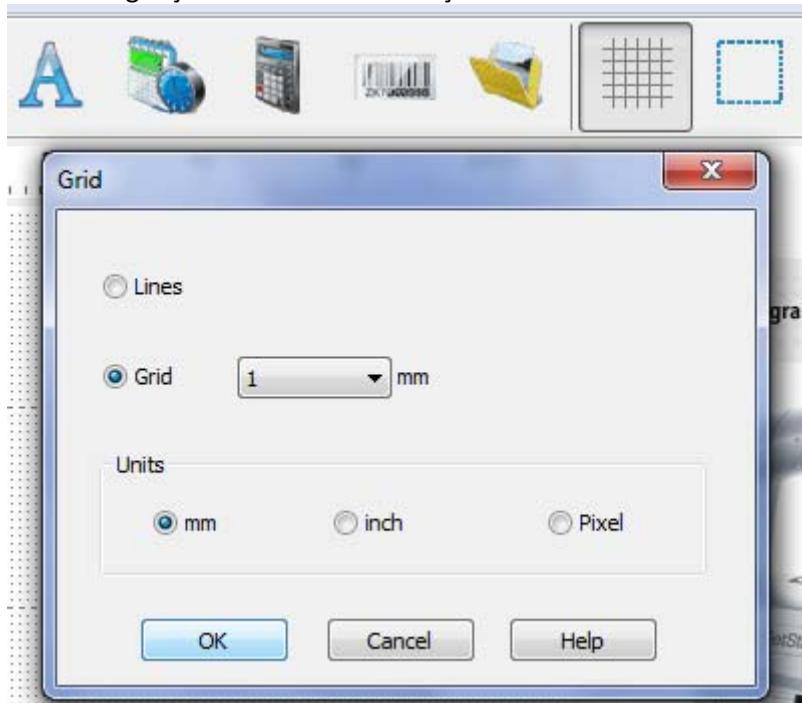
## GRID oluşturma

- GRID tuşuna farenin sol tuşuna basarak ayarlama çizgilerini aktif hale getiriniz.



- Farenin sağ tuşuna basarak "Unit" ardından "mm" seçiniz.

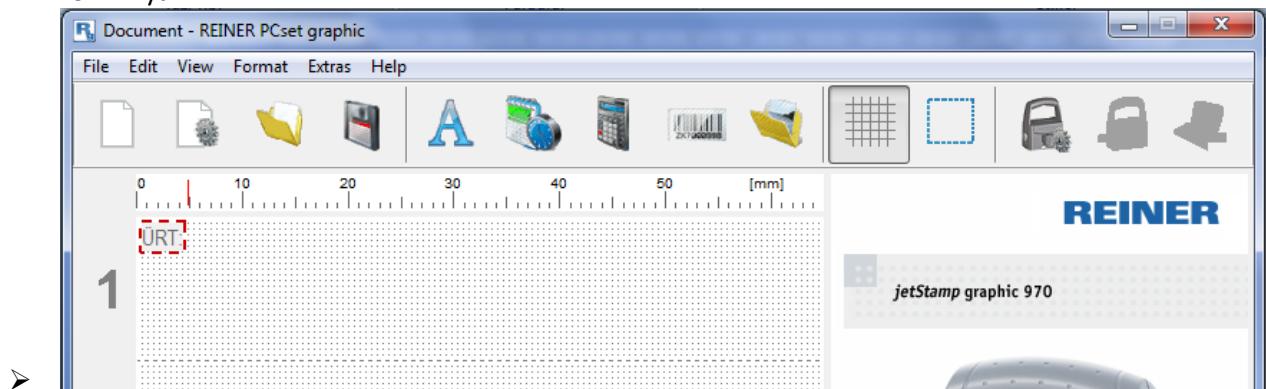
- Farenin sağ tuşuna basarak “Grid” seçiniz



- “1 mm” olarak gridleri ayarlayınız.

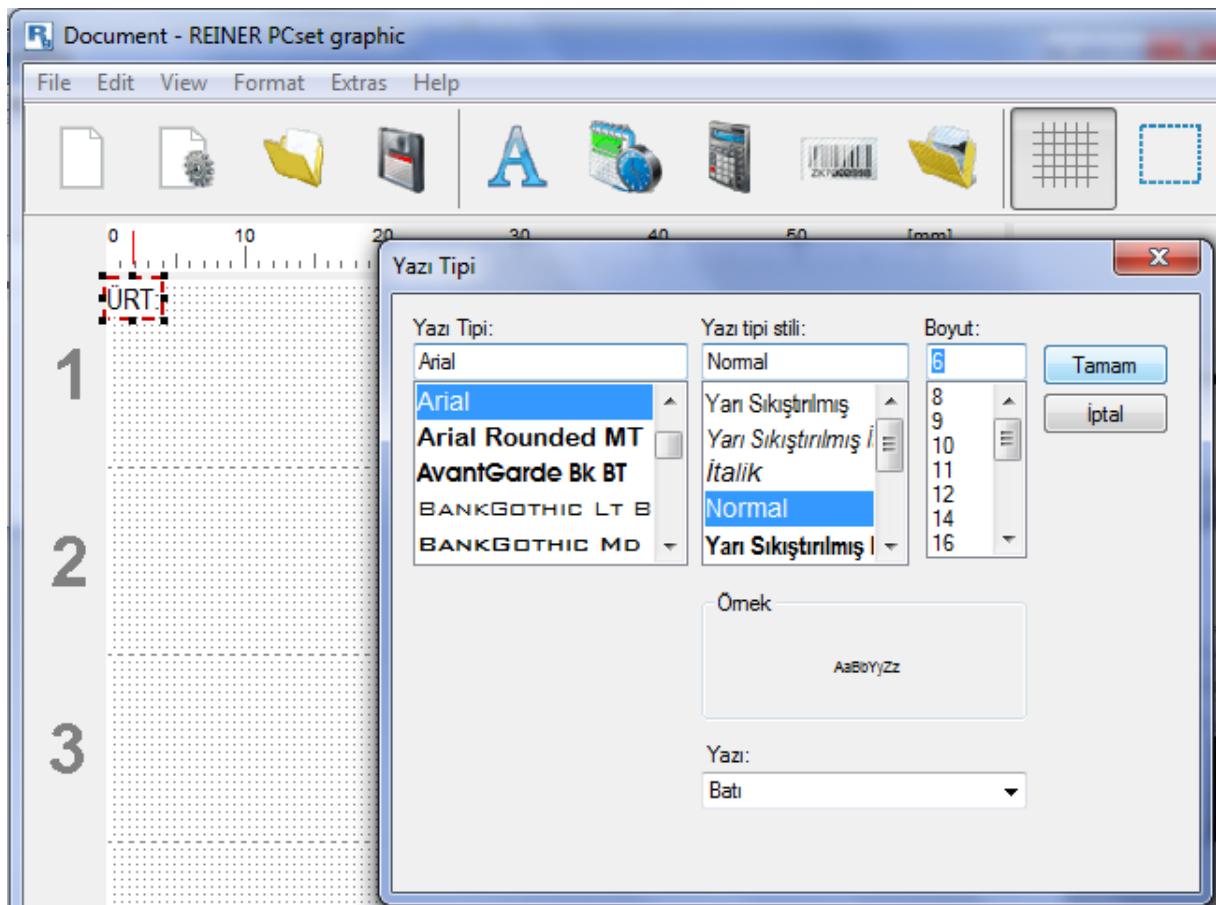
## Sabit Yazılar

-  ikonuna farenizin sol tuşuna basılı tutarak 1 nolu mesaj alanınızın istediğiniz yerine sürükleyin.
- “ÜRT:” yazınız



