

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SPC640NC



---

TR Kullanım kılavuzu

**PHILIPS**

# İçindekiler

---

|  |    |
|--|----|
| <b>1 Web Kameranız</b>   | 2  |
| Karşılama  | 2  |
| Kutuda neler var   | 2  |
| Fonksiyonlara genel bakış  | 3  |
| <br>   |    |
| <b>2 Başlangıç</b>   | 4  |
| Web kamerası yazılımlarının kurulumu                                     | 4  |
| Web kamerasını bilgisayarınız/dizüstü<br>bilgisayarınıza bağlayın.       | 6  |
| <br>   |    |
| <b>3 Web kamera ayarları</b>   | 7  |
| Web Kamerası Rehberi   | 7  |
| Görüntü ayarları menüsü  | 7  |
| Ses ayarları menüsü  | 8  |
| Özellik sayfaları  | 9  |
| <br>   |    |
| <b>4 Görüntülü arama ve sohbet için web<br/>kameranın çalıştırılması</b> | 13 |
| <br>   |    |
| <b>5 Teknik özellikler</b>   | 14 |
| <br>   |    |
| <b>6 Sıkça sorulan sorular (SSS)</b>                                     | 15 |
| <br>   |    |
| <b>7 Servis ve destek</b>  | 18 |
| Yardım mı gerekiyor?   | 18 |
| Müşteri için bilgiler  | 18 |

# 1 Web Kameranız

Bu ürünü satın aldığınız için tebrikler, Philips'e hoş geldiniz! Philips tarafından verilen destekten tam olarak yararlanabilmek için [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) adresinden ürün kaydınızı yapın.

- [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) web sitesinde dil ve 'Ürünümü kaydet' seçeneğini seçin. Daha sonra kayıt için ekranda verilen talimatları uygulayın.

Aşağıdaki talimatları dikkatle okuyun ve ileride başvurmak amacıyla saklayın. Talimatların, bilgisayarla kullanım için başvuru amacıyla el altında bulunması yararlı olabilir.

## Karşılama

Satin almış olduğunuz Philips SPC640NC Web Kamerası, en yüksek standartlara uygun olarak üretilmiştir ve size uzun süre sorunsuz kullanım sağlayacaktır. SPC640NC web kamerası ile mükemmel görüntüler ve üstün ses kalitesine sahip olursunuz.

Kurulumdan sonra yeni web kamerası, aşağıdakiler gibi çok çeşitli uygulamalar için kullanılabilir:

- **Video:** Philips SPC640NC web kamerasını görüntülü sohbet ve görüntülü arama için kullanabilirsiniz. Web kamerası, Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, vb ile çalışır;
- **Video paylaşım:** kişisel videolarınızı kaydedin ve bunları YouTube, Yahoo! Video, vb. üzerinden aileniz ve arkadaşlarınızla paylaşın;
- **Video e-posta/Video çekim:** kendi video sunumlarınızı, video postanızı, ürün sunumlarınızı, eğitim videolarınızı, Internet kliplerinizi, vb. oluşturun;
- **Enstantane görüntüler:** sunumlarda resim kullanın, posta kartı oluşturun veya bunları e-posta ile gönderin.

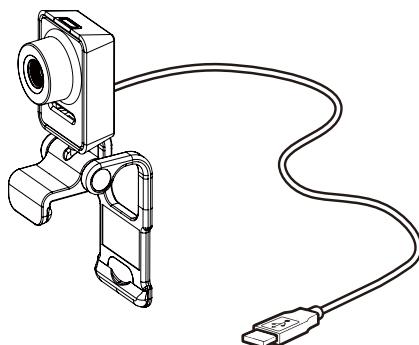
- **Düzenleme ve özel efektler:** istediğiniz görüntüleri Philips SPC640NC web kamerasıyla kaydettikten sonra bu görüntüler, görüntü veya video düzenleme programlarıyla kolaylıkla düzenlenebilir.

Bu kılavuzun aşağıda yer alan bölümleri, kurulum sürecini adım adım anlatmakta ve Philips SPC640NC web kamerası ürününün nasıl kullanılacağını açıklamaktadır.

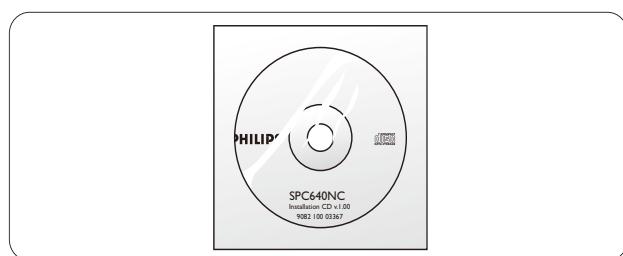
## Kutuda neler var

Aşağıdaki öğelerin Philips SPC640NC kutusunda olup olmadığını kontrol edin. Bu öğeler, Philips web kamerasını kurmanıza ve kullanmanıza yardımcı olmak üzere sağlanmıştır.

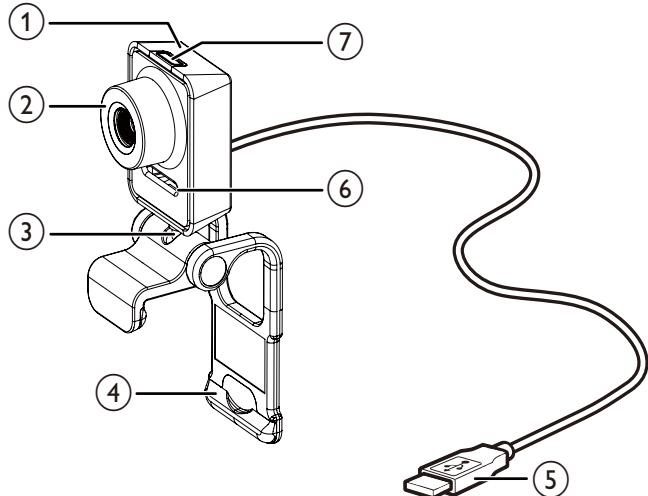
Philips SPC640NC web kamerası



Video ve ses geliştirme için CD-ROM (kullanım kılavuzu dahil)



# Fonksiyonlara genel bakış



## ① Snapshot (enstantane) düğmesi

- Fareyi kullanarak fotoğraf çekin.

## ② Odak halkası

- Görüntü odağını manuel olarak ayarlamak için.

## ③ Döndürme mafsalı

- Web kameranın görüş alanını manuel olarak değiştirmeniz için.

## ④ Lastik çıkışlı mandal

- Web kamerasını (düz panelli) bilgisayar monitörünze veya dizüstü ekranınıza monte etmek için.
- Web kamerası masa veya (geniş) masaüstü monitör üzerine koyulduğunda mandalı katlayın.

## ⑤ USB konektörü

- Web kamerasını dizüstü bilgisayarın veya bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.
- Dizüstü bilgisayar veya masaüstü bilgisayara bağlandığında web kamerasına güç sağlar.

## ⑥ Dijital mikrofon

- Görüntülü arama ve kayıt yaparken ses almak için.

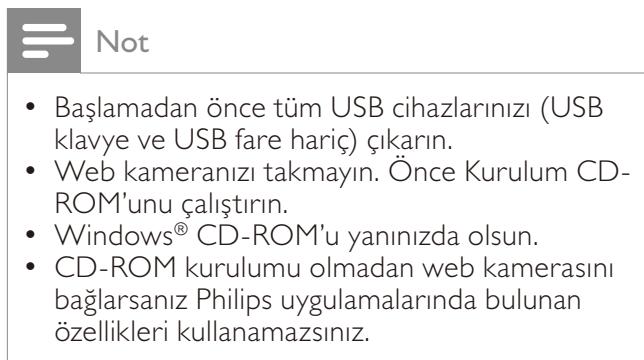
## ⑦ Güç LED'i

- Web kamerası kullanımda olduğunda yanar.

