

# Dell Mobil Adaptör Hoparlör MH3021P

## Kullanıcı Kılavuzu

Düzenleyici Model: MH3021Pu



# Notlar, ikazlar ve uyarılar

---



**NOT:** NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardım eden önemli bilgileri gösterir.



**İKAZ:** İKAZ, donanıma gelebilecek olası hasarları veya veri kaybını belirtir ve size bu tür bir problemten nasıl kaçınabileceğinizi gösterir.

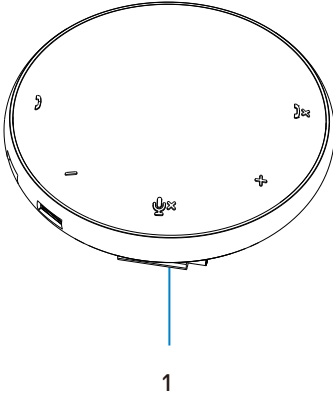


**UYARI:** UYARI, maddi hasar, kişisel yaralanma veya can kaybı olasılığına işaret eder.

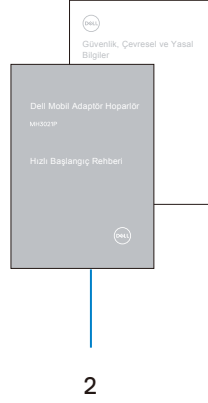
# İçindekiler

Kutuda bulunanlar .....	4
Özellikler .....	5
Önden görünüm .....	5
Arkadan görünüm .....	5
Mobil Adaptör Hoparlörünüzü Kullanma .....	6
Sorun giderme .....	14
Tekniközellikler .....	18
Yasal bilgiler .....	19
Garanti .....	19

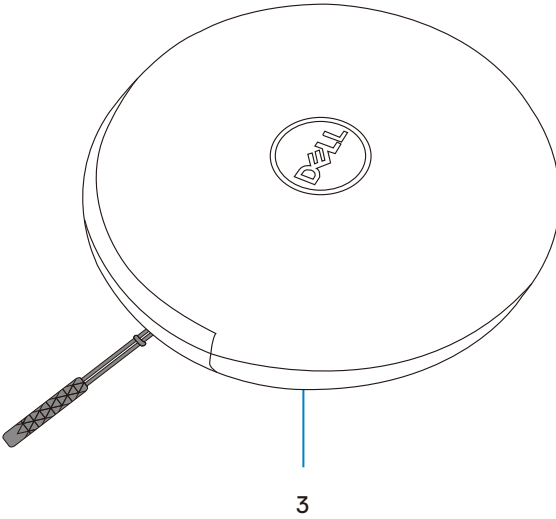
# Kutuda bulunanlar



1 Mobil adaptör hoparlör



2 Dokümanlar



3 Taşıma Kılıfı

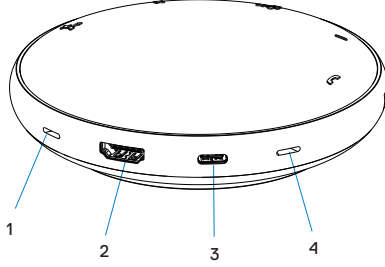


Taşıma kılıfı, garanti kapsamı dışındadır.

# Özellikler

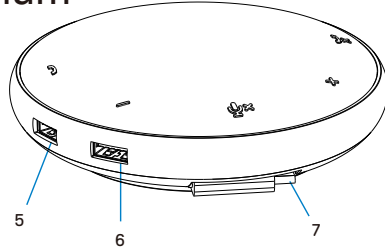
---

## Önden görünüm



- |   |                        |   |                       |
|---|------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Mikrofon               | 2 | HDMI bağlantı noktası |
| 3 | USB-C bağlantı noktası | 4 | Mikrofon              |

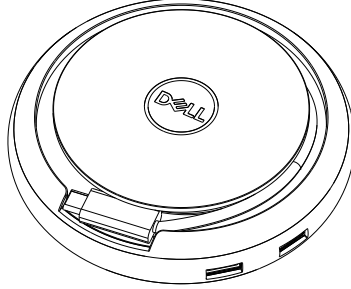
## Arkadan görünüm



- |   |                        |   |                        |
|---|------------------------|---|------------------------|
| 5 | USB-A bağlantı noktası | 6 | USB-A bağlantı noktası |
| 7 | USB-C kablosu          |   |                        |

