




# Dell Pro Kablosuz Klavye ve Fare KM5221W Kullanım Kılavuzu

Klavye modeli: KB3121W  
Fare modeli: MS3121W  
Düzenleyici model: KB3121Wt/MS3121Wt/SD-8160  
Düzenleyici model: KB3121Wp/MS3121Wp/DGRFEO



# Notlar, Önlemler ve Uyarılar

---

-  **NOT:** NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olan önemli bilgileri belirtir.
-  **DİKKAT:** Bir DİKKAT, talimatların izlenmemesi durumunda donanımda olası hasarı veya veri kaybını belirtir.
-  **UYARI:** UYARI, olası mülk hasarını, kişisel yaralanmayı veya ölümü belirtir.

© 2021 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2021-01

Rev. A00

# İçindekiler

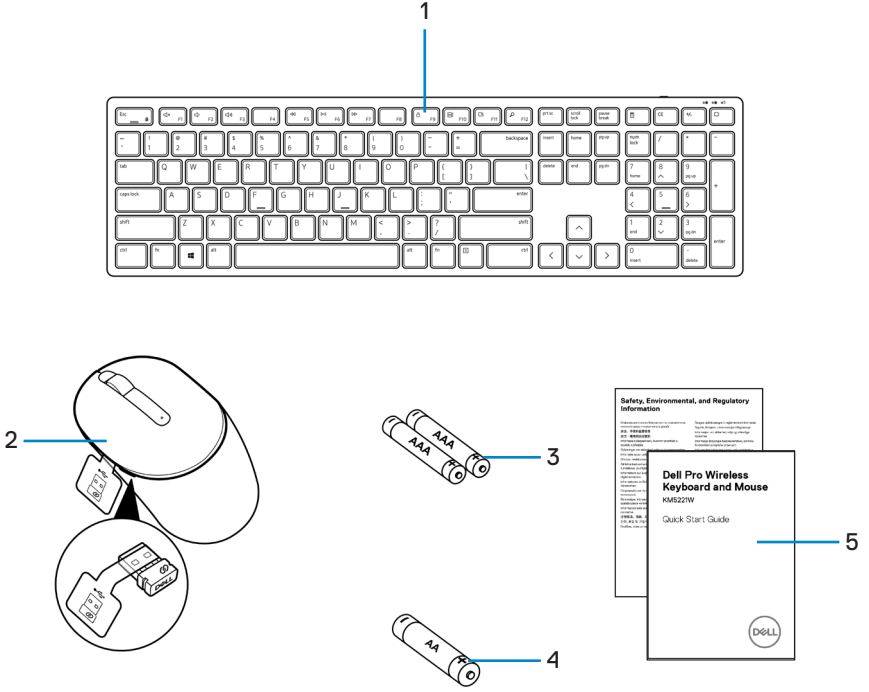
Kutuda ne var . . . . .	5
Özellikler . . . . .	6
Klavye. . . . .	6
Fare. . . . .	7
Dell Peripheral Manager . . . . .	8
Kablosuz klavyenizin ayarlanması . . . . .	9
Kablosuz farenizin kurulumu . . . . .	11
Klavye ve farenizin eşleştirilmesi . . . . .	14
Bir USB alıcısıyla eşleştirilmesi. . . . .	14
Klavye Teknik Özellikleri . . . . .	16
Genel . . . . .	16
Elektrik Özellikleri . . . . .	16
Fiziksel özellikler . . . . .	16
Çevresel . . . . .	17
Kablosuz . . . . .	17
Fare Teknik Özellikleri . . . . .	18
Genel . . . . .	18
Elektrik Özellikleri . . . . .	18
Fiziksel özellikler . . . . .	18
Çevresel . . . . .	19
Kablosuz . . . . .	19



Sorun giderme . . . . .	20
Yasal Bilgiler . . . . .	23
Garanti . . . . .	23
Sınırlı garanti ve iade ilkeleri . . . . .	23
B.D. müşterileri için: . . . . .	23
Avrupa, Orta Doğu ve Afrika müşterileri için: . . . . .	23
B.D. dışı müşteriler için: . . . . .	23