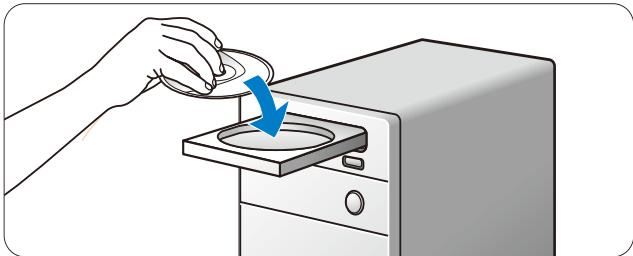
# 2 Başlangıç

## Web kamerası yazılımlarının kurulumu

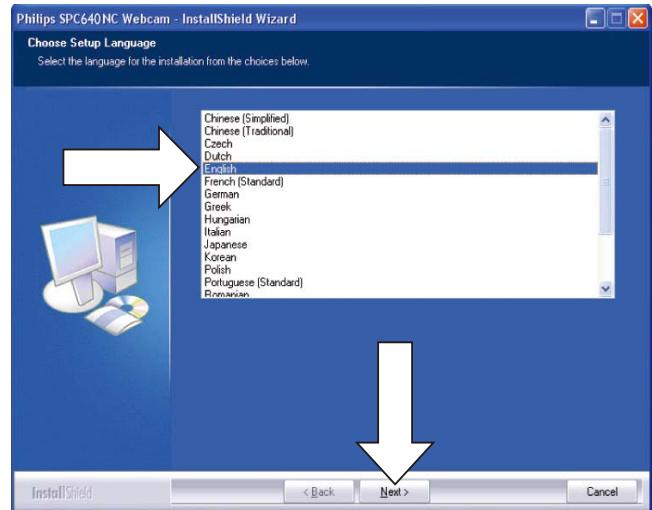
Sağlanan yazılım sadece Microsoft® Windows® XP (SP2), Vista ve Windows 7 işletim sistemleri bulunan bilgisayarlarda çalışır. Bkz. 'Müşterilere bilgiler - Sistem gereksinimleri'.



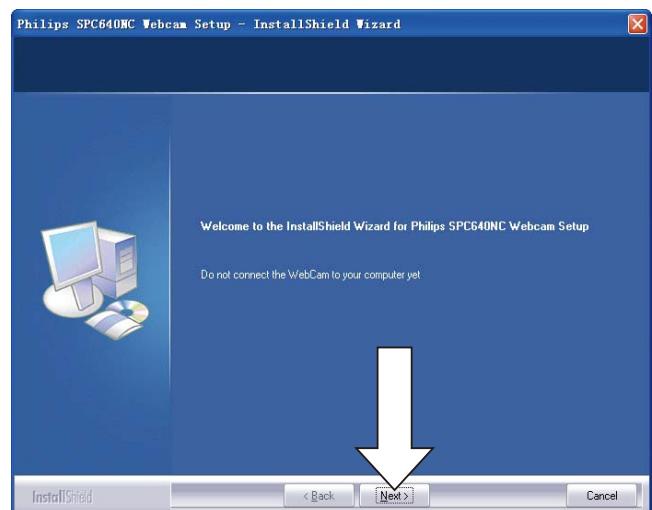
- 1** Kurulum CD-ROM'unu, bilgisayar/dizüstü bilgisayarlarınızın CD-ROM / DVD sürücüsüne yerleştirin.



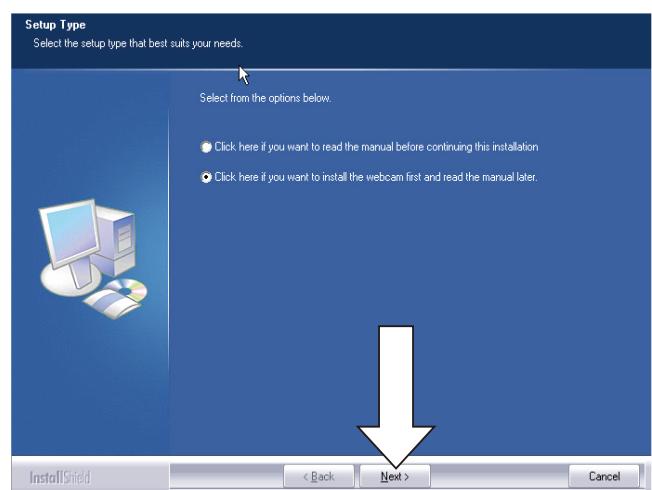
- 2** Dil seçimi ekranı görüntülendiğinde dili seçin.
- Dil seçim ekranı otomatik olarak görüntülenmezse 'Bilgisayar' veya 'Bilgisayarım'ı açın, CD üzerine çift tıklatın ve sonra da 'Setup.exe' simgesini çift tıklatın.
  - Kurulum otomatik olarak devam eder.



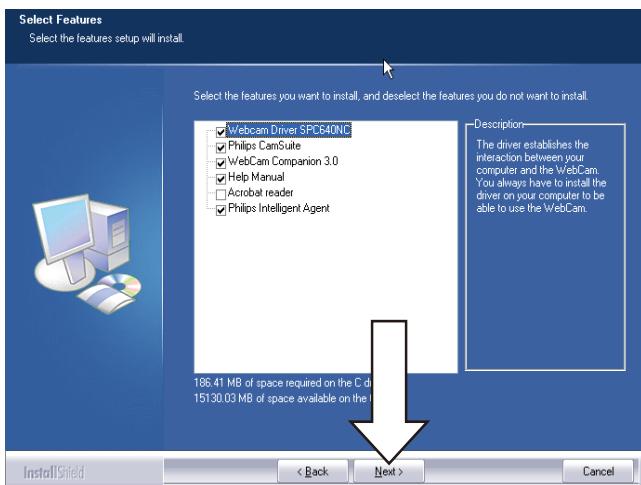
- 3** Hoş geldiniz ekranı açıldığında devam etmek için 'İleri' seçeneğini tıklatın.



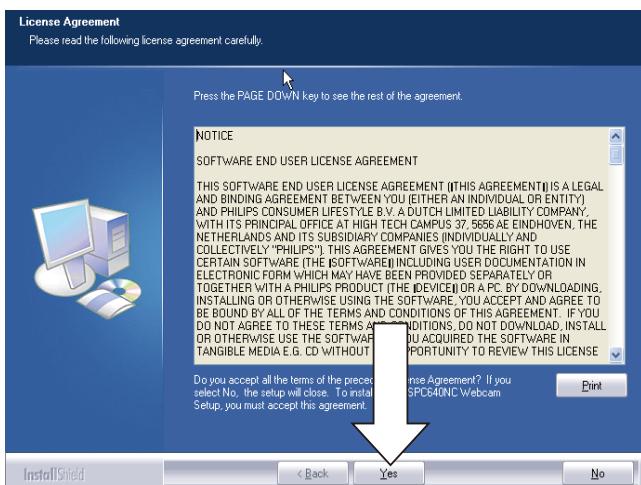
- 4** 'Manuel' ekranı belirdiğinde ikinci seçenek seçin ve sonra da kuruluma devam etmek için 'İleri' seçeneğini tıklatın.



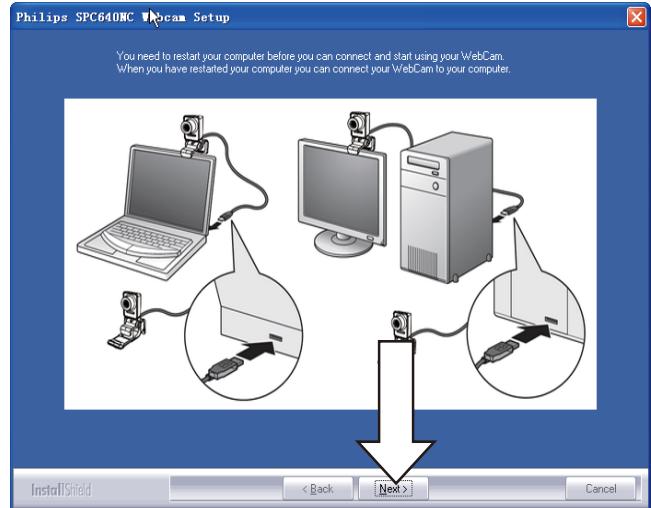
- 5** 'Kurulum' ekranı açıldığında tüm öğeleri kurmak için 'İleri' seçeneğini tıklatın.
- 'WebCam Driver SPC640NC' ve 'Philips CamSuite' dışında bir öğe kurmak istemiyorsanız yanlarındaki işaretleri kaldırın ve 'İleri' seçeneğini tıklatın.