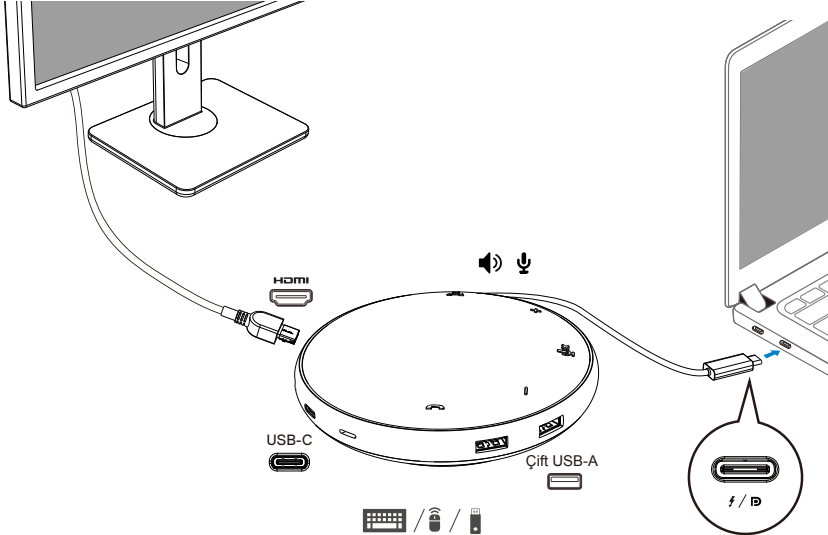
# Mobil Adaptör Hoparlörünüzü Kullanma

1. MH3021P cihazınızın altındaki USB-C kablosunu bulun.  
USB-C kablosunu elinizle serbest bırakın.



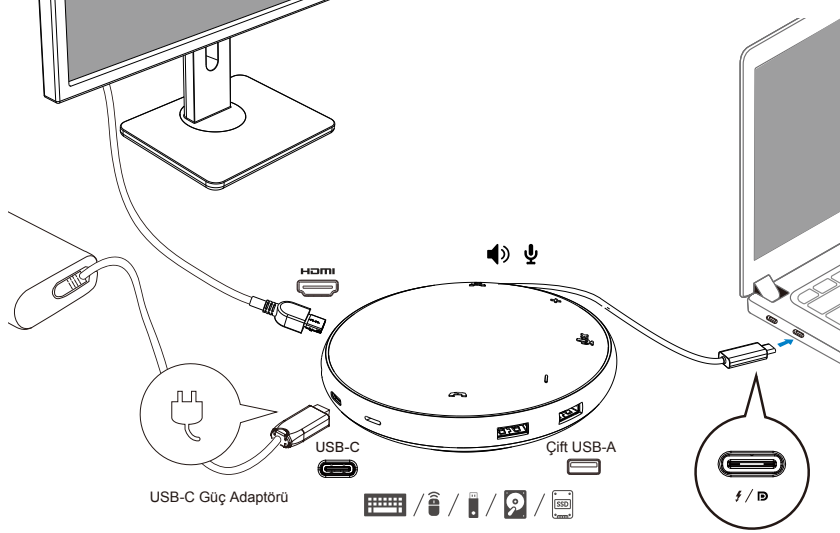
2. MH3021P cihazınızın USB-C kablosunu bilgisayarınızdaki Thunderbolt veya USB-C (DisplayPort Alt Modu) bağlantı noktasına takın. Aşağıdaki resim harici bir güç kaynağı olmadan HDMI monitor ve diğer çevre birimlerinin MH3021P cihazına nasıl bağlandığını gösterir.

## Güç Dağıtımı Olmadan

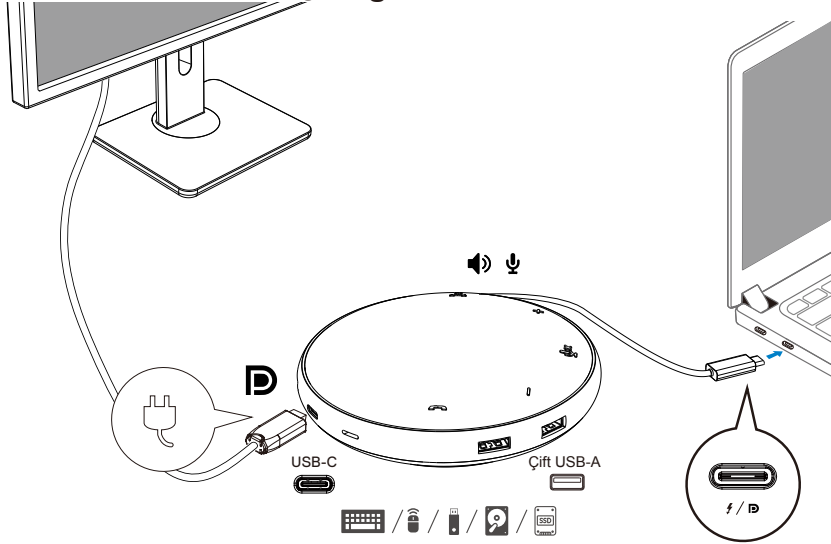


3. MH3021P, bilgisayarınızın Thunderbolt veya USB-C (DisplayPort Alt Modu) bağlantı noktasına bağlandığında 90W'a kadar güç dağıtımını destekler. Güç kaynağı, adaptör veya şarj özelliğini destekleyen USB-C monitör tarafından sağlanabilir. Aşağıdaki iki resim MH3021P cihazının, USB-C güç adaptörü veya USB-C monitör vasıtasıyla harici güç kaynağına nasıl bağlandığını gösterir.

