



Futura Embroidery Software  
**USER'S MANUAL**

Auto Cross-Stitch™



**SINGER®**

| Futura™



## Auto Cross-Stitch

**Auto Cross-Stitch**, bir resmin **Çapraz Dikişlerle otomatik olarak sayısallaştırılarak** bir nakış desenine dönüştürülmesi **amacıyla** tasarlanmıştır. Auto Cross-Stitch, **otomatik** bir nakış deseni yaratmanızda size adım adım yol gösterecek bir **Sihirbaza** sahiptir. Bu bölümde, her adım ve işlem tanımlanacaktır.

Otomatik Çapraz-Dikiş sihirbazının kullanılması hakkında kısa bir tanım için **“Auto Cross-Stitch Nasıl Kullanılır”** başlıklı bölüme bakın.

### Sihirbazı Aç

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Yarat açılır menüsünden <b>Otomatik Çapraz-Dikiş...</b> öğesini seçin.	Auto Cross-Stitch Sihirbazı/ Giriş sayfası açılacaktır.
>2	<b>İleri</b> öğesine tıklayın.	



**Otomatik Çapraz-Dikiş** sihirbazını kullanmak için FUTURA yazılımını çalıştırmamız gerekmektedir (“FUTURA Yazılımı Nasıl Açılır” başlıklı bölüme bakın).

### >1: Resim Aç

Bu adım **Auto Cross-Stitch** ile birlikte kullanılacak resmin veya çizimin seçildiği adımdır. Çapraz Dikişli nakış hakkında bir bilginiz varsa, çizim konusunda **basit olanın daha iyi olduğu** gerçeğini daha iyi anlayacaksınız. Bu işlem için net bir resim kullanmak önemlidir. Bir “klipart” gibi vektörel çizimler (**.WMF**) en iyi sonucu vermektedir. Resim **taranmışsa**, bu **Bitmap** tipinde (milyonlarca pikselden oluşan) bir resimdir-ya **.bmp** veya **.jpg** formatındadır. **150-300 DPI** iyi bir çözünürlüktür. Yazılım **renkleri azaltarak** çizimin nakışa uyarlanmasını daha kolaylaştıracaktır.

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Resmi seç kutusundan <b>Seç</b> öğesini seçin.	Resmi Aç iletişim kutusu açılacaktır.
>2	Resimlerinizi sakladığınız klasörden Çizimi (arzu ettiğiniz) seçin.	
>3	<b>İleri</b> öğesine tıklayın.	

**>2: Resmi Kes**

2. adımda Sihirbaz **Resmi Kesme** seçeneği sunmaktadır. Resmin kesilmesi **gerekli olmasa bile**, nakış deseni içerisinde istenmeyen alanlar olacaktır.

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Resmin etrafındaki çerçeve üzerinde yer alan <b>kareye</b> tıklayın.	
>2	Kesmek için <b>kareyi</b> sürükleyin.	
>3	<b>İleri</b> öğesine tıklayın.	

**>3: Boyutları Ayarla**

3. adım resmin **Boyutlarını** (boyunu) değiştirme şansını size sunmaktadır.

Adım	Eylem	Sonuç
>1	<b>Genişlik</b> (veya Yükseklik) kutusuna tıklayın.	
>2	<b>Yeni değeri</b> girin.	<b>İki</b> boyut da aynı anda değişecektir.
>3	<b>İleri</b> öğesine tıklayın.	

**>4: Renk Seçimi**

Bu adımda yazılım resimde bulunan renk sayısını azaltmaya hazırlanmaktadır. Sihirbaz kendi kendisini **iyi biçimde** açıklar niteliktedir. "Bitmap" tipindeki resimlerden söz ettiğimizde "milyonlarca piksel" dediğimizi hatırlıyor musunuz? Kaç adet ipliği/rengi değiştirmek istersiniz?

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Renk öneri ayar kutusunda <b>Renkleri Otomatik Olarak Azalt</b> ögesini işaretleyin.	Bu kutu <b>varsayılan</b> biçimde etkin hale getirilir.
>2	<b>Öner</b> ögesine tıklayın.	Sihirbaz resme bakacak ve bazı renk önerilerinde bulunacaktır.