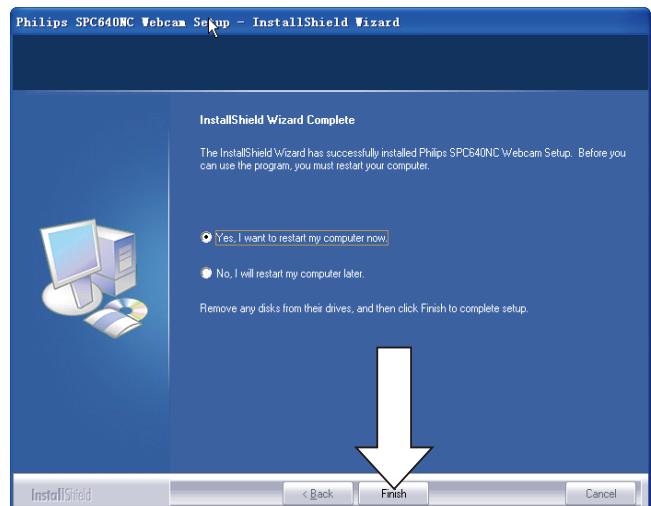
- 6** Yazılım lisans sözleşmesi görüntülendiğinde kurulumu devam etmek için 'Evet' seçeneğini tıklatın.



- 7** Aşağıdaki ekran açıldığında devam etmek için 'İleri' seçeneğini tıklatın.



- 8** 'Yeniden Başlat' ekranı açıldığında 'Evet' seçeneğini seçin ve bilgisayar/dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatmak için 'Son' seçeneğini tıklatın.



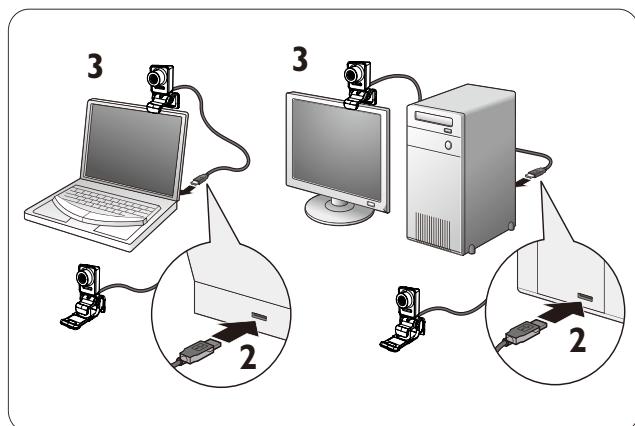
→ 'Philips CamSuite' kısayolu  Windows görev çubوغunda (ekranınızın sağ alt köşesi) görülecektir.

### İpucu

- Philips CamSuite'te web kamerası ayarlarını yapabilirsiniz. Bkz. 'Web kamerası ayarlarının yapılması'.

## Web kamerasını bilgisayarınız/dizüstü bilgisayarınıza bağlayın.

Web kamerasını bilgisayar/dizüstü bilgisayara bağlamadan önce kurulum CD'sini çalıştırın. Bkz. 'Kurulum - Web kamera yazılımının kurulması'.



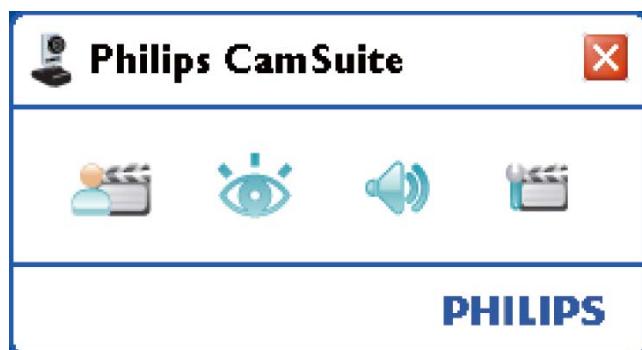
- 1** Bilgisayarınızı / dizüstü bilgisayarınızı açın.
- 2** Kabloyu, bilgisayardaki/dizüstü bilgisayardaki USB portuna bağlayın.
  - Ekranın sağ alt köşesinde aşağıdaki kutu görüntülenene kadar kurulumun tamamlanmasını bekleyin (sadece ilk kullanımda).



- 3** Web kamerasını bilgisayar monitörünüze veya dizüstü ekranınıza monte etmek için mandalı kullanın.
  - Web kamerasını masa veya (geniş) masaüstü monitör üzerine koymak için mandalı katlayın.
- 4** Web kamerasını istediğiniz şekilde yöneltin.

# 3 Web kamera ayarları

Tüm SPC640NC web kamerası ayarlarını bunlara karşılık gelen özellik sayfalarından gerçekleştirebilirsiniz. Ancak Philips CamSuite uygulaması, en çok kullanılan birkaç ayara (özellikle) kolayca erişebilmenizi sağlar. Anlık mesajlaşma veya VoIP servisini (Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, vb.) etkinleştirdiğinizde Philips CamSuite kontrol paneli otomatik olarak açılır. Ayrıca kontrol paneline erişmek için Windows görev çubuğundaki (ekranınızın sağ alt kısmı)  Philips CamSuite simgesini çift tıklatabilirsiniz.



Philips CamSuite kontrol panelinde bulunan ayarlar aşağıda verilmektedir:

- : Web Kamera Rehberi;
- : Görüntü ayarları;
- : Ses ayarları;
- : Gelişmiş ayarlar (Özellik sayfaları).

## Web Kamerası Rehberi

Web Kamerası Rehberi ile aşağıdaki web kamerası özelliklerine erişebilirsiniz:

- görüntü yakalama;
- video kayıtları yapma;
- monitör ayarlarını yapma;
- videolarınızı Internet üzerinden yayınlama;

- videolarınızı doğrudan YouTube'e yükleme.
- Web Kamerası Rehberini açmak için Philips CamSuite kontrol panelinde  simgesini tıklatın.
- Veya masaüstündeki Web Kamerası Rehberi simgesini  çift tıklatın.

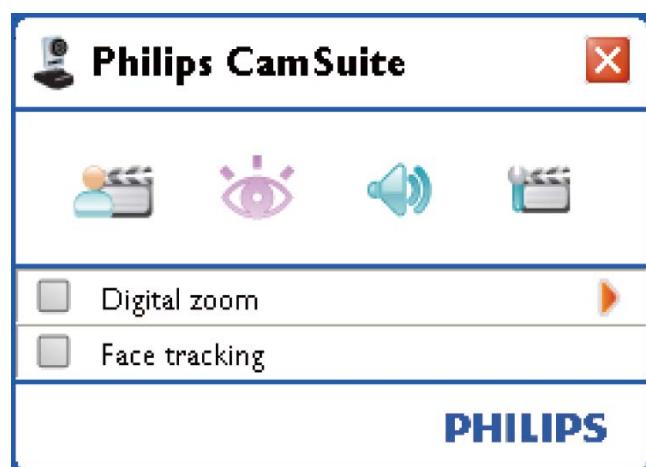
### İpucu

- Web Kamerası Rehberini nasıl kullanacağınızla ilgili ayrıntılı bilgi için 'Yardım' menüsüne başvurun veya uygulama içinde 'F1' tuşuna basın.
- Web Kamerası Rehberi kurulum sırasında seçilmemişse Web Kamerası simgesi  masaüstünde gösterilmez.  simgesini tıklattığınızda bir hata mesajı görüntülenir. Kurulum hakkında bilgi için, bkz. 'Kurulum - Web kamera yazılımının kurulması'.
- Web kamerasını başka bir uygulamada kullanıyorsanız Web Kamerası Rehberinde herhangi bir görüntü gösterilmeyecektir.

## Görüntü ayarları menüsü

[Görüntü Ayarları] menüsünde kullanılabilir görüntü özelliklerini seçebilirsiniz.

- 1 [Görüntü Ayarları] menüsünü açmak için Philips CamSuite kontrol panelinde  düğmesini tıklatın.



- 2 Bir öğeyi etkinleştirmek için ögenin önündeki kutuyu işaretleyin.

- 3** Söz konusu öge için kontrol panelini açmak için ► simgesini tıklatın.
- Seçilen öge için kontrol panelini kapatmak istiyorsanız ▼ düğmesini tıklatın.
  - Philips CamSuite kontrol paneline geri dönmek için düğmesini tekrar tıklatın.
- Merkezleme düğmesini kullanarak kareyi görüntünün merkezine getirin.