### USB-C Güç Adaptörü ile Güç Dağıtımı

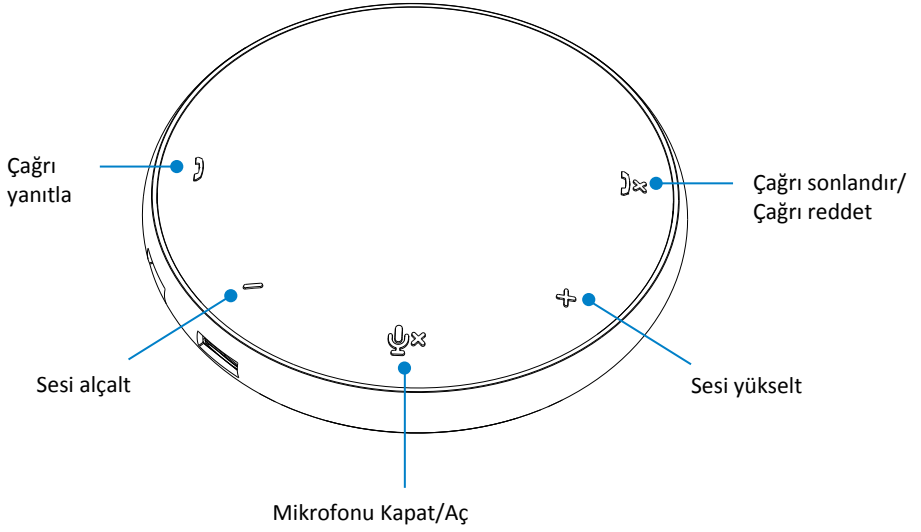


### USB-C Monitör ile Güç Dağıtımı



**NOT: MH3021P aynı anda yalnızca bir ekranı destekler.**

4. MH3021P'de Hoparlör ve Mikrofon bulunur. Mobil adaptörünüzü dizüstü bilgisayara bağladıktan sonra iletişim için kullanabilirsiniz.



)	Çağrı yanıtla	Çağrı yanıtla düğmesine dokunun
)x	Çağrı sonlandır/Çağrı reddet	Çağrı sonlandır/reddet düğmesine dokunun
+	Hoparlör sesini yükselt	Sesi yükselt düğmesine dokunun
-	Hoparlör sesini alçalt	Sesi alçalt düğmesine dokunun
🔇	Mikrofonu Kapat/Aç	Mikrofonu kapat düğmesine dokunun



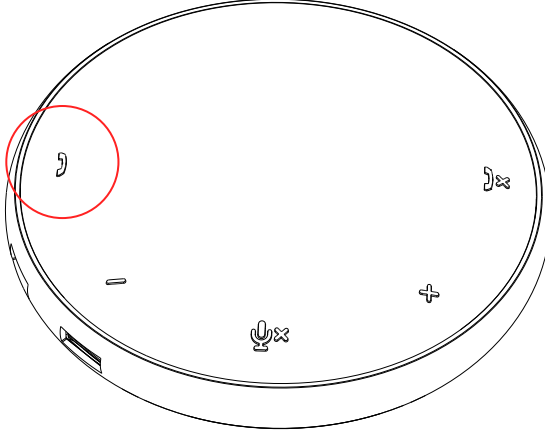
NOT: MH3021P'nin düğmeleri Skype Kurumsal ve Zoom ile uyumlu çalışır.



5. Skype Kurumsal / Zoom ile çalışma şekli

● **Skype Kurumsal / Zoom çağrılarını yanıtlama:**

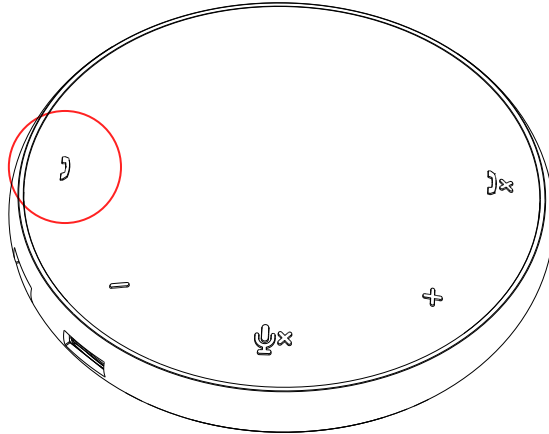
(1) Çağrıyı cevaplamak için çağrı yanıtla düğmesine basın.



● Skype Kurumsal aramaları yapmak

(1) Skype Kurumsal'ı ana ekrana getirmek için Çağrı yanıtla düğmesine basın.

(2) Bilgisayarınızdaki Skype Kurumsal uygulaması aracılığıyla bir arama başlatın.



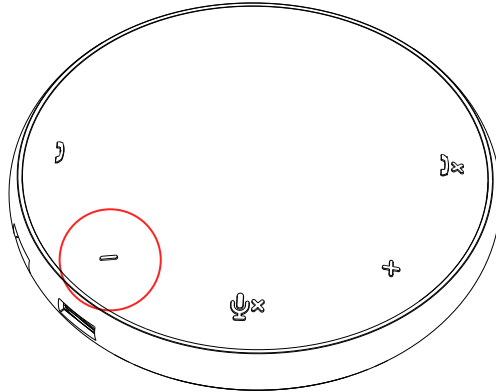
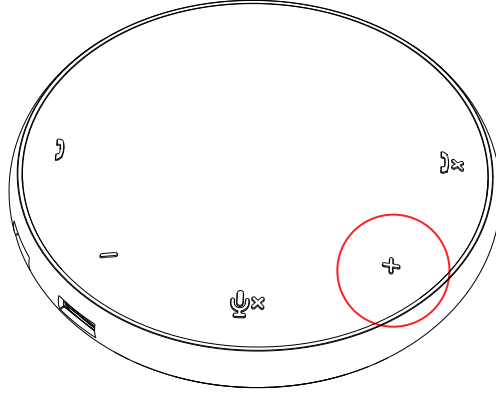
● Zoom aramaları yapmak

(1) Zoom uygulaması vasıtasıyla bir arama başlatın.

- Ses seviyesini ayarlama

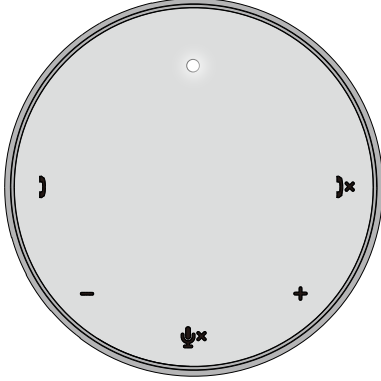
(1) Sesi artırmak için Sesi yükselt düğmesine basın. Sesi yükselt düğmesine basıldığında bir sesli uyarı tonu duyulabilir.