**Ölçü birimini CM'den MM'ye veya İnç'e çevirmek "Birimler" kutusundan mümkündür.**



1. **İletişim** kutusunun sağ tarafındaki küçük ekranda resmi "Pan" etmek mümkündür. Yalnızca **sağ tuşla tıklayın** ve resmi **sürükleyin**.

2. Ayrıca sayısallaştırılmasını istemediğiniz bölümleri **silmek** de mümkündür. Yalnızca önerilen renk kutusundaki rengi belirgin hale getirin ve "Kaldır" ögesini seçin.

Adım	Eylem	Sonuç
	veya	
>1	<b>Renkleri Şu Kadar Azalt</b> seçeneğini işaretleyerek arzu ettiğiniz (iplik) renk <b>sayısını girin</b> .	
>2	<b>Öner</b> ögesine tıklayın.	Sihirbaz resme bakacak ve (girilen sayıda) renk önerisinde bulunacaktır.
>3	<b>İleri</b> ögesine tıklayın.	

### >:5 Çapraz-Dikiş

5. adım yazılımın resimde yer alan Çapraz-Dikiş elemanlarını "otomatik" olarak kontrol etmesi amacıyla mevcut olan yöntemlerden birinin tavsiye edilmesi için tasarlanmıştır. **Çapraz-Dikiş boyu ve bağlantı yöntemi (bloklar arasında bağlantı)** Çapraz-Dikiş deseninin çıktısını etkileyecektir. Ayrıca çizimin "zeminini" de işlemek –veya işlememek- mümkündür (genellikle beyaz).

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Çapraz Dikiş ögesine tıklayın ve yukarı ya da aşağı taşıyın.	Çapraz-Dikiş ayarlanan değere göre boyut değiştirecektir. Resmin ön izlemesi önerilen boyutu gösterecektir.
>2	<b>Atlama Dikiş Kullan</b> ögesini işaretleyin.	Tüm bloklar bir Atlama Dikiş ile bağlanacaktır.

Devam etmek >

Adım	Eylem	Sonuç
>3	<b>Zemini işle:</b> Renk desen için hayati önem taşıyorsa <b>Zemini işle</b> ögesi- ni işaretleyin.	
>4	<b>Bitir</b> 'e tıklayın.	Resim <b>ilerleme çubuğunun ilerlemesi</b> tamamlanana dek işlenecektir

**İşte!** Az bir çalışma ve en üst düzeyde kontrol ile bir nakış deseni yarattınız.



**Resim 1**  
bitmiş nakış deseni



# İç Görüntü Tarama

## Görüntü Tarama


**Görüntü Tarama** fonksiyonu, **Bir Görüntüyü Taramak** veya maddi çiziminizin "şipşak fotoğrafını" çekmek için kullanılır. Öncelikle bilgisayarınıza bir tarayıcı kurulmalıdır. Her tarayıcının kendi yazılımı bulunduğundan, talimatlar genelleştirilmiştir. Kendi tarayıcınız ve yazılımınıza alışmalısınız.

## Çizim Taraması Nasıl Yapılır

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Çizimi tarayıcı yuvasına yerleştirin.	
>2	<b>Dosya/Görüntü Tarama</b> seçeneğini seçin.	Tarama yazılımı penceresi açılır.
>3	Ön izleme seçeneğini seçin (mevcutsa).	Tarayıcı onaylamanız için çiziminiz fotoğrafını çekecektir.
>4	Tara seçeneği seçin.	Tarayıcı, ekrana getirdiğiniz çiziminiz bir fotoğrafını çekerek.



Tarayıcınız  
buraya

Adımınız için ipucu! >3   
1. Bu fırsat size, istediğiniz parçayı kaydetmek ve istediğiniz değişiklikleri yapmak için çiziminizi kırpma imkanı sağlar.

2. 100-150 **iDPI** elle sayısallaştırmak için yeterlidir.  
"Magic Wand" kullanılacaksa 200'den yüksek bir DPI tercih edin.



Bilgisayara bir görüntü kaydetmek isterseniz, görüntüyü Masa üstünde taramanız ve kaydetmeniz gerekir.