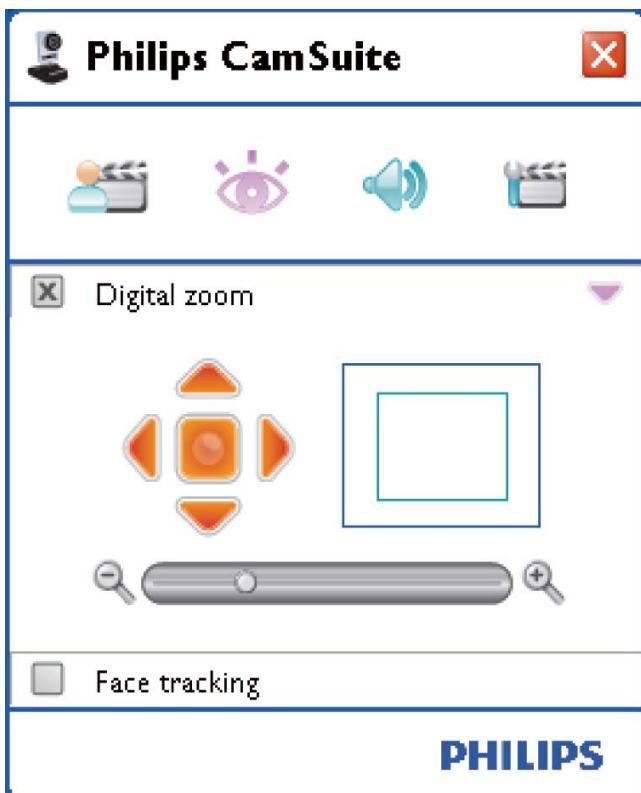
### Not

- Dijital zoom, geçerli görüntüyü değil pikselleri büyütür. Görüntü kalitesini düşürür.

## Dijital zoom

Bu fonksiyonla bir nesnenin daha yakın görüntüsünü alabilirsiniz.

- 1** [Dijital Zoom] kontrol panelini açmak için ► tuşuna basın.

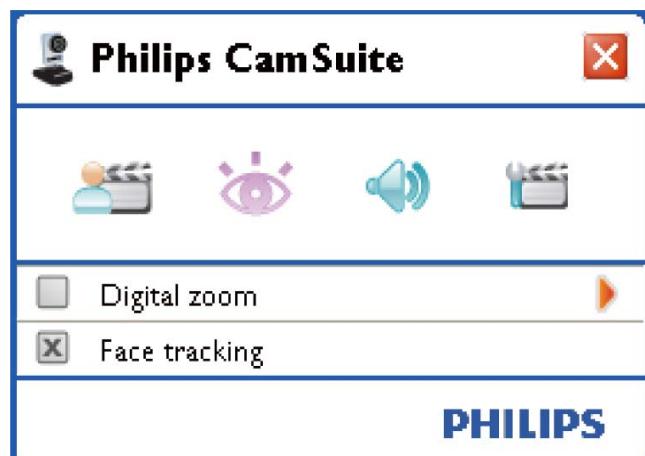


- 2** Dinamik olarak yaklaşımak ve uzaklaşımak için kaydırma çubuğunu kullanın.
- Kare, toplam görüntüdeki yeri gösterir. Kare, zoom faktörüne göre büyür / küçülür.
- Kareyi hareket ettirmek için kaydırma oklarını (sol / sağ / yukarı / aşağı) kullanın.

## Yüz izleme

[Yüz izleme] seçeneğini etkinleştirirseniz, web kamerası yüzünüzü izleyecektir. Görüntülü konferans sırasında hareket etseniz bile görüntünün merkezinde kalacağınızdan, bu özellik görüntülü sohbet sırasında size büyük kolaylık sağlar.

- Etkinleştirmek için [Yüz izleme] önündeki kutuyu işaretleyin.



## Ses ayarları menüsü

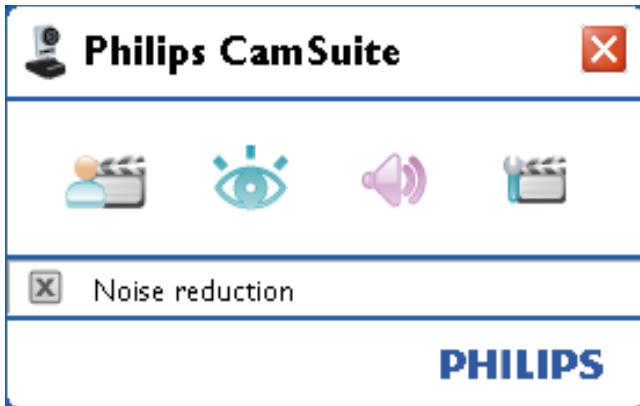
[Ses Ayarları] menüsünde ses kalitesini optimum hale getirebilirsiniz.

- [Ses Ayarları] menüsünü açmak için Philips CamSuite kontrol panelinde düğmesini tıklatın.

## Gürültü azaltma

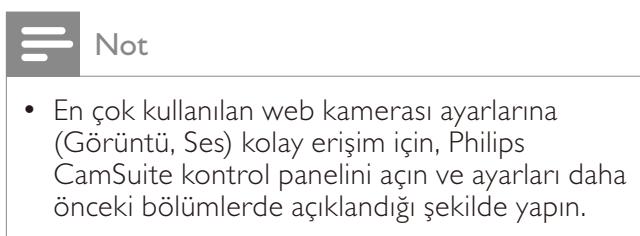
Bu fonksiyon, web kamerası mikrofonu tarafından alınan, klima sesi ve bilgisayar fanının çıkardığı gürültü gibi tüm sabit gürültüleri önemli ölçüde azaltır. Sessiz ve gürültülü ortamlarda konuşma netliğini artırır. Sonuç, daha fazla dinleme rahatlığı ve daha kolay iletişimdir.

- Etkinleştirmek için **[Gürültü Azaltma]** önündeki kutuya işaretleyin.



## Özellik sayfaları

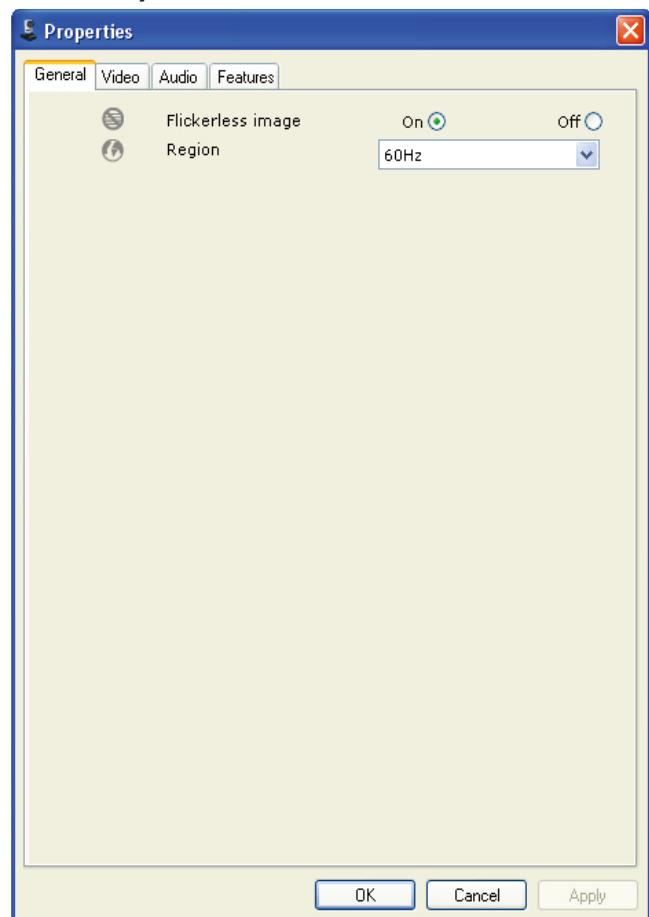
**[Özellikler]** sayfalarında tüm kullanılabilir SPC640NC webcam ayarlarını (özellikler) ayarlayabilirsiniz.



### Not

- En çok kullanılan web kamerası ayarlarına (Görüntü, Ses) kolay erişim için, Philips CamSuite kontrol panelini açın ve ayarları daha önceki bölümlerde açıklandığı şekilde yapın.
- **[Özellikler]** sayfalarını açmak için Philips CamSuite kontrol panelinde düğmesini tıklatın.  
↳ **[Genel]** ayarları ekranı görüntülenir.

## Genel ayarlar



Aşağıdaki genel ayarları yapabilirsiniz:

### [Titreşimsiz görüntü]

**[Titreşimsiz görüntü]** seçeneği, titreşimli veya garip biçimde renklendirilmiş video görüntülerini önlemek için sadece titreşimli aydınlatma koşullarında (örn. floresan veya neon lambalar) kullanılmalıdır. Bu seçenek normal aydınlatma koşulları altında kullanılırsa, video görüntüsü aşırı pozlanabilir.

### [Bölge]

Kurulum sırasında bu parametre otomatik olarak doğru bölge frekansına ayarlanacaktır. Seyahat ettiğinizde görüntü kalitesini optimum hale getirmek için bu ayarı değiştirmeniz gerekebilir.

