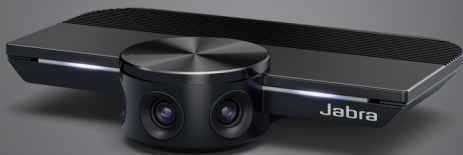


# Jabra PanaCast



## Kullanım kılavuzu

© 2019 GN Audio A/S. Tüm hakları saklıdır. Jabra® , GN Audio A/S'nin tescilli ticari markasıdır.

---

Çin'de üretilmiştir

MODEL: VSU010



---

**Uygunluk Beyanı**'nı aşağıdaki adreste bulabilirsiniz:  
[www.jabra.com/doc](http://www.jabra.com/doc)

|  |    |
|--|----|
| 1. Hoş Geldiniz .....  | 5  |
| 2. Genel Bakış.....  | 6  |
| 2.1 Jabra PanaCast'a genel bakış                                   |    |
| 2.2 Aksesuarlar  |    |
| 3. Kameranın kurulması .....                                       | 8  |
| 3.1 Duvara montaj aparatı  |    |
| 3.2 Masa standı  |    |
| 3.3 Kameranın çalıştırılması                                       |    |
| 3.4 İdeal oda düzeni   |    |
| 3.5 İdeal oda düzeni (tercihe bağlı Jabra PanaCast Hub ile)        |    |
| 4. Kullanım.....   | 13 |
| 4.1 Desteklenen işletim sistemleri                                 |    |
| 4.2 Uyumlu video konferans uygulamaları                            |    |
| 4.3 Bilgisayarın Jabra PanaCast kameraya bağlanması                |    |
| 4.4 Bilgisayarın tercihe bağlı Jabra PanaCast Hub'a bağlanması     |    |
| 4.5 Kameradaki LED'lerin anlamları                                 |    |
| 4.6 Kameranın Microsoft Teams ile kullanılması                     |    |
| 4.7 Kameranın Skype Kurumsal ile kullanılması                      |    |
| 4.8 Kameranın uyumlu video konferans uygulamaları ile kullanılması |    |

|  |    |
|--|----|
| 5. Kameraanın özellikleri .....            | 19 |
| 5.1 Intelligent Zoom                       |    |
| 5.2 Canlı HDR                              |    |
| 5.3 Görüntü ayarları                       |    |
| 5.4 Görüş alanı                            |    |
| 5.5 Kameraanın yönelimi                    |    |
| 5.6 Yerleşik mikrofonlar                   |    |
| 6. Yazılım .....                           | 22 |
| 6.1 Jabra Direct (Windows veya macOS)      |    |
| 6.2 Üretici yazılımının güncelleştirilmesi |    |
| 7. Destek.....                             | 23 |
| 7.1 SSS ve teknik özellikler               |    |
| 7.2 Jabra cihazınızın bakımı               |    |

# 1. Hoş Geldiniz

Jabra PanaCast'ı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Cihazdan memnun kalmanızı umuyoruz!