# Kutuda ne var



1. Klavye

3. AAA tipi Piller (klavye için)

5. Belgeler

2. USB alıcılı Fare

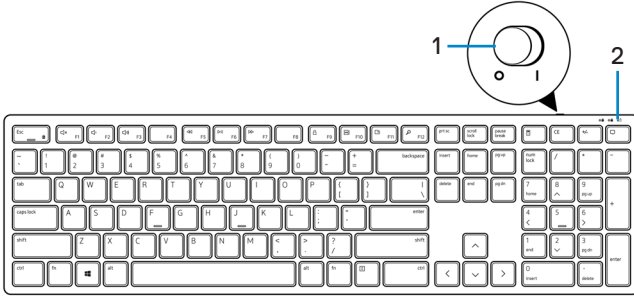
4. AA tipi Pıl (fare için)



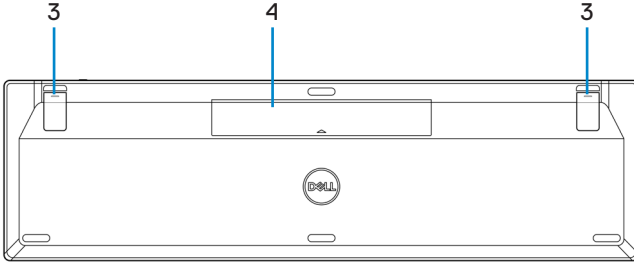
# Özellikler

## Klavye

Üstten görünüm



Alttan görünüm



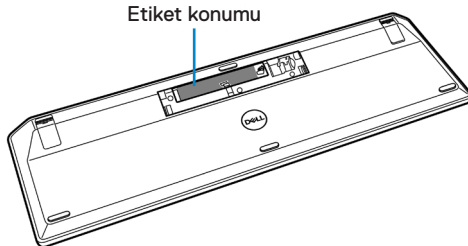
1. Güç düğmesi

2. Pil durumu ışığı

3. Klavye ayakları

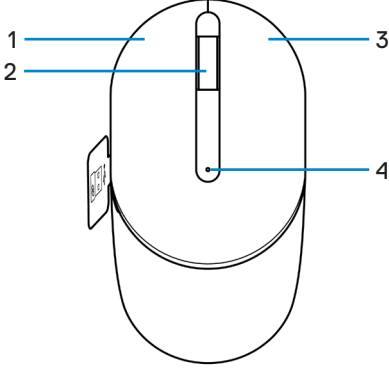
4. Pil kapağı

**NOT:** PPID/Düzenleyici etiketine erişmek için pil kapağını açın.

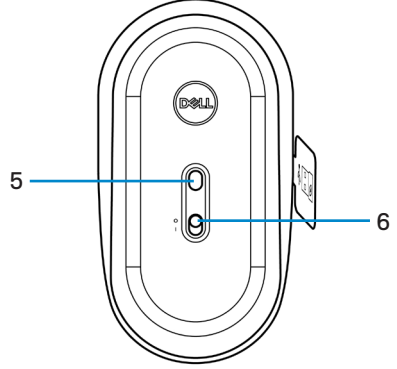


# Fare

Üstten görünüm



Alttan görünüm



1. Sol düğme

3. Sağ düğme

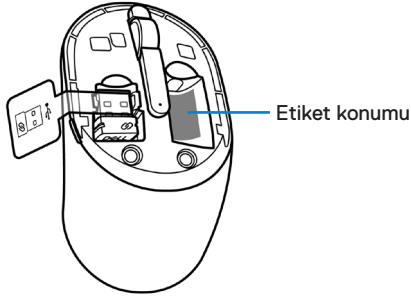
5. Optik sensör

2. Kaydırma tekerleği

4. Pil durumu ışığı

6. Güç düğmesi

**NOT:** PPID/Düzenleyici etiketine erişmek için fare kapağını açın.



# Dell Peripheral Manager

---

Dell Peripheral Manager yazılımını aşağıdakileri gerçekleştirebilmenizi sağlar:

- Bilgi sekmesi aracılığıyla bellenim sürümü ve pil durumu gibi cihaz bilgilerinin görüntülenmesi.
- Aygıtlarınızın bellenimlerinin en yeni sürüme yükseltilmesi.