Farklı ülkeler için bölge frekansı ayarları aşağıda verilmiştir.

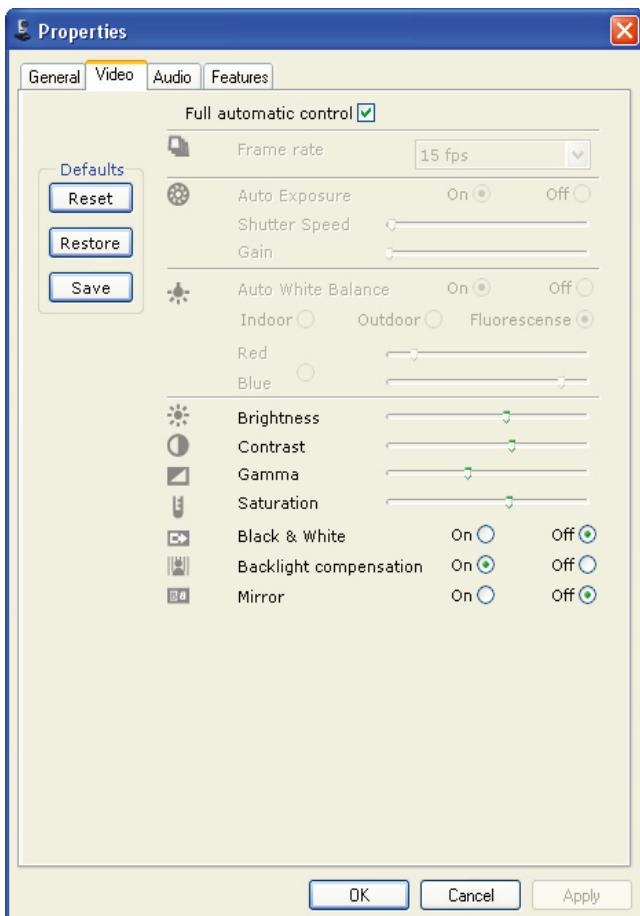
|               |                |
|---------------|----------------|
| Ülke (bölge)  | Bölge frekansı |
| Avrupa        | 50 Hz          |
| Kuzey Amerika | 60 Hz          |
| Çin           | 50 Hz          |
| Tayvan        | 60 Hz          |
| Japonya       | Bölge bağımlı  |



- Doğru [Bölge] ayarını bulmak için, yerel şebeke çıkışınızı kontrol edin.

## Video ayarları

- [Video] sekmesini tıklatın.  
→ [Video] ayarları ekranı görüntülenir.



- Video çözünürlüğünü değiştirmek için Web Kamerası Rehberindeki ilgili fonksiyonu bulun ve kullanın.

Aşağıdaki video ayarlarını yapabilirsiniz:

### [Tam otomatik kontrol]

Bu tam otomatik kontrol modu, Philips SPC640NC web kamerasınızı en iyi performansta kullanabilmeniz için kolay bir yol sağlar. Veya, tam otomatik kontrol modunu kapatarak, web kamerası ayarları üzerinde maksimum manuel kontrole sahip olmayı seçebilirsiniz. Tam otomatik kontrol 'açık', normal kullanım için tercih edilen ayardır. Tam otomatik kontrol modunda etkin teknikler aşağıdadır:

### [Kare hızı]

Kare, daha büyük bir video veya filmin bir parçası olan tek bir resim veya fotoğrafır. Kare hızı, saniyede görüntülenen kare sayısıdır. Kare hızı ne kadar yüksekse video görüntüsü de o kadar iyi olacak ancak işlemci yükü artacaktır. Çekmek istediğiniz videonun kare hızını ayarlamak için kaydırarak açılan menüyü kullanabilirsiniz. Örneğin, 30 fps, web kamerasının saniyede 30 kare hızda video çekimi yapacağı anlamına gelir.

### [Oto. Pozlama]

Pozlama, sensör tarafından alınan ışık miktarıdır ve sensörün bir fotoğraf veya video karesi çekmek için maruz kaldığı süre ile belirtilir. Sonuç, sensörün hassasiyetine bağlıdır. Otomatik pozlama seçeneğini seçerseniz web kamerası optimum ayarı bulacaktır.

### [Obturatör Hızı]

Obturatör hızı, bir fotoğraf çekilirken kamera obturatörünün açık kalma süresini belirtir. Obturatör hızı ne kadar yavaş olursa, pozlama süresi o kadar uzun olur. Obturatör hızı, sensöre ulaşan toplam ışık miktarını kontrol eder.

İstenen obturatör hızını seçmek için düğmeyi kullanın.

**[Kazanım]**

Videoda kazanım, bir video görüntüsündeki beyaz miktarıdır. İstenen kazanım seviyesini seçmek için düğmeyi kullanın.

**[Sıfırla]**

Web kamerası ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlamak istiyorsanız bu düğmeye basın.

**[Geri Yükle]**

Kişisel ayarlarınızı geri yüklemek istiyorsanız bu düğmeye basın.

**[Kaydet]**

Kişisel ayarlarınızı kaydetmek istiyorsanız bu düğmeye basın.

**[Otomatik Beyaz Dengesi]**

Çoğu ışık kaynağı %100 saf değildir ve belirli bir 'renk sıcaklığına' sahiptir. Normalde gözlerimiz, farklı renk sıcaklıklarına sahip aydınlatma koşullarını dengeler.

Otomatik beyaz dengesi seçiliyse, web kamerası beyazı temsil eden bir referans noktası arayacaktır. Bunun ardından diğer tüm renkleri bu beyaz noktasına göre hesaplayacak ve diğer renkleri, tipki insan gözü gibi buna göre dengeleyecektir.

Ayrıca, **[İç mekan]**, **[Dış mekan]** ve **[Floresan]** koşulları için sabit ayarları seçebilir veya web kamerasını kişisel renk sıcaklığı tercilerinize göre ayarlamak istiyorsanız 'Kırmızı' ve 'Mavi' efektleri kullanabilirsiniz.

**[Parlaklık]**

Parlaklık, kişisel tercihlerinize göre fotoğraf veya görüntünün parlaklığını ayarlamınızı sağlar. Kaydırma çubuğunu kullanarak tercih ettiğiniz ayarı bulun.

**[Kontrast]**

Kontrast, kişisel tercihlerinize göre koyu ve açık arasındaki oranı kontrol etmenizi sağlar. Kaydırma çubuğunu kullanarak tercih ettiğiniz ayarı bulun.

**[Gama]**

Gama, fotoğraf veya görüntü içindeki karanlık alanları aydınlatmanızı ve zaten aydınlichkeit olan alanları aşırı pozlamadan daha fazla ayrıntı görmenizi sağlar. Kaydırma çubuğunu kullanarak tercih ettiğiniz ayarı bulun.

**[Doygunluk]**

Doygunluk, siyah - beyazdan tam renkli bir fotoğraf veya videoya kadar renk üretimini, kişisel tercihinize göre ayarlamınızı sağlar. Kaydırma çubuğunu kullanarak tercih ettiğiniz ayarı bulun.

**[Siyah Beyaz]**

**[Siyah Beyaz]** onay kutusu, renkli görüntülerden siyah - beyaza ve siyah - beyazdan renkliye geçiş için kullanılır.

**[Arka ışık düzeltme]**

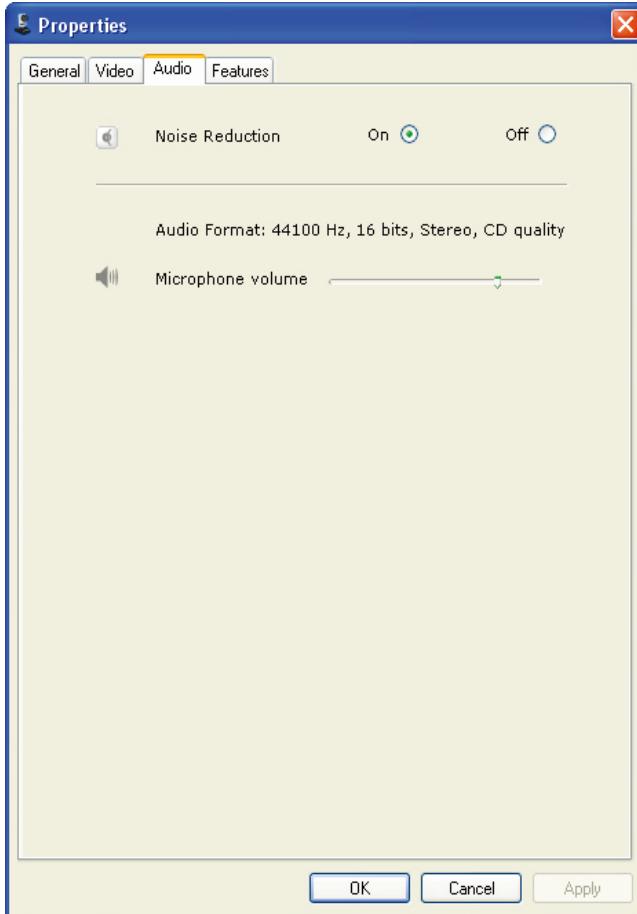
Arkaplanın yüksek aydınlatma seviyesine sahip olduğu yerlerde çekim yaparken (örneğin parlak bir ışık önünde oturuyorsanız), görüntü kalitesini artırmak için arka ışık düzeltme seçeneğini açın.