(2) Sesi azaltmak için Sesi alçalt düğmesine basın. Sesi alçalt düğmesine basıldığında bir sesli uyarı tonu duyulabilir.

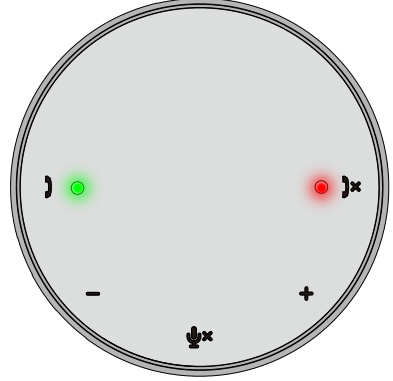


## 6. Düğme ve LED ışıkların çalışma şekli

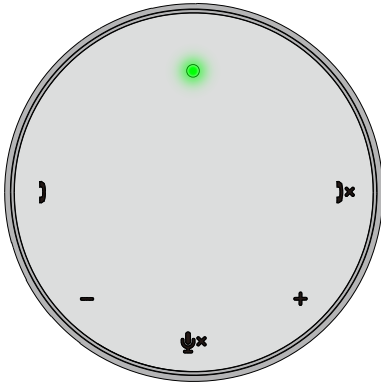
- Güç verildiğinde, üst ortadaki LED beyaz renkte yanacaktır.



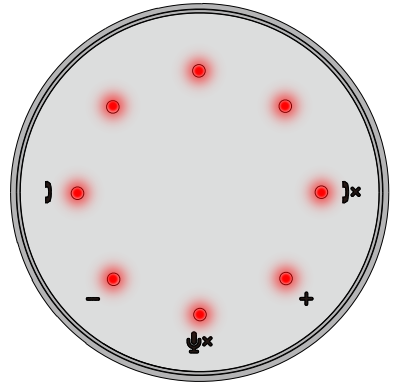
- Gelen çağrı:  
Gelen arama sırasında, çağrı yanıtı LED'i yeşil renkte, çağrı reddetme LED'i kırmızı renkte yanıp söner.



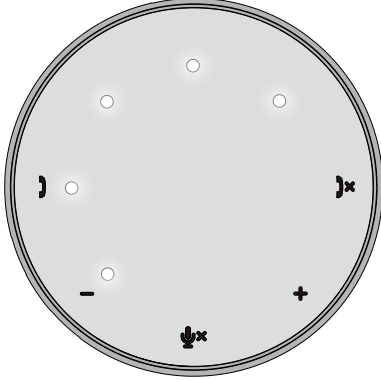
- Çağrı sırasında:  
Üst ortadaki LED yeşile dönecektir.



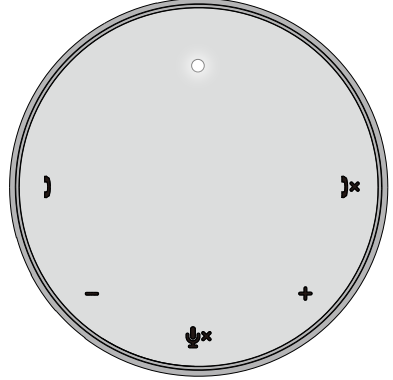
- Mikrofon kapalı  
Mikrofon kapatıldığında, tüm LED'ler kırmızı renkte yanarlar ve mikrofonun sesi açılana kadar kırmızı kalırlar.



- **Ses seviyesini ayarlama:**  
Ses seviyesini ayarlarken, LED'lerin oluşturduğu halka ses seviyesini göstermek için geçici olarak beyaz renkte yanacaktır. Ses yükseltme düğmesine basıldığında, LED'ler saat yönünde yanar. Ses alçaltma düğmesine basıldığında, LED'ler saatin tersi yönde söner.

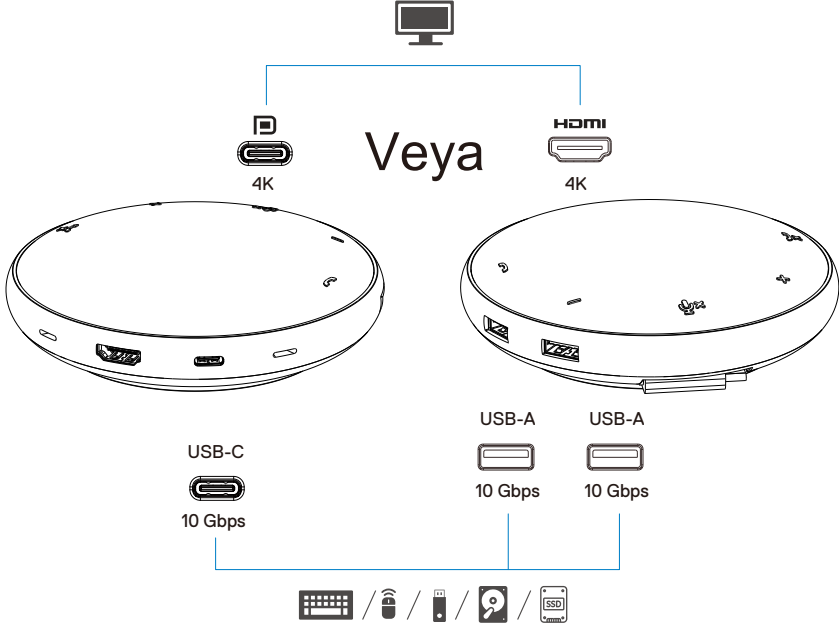


- **Çağrı sonlandırma:**  
Bir çağrı sona erdiğinde, üst ortadaki LED yeşilden beyaza döner. Zoom için uygulamadaki "Toplantıdan Ayrıl" düğmesine tıklayın.