## Draw Package

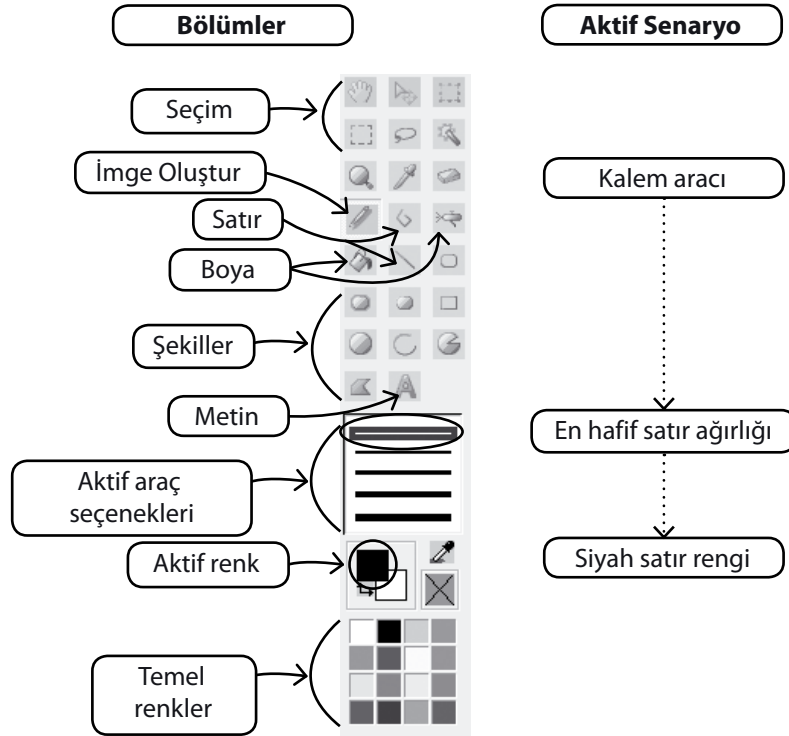
FUTURA'da yerleşik bir drawing package bit haritası mevcuttur. Nakış için kullanılacak yeni çizimler yaratın ve varolan görüntüleri değiştirin.

### Draw Package kullanın

Oluştur açılır menüsünden "Draw Package" seçeneğini belirleyin. Çizim boyutu ayarını onayladıktan sonra Draw Package ekranına yönlendirileceksiniz.

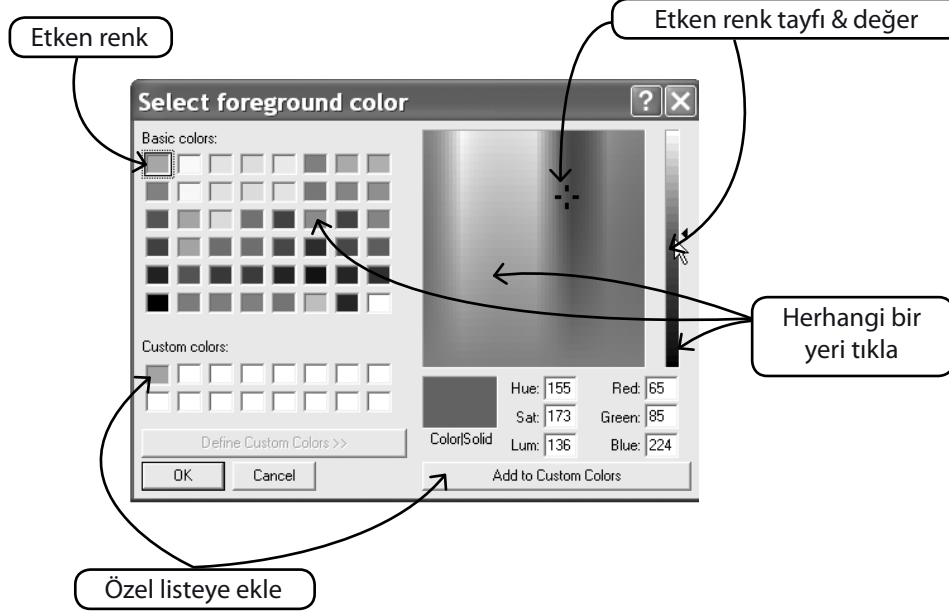
### Ana Araç Çubuğu

Araç çubuğunda çizim gereksinimleri için farklı bölümler mevcuttur. Sadece araca tıklayın ve beyaz kutuda çizim yapın.