- Farenin sağ tuşu, “text format” seçiniz

# Kullanım Kitapçığı

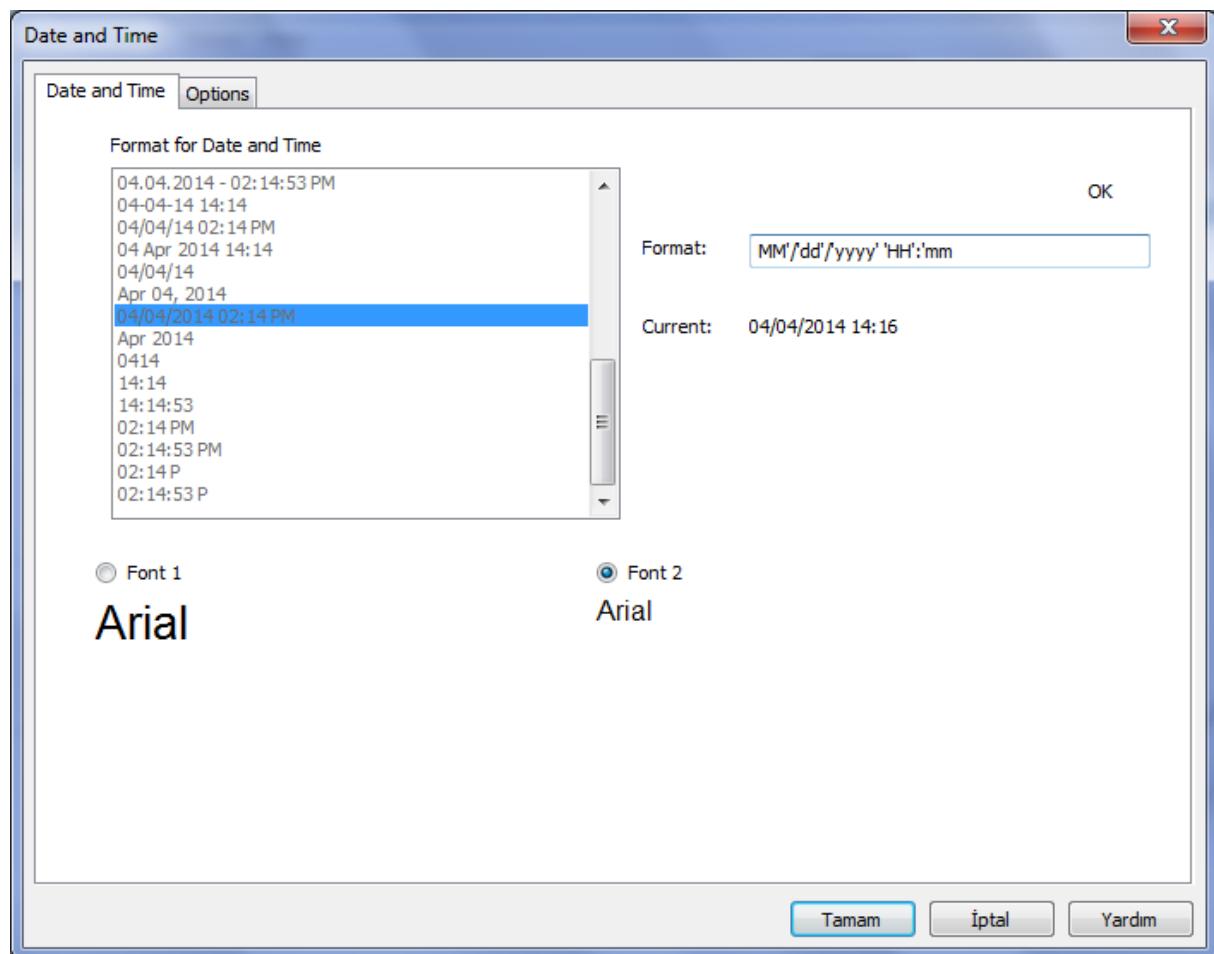


- Gelen ekranda Arial, Normal, 6 punto boyutu seçip "TAMAM" tuşuna basınız
- Klavyenizden ENTER tuşuna basınız.
- Ok tuşları ile mesaj alınının sol üst kısmına yerleştiriniz.

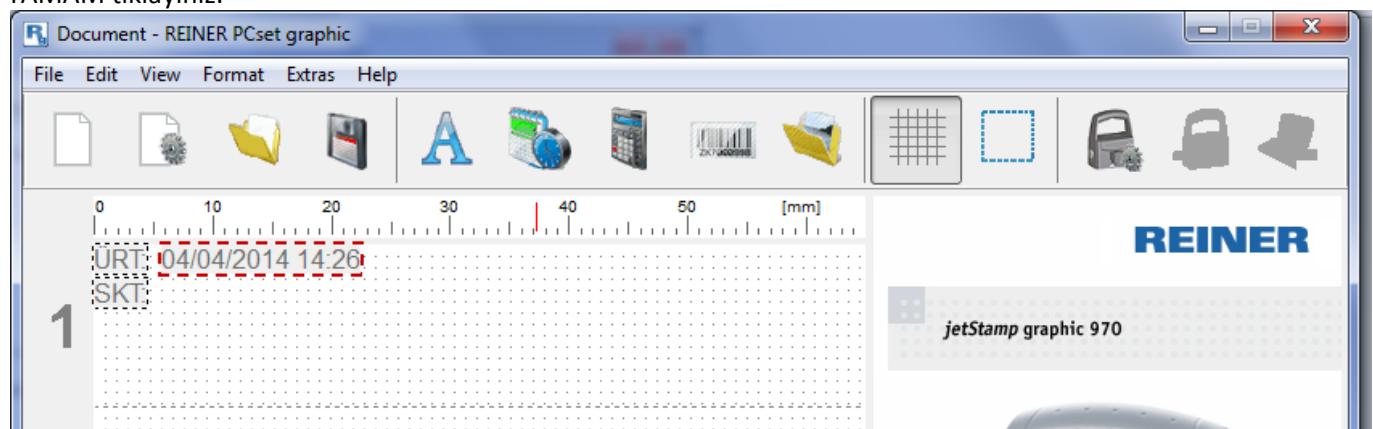
"SKT:" yazısını tam altına aynı şekilde oluşturunuz.

## Tarih/Saat oluşturma

- ikonuna farenin sol tuşu basılı olarak "ÜRT:" yazısının yanına yerleştiriniz
- Farenin sağ tuşu, "Date/Time format" seçiniz.



- Gelen ekranın format kısmına "MM'/'dd'/'yyyy' 'HH':mm" yazınız.
- "Font 2" seçiniz.
- TAMAM tıklayınız.

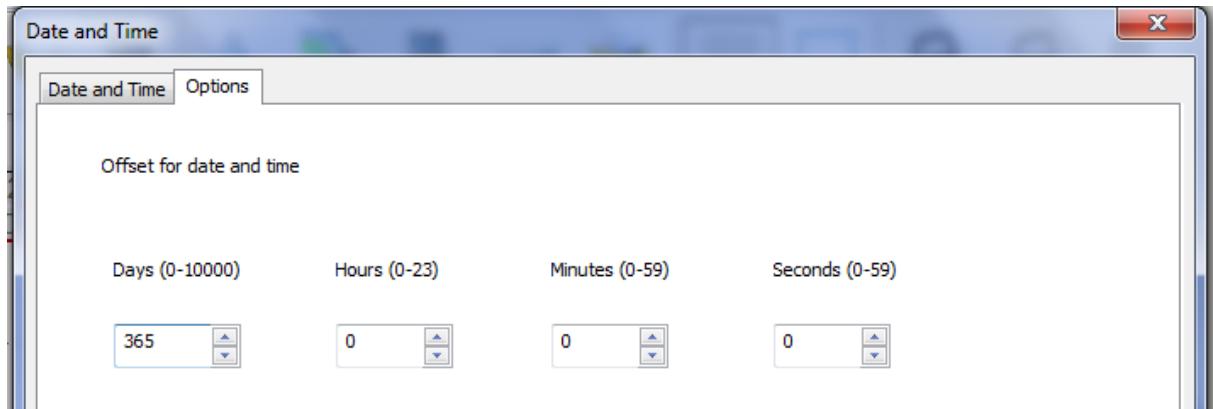


- Ok tuşlarını kullanarak pozisyonunu ayarlayınız.