**[Ayna]**

Bu fonksiyonu etkinleştirdiğinizde görüntü yatay olarak ter çevrilir. Bu özelliği, Philips SPC640NC ve monitörü ayna olarak kullanmak veya yansımali görüntülerin fotoğrafını çekmek istediğinizde kullanabilirsiniz.

## Ses ayarları

- [Ses] sekmesini tıklatın.  
↳ [Ses] ayarları ekranı görüntülenir.



Aşağıdaki ses seviyesi ayarlarını yapabilirsiniz:

### [Gürültü Azaltma]

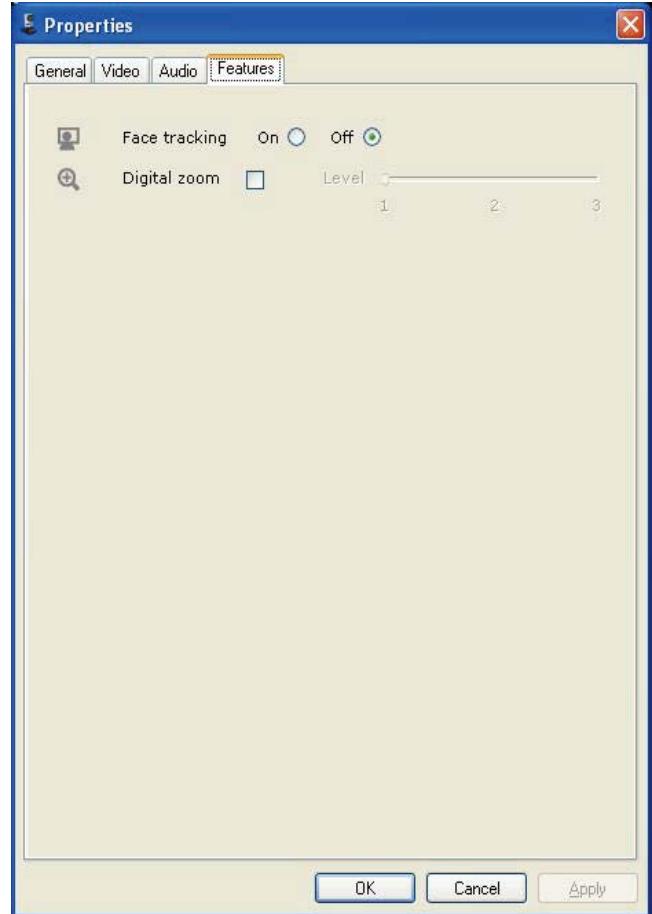
Özelliğin açıklaması ve Philips CamSuite kontrol paneli ile nasıl etkinleştirileceği ile ilgili ayrıntılar için bkz. 'Web kamerası ayarlarını yapma - Ses ayarları menüsü - Gürültü azaltma'.

### Ses seviyesi kaydırma çubuğu

Bu kaydırma çubuğu, mikrofon üzerinde manuel kontrol sağlar.

## Özellik ayarları

- [Özellikler] sekmesini tıklatın.  
↳ [Özellikler] ayarları ekranı görüntülenir.



Şimdi aşağıdaki özellik ayarlarını yapabilirsiniz:

### [Yüz izleme]

Özelliğin açıklaması ve Philips CamSuite kontrol paneli ile nasıl etkinleştirileceği ile ilgili ayrıntılar için bkz. 'Web kamerası ayarlarını yapma - Görüntü ayarları menüsü - Yüz izleme'.

### [Dijital Zoom]

Özelliğin açıklaması ve Philips CamSuite kontrol paneli ile nasıl etkinleştirileceği ile ilgili ayrıntılar için bkz. 'Web kamerası ayarlarını yapma - Görüntü ayarları menüsü - Dijital zoom'.

# 4 Görüntülü arama ve sohbet için web kameranın çalıştırılması

Philips SPC640NC Web Kaması Skype, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger ve AOL Instant Messenger gibi anlık mesajlaşma ve VoIP (Internet üzerinden ses aktarımı protokolü) ile çalışır.

Bir uygulamayı kurduktan sonra, web kamerasını bu uygulama ile düzgün şekilde kullanabilmek için uygulama içinde gerekli web kamerası ayarlarını yapın.



## İpucu

- Bilgi için uygulamanın yardım fonksiyonuna ve 'Web kamerası ayarlarını yapma - Web Kamerası Rehberi'ne başvurun.

## 5 Teknik özellikler

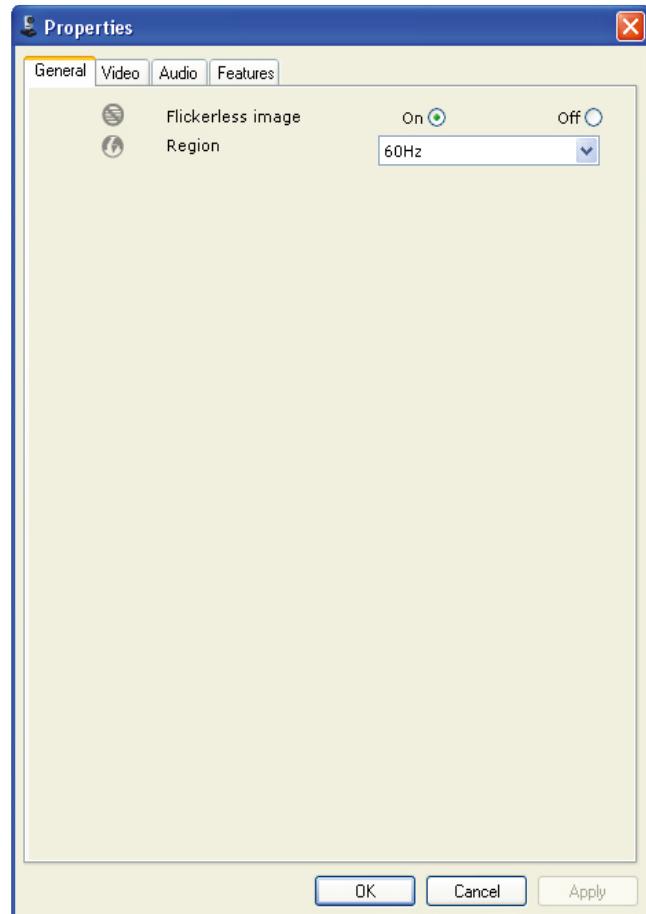
|  |                           |
|--|---------------------------|
| Sensör                                       | VGA CMOS                  |
| Gerçek video çözünürlüğü (Maks.)             | 640 x 480                 |
| Gerçek fotoğraf çözünürlüğü (Maks.)          | 640 x 480                 |
| Enterpolasyonlu fotoğraf çözünürlüğü (Maks.) | 1280 x 960                |
| Saniyede kare sayısı                         | 30 kare/saniye (maksimum) |
| F-sayısı                                     | 2.6                       |
| Objektif görüntü açısı                       | 55 derece                 |
| Arayüz                                       | USB 2.0, UVC uyumlu       |
| USB kablosu uzunluğu                         | 1 m                       |
| Mikrofon                                     | Dijital dahili            |
| Güç  | USB kablosu ile sağlanır  |
| Gerilim gereksinimleri                       | 5V (==), 0,5A             |

# 6 Sıkça sorulan sorular (SSS)

## Görüntü kalitesini nasıl ayarlayabilirim?

Philips SPC640NC web kamerası varsayılan ayarları, genellikle mümkün olan en iyi görüntü kalitesini vermektedir. Geçerli görüntü kalitesinden memnun olmayabilirsiniz. Bu durumda, görüntü kalitesini kişisel tercihlerinize göre ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Çektiğinizi görmek için Web Kamerası Rehberi gibi bir web kamerası görüntüleyici veya Skype, Windows® Live Messenger veya Yahoo! Messenger gibi bir anında mesajlaşma servisi açın.
  - ↳ Philips CamSuite kontrol paneli otomatik olarak görüntülenir.
  - ↳ Philips CamSuite kontrol paneli otomatik olarak görüntülenmezse Windows görev çubuğundaki (ekranınızın sağ alt köşesi) Philips CamSuite simgesini  çift tıklatın.