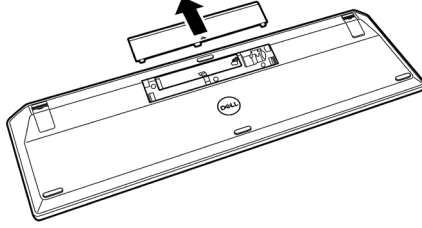
Daha fazla bilgi için, [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki *Dell Peripheral Manager Kullanım Kılavuzuna* başvurun.



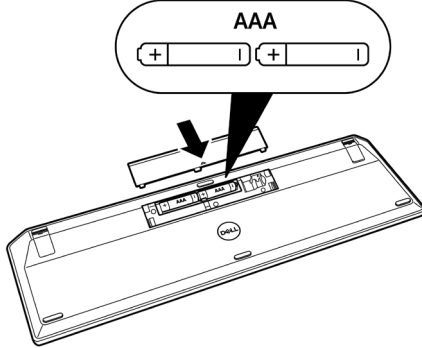


# Kablosuz klavyenin ayarlanması

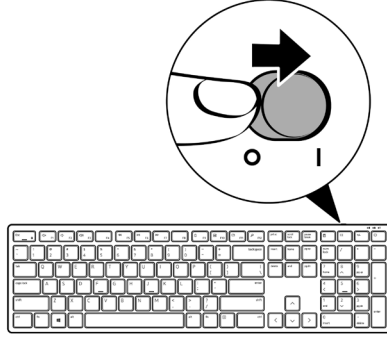
1. Parmağınızın ucunu kullanarak pil kapağını açın.



2. Pil bölmesine AAA pilleri takın. Sonra pil kapağını yerine yerleştirin.

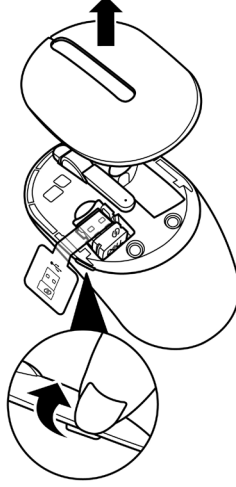


3. Klavyenin gücü açmak için güç düğmesini sağa kaydırın.

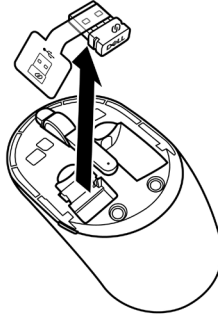


# Kablosuz farenizin kurulumu

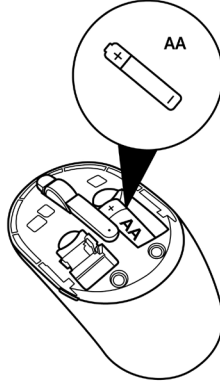
1. Fare kapağının yanındaki yuvayı bulun. Parmağınızın ucunu kullanarak kapağı açın.



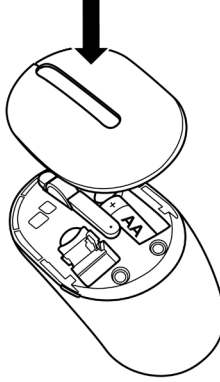
2. USB alıcısını bölmesinden çıkarın.