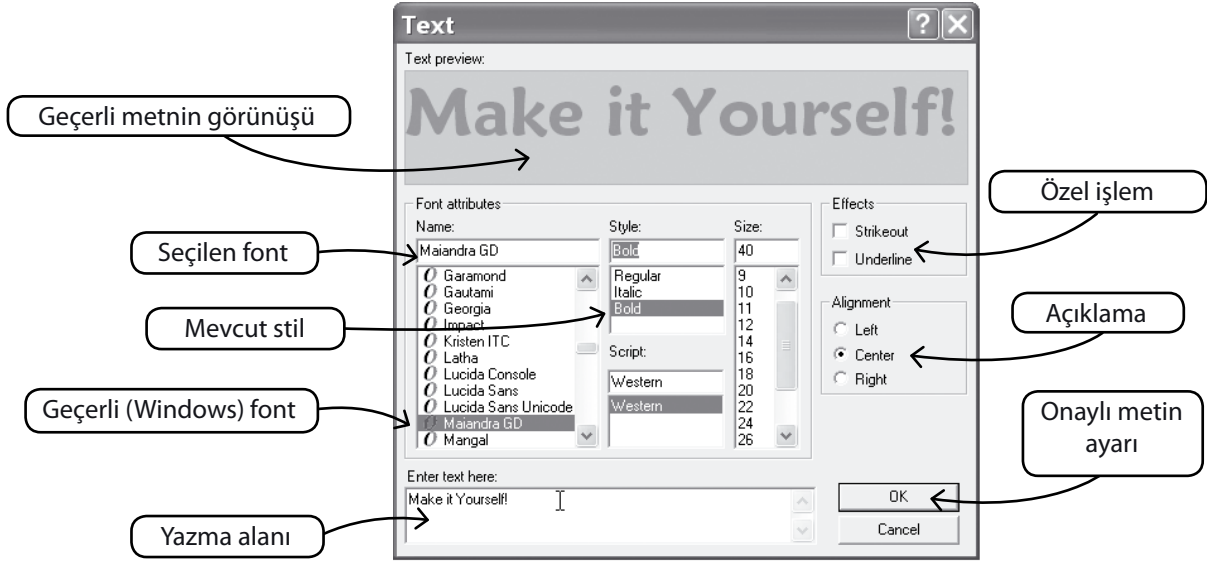
### Renk deęiřimi

Resim çizme, boyama ve yazım araçlarını kullanmaya hazırlanıyorsanız, resim çizmeniz için renk hazırlamanız gerekecek. Eğer temel renk tablasında renk yoksa renk paletinin açılması için ön kısımdaki rengi tıklayın. Resmi ve denk düşen değeri seçin ve arzu ederseniz bunu Özel renk olarak kaydedebilirsiniz.



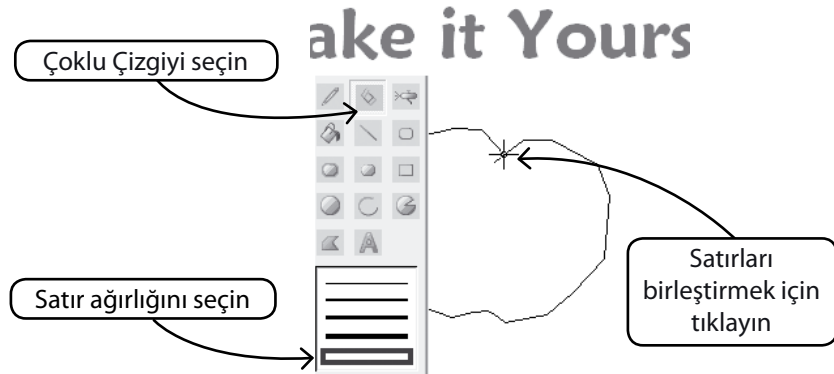
### Metin hazırlamak

Eğer logonuzda harfler yer alıyorsa bunu Çizim paketi ile hazırlayabilirsiniz. Yazım simgesini bir kere tıklayın ve iletişim kutusunu izleyin.