- 2  sayfasını açmak için [**Özellikler**] düğmesini tıklatın.
  - ↳ [**Genel**] ayarları ekranı görüntülenir.
- 3 Web kamerası [**Bölge**] ayarını kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
  - Avrupa ve Çin için '50 Hz' seçeneğini seçin.
  - Kuzey Amerika ve Tayvan için '60 Hz' seçeneğini seçin.
  - Diğer bölgeler için doğru [**Bölge**] ayarını bulmak amacıyla, yerel şebeke çıkışınızı kontrol edin.
- 4 Ayarları kaydetmek için [**Tamam**] düğmesini tıklatın.
- 5 [**Video**] sekmesini tıklatın.
  - ↳ [**Video**] ayarları ekranı görüntülenir.

- 6** Görüntülenen görüntü veya videonun gamma değerini ayarlama. Gamma ayarı, daha fazla ayrıntı görmemenizi sağlar.
- kaydırma çubuğuunu kullanarak tercih ettiğiniz ayarı bulun. Daha fazla ayrıntı görmek için sola, daha az ayrıntı görmek için sağa kaydırın.
- 7** Ekrandaki görüntü veya videonun parlaklığını ayarlama.
- kaydırma çubuğuunu kullanarak tercih ettiğiniz ayarı bulun. Daha koyu görüntü için sola, daha parlak görüntü için sağa kaydırın.
- 8** Ayarları kaydetmek için **[Tamam]** düğmesini tıklatın.

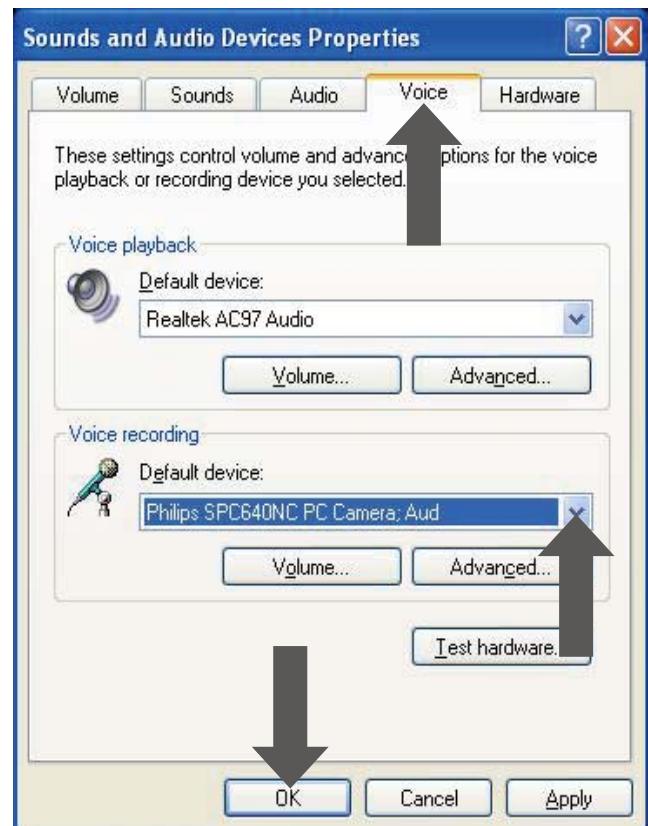
#### Not

- Video çözünürlüğünü değiştirmek için Web Kamerası Rehberindeki ilgili fonksiyonu bulun ve kullanın.

**Philips SPC640NC web kamerası veya kulaklık mikrofonum (düzgün) çalışmıyor. Ne yapmalıyım?**

Windows XP (SP2) için:

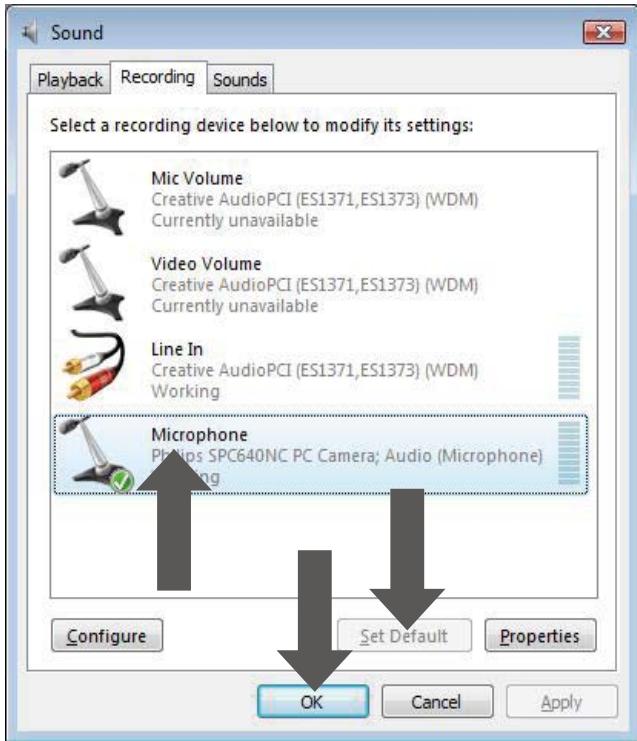
- 1 Windows 'Başlat' düğmesini (ekranın sol altında) tıklatın.
- 2 'Denetim masası'ni açın.
- 3 'Sesler ve Ses Aygıtları' seçenekini tıklatın.
- 4 Gösterilen ekranda 'İnsan Ses'i sekmesini tıklatın.



- 5** 'İnsan sesi kaydederken' seçenekleri altında Philips SPC640NC web kamerası veya bağlı kulaklık varsayılan aygit olarak ayarlayın.
- 6** Ayarları kaydetmek için 'Tamam' düğmesini tıklatın.

Windows Vista için:

- 1 Windows 'Başlat' düğmesini (ekranın sol altında) tıklatın.
- 2 'Denetim masası'ni açın.
- 3 'Donanım ve Ses' düğmesini tıklatın.
- 4 'Ses' seçenekini tıklatın.
- 5 Gösterilen ekranda 'Kayıt' sekmesini tıklatın.



- 6** Philips SPC640NC web kamerası veya bağlı kulaklığını seçin ve 'Varsayılan Olarak Ata' seçeneğini tıklatın.
- 7** Ayarları kaydetmek için 'Tamam' düğmesini tıklatın.

**Philips SPC640NC web kamerasını kullandığında masaüstü / dizüstü bilgisayarıma yavaşlıyor. Ne yapmalıyım?**

- 1** Gereksiz yazılım uygulamalarını kapatın.
- 2** Ayrıca Philips CamSuite kontrol paneline erişmek için Windows görev çubuğundaki (ekranınızın sağ alt kısmı) Philips CamSuite simgesini çift tıklatın.
- 3** sayfasını açmak için [**Özellikler**] düğmesini tıklatın.  
↳ [**Genel**] ayarları ekranı görüntülenir.
- 4** [**Video**] sekmesini tıklatın.  
↳ [**Video**] ayar ekranı görüntülenir.
- 5** [**Tam otomatik kontrol**] seçeneğinin etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin (onay kutusu işaretli). Etkinleştirilmişse [**Tam otomatik kontrol**] özelliğini devre dışı bırakmak için onay kutusundaki işaretü kaldırın.

- 6** [**Kare hızı**] ayarını en az 5 fps olarak ayarlayın.
- 7** Ayarları kaydetmek için [**Tamam**] düğmesini tıklatın.

### Not

- Maksimum kare hızı (web kamerası tarafından üretilen bir saniyedeki kare sayısı (fps)) ve maksimum görüntü çözünürlüğü masaüstü / dizüstü bilgisayarınızın özelliklerine bağlıdır. Web kamerası yazılımı, kare hızını ve çözünürlüğünü size en uygun şekilde otomatik olarak ayarlayacaktır. Masaüstü / dizüstü bilgisayarınızın özellikleri, maksimum kare hızı ve çözünürlük ayarının gerekliliklerini karşılamıyor olabilir.