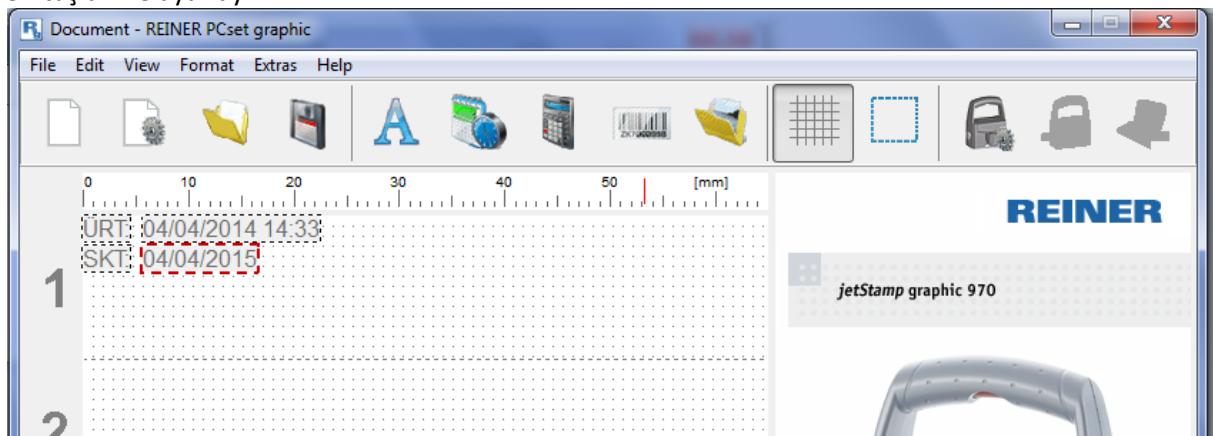
#### Son Kullanım Tarihini Ayarlama

- Tarih/Saat oluşturma yonergelerini izleyiniz.
- Format kısmına "dd'/'MM'/'yyyy" giriniz.

# Kullanım Kitapçığı

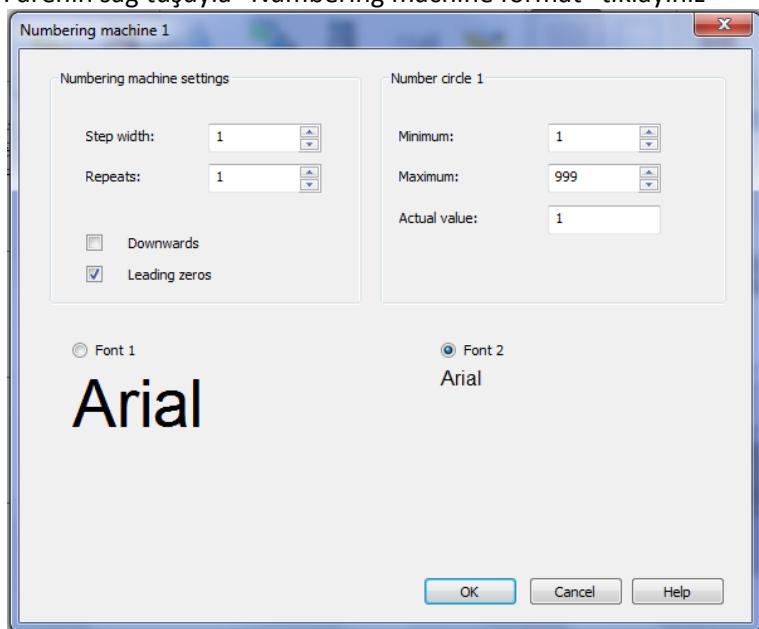


- "Options" tabında "Days" alanına 1 yıl için "365" gün giriniz.
- TAMAM basınız
- Ok tuşları ile ayarlayınız

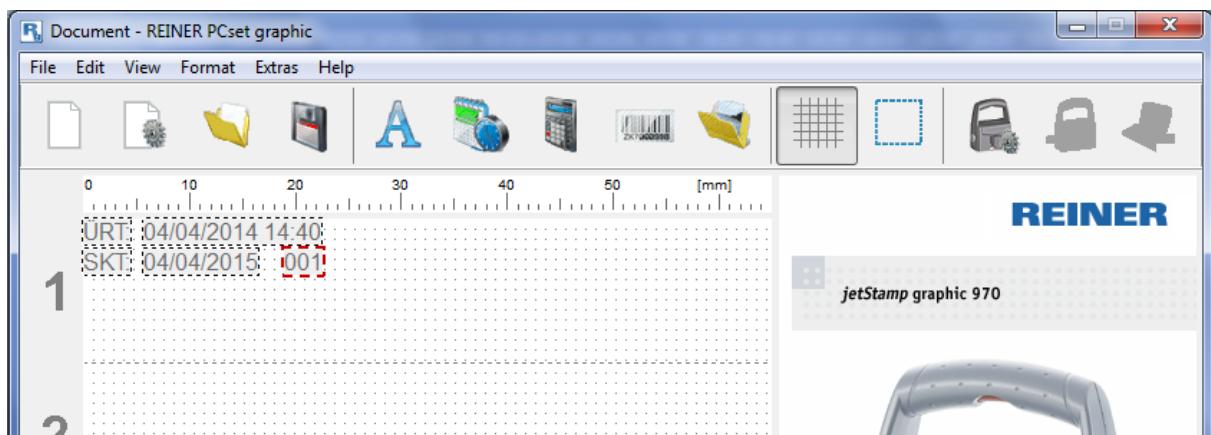


## Sayaç Girilmesi

- tuşuna basılı tutarak "son kullanım tarih" yanına bırakınız
- Farenin sağ tuşıyla "Numbering machine format" tıklayınız

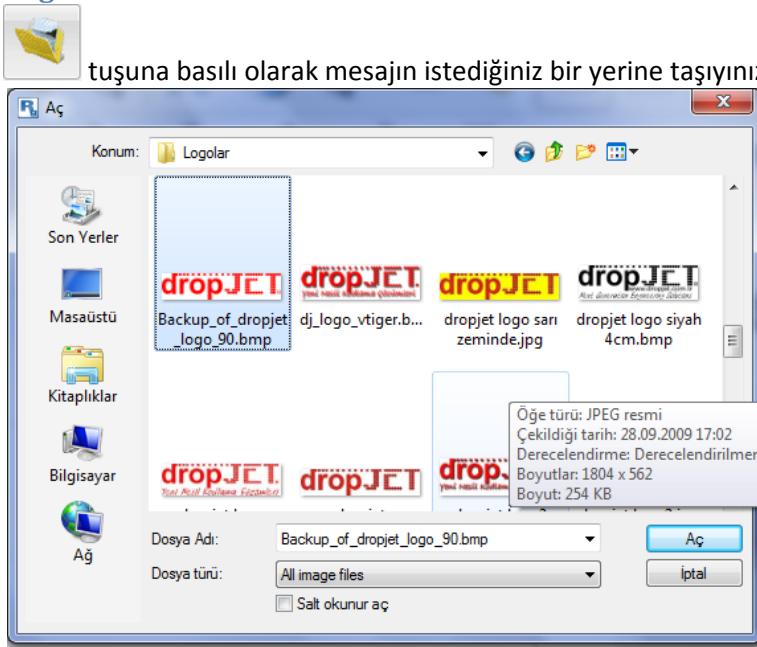


- Yukarıda resimdeki gibi ayarlayınız.
- Maximum sayısını 3 basamaklı bir sayı istediğimizden "999" olarak değiştiriniz.
- OK tuşuna basınız