## 7. Çevre birimlerini MH3021P'ye bağlayın

MH3021P, ilk gelen ilk faydalanır esasına göre aynı anda yalnızca bir videoyu destekleyebilir. İki video bağlantı noktası aynı anda takıldığında, öncelik HDMI video bağlantı noktasına verilir.



### Video bağlantı noktası

Harici bir ekran veya bir projektör bağlayın.



### USB-C ve USB-A bağlantı noktaları

Klavye, fare ve harici depolama aygıtları gibi çevre birimlerini bağlayın.



**NOT:** MH3021P bilgisayarınızdaki Thunderbolt veya 15W USB-C bağlantı noktası gücüne bağlı olduğunda, aşağıdaki USB-A ve USB-C bağlantı noktaları aşağıdaki kombinasyonda çalışacaktır:

2X  /  /  + 1X  / 

3X  /  / 




**NOT:** MH3021P bilgisayarınızdaki 7,5W USB-C bağlantı noktası gücüne bağlı olduğunda, aşağıdaki USB-A ve USB-C bağlantı noktaları aşağıdaki kombinasyonda çalışacaktır:

3X  /  / 

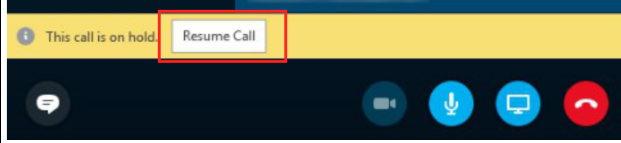
# Sorun giderme

Problemler	Olası çözümler
MH3021P, bilgisayarınızdaki USB-A bağlantı noktasında çalışmıyor	MH3021P yalnızca bilgisayarınızdaki USB-C bağlantı noktası ile uyumludur. Thunderbolt bağlantı noktası veya USB-C (DisplayPort Alt Modu) bağlantı noktası
Birden çok ekran çalışmıyor	MH3021P tek ekran çıkışını destekler. HDMI bağlantı noktasına veya USB-C monitöre aynı anda yalnızca bir çevre birimi bağlayabilirsiniz.
MH3021P dizüstü bilgisayara harici bir güç kaynağı olmadan bağlandığında, tüm USB bağlantı noktaları aynı anda kullanılamıyor	MH3021P'yi bilgisayarınızdaki Thunderbolt veya 15W USB-C (DisplayPort Alt Modu) bağlantı noktasına bağlarsanız bir video çıkışı, hoparlör ve fare, sunum kumandası veya RF dongle gibi düşük güçlü USB aygıtları ve muhtemelen bir harici sabit disk sürücüsü kullanabilirsiniz. MH3021P'yi bilgisayarınızdaki Thunderbolt veya 7,5W USB-C (DisplayPort Alt Modu) bağlantı noktasına bağlarsanız bir video çıkışı ile birlikte sunum kumandası/RF dongle gibi düşük güçlü USB aygıtları kullanabilirsiniz.
MH3021P'ye harici bir SSD/HDD ve optik (CD/DVD/Blu-ray) bağlandığında sürücü okunamıyor ve yazılmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>Bazı harici SSD/HDD/Optik sürücüler, MH3021P'nizin destekleyebileceğinden daha fazla güç gerektirir.</li><li>Harici SSD/HDD/Optik sürücüyü doğrudan bilgisayarınıza bağlamanız önerilir.</li></ul>
MH3021P'ye bir çevre birimi bağlarken Güç Dalgalanması mesajı çıkıyor "Bilinmeyen USB aygıtın bağlantı noktasının sağlayabileceğinden daha fazla güce ihtiyacı var"	<ul style="list-style-type: none"><li>MH3021P'ye bağladığınız çevre biriminin daha fazla güce ihtiyacı var. MH3021P'ye bağlı diğer çevre birimlerinin bağlantısını kesin. Yüksek güç tüketen çevre birimlerini doğrudan bilgisayarınıza bağlamanız önerilir.</li><li>Güç dalgalanması mesajı çıktığında MH3021P'nin USB-A/USB-C bağlantı noktasına bağlı olan tüm cihazların bağlantısını otomatik olarak kesilir. En son bağlanan USB aygıtını çıkarabilirsiniz.</li></ul>
MH3021P'nin HDMI veya Type-C bağlantı noktasına bağlandığında monitördeki çözünürlük 4K 60 Hz'den daha düşük	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörün 4K 60Hz'i desteklediğinden emin olun.</li><li>60 Hz'deki 4K çözünürlük, 60 Hz'de 4K çözünürlük sunabilen bir ekrana sahip DisplayPort 1.3 veya üstü (HBR3) bulunan bilgisayarlarda desteklenir. DisplayPort 1.3'ün altını destekleyen bilgisayarlarda, desteklenen maksimum çözünürlük 30 Hz'de 4K'dır.</li></ul>
MH3021P, bilgisayarınızı USB-C bağlantı noktası üzerinden şarj etmiyor Pil durumu simgesinin üzerinde sarı renkli bir patlama simgesi görüyorsunuz	<ul style="list-style-type: none"><li>MH3021P azami 90W Güç Dağıtımını destekler. Şarj için gereken asgari güç platforma bağlıdır.</li><li>MH3021P 15W kaynak ayırdığından sisteminiz güç kaynağından 15W daha az alır. Bu nedenle yavaş şarj mesajını/simgesini görebilirsiniz.</li><li>İdeal şarj için daha yüksek seviyeli bir güç adaptörü kullanılması önerilir.</li></ul>
MH3021P'ye bağlı monitörde görüntü yok	<ul style="list-style-type: none"><li>MH3021P yalnızca tek monitörü destekler.</li><li>Video bağlantı kablolarını kontrol edin.</li><li>Çevre birimini MH3021P'den ayırın, 10 saniye bekleyin ve ardından çevre birimini tekrar bağlayın.</li></ul>
Video / Ses performansı sorunları	<p>Daha yeni bir sürüm için sistem BIOS'unu, grafik sürücü yazılımını ve ses sürücü yazılımını kontrol edin/güncelleyin. Daha yeni bir sürüm için sistem Thunderbolt ürün yazılımını ve ses sürücüsünü kontrol edin / güncelleyin.</p>
Sisteminizin BIOS ve MH3021P ürün yazılımını güncelleyin	<ul style="list-style-type: none"><li>Lütfen sisteminizin BIOS'unu, grafik ve ses sürücü yazılımlarını <a href="https://www.dell.com/support/drivers">https://www.dell.com/support/drivers</a></li><li>Lütfen MH3021P ürün yazılımını <a href="https://www.dell.com/support/drivers">https://www.dell.com/support/drivers</a></li></ul> <p>Ürün yazılımını güncellemeden önce MH3021P'yi bilgisayarınıza bağlamanız gerekir.</p>
Dell Ekran Yöneticisi (DDM) çalışmıyor	<p>Sistem BIOS/Grafik sürücü yazılımını kontrol edin/güncelleyin ve Dell Ekran Yöneticisi (DDM) Monitör uygulamasını yükleyin.</p> <p><a href="https://www.dell.com/support/home/drivers/driversdetails?driverid=6WGWW">https://www.dell.com/support/home/drivers/driversdetails?driverid=6WGWW</a></p>