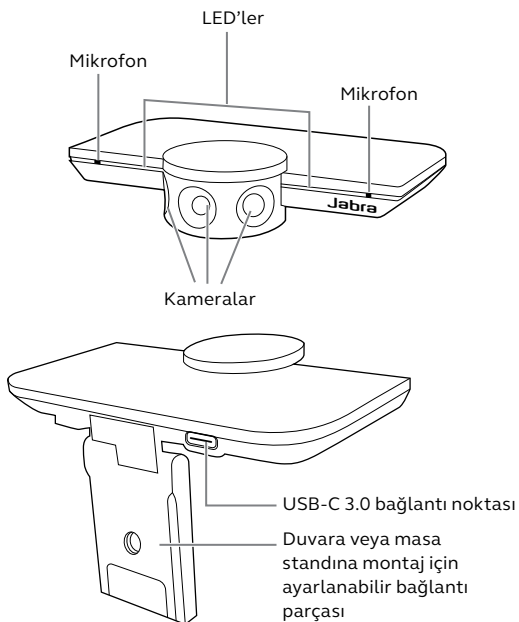
## Jabra PanaCast'ın özellikleri

- **Herkesi dâhil eden toplantılar.** Panoramik 4K video, 180° görüntü açısıyla toplantı odasını daha doğal gösterebilmek amacıyla, 13 megapiksel çözünürlüklü üç kameradan ve patentli, gerçek zamanlı görüntü dikiş teknolojisinden faydalanır. Zengin ses kaliteli Jabra Speak ile ideal bir ikili oluşturur.
- **Akıllı video teknolojisi.** Intelligent Zoom, toplantıdaki herkesi otomatik olarak görüntüye dâhil eder. Görüntüye canlılık kazandıran HDR teknolojisi ise, değişken aydınlatma koşullarında bile en iyi görüntü kalitesini sağlar.
- **Anında iletişim.** Tak Çalıştır teknolojisi, toplantı odanızdan zorluk yaşatmadan görüntü ve ses yayını yapabilmeyi sağlayarak, başkalarıyla hızlı ve kolay bir şekilde iletişime geçebilmeyi sağlar.
- **Çok yönlü uyumluluk.** Tüm önde gelen görüntülü ve sesli konferans çözümleri ile uyumludur. Microsoft Teams onaylıdır ve Zoom, Cisco Webex ve daha birçok çözüm ile kullanılabilir.

## 2. Genel Bakış

### 2.1 Jabra PanaCast'a genel bakış

PanaCast, toplantı odasının 180° açılı görüntüsünü panoramik 4K video ile sağlayabilmek için, kesintisiz veri akışı yapan üç kamera ve patentli gerçek zamanlı görüntü dikiş teknolojisi ile donatılmıştır.



## 2.2 Aksesuarlar

---

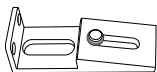
Aksesuarlar [jabra.com/accessories](http://jabra.com/accessories) adresinden temin edilebilir.



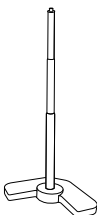
1 m/3 ft  
uzunluğunda USB  
kablosu



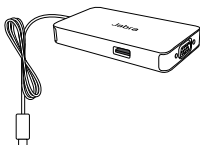
1,8 m/6 ft uzunluğunda  
USB kablosu (tercihe bağlı)



Duvara montaj aparatı  
(tercihe bağlı)



Masa standı ve üç  
kablo klipsi  
(tercihe bağlı)

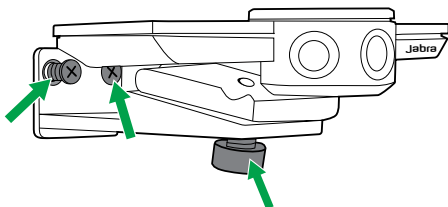


Jabra PanaCast Hub ve  
yerleşik USB-C kablosu  
(tercihe bağlı aksesuar)

## 3. Kameranın kurulması

### 3.1 Duvara montaj aparatı

Jabra PanaCast kamera, tercihe bağlı duvara montaj aksesuarı ile duvara monte edilebilir. Bir tornavida ve iki adet 1/4" vida (ürünle birlikte gelmez) gereklidir.



Kameranın ideal montaj yüksekliği, katılımcıların göz seviyesinde olacak şekilde dir.

Ayrıca, kameranın katılımcılardan 0,5 m ile 3,5 m (1,5 ft ile 11,5 ft) arası mesafede duracak şekilde monte edilmesi gerekir. Kameranın daha uzak bir mesafede durması, katılımcıların görüntüsünde pikselleşmeye neden olabilir. Kameranın daha yakın bir mesafede durması, görüntü dikiş özelliğini olumsuz yönde etkileyerek katılımcıların görüntüsünü bozabilir.

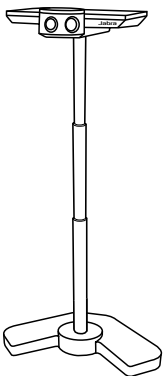
Ön tanımlı beyaz dengesini etkileyerek görüntü kalitesini bozabileceğinden dolayı, kamerayı doğrudan güneş ışığına bakacak şekilde monte etmeyin.



## 3.2 Masa standı

---

Jabra PanaCast kamera, kameranın üzerinde bulunan bağlantı parçası ile masa standına sabitlenebilir.



Kameranın katılımcılardan 0,5 m ile 3,5 m (1,5 ft ile 11,5 ft) arası mesafede duracak şekilde konumlandırılması gerekir. Kameranın daha uzak bir mesafede durması, katılımcıların görüntüsünde pikselleşmeye neden olabilir. Kameranın daha yakın bir mesafede durması, görüntü dikiş özelliğini olumsuz yönde etkileyerek katılımcıların görüntüsünü bozabilir.

Ön tanımlı beyaz dengesini etkileyerek görüntü kalitesini bozabileceğinden dolayı, kamerayı doğrudan güneş ışığına bakacak şekilde konumlandırmayın.

USB kablosu, ürünle birlikte gelen klipsler kullanılarak masa standına tutturulabilir.