### Çoklu Çizgi ile Çizim Yapın

Taslak için Kalem ve Çoklu Çizgi mevcuttur. Çoklu Çizgiyi kısa mesafelerde (kıvrımlar için) sol tıklayarak sayısallaştırma işlemi gibi kullanın. Satırı tamamlamak için sağ tıklamanız yeterlidir.



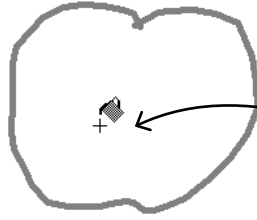
### Renkle Doldurun

Satırı kapattıysanız, Boya Kovası kullanılarak renkle doldurulabilir. Ayrıca farklı araçlarla geometrik şekiller yapın.

Boya Kovasına tıklayın



## Make it Yourself



Satır içine tıklayın

Çizime devam edin

Tüm farklı araçları kullanın ve yeni bir çizim yapmanın tadını çıkarın. Sofistike olması için Hava Fırçası kullanın.

## Make it Yourself!

Hava Fırçasını seçin



Püskürtme hacmi...

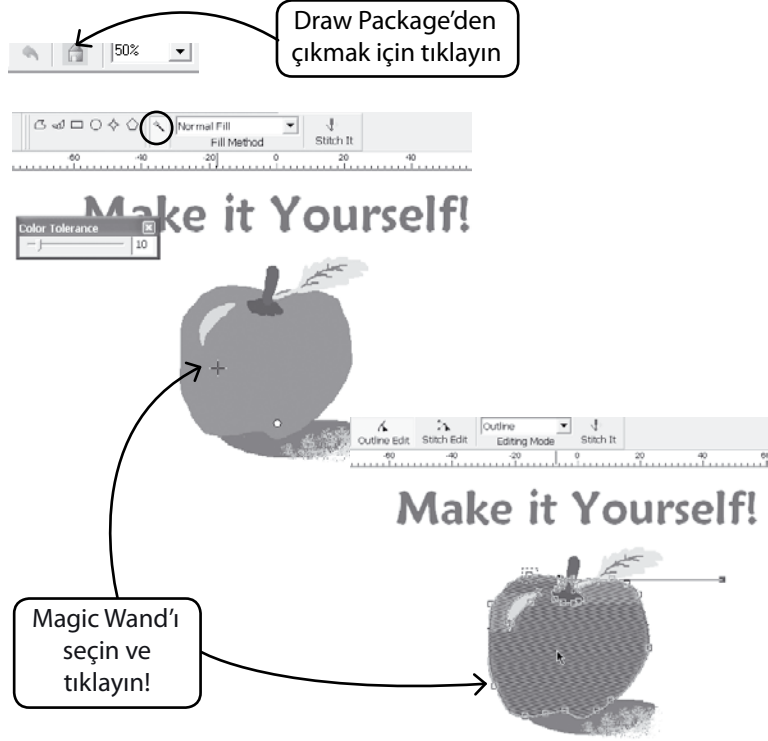
...ve boya rengi



"Püskürt"