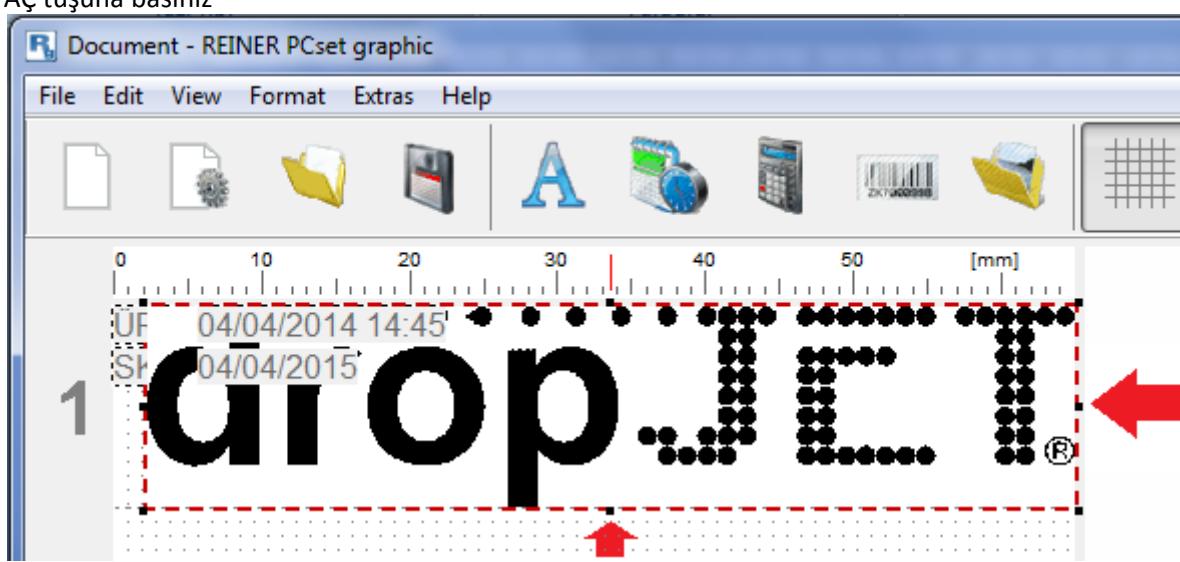


- Ok tuşları ile pozisyonlandırınız.

### Resim/Logo ekleme

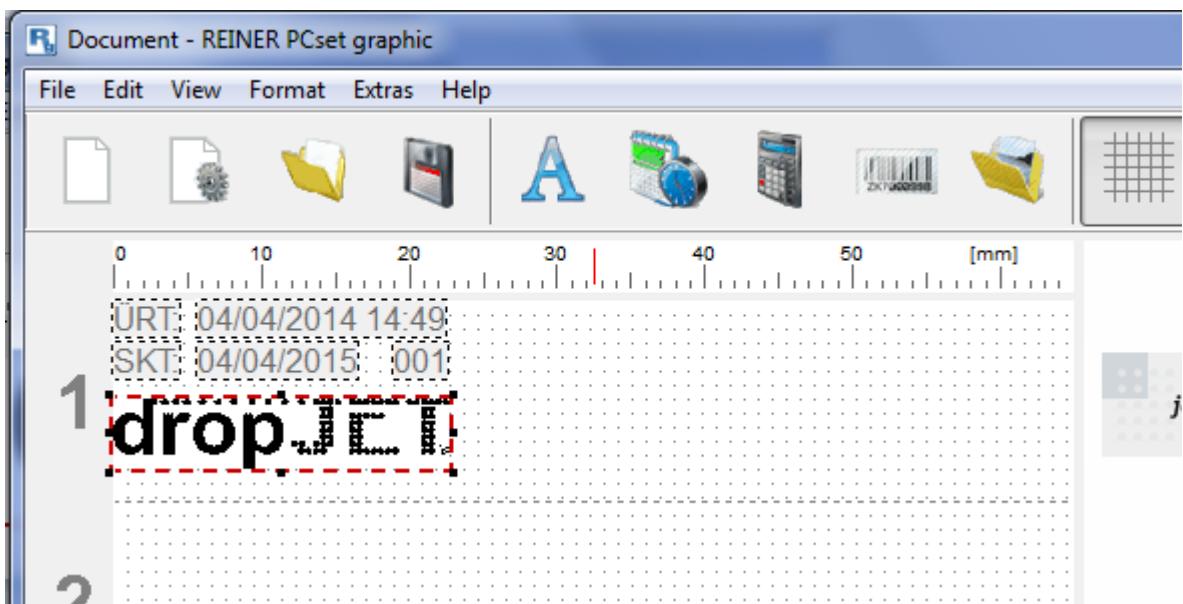


- Bilgisayarınızdan uygun bir resim/logo seçiniz
- AÇ tuşuna basınız



- Yukarıda resimde OK ile işaretlenmiş noktalardan fareniz ile tutarak ebatlandırınız

# Kullanım Kitapçığı

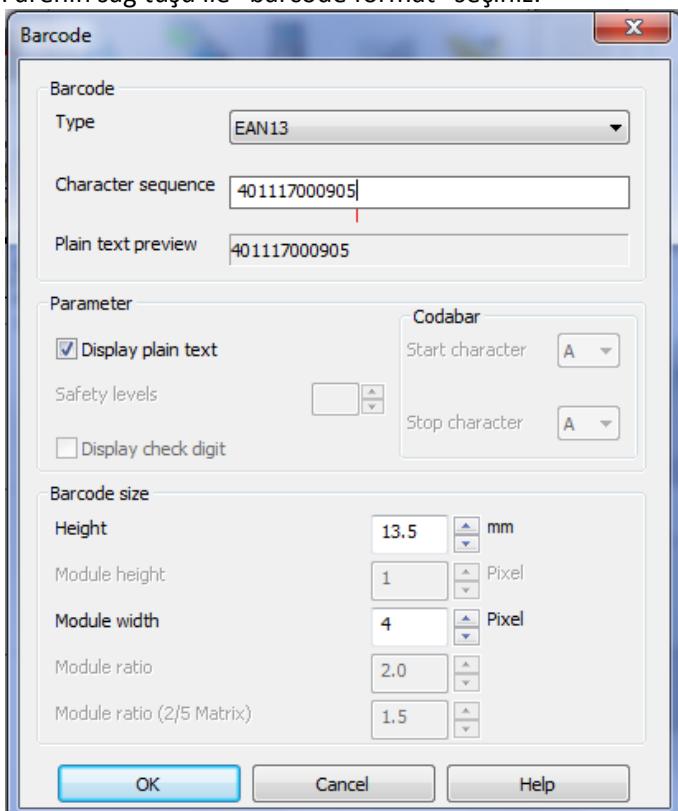


- Ok tuşları ile mesajın istediğiniz yerine pozisyonladırınız.

NOT: Cihazınız sadece siyah beyaz yazdırıldığından, buna uygun resimler seçiniz.

## Barkod Oluşturma

- tuşuna basarak mesajın istediğiniz yerine konuşlandırınız.
- Farenin sağ tuşu ile “barcode format” seçiniz.



- “Type” kısmına EAN13 giriniz.
- “Character Sequence” kısmına yazdıracağınız EAN13 koduna ait 12 karakteri giriniz. (13 karakter otomatik olacakaktır)
- OK tuşuna basınız.

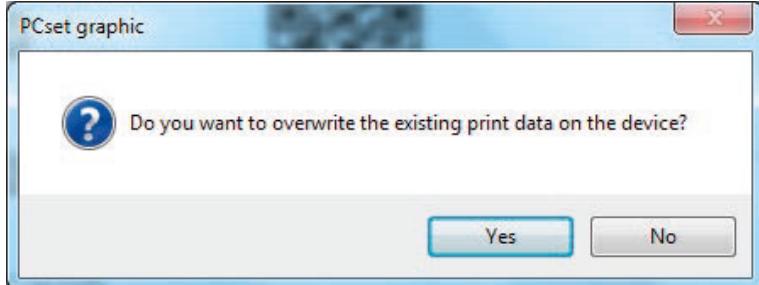
- Ok tuşları ile pozisyonlandırınız.

Cihazınızda birçok barkod çeşidi bulunmaktadır. Bunların oluşturulması ile ilgi F1 Yardım tuşuna basınız.

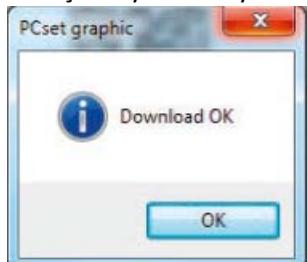
Bazı barkod çeşitleri içeriğinde değişken basmaya imkan vermektedir. Bununla ilgi bilgileri F1 Online yardımda bulabilirsiniz.