**Ekranda görüntü yok. Ne yapmalıyım?**

- 1** Web kamerasının düzgün şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- 2** Web kamerasını başka bir uygulamada kullanıyor olmadığınızdan emin olun.
- 3** Web kamerasını aynı anda birden fazla uygulamada kullanamazsınız. Uygulamayı kapatın.

**Philips web kamerasının varsayılan ayarlarını nasıl geri yükleyebilirim?**

- 1** Philips CamSuite kontrol paneline erişmek için Windows görev çubuğundaki (ekranınızın sağ alt kısmı) Philips CamSuite simgesini çift tıklatın.
- 2** Özellik sayfalarını açmak için düğmesini tıklatın.  
↳ [**Genel**] ayarları ekranı görüntülenir.
- 3** [**Video**] sekmesini tıklatın.  
↳ [**Video**] ayar ekranı görüntülenir.
- 4** [**Sıfırla**] düğmesini tıklatın.  
↳ Tüm web kamerası ayarları, varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlanmıştır.
- 5** Ayarları kaydetmek için [**Tamam**] düğmesini tıklatın.

# 7 Servis ve destek

## Yardım mı gerekiyor?

İlk olarak, bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun.

SPC640NC kullanımı, ayarları veya garantisini hakkında başka sorunuz varsa, bkz. [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

- 1** '[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)' adresinde, ülkenizi / dilinizi seçin.
- 2** 'Model numarası ve anahtar kelime' sonrasında 'SPC640NC'ı girin ve 'Ara' seçeneğini tıklatın.
- 3** 'Sonuçlarınız' altında 'SPC640NC' seçeneğini tıklatın.
  - 'Ürün desteği' altında ayarlar ve kullanım hakkında bilgiler, kullanım kılavuzları, yazılım güncellemeleri ve sık sorulan soruları bulabilirsiniz.
  - 'Servis' altında, garantiyle ilgili bilgiler bulabilirsiniz.

Philips Tüketici Destek Merkezi yardım masası telefon numaralarına da bu web sitesinden ulaşabilirsiniz.

Web kamerasının model numarası SPC640NC'dir.

## Müşteri için bilgiler

### Güvenlik önlemleri

Web kamerasının güvenli şekilde çalışmasını sağlamak ve arızaları önlemek amacıyla aşağıdaki ilkelere uyın.

- Web kamerasınızı aşağıdaki aralıklar dışında kullanmayın: sıcaklık: 0°C - 40°C, bağıl nem: %45 ~ 85.
- Web kamerasınızı aşağıdaki şartlarda kullanmayın ya da saklamayın:
  - doğrudan güneş ışığına maruz kalacak şekilde;
  - çok nemli ve tozlu ortamlarda;

- ısı kaynaklarının yakınında.
- Web kamerasını ıslanırsa, yumuşak bir bezle mümkün olduğunda çabuk kurulayın.
- Mercek kirliyse, merceğe parmaklarınızla DOKUNMAYIN.
- Web kamerasının dışını yumuşak bir bezle temizleyin.
- Alkol, denatüre alkol, amonyak, vb. bazlı temizlik sıvıları KULLANMAYIN.
- Web kamerasınızı sökmeye ve kendi kendinize onarmaya KALKMAYIN. Web kamerasını açmayın. Teknik bir güçlükle karşılaşmanız durumunda cihazı Philips satıcısına geri götürün.
- Web kamerasınızı su altında KULLANMAYIN.
- Web kamerasını yağ, su buharı, nem ve tozdan koruyun.
- Web kamerası merceğiğini güneşe doğrultmayın.

### Telif Hakkı

Telif Hakkı © 2009, Philips Consumer Lifestyle B.V.

Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, Philips'in önceden yazılı izni olmaksızın hiçbir şekilde veya elektronik, mekanik, manyetik, optik, kimyasal, manuel veya başka hiçbir araçla çoğaltılamaz, aktarılamaz, kopyalanamaz, geri alma sisteminde saklanamaz veya herhangi bir dile veya bilgisayar diline tercüme edilemez. Markalar ve ürün adları, ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

### Sorumluluk redi

Philips, bu malzemeyle ilgili, satılıklılık ve belirli bir amaca uygunluk örtülü garantileri de dahil olmak, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere hiçbir garanti vermez.

Philips, bu belgede olabilecek herhangi bir hatayla ilgili hiçbir sorumluluk üstlenmez.

Philips, bu belgede yer alan bilgileri güncellemek veya geçerli tutmakla ilgili hiçbir taahhütte bulunmaz.

## FCC uyumluluğu

Bu cihaz, FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- ① bu cihaz zararlı parazitlere neden olmaz, ve**
- ② bu cihaz, istenmeyen çalıştırılmaya neden olabilecekler de dahil olmak üzere, alınan her türlü paraziti kabul etmemidir.**



### Not

- Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15'e göre B Sınıfı dijital cihaz standartlarına uygun olduğu görülmüştür.
- Bu sınırlar, evde kurulum durumunda zararlı parazitlere karşı makul bir koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve, bu talimatlara uygun şekilde kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimini için zararlı parazitlere neden olabilir.

Ancak, belirli bir kurulumda parazite neden olmayacağına dair garanti verilmemektedir. Bu ekipmanın radyo ya da televizyon sinyalleri için zararlı parazitlere neden olması halinde (bu durum cihazı açıp kapatarak anlaşılabılır), kullanıcı aşağıdaki önlemlerden bir ya da daha fazlası aracılığıyla paraziti gidermelidir:

- Antenin yönünü ya da yerini değiştirin.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu şebekeden farklı bir şebekedeki prize bağlayın.
- Satıcıdan ya da deneyimli bir radyo/TV teknisyeninden yardım alın.

Ekipmanın izinsiz olarak değiştirilmesi, ekipmanı kullanma yetkisinin sona ermesine neden olabilir.

## Çevresel bilgiler

### Eski ürününüzün atılması

Ürününüz, geri dönüşüme tabi tutulabilen ve yeniden kullanılabilen, yüksek kalitede malzeme ve parçalardan tasarlanmış ve üretilmiştir.



Bir ürüne, çarpı işaretli tekerlekli çöp arabası işaretli etiket yapıştırılması, söz konusu ürünün 2002/96/EC sayılı Avrupa Yönergesi kapsamında olduğu anlamına gelir.

Elektrikli ve elektronik ürünlerin toplanması ile ilgili bulunduğu yerdeki sistem hakkında bilgi edinin.

Yerel kurallara uygun hareket edin ve eski ürününüüzü, normal ev atıklarınızla birlikte atmayın. Eski ürününüzün atık işlemlerinin doğru biçimde gerçekleştirilmesi, çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkilere yol açılmasını önlemeye yardımcı olacaktır. Gereksiz tüm ambalaj malzemeleri çıkarılmıştır. Ambalajı, malzemelerine kolayca ayırtılabilir hale getirmek için tüm çabayı gösterdik. Ambalaj malzemelerini atarken yerel yönetmeliklere uygun hareket edin.



### Uyarı

- Plastik poşetler tehlikeli olabilir. Boğulma tehlikesini önlemek için bu torbayı, bebeklerden ve küçük çocuklardan uzak tutun.

## Sistem gereksinimleri

- Microsoft® Windows® XP (SP2), Vista veya Windows 7;
- Intel Pentium® IV, 850Mhz veya eşdegeri;
- 512 MB RAM (XP için) ya da 1 GB RAM (Windows Vista ve Windows 7 için) ve 200 MB boş sabit sürücü alanı;

- Bir boş USB bağlantı noktası (USB 2.0) ve CD-ROM veya DVD sürücüsü.

---

## **Garanti sorumluluklarının reddi**

Birlikte verilen CD-ROM'daki yazılım, 'olduğu gibi' satılmaktadır ve açık veya örtülü herhangi bir garanti olmaksızın satılır. Bu programın kullanılabileceği çeşitli yazılım ve donanım ortamları nedeniyle, belirli bir amaca uygunluk zımnı garantisi verilmez.

---

## **Hasar sınırlandırması**

Sözleşmenin bozulmasına, haksızlığa (ihmal dahil), ürün sorumluluğuna veya başka durumlara bağlı olsa ve satıcı veya temsilcileri bu tür hasarlardan haberdar edilse ve bu belgede belirtilen bir çözüm asıl amacında başarısız olsa bile satıcı, dolaylı, özel, tesadüfi veya sonuç olarak meydana gelen hasarlardan (iş kaybı, kar kaybı vb. hasarlar dahil) hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.  
SPC640NC\_00\_UM\_V1.0

 100% recycled paper  
100% papier recyclé