Bazı popüler iletişim yazılımlarında MH3021P düğme çalışma şekli	<ul style="list-style-type: none"> <li>MH3021P düğmeleri Skype Kurumsal ve Zoom ile uyumlu çalışır.</li> <li>Diğer iletişim yazılımlarında çağrı kontrollerine iletişim yazılımının kendi kullanıcı arayüzü üzerinden erişebilirsiniz.</li> </ul>																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UC platformları</th> <th>Mik. Kapalı/Açık</th> <th>Çağrı Yanıtla</th> <th>Çağrı Sonlandır/Reddet</th> <th>Sesi Yükselt</th> <th>Sesi Alçalt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zoom</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam*</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> </tr> <tr> <td>Skype Kurumsal</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> </tr> <tr> <td>Microsoft Teams</td> <td>Tamam</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> </tr> <tr> <td>Google Hangouts</td> <td>Tamam</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> </tr> <tr> <td>Cisco Webex</td> <td>Tamam</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> </tr> <tr> <td>FaceTime</td> <td>Tamam</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> </tr> <tr> <td>Slack</td> <td>Tamam</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> </tr> <tr> <td>GoToMeeting</td> <td>Tamam</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> </tr> <tr> <td>BlueJeans</td> <td>Tamam</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>Tamam</td> <td>Tamam</td> </tr> </tbody> </table>	UC platformları	Mik. Kapalı/Açık	Çağrı Yanıtla	Çağrı Sonlandır/Reddet	Sesi Yükselt	Sesi Alçalt	Zoom	Tamam	Tamam	Tamam*	Tamam	Tamam	Skype Kurumsal	Tamam	Tamam	Tamam	Tamam	Tamam	Microsoft Teams	Tamam	X	X	Tamam	Tamam	Google Hangouts	Tamam	X	X	Tamam	Tamam	Cisco Webex	Tamam	X	X	Tamam	Tamam	FaceTime	Tamam	X	X	Tamam	Tamam	Slack	Tamam	X	X	Tamam	Tamam	GoToMeeting	Tamam	X	X	Tamam	Tamam	BlueJeans	Tamam	X	X	Tamam	Tamam
	UC platformları	Mik. Kapalı/Açık	Çağrı Yanıtla	Çağrı Sonlandır/Reddet	Sesi Yükselt	Sesi Alçalt																																																							
	Zoom	Tamam	Tamam	Tamam*	Tamam	Tamam																																																							
	Skype Kurumsal	Tamam	Tamam	Tamam	Tamam	Tamam																																																							
	Microsoft Teams	Tamam	X	X	Tamam	Tamam																																																							
	Google Hangouts	Tamam	X	X	Tamam	Tamam																																																							
	Cisco Webex	Tamam	X	X	Tamam	Tamam																																																							
	FaceTime	Tamam	X	X	Tamam	Tamam																																																							
	Slack	Tamam	X	X	Tamam	Tamam																																																							
GoToMeeting	Tamam	X	X	Tamam	Tamam																																																								
BlueJeans	Tamam	X	X	Tamam	Tamam																																																								
<p>* Çağrı sonlandırma 2 farklı duruma sahiptir</p> <p>1. Çağrı reddet - Cihazdaki Çağrı Sonlandır düğmesi ile yapılabilir</p> <p>2. Devam eden aramayı sonlandır - Yalnızca Zoom Uygulaması ile yapılabilir</p>																																																													
MH3021P üzerindeki çağrı yanıtla/çağrı sonlandır düğmeleri ZOOM'da çalışmıyor.	<p>Aynı BT ortamında birden fazla konferans uygulaması yükleyse veya aynı PC'ye yüklenip kullanılıyorsa, MH3021P ile çağrıyı yanıtlatma/ sonlandırma yapamayabilirsiniz.</p> <p>Gelen çağrıyı cevaplama / sonlandırma işlemlerinin uygulama arayüzünde yapılması önerilir.</p>																																																												
Bağlı monitördeki video bozuk veya görüntü gelmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video bağlantı kablolarını kontrol edin.</li> <li>Ayarlar&gt;Ekran&gt;Ekran çözünürlüğü altındaki video çözünürlüğünü kontrol edin ve güncelleyin</li> </ul>																																																												
Bağlı monitördeki video genişletilmiş moda görüntülenmiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ayarlar&gt;Ekran&gt; Birden fazla ekran altındaki ayarı değiştirin</li> <li>Windows Tuşuna basarak modları değiştirin  + P.</li> </ul>																																																												
Çağrı sırasında yankı duyulabiliyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>MH3021P Yankı engelleme özelliğine sahiptir. Çağrının diğer uçtaki kullanıcının yankıyı azaltmasına yardımcı olacaktır.</li> <li>Cihazınızda yankı duyarsanız bunun nedeni diğer uçtaki kullanıcının cihazı olabilir. Yankı engelleme konusunda cihazları çok başarılı olmayabilir.</li> </ul>																																																												
MH3021P'nin hoparlöründen ses gelmiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bağladıktan sonra, bilgisayarınızın ses ayarlarına gidin ve oynatma aygıtı olarak MH3021P'yi seçin.</li> <li>MH3021P'nin bilgisayara doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.</li> <li>MH3021P ses düzeyinin %0'a ayarlanmadığından emin olun.</li> </ul>																																																												
MH3021P'nin mikrofonu çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bağladıktan sonra, bilgisayarınızın ses ayarlarına gidin ve kayıt aygıtı olarak Dell MH3021P'yi seçin.</li> </ul>																																																												
Line, WhatsApp ve Wechat üzerinden cihazdaki düğme ile telefon görüşmesi yapılamıyor veya gelen çağrı cevaplanmıyor mu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>MH3021P çağrı yanıtlatma ve çağrı sonlandırma/reddetme düğmeleri yalnızca "Skype Kurumsal" ve "Zoom" uygulamalarını destekler. Çağrı yanıtlatma veya sonlandırma/reddetme işlemlerini iletişim yazılımı kullanıcı arayüzü üzerinden yapabilirsiniz.</li> </ul>																																																												
Anormal ses	<ul style="list-style-type: none"> <li>MH3021P ile kullanıcı arasındaki engelleri kaldırın.</li> <li>Dell MH3021P'yi bilgisayarınızdan çıkartıp tekrar takın.</li> </ul>																																																												
Ses seviyesi çok düşük	<ul style="list-style-type: none"> <li>MH3021P ile kullanıcı arasındaki engelleri kaldırın.</li> <li>Ses yükseltme düğmesine basarak veya iletişim yazılımı ile kontrol ederek ses seviyesini daha yüksek bir seviyeye getirin.</li> <li>Windows'da ses seviyesi ayarına tıklayın ve ses seviyesini artırın.</li> </ul>																																																												