## Mesajları Cihazınıza Yükleme

-  ikonuna basınız



- Gelen ekranı "YES" / "TAMAM" tuşlayarak onaylayınız.
- Birkaç saniye sonra yüklemenin başarılı olduğuna dair ekran görüntülenecektir.



- OK tuşuna basınız.

## Mesaj Yazdırma

**⚠ TEHLIKE** jetStamp 970 cihazınızı hiçbir zaman bir insanın yüzüne veya herhangi bir yerine doğru yazdırmayınız. Mürekkebin gözle ve deri ile temasından sakınınız.

**⚠ TEHLIKE** jetStamp Grafik 970 cihazınızı asla ateşe doğru yazdırmayınız. Mürekkep yanıcıdır.

Şekil A ve C'deki resimlere bakınız.

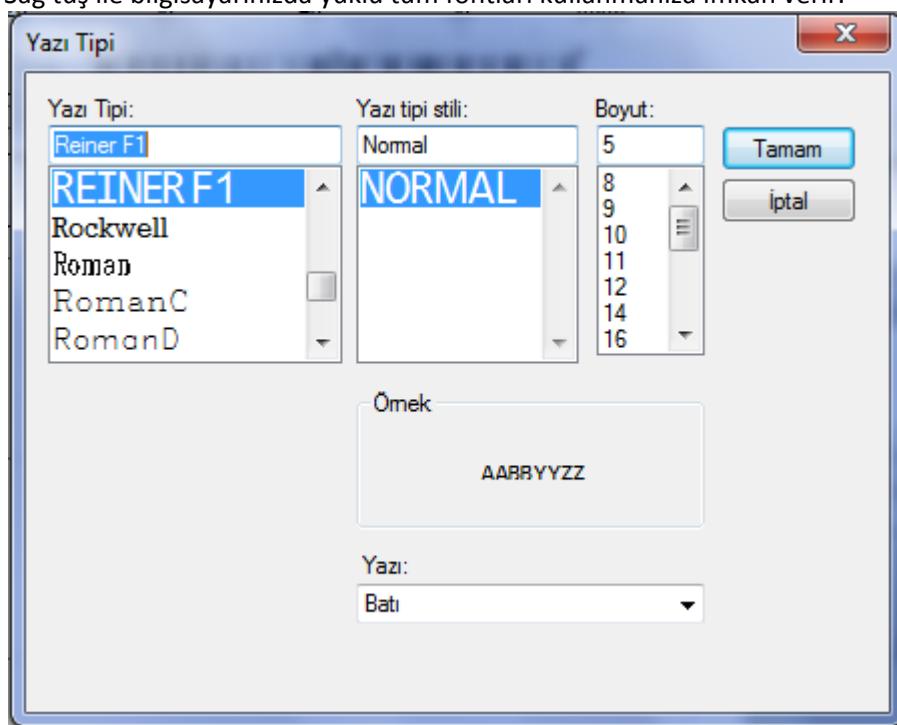
- Ayar Tekerini (7) "1" pozisyonuna getiriniz.
- Cihazınızı yazdırılacak zemin üzerine yerleştiriniz.
- Baskı Butonuna (1) basarak mesajı yazdırınız.

## FONKSİYONLAR

### Sabit Yazı Fonksiyonu



ikonu ile yerleştirilir.  
Sabit yazılar yazdırma yarar.  
Sağ tuş ile bilgisayarınızda yüklü tüm fontları kullanmanıza imkan verir.



*NOT: "REINER F1" font cihaza ait özel bir fonttur ve Windows fontlarından farklı olarak tam boyut kullanabilmenize imkan vermektedir. Bu font ile Türkçe karakter yazdırılamaz.*

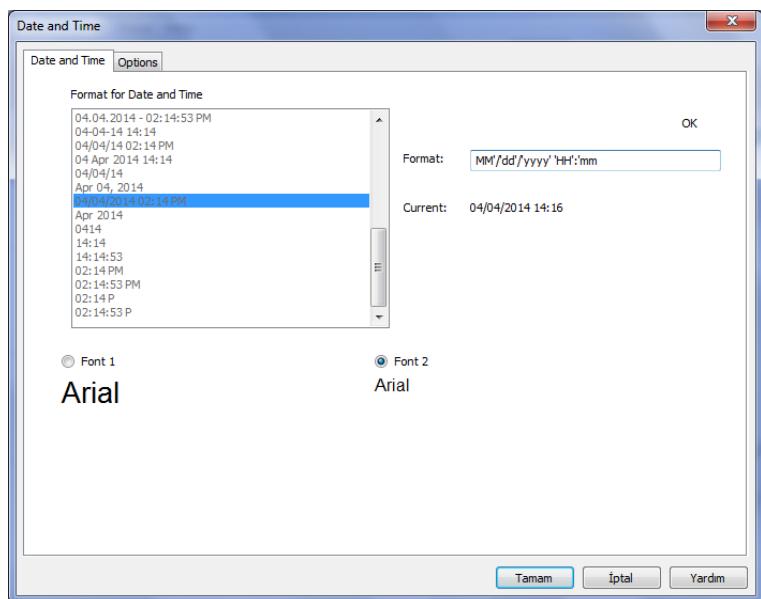
### Tarih/Zaman (Date/Clock Time)

Bir mesaj bloğunda en çok 5 adet Tarih/Zaman objesi kullanabilirsiniz.



ikonuyla yerleştirilir

Sağ tuş, "Date/Time format" ile formatı ayarlanır.



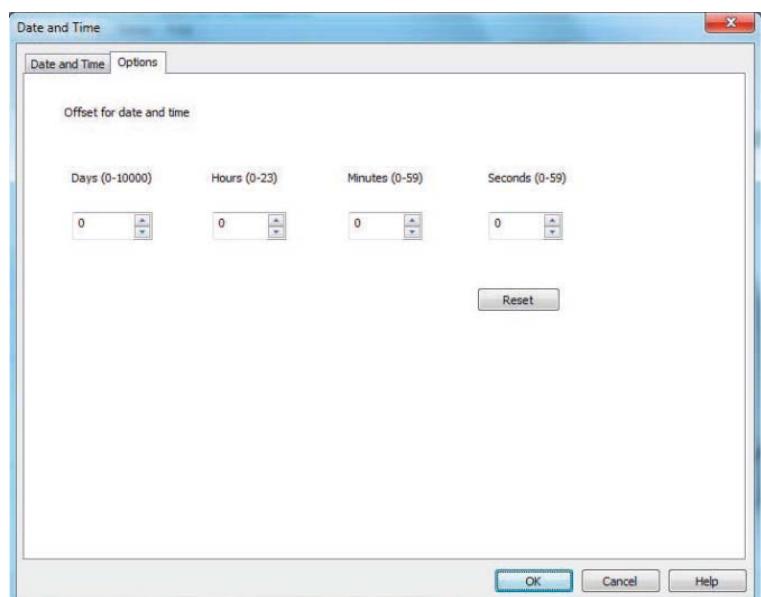
### Tarih/Zaman Format Kısaltmaları

#### FORMAT KISALTMALARI

dd	Ayın günü bilgisi (01...31)
MM	Ay bilgisi, 2 numarik karakter olarak (01...12)
MMM	Ay bilgisi, 3 alfa numarik karakter olarak (değiştirmek için  ikonuna basınız)
yy	Yıl bilgisinin son 2 karakteri, numarik olarak (00...99)
yyyy	Yıl bilgisi, 4 numarik karakter olarak (0000....9999)
HH	24 saat esasına göre saat bilgisi, 2 numarik karakter (00...24)
hh	12 saat esasına göre saat bilgisi, 2 numarik karakter (00...12)
mm	Dakika bilgisi, 2 numarik karakter (00...59)
ss	Saniye bilgisi, 2 numarik karakter (00...59)
tt	Amerikan saat sistemine göre AM (ögleden önce) veya PM (ögleden sonra) bilgisi

### Tarih/Zaman İleri Ayarlamaları (örn. son kullanım tarihi oluşturma)

"Option" tabından ayarlar yapılır.