### Yeni Çizimi kullanın

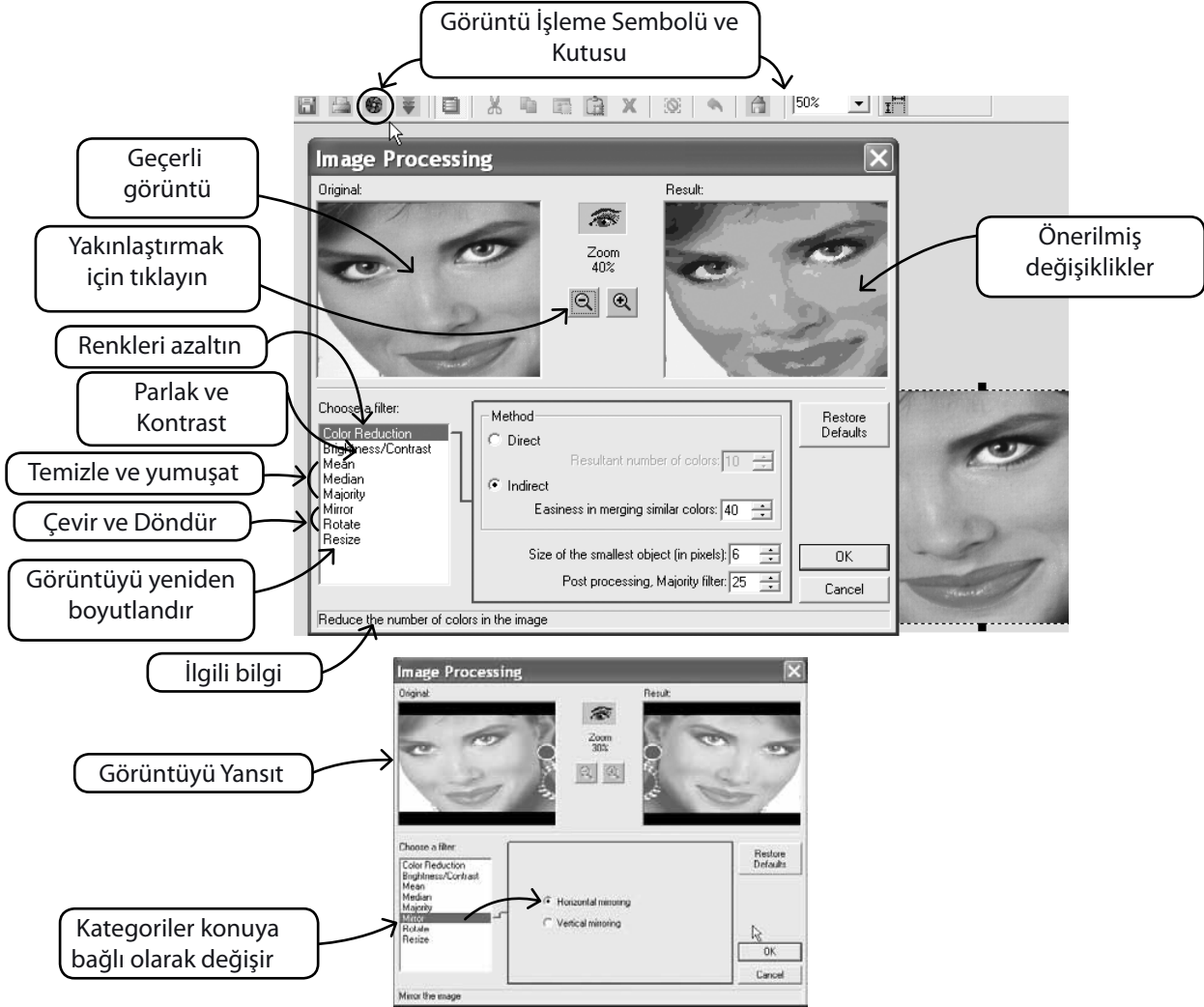
Draw Package'den çıkın ve FUTURA'da nakış oluşturun. İşinizi kolaylaştırmak için Magic Wand'ı kullanın.



### Varolan Görüntüleri Değiştir

Draw Package'de görüntüleri geliştirmek için gelişmiş bir Görüntü İşlemcisi mevcuttur. Örneğin, çoğu görüntünün PhotoStitch için iyi bir aday olması için "Parlaklık ve Kontrast" ayarlarının yapılması gerekir.

İçeri Görüntü Aktar ve Draw Package'ı Aç  
Oluştur açılır menüsünden "İçeri Görüntü Aktar" seçeneğini seçin.  
Ardından "Draw Package"ı seçin. Görüntü İşleme sembolüne tıklayın  
ve çeşitli seçeneklerden tercih yapın.  
İstenen sonuçlar için DENEME YAPIN.



### Görüntü üzerinde de çizim yapın

Görüntüyü daha fazla geliştirmek için çizim araçlarından herhangi birini kullanın.



PhotoStitch için geliştirilmiş görüntüler daha iyi kalite sağlar. Örneğin daha koyu burun delikleri; daha kalın kirpikler, dudaklar ve kaşlar çizin; saç ekleyin veya silin... PhotoStitch için "Ne kadar kalınsa, o kadar iyidir"!



## İç görüntüyü Göster/Sakla

Çalışma ekranında görüntüyü arka plan olarak aç veya kapat.



**SINGER®**