Skype Kurumsal "Bu çağrı beklemede" uyarısı gösteriyor

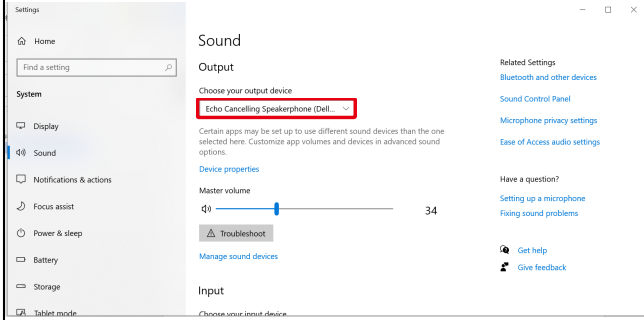
• Skype Kurumsal ile yapılan çağrı sırasında. Çağrı beklemede olabilir (bağlantıyı kesmeyin) Bazı çalışma koşullarında (herhangi bir düğmeye basılması, ek bir ses cihazı bağlanması, Elektro-Statik deşarj veya diğer beklemedik davranışlar) çağrıyı devam ettirmek isteyip istemediğinizi sormak için Skype Kurumsal "Bu çağrı beklemede." mesajını gösterebilir. Çağrıyı devam ettirmek için "Çağrıyı Sürdür" simgesine basabilirsiniz.