# Kullanım Kitapçığı

Days altında girdiğiniz rakam kadar ileri gün yazdırır.  
Hours altında girdiğiniz rakam kadar ileri saat yazdırır.  
Minutes altında girdiğiniz rakam kadar ileri dakika yazdırır.  
Seconds altında girdiğiniz rakam kadar ileri saniye yazdırır.

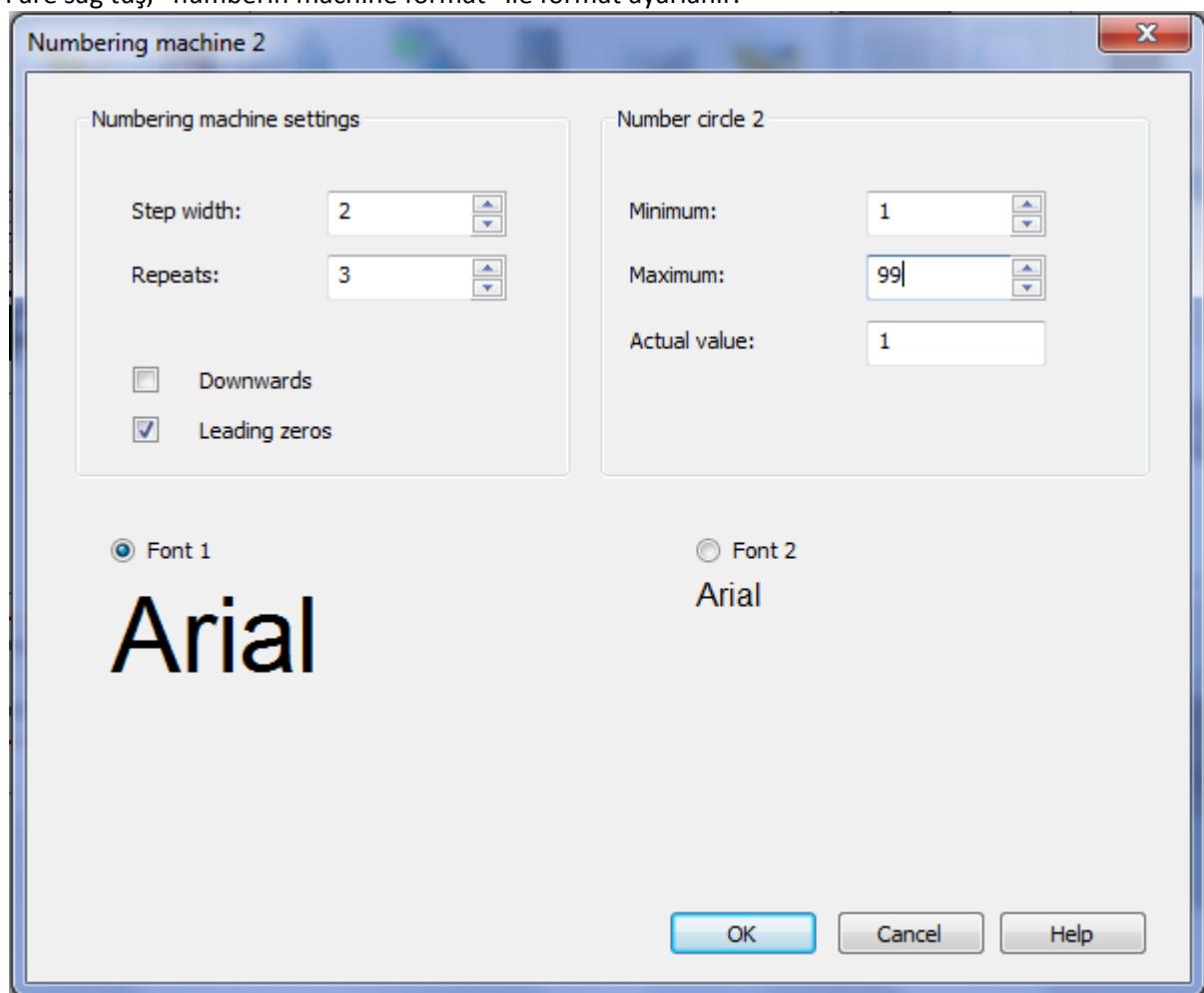
## Sayac

İleri veya geri doğru ve her Baskı Butonuna (1) basıldığında artan/azalan sıralı numara yazdırmayı sağlar.

Cihazınız en çok 5 adet sayacı desteklemektedir.

2 adet sistem fontu ile yazdırma yapılabilir.

Fare sağ tuş, "numberin machine format" ile format ayarlanır.



Step Width (Basamak) : Artım veya azalımın kaçarlı olacağını söyler. Yukarı örnek ekranında, "2" verildiğinden sayıç "01, 01, 01, 03, 03, 03, ...." şeklinde her 2 artımlı olarak artacaktır.

Repeats (Tekrar): Aynı sayıç değerinin kaç defa tekrarlanacağını söyler. Yukarı örnek ekranında, "3" verildiğinden sayıç "01, 01, 01, 03, 03, 03, ...." şeklinde her sayıç 3 defa tekrar edilmektedir.

Minimum : Sayıç değerinin alacağı enaz sayıdır. Yukarıdaki örnekte sayıç "01" değerinden başlayacaktır.

Maximum : Sayaç değerinin alacağı maksimum sayıdır. Yukarıdaki örnekte sayaç değeri en çok “99” değerine geldikten sonra en az “01” değerine donecektir. Aynı şekilde en çok değeri 2 basamaklı olduğundan “XX” şeklinde 2 formatlı bir numara basılacaktır. 5 formatlı için örnegin “99999” değeri yazılır.

Actual Value : Sayaçın aktif değerini gösterir.

Downwards : Geriye doğru azalan sayaç için kutucuk seçilir. Seçilmez ise “ileri” doğru artan sayaç varsayılar.

Leading Zeros : “01” gibi sol sıfırları göstermeyi aktifleştirir. “ 1” formatında bastırmak için kutucuk boş bırakılmalıdır.



Font 1 veya Font 2 : İkonuyla ayarlanan sistem font seçimi içindir.

## Barkod Fonksiyonu

Cihazınız birçok barkod çeşidi ile donatılmıştır. Kullanımıyla ilgili F1 Yardım tuşuna basınız.

# Kullanım Kitapçığı

## BAKIM

### Kartuş Değiştirme

Mürekkep seviyesi PCset Graphics programının durum yerinde [d] gösterilmektedir.

Resim A, B ve D'ye bakınız.

NOT: Kartuş tipine bağlı olarak İstasyonda (4) bulunan Nozzle Koruma Elemanını (5) değiştirmeniz gereklidir. Kartuş değiştirmeden önce ilgi bölüme göz atınız.

- jetStamp Graphic 970 cihazınızı İstasyon (1) üzerine koyunuz.
- Ayar Tekerini (7), "1" nolu pozisyon'a getiriniz.
- Baskı Butonunu (1) basılı tutarak cihazınızı İstasyondan (4) kaldırınız. Kartuş (3) orta kısma gelecektir.
- Kartuş Yuva Kilidini (13) dikkatlice sağa doğru çekerken Kartuş Yuva Kapağını (11) serbest bırakın.
- Kartuş Yuva Kapağını (11) sola doğru tam açınız.
- Kartuşu (12) cihazdan çıkarınız.
- Yeni kartuşu (12) paketinden açınız. Nozzle (15) üstündeki koruma filmini çıkarınız.
- jetStamp Graphic 970 cihazınızı düz bir zemine koyunuz.
- Yeni kartuşu (12) yerine dikkatlice yerleştiriniz.
- Kartuş Yuva Kapağını (11) kapatınız.
- Baskı Butonuna (1) bir kere basınız. Kartuş Yuvası (3) ana konumuna gelecektir.

### Kartuş Elektrik Kontaklarının Temizlenmesi

Resim A, B ve D'ye bakınız.

Çok nadir de olsa bazen kartuş elektrik temaz noktalarının (14) temizlenmesi gerekmektedir.