### 3.3 Kameranın alıştırılması

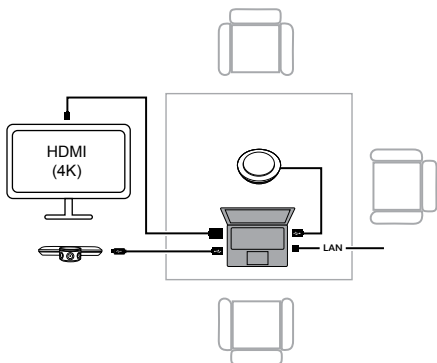
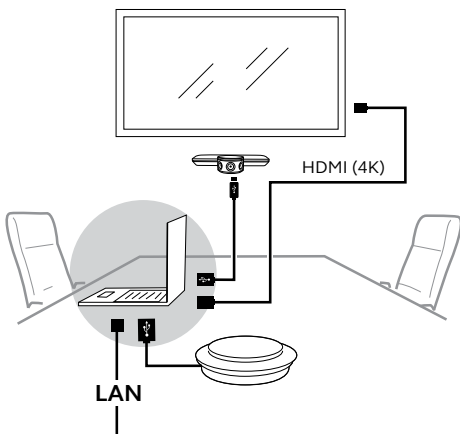
---

Kamera, ürünle birlikte gelen USB kablosu kullanılarak bilgisayardaki bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlandığı takdirde, ayrı bir güç kaynağının kullanılmasını gerektirmez.

Eğer bilgisayarınızda yalnızca USB 2.0 bağlantı noktaları var ise, kameranın dışarıdan g alan haric bir USB bağlantı merkezine bağlanması gerekir. Onaylı USB bağlantı merkezlerini görmek için [jabra.com/help/panacast](http://jabra.com/help/panacast) adresini ziyaret edin.

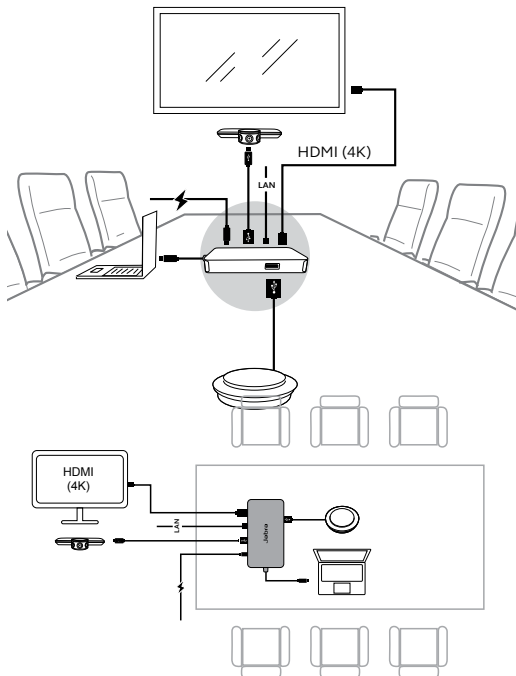
### 3.4 İdeal oda düzeni

---



### 3.5 İdeal oda düzeni (tercihe bağlı Jabra PanaCast Hub ile)

Jabra PanaCast Hub'ın görünmeyecek bir yere kurulması önerilir.



# 4. Kullanım

## 4.1 Desteklenen işletim sistemleri

---

Jabra PanaCast; Windows 7, macOS 10.9 veya bu işletim sistemlerinin daha üstü sürümlerini gerektirir ve çalışabilmesi için özel sürücüler gerektirmez.

Kamera ayarlarının özelleştirilmesi ve üretici yazılımının güncelleştirilmesi için Jabra Direct uygulamasının indirilip yüklenmesi önerilir. Jabra Direct uygulaması [jabra.com/direct](http://jabra.com/direct) adresinden indirilebilir.

## 4.2 Uyumlu video konferans uygulamaları

---

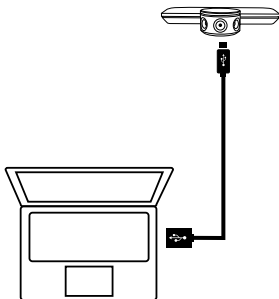
Jabra PanaCast, Microsoft Teams onaylıdır ve Skype Kurumsal, Zoom, Cisco Webex ve daha birçok uygulama ile uyumludur.

Uyumlu video konferans uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için [jabra.com/help/panacast](http://jabra.com/help/panacast) adresini ziyaret edin.