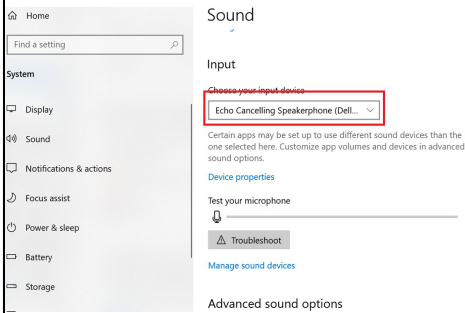
MH3021P'nizi Windows 10'da varsayılan ses cihazı olarak ayarlama

• Aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz:

1. Ayarları'ı açın.
2. Sistem – Ses seçeneğine gidin.
3. Sağ taraftaki "Çıkış cihazınızı seçin" açılır listesinde gerekli cihazı seçin.
  - a. Çıkış cihazını ayarlayın



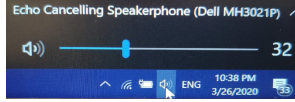
b. Giriş cihazını ayarlayın



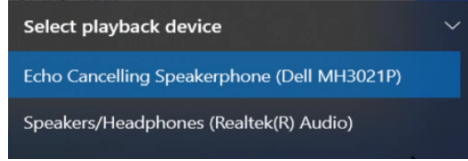


Varsayılan ses cihazını, görev çubuğundaki Ses seviyesi göstergesinde ayarlama

- Aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz:
  1. Görev çubuğundaki ses seviyesi simgesine tıklayın.
  2. Ses seviyesi göstergesindeki yukarı oka tıklayın.

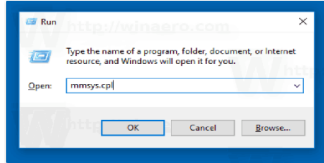


3. Listeden istediğiniz ses cihazını seçin.

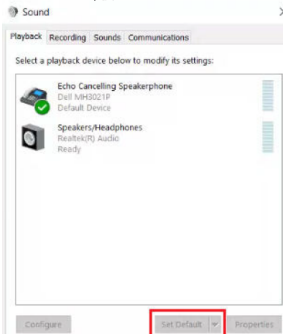


Klasik ses uygulamasıyla varsayılan ses cihazını ayarlama

- Windows 10'da klasik Ses seçeneklerini açmak için aşağıdaki adımları izleyebilirsiniz:
  1. Çalıştır penceresini açmak için Win+R tuşlarına basın.
  2. Aşağıdaki komutu yazın veya kopyalayın:  
Mmsys.cpl



3. Enter tuşuna basın. Bu, doğrudan Sesler uygulamasını açacaktır.



4. Listeden istediğiniz cihazı seçin ve Varsayılan Yap düğmesine tıklayın.

<b>Teknik Özellikler</b>	
Sistem girişi	DP alt modu ile USB-C
Sistem çıkış bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İki USB 3.1 Gen 2 Type-A bağlantı noktası</li> <li>• Bir USB 3.1 Gen 2 Type-C bağlantı noktası</li> </ul>
Sistem çıkış Video çıkışı bağlantı noktaları ve desteklenen çözünürlükler	<p>İki bağlantı noktasından birinden tek video çıkışı:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bir USB-C(DP) bağlantı noktası (3840 x 2160 azami)/60 Hz</li> <li>• Bir HDMI 2.0 bağlantı noktası (3840 x 2160 azami)/60 Hz 4K/60Hz yalnızca HBR3 özelliğine sahip bilgisayarlarda desteklenir.</li> </ul>
Ses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İki Yerleşik Çok Yönlü Mikrofon</li> <li>• Hoparlör</li> </ul>
Düğme ve LED göstergesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Düğme: Çağrı yanıtla, Çağrı sonlandır/Çağrı reddet, Sesi yükselt, Sesi alçalt, Mikrofonu kapat</li> <li>• LED: Beyaz, Kırmızı, Yeşil</li> </ul>

<b>Sistem gereksinimleri</b>	
Desteklenen işletim sistemi	Win10 64-bit
Çalışma sıcaklığı	0~35°C

# Yasal bilgiler

---

## Garanti

### **Sınırlı garanti ve iade politikaları**

Dell markalı ürünler 1 yıllık sınırlı donanım garantisi taşımaktadır. Bir Dell sistemi ile birlikte satın alınırsa, sistem garantisi kapsamına alınır.

### **ABD'deki müşteriler için:**

Bu satın alma ve bu ürünü kullanımınız, [www.dell.com/terms](http://www.dell.com/terms) adresinde bulabileceğiniz Dell'in son kullanıcı sözleşmesine tabidir. Bu belge, bağlayıcı hakemlik hükmünü içermektedir.

### **Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'daki müşteriler için:**

Satılan ve kullanılan Dell markalı ürünler, yürürlükteki ulusal tüketici yasal haklarına, girdiğiniz perakende satış sözleşmesinin koşullarına (siz ve perakendeci arasında geçerlidir) ve Dell'in son kullanıcı sözleşmesinin koşullarına tabidir.

Dell, ayrıca ek bir donanım garantisi sağlayabilir - Dell son kullanıcı sözleşmesinin ve garanti koşullarının tüm ayrıntılarını [www.dell.com](http://www.dell.com) adresine giderek, "ana" sayfanın altındaki listeden ülkenizi seçip ardından son kullanıcı koşulları için "şartlar ve koşullar" bağlantısını ya da garanti şartları için "destek" bağlantısını tıklayarak görebilirsiniz.

### **ABD dışındaki müşteriler için:**

Satılan ve kullanılan Dell markalı ürünler, yürürlükteki ulusal tüketici yasal haklarına, girdiğiniz perakende satış sözleşmesinin koşullarına (siz ve perakendeci arasında geçerlidir) ve Dell'in garanti koşullarına tabidir. Dell ayrıca ek donanım garantisi sağlayabilir - garanti koşullarının tüm ayrıntılarını [www.dell.com](http://www.dell.com) adresine giderek, "ana" sayfanın altındaki listeden ülkenizi seçip ardından "şartlar ve koşullar" bağlantısını tıklayarak ya da garanti koşulları için "destek" bağlantısını tıklayarak görebilirsiniz.



**NOT: Taşıma kılıfı garanti kapsamı dışındadır.**