- jetStamp Graphic 970 cihazınızı İstasyon (1) üzerine koyunuz.
- Ayar Tekerini (7), "1" nolu pozisyon'a getiriniz.
- Baskı Butonunu (1) basılı tutarak cihazınızı İstasyondan (4) kaldırınız. Kartuş (3) orta kısma gelecektir.
- Kartuş Yuva Kilidini (13) dikkatlice sağa doğru çekerken Kartuş Yuva Kapağını (11) serbest bırakın.
- Kartuş Yuva Kapağını (11) sola doğru tam açınız.
- Kartuşu (12) cihazdan çıkarınız.
- Kartuş Kontaklarını (14) DROPJET'den temin edeceğiniz REINER cihazlar için temizleme sıvısını temiz ve iplikçik bırakmayan bir bez üzerine damlatarak çok hassas ve zarar vermeden temizleyiniz.
- jetStamp Graphic 970 cihazınızı düz bir zemine koyunuz.
- Temizlenmiş kartuşu (12) yerine dikkatlice yerleştiriniz.
- Kartuş Yuva Kapağını (11) kapatınız.
- Baskı Butonuna (1) bir kere basınız. Kartuş Yuvası (3) ana konumuna gelecektir

### Nozzllerin Temizlenmesi

Resim A, B ve D'ye bakınız.

Baskı kalitenizde yatay olarak boşluk sorunu görüyorsanız, Kartuşunuzun (12) Nozzllerında (15) muhtemel mürekkep kurumaları oluşmuş olabilir.

Normal olarak

# REINER

**Ernst Reiner**  
GmbH & Co.KG  
Baumannstraße 16  
D-78140 Furtwangen

almanız gereken baskı

# REINER

**Ernst Reiner**  
GmbH & Co.KG  
Baumannstraße 16  
D-78140 Furtwangen

şeklinde ise şu yönergeleri yapınız.

### Otomatik Nozzle Temizleme

**A TEHLIKE** Cihazınızı hiçbir zaman bir kişinin yüzüne veya derisine doğru temas edecek şekilde çalışırmayınız. Nozzledan çıkan mürekkepleri yutmayın, gözüne temasından sakınınız. Mürekkebin temasında insan sağlığına ciddi hasarı olabilir.

**A TEHLIKE** Cihazınızı hiçbir zaman aleve doğru temas çalışırmayınız. Nozzledan çıkan mürekkepleri aleve atmayıza. Mürekkepler yanıcıdır.

- Cihazınızı düz bir yüzeye, temiz bir kağıt üzerine yerleştiriniz.
- Ayar Tekerini (7) "C" pozisyonuna ayarlayınız.
- Baskı Butonuna (1) bir defa basınız.
- Düz bir çizgi halinde ve kesintisiz atım yapana kadar 3-4 defa tekrar edebilirsiniz.

Eğer bu yöntemle Kartuş Nozzle'ınızı (15) açamıyorsanız aşağıdaki manuel Nozzle Temizlemeyi yapınız.

### Manuel Nozzle Temizleme

**A TEHLIKE** Cihazınızı hiçbir zaman bir kişinin yüzüne veya derisine doğru temas edecek şekilde çalışırmayınız. Nozzledan çıkan mürekkepleri yutmayın, gözüne temasından sakınınız. Mürekkebin temasında insan sağlığına ciddi hasarı olabilir.

**A TEHLIKE** Cihazınızı hiçbir zaman aleve doğru temas çalışırmayınız. Nozzledan çıkan mürekkepleri aleve atmayıza. Mürekkepler yanıcıdır.

**NOT** Tüm işlemler sırasında hassas çalışınız.

- Temiz ve iplikcik bırakmadığından emin olduğunuz bez veya kağıt mendil ile Nozzle (15) üzerine 3 saniye kadar bastırınız.
- Otomatik Nozzle Temizleme talimatını yapınız.
- Düz bir çizgi halinde ve kesintisiz atım elde edemezseniz, kullandığınız mendil veya bezin temiz tarafına DROPJET'den temiz edeceğiniz REINER cihazlar için temizleme sıvısı damlatınız.

# Kullanım Kitapçığı

- Nozzle (15) üzerine 3 sn kadar tampon yaparak bekleyiniz.
- Mendil veya bezin kuru tarafıyla 3 sn kadar nozzlea (15) tekrar tampon yapınız.
- Otomatik Nozzle Temizleme talimatını yapınız.

## Nozzle Koruma Elemanın Temizlenmesi

Resim A ve D'ye bakınız.

Yeni kartuş (12) takılmasında temizleme değil değiştirme işlem yapınız.

**NOT** Temizleme işleminde hiçbir kimyasal kullanmayın. Aksi durumda kullanılan kimyasalın Nozzle'a (15) temas etmesi sonucunda Kartuşunuz (12) kullanılamaz hale gelebilir.

Nozzle Koruma Elemanı (5), İstasyonun (4) üzerinde yer almaktadır.

- Temiz ve iplikçik bırakmadığından emin olduğunuz bez veya kağıt mendil ile Nozzle Koruma Elemanını (5) tampon yaparak temizleyiniz.

## Nozzle Koruma Elemanın Değiştirilmesi

Resim A ve D'ye bakınız.

**NOT** Her kartuş değiştirildiğinde, yeni kartuş paketiniz içinde yeralan Nozzle Koruma Elemanını (5) da değiştiriniz. Her kartuş tipine göre farklı renklerde Nozzle Koruma Elemanı (5) vardır ve sadece uygun olanı kullanınız. Aksi durumda nozzle'ınızı (15) koruyamayacağından kartuşunuz (12) tamamen bozulabilir.

- Nozzle Koruma Elemanını (5) hassas şekilde yuvasından çıkarınız.
- Yeni Nozzle Koruma Elemanını (5) Ucuna (16) dikkat ederek yerleştiriniz.
- Yumuşak şekilde bastırarak yerine oturduğuna emin olunuz.

## Kartuş Yuvasının Temizlenmesi



Elektrik çarpması tehlikesi.

Bu işlemi asla yapmayınız. İhtiyaç olması durumunda bakım için yetkili servise gönderiniz.

## Cihaz Uyarı İndikatörleri ve Sorun Giderme

### Bilgisayar ile Bağlı Sorunları Giderme

Bilgisayar ile bağlantı sorunların oluşursa, cihazınız kapatınız. Tüm kablolarını çıkarın. Talimatlara uygun olarak şarjlı pilleri çıkarıp eaz 3 saniye bekleyiniz ve yerine takınız. Bağlantıları talimatlara uygun yeniden yapınız. Çalışmaz ise program yapılandırması için bilgisayarcınız, cihaz hataları için DROPJET servisi ile görüşünüz.

### Şarjlı Pillerin Şarj Olamaması

**NOT**

DROPJETden almadığınız hiçbir şarjlı pil cihazınızda kullanmayın.

- Kutupları doğru yönde yerleştirilmemiş olabilir.
- Pillerin kontak yerlerinde sorun olabilir.
- 40 derece üzerinde pillerin stoklanması sonucunda pillerde sorun olmuş olabilir.
- Satınalma tarihinden sonra 6 ay veya pil üzerinde yazan son kullanım tarihi geçmiş olabilir.
- Pillerin cihaz harici ve uygunsuz şarjı neticesinde zarar görmüş olabilir.

### Görsel Sinyaller (LED ile)

jetStamp cihazınızın LED ışığı Portakal renkle yanıp-sönüyorsa (uyarı), PCset Graphic programınızın durum çubuğu [d] hataya ilişkin detaylı bilgilendirmeyi [g] gösterecektir.