## 4.3 Bilgisayarın Jabra PanaCast kameraya bağlanması

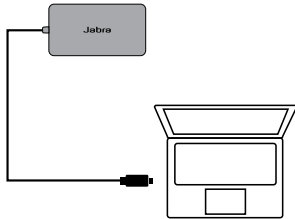
---

Bilgisayarınızı, ürünle birlikte gelen 1 m (3 ft) uzunluğundaki USB kablosunu kullanarak doğrudan Jabra PanaCast kameraya bağlayın. 1,8 m (6 ft) boyunda daha uzun bir kablo, tercihe bağlı olarak [Jabra.com/accessories](http://Jabra.com/accessories) sayfasından temin edilebilir.

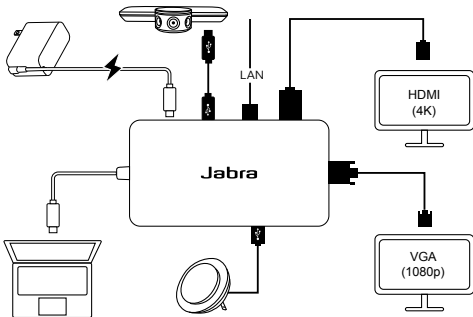


## 4.4 Bilgisayarın tercihe bağı Jabra PanaCast Hub'a bağlanması

Bilgisayarınızı, üründe yerleşik olarak bulunan 1 m (3 ft) uzunluğundaki USB-C kablosunu kullanarak doğrudan Jabra PanaCast Hub'a bağlayın.



Jabra PanaCast Hub ayrıca mikrofonlu bir Jabra hoparlöre, HDMI monitöre (4K), VGA monitöre (1080p) ve bir ethernet hattına bağlanabilir. Ürünle gelen güç adaptörü kullanılarak güç şebekesine bağlanmalıdır.



## 4.5 Kameradaki LED'lerin anlamları

---



### **Yanıp sönen mavi LED'ler**

Kamera başlatılıyor ya da yeniden başlatılıyor



### **Sabit yanan mavi LED'ler**

Kamera bekleme modunda ya da kullanılmıyor



### **Sabit yanan beyaz LED'ler**

Kamera veri akışı (yayın) yapıyor

## 4.6 Kameranın Microsoft Teams ile kullanılması

---

Microsoft Teams kullanıldığında zaman, Jabra PanaCast'ın manuel olarak görüntü ayarlarından varsayılan video aygıtı olarak ayarlanması gerekebilir.

1. Microsoft Teams uygulamasını başlatın.
2. Microsoft Teams uygulamasında hesap profilinizin ekranın sağ üst köşesinde bulunan simgesine tıklayın.
3. Ayarlar menüsünü açmak **Ayarlar** seçeneğine tıklayın.
4. Menüde **Cihazlar** sekmesini seçin.
5. **Jabra PanaCast**'ı, **Kamera** bölümünde geçerli kamera olarak seçin.

Tercih ettiğiniz mikrofonlu hoparlörü veya kulaklığı, **Ses Aygıtları** bölümünde geçerli hoparlör ve mikrofon olarak seçin.



## 4.7 Kameranın Skype Kurumsal ile kullanılması

---

Skype Kurumsal kullanıldığı zaman, Jabra PanaCast'ın manuel olarak görüntü ayarlarından varsayılan video aygıtı olarak ayarlanması gerekebilir.

1. Skype Kurumsal uygulamasını başlatın.
2. Seçenekler menüsünü açmak için Skype Kurumsal'da **Ayarlar** simgesine tıklayın.
3. Menüde **Video Aygıtı Ayarları** sekmesini seçin.
4. Jabra PanaCast'ı görüntülü aramalarda kullanılacak varsayılan kamera olarak ayarlamak için, açılan menüde **Jabra PanaCast**'ı seçin.
5. Kameranın geniş açısını etkinleştirmek için, **Toplantılarda videomu kırp ve ortalama** seçeneğini kaldırın.

Tercih ettiğiniz mikrofonlu hoparlörü veya kulaklığı, **Ses aygıtı** bölümünde geçerli hoparlör ve mikrofon olarak seçin.

## 4.8 Kameranın uyumlu video konferans uygulamaları ile kullanılması

---

Video konferans uygulamanızın görüntü ayarlarında varsayılan görüntü cihazı olarak Jabra PanaCast'ın seçili olduğundan emin olun.

Uyumlu video konferans uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için [jabra.com/help/panacast](https://jabra.com/help/panacast) adresini ziyaret edin.

# 5. Kameranın özellikleri

## 5.1 Intelligent Zoom

---

Intelligent Zoom özelliği, katılımcıların nerede olduklarını algılar (3,5 m/11,5 ft mesafeye kadar) ve toplantıdaki herkesi görüntüye dâhil edebilmek için görüş alanını otomatik ve sürekli olarak ayarlar.