LED	DURUM	NEDEN	ÇÖZÜM	NOT
Yeşil		Hazır		
Yeşil	Yanıp Sönüyor	-Standby modunda	- Cihazı kapatıp açınız veya Baskı Butonuna (1) birkez basınız	- Pil koruma modu
Orange (uyarı)	1 defa yanıp söñüyor	-Kartuş yok veya bozuk -Yanlış kartuş takımı -Mürekkep seviye yazım hatası -Kartuş doğru yerleştirilmemiş -Şarjlı pil bitmiş -Şarjlı pil yok veya bozuk -Kartuş hareketini yapamıyor	-Yeni Kartuş takınız  -Kartuşu doğru yerleştiriniz  -Şarjlı Pilleri değiştiriniz.  -Serivisi arayınız	-Detaylı bilgiyi PCset Graphic programınızın durum çubuğu [d] hataya [g] gösterecektir
Orange (uyarı)	2 defa yanıp söñiyor	-Kartuşunuz bitmek üzere	-Baskınızı kontrol ediniz.	-Ayrıca ses mesajı verebilir.
Orange (uyarı)	3 defa yanıp söñiyor	-Kartuş bitti	-Yeni kartuş takınız	- Ayrıca ses mesajı verebilir
Orange (uyarı)	4 defa yanıp söñiyor	-cihazınız istasyonda değil	-Cihazınızı istasyona yerleştiriniz.	-Mürekkeplerin kuruma özelliğine göre 10 veya 30 saniye süresince istasyon dışında tutulması, bu uyarıyı verir. - Ayrıca ses mesajı verebilir
Orange (uyarı)	5 defa yanıp söñiyor	-Pil bitmek üzere	-Pilleri şarj ediniz	- Ayrıca ses mesajı verebilir

# Kullanım Kitapçığı

Kırmızı (hata)	1 defa yanıp sönyor	-Cihaz Arızası	-Cihazı kapatıp, pillerini çıkararak 3 saniye bekleyiniz. Pilleri tekrar takıp deneyiniz.	-Çözülmemesi durumunda cihazınızı servise gönderiniz.
----------------	---------------------	----------------	---	---

## Sesli İkazlar

LED	NEDEN	ÇÖZÜM	NOT
1 sesli ikaz	-Ayar tekeri "F" konumundayken baskı yapılması		
10 saniyede bir sesli ikaz	-Kartuş yok veya bozuk -Yanlış kartuş takımı -Mürekkep seviye yazım hatası -Kartuş doğru yerleştirilmemiş -Şarjlı pil bitmiş -Şarjlı pil yok veya bozuk -Kartuş hareketini yapamıyor	-Yeni Kartuş takımınız  -Kartuşu doğru yerleştiriniz  -Şarjlı Pilleri değiştiriniz.  -Serivisi arayınız	-Detaylı bilgiyi PCset Graphic programınızın durum çubuğu [d] hataya [g] gösterecektir
30 saniyede bir 2 sesli ikaz	-Kartuşunuz bitmek üzere	-Baskınıizi kontrol ediniz.	-Baskıyı kontrol ediniz.
3 sesli ikaz	-Kartuş bitti	-Yeni kartuş takımınız	
4 sesli ikaz	-cihazınız İstasyonda değil	-Cihazınızı İstasyona yerleştiriniz.	-Mürekkeplerin kuruma özelliğine göre 10 veya 30 saniye süresince istasyon dışında tutulması, bu uyarıyı verir.
dakikada bir 5 sesli ikaz	-Pil bitmek üzere	-Pilleri şarj ediniz	

## Teknik Özellikler ve Aksesuarlar

### Teknik Plaka

Cihazınızı ilk defa kullanmadan önce teknik plakasını inceleyiniz. Teknik plaka kısaltmalarına ilişkin açıklamalar:

MOD: cihazınızın model numarası

S/N: Cihaz seri no

QC.: Kalite Kontrol

 cihaz EC Direktifi 2004/108/EC uygun üretilmiştir.

 Cihazınız "FCC 47CFR Ch.1 Part 15 Bluetooth: FCC: R7TAMB2300" uygundur.

 Teknolojik Ekipman Bilgi Güvenliğine uygunluk

 IEC/EN 60950-1 güvenlik standartlarına uygundur.



AB Direktifi 2006/66/EC:

Son kullanıcılar yassi ve şarjlı pilleri uygun pil toplama alanlarına götürmek zorundadır. Kullanılmış piller uygun toplama alanlarında veya satıcılarınızdan ücret ödemeden teslim edebilirsiniz.

İşaret anlamı: kullanılmış pilleri veya şarjlı pilleri ev atıklarına atmayınız.

Cd=%0,002 den fazla cadmium barındırır.

Hg=%0,002 den fazla mercury (civa) barındırır.

Pb=%0,002 den fazla lead (çinko) barındırır.



AB Direktifi 2002/96/EC (WEEE)

Eski cihazlar ev atıkları ile atılmamalıdır. Uygun elektrik veya elektronik atık toplama yerlerine verilmelidir.

# Kullanım Kitapçığı

## Teknik Data

Standart Ürün Boyutları Standart İstasyon Boyutları İstasyon Üzerinde Cihaz Yüksekliği	140 x 160 x 85 mm (G x Y x D) 155 x 140 x 30 mm 175 mm
Standart Cihaz Ağırlığı İstasyon Ağırlığı	takribi 520 gr. takribi 480 gr.
Maksimum Baskı Alanı	65 x 12,7 mm (G x Y)
Maksimum Baskı Süresi	< 1 saniye/baskı
Baskı Çözünürlüğü	300 dpi
Pil Kapasitesi	1000 baskıdan çok (yeni pilde)
Baskı Teknolojisi	Thermal InkJet
Barkod	EAN 8, EAN 13, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrial, 2/5 Matrix Code 39, Code 39 Full ASCII, Code Codabar, Code 93, Code 93 Full ASCIIrr, Code128 B, GS1 128 (EAN128)
Değişken içerebilen Barkodlar	Code 128B, Code 39, 2/5 Interleaved
Grafik	BMP, JPG, TIFF, GIF
Kısa Süreli Çalışma Ortam Sıcaklığı	10 °C ... +40 °C
Tavsiye Edilen Çalışma Ortam Sıcaklığı	16 °C ... +32 °C
Kısa Süreli Çalışma Ortam Nem Oranı	8% ... 80% bağıl nem
Tavsiye Edilen Çalışma Ortam Nem Oranı	10% ... 70% bağıl nem
Depolama Sıcaklığı	1 °C ... +43 °C
Depolama Nem Oranı	5% ... 80% bağıl nem
Taşıma Sıcaklığı	-20 °C ... +60 °C (ençok 12 saat)
Taşıma Nem Oranı	10% ... 90% bağıl nem
Veri Transferi	micro-USB
Güç	3xAA NiMH şarjlı pil, sadece dahili şarj ile şarj edilmelidir. Input:100-240 VAC, 50-60 Hz, 0,3 A Output: 5 VDC 1 A
Pil Standby Süresi	takribi 72 saat
Pil şarj süresi	takribi 3 saat
Veri dayanımı	takibi 10 yıl
1 Kartuş ile baskı miktarı	Mesaj yoğunluğuna göre değişken. Oluşturulan mesaj için baskı miktarı PCset Programı ile ölçülebilir.
Koruma Sınıfı	IP20, Kontaminasyon derecesi 2, ekipman sınıfı 3

## Üretici-Distribütör vs Bilgileri

### Üretici

ERNST REINER GmbH & Co. KG.

Baumannstr. 16

78120 Furtwangen/Germany

Phone : +49 7723 657-0

Fax : +49 7723 657-200

Email : reiner@reiner.de

[www.reiner.de](http://www.reiner.de)

### Distribütör ve Yetkili Servis

DROPJET MAKİNA KİMYA San. Tic. Ltd. Şti.

DersanKoop Sanayi Sitesi , S1D Blok No.102, İkitelli, İstanbul, TURKEY

Tel. : +90 212 671 7007

Fax : +90 212 671 7017

Email : [info@dropjet.com.tr](mailto:info@dropjet.com.tr)

[www.jetstamp.com](http://www.jetstamp.com)

[www.dropjet.com.tr](http://www.dropjet.com.tr)

### Kullanım Ömrü

Bu cihaz 7 yıl kullanım ömrüne sahiptir

### Garanti

Bu cihaz satınalma tarihinden itibaren 1 yıl garantisidir. Garantinin geçerli olabilmesi için kullanım kitapçığına uygun kullanılması gerekmektedir.

### Cihaz Tanımı

Cihaz kaşe tipi inkjet yazıcıdır.