Intelligent Zoom özelliği standart olarak açıktır ve Jabra Direct üzerinden açılıp kapatılabilir.

## 5.2 Canlı HDR

---

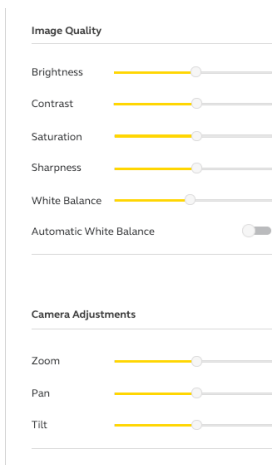
Canlı HDR, görüntü kalitesini çeşitli aydınlatma koşullarında otomatik olarak optimize eder.

Canlı HDR özelliği standart olarak açıktır ve Jabra Direct üzerinden açılıp kapatılabilir.

## 5.3 Görüntü ayarları

---

Görüntü kalitesi ve kaydırma/eğme/yakınlaştırma ayarları, Jabra Direct kullanılarak özelleştirilebilir.



Görüntü ayarlarına erişmek için:

1. Windows sistem tepesinde veya macOS menü çubuğunda bulunan Jabra Direct simgesine tıklayarak Jabra Direct penceresini açın.
2. Görüntü ayarlarını açmak için, **Jabra PanaCast**'ın yanında bulunan ayarlar simgesine tıklayın.

Görüntü kalitesi ayarları ve kamera ayarları geçicidir ve bağlı bilgisayar kameradan ya da kamera Jabra PanaCast Hub'dan ayrıldığı zaman varsayılan değerlerine otomatik olarak geri döner.

## 5.4 Görüş alanı

---

Kameranın görüş alanı, Jabra Direct kullanılarak 90°, 120°, 140° veya 180° olarak ayarlanabilir. Standart görüş alanı 180°'dir.

## 5.5 Kameranın yönelimi

---

Kamera baş aşağı monte edilmiş ise, görüntü Jabra Direct uygulaması kullanılarak ters çevrilebilir. Kameranın yöneliminin standart ayarı Normal'dir.

## 5.6 Yerleşik mikrofonlar

---

Jabra PanaCast, iki adet yerleşik HD mikrofona sahiptir. İdeal mikrofon mesafesi 2,5 metre veya 8 fittir.

Mikrofonlar standart olarak kapalıdır ve Jabra Direct üzerinden açılıp kapatılabilir. Mikrofonların açılıp kapatılabilmesi için üretici yazılımının güncelleştirilmesi gerekmektedir.

## 6. Yazılım

### 6.1 Jabra Direct (Windows veya macOS)

---

Jabra Direct, Jabra cihazlarında ideal fonksiyonelliği desteklemek, yönetmek ve etkinleştirmek üzere tasarlanmış bir yazılımdır.

[jabra.com/direct](https://jabra.com/direct) adresinden son sürümü ücretsiz olarak indirin

### 6.2 Üretici yazılımının güncelleştirilmesi

---

Üretici yazılımı güncellemeleri, Jabra cihazlarının performansını arttırır ve/veya cihazlara yeni fonksiyonlar kazandırır.

Bilgisayarınız Jabra PanaCast'a bağlı olduğu zaman, yeni bir güncelleştirme yayımlandığında Jabra Direct bunu size bildirir.

# 7. Destek

## 7.1 SSS ve teknik özellikler

---

SSS'leri, sertifikaları ve teknik özellikleri incelemek için [jabra.com/help/panacast](https://jabra.com/help/panacast) adresini ziyaret edin.

## 7.2 Jabra cihazınızın bakımı

---

- Jabra PanaCast sadece kapalı alanlarda kullanılmalıdır.
- Direkt güneş ışığına ve aşırı sıcaklıklara (40°C/104°F üstü ve 0°C/32°F altı) maruz bırakmayın.
- Kamerayı, bağlantı merkezini (Hub) ve kabloları yağmura veya başka sıvılara maruz bırakmayın.
- Kameranın aşırı ısınmasına ve arızalanmasına neden olabileceğinden dolayı, kamerayı monitör havalandırmalarının yakınında konumlandırmayın.

Kamera, güç kaynağına bağlandığı zaman biraz ısınabilir. Kameranın çalışırken ısınması, cihazda çok sayıda işlemci olması nedeniyle normaldir. Meydana gelen ısınma, tamamen güvenli çalışma koşulları kapsamındadır ve kameranın ömrünü etkilemez.