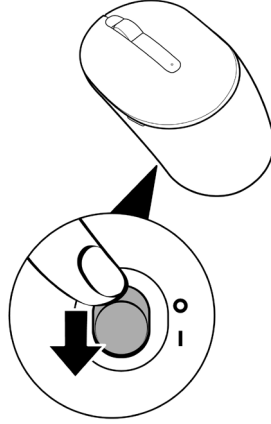
3. AA pili pil bölmesine takın.



4. Farenin kapağını yerine takın.



5. Fareyi açmak için güç düğmesini aşağı kaydırın.



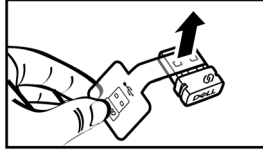
# Klavye ve farenizin eşleştirilmesi

Dell kablosuz klavye ve fare USB alıcısını kullanarak cihazları eşleştirebilirsiniz. Dizüstü bilgisayar, masaüstü bilgisayar ve uyumlu mobil cihazlarla eşleştirme ve bunlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

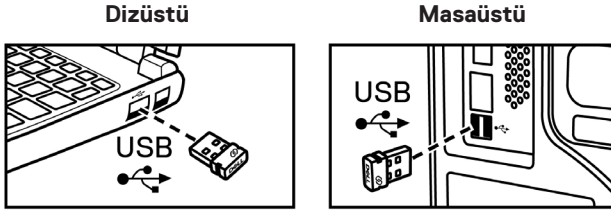
## Bir USB alıcısıyla eşleştirilmesi

**NOT:** Dell Universal eşleştirmesini kullanarak bir cihazı kablosuz klavye ve farenize bağlayabilirsiniz.

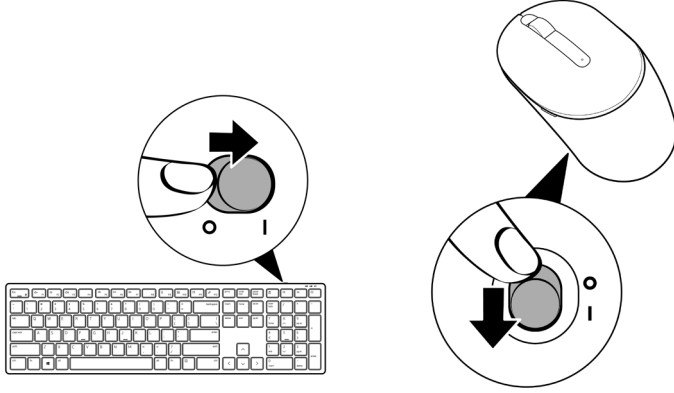
1. Alıcı etiketini USB alıcıdan sökün.



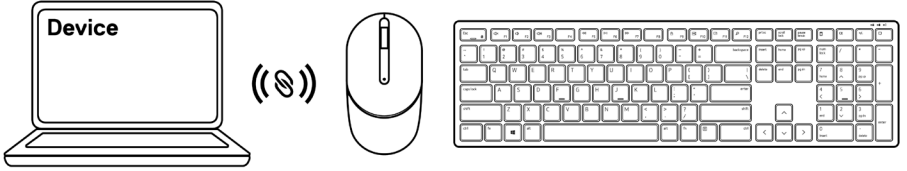
2. Bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına Dell Universal USB alıcısını takın.



3. Klavyenin gücü açmak için güç düğmesini sağa kaydırın. Sonra farenin gücünü açmak için güç düğmesini aşağı kaydırın.



Klavye ve fare USB cihazı ile eşleştirilir.



# Klavye Teknik Özellikleri

## Genel

Model numarası	KB3121W
Bağlantı türü	Kablosuz(nano alıcıyla 2,4 GHz)
Sistem gereksinimleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (Yalnızca RF alıcısı)</li><li>• Windows 8, 32/64-bit</li><li>• Windows 10, 32/64-bit</li><li>• Android</li><li>• Chrome</li><li>• MAC İşletim Sistemi</li><li>• Linux 6.x, Ubuntu 18 ve Redhat 8 Enterprise</li><li>• Free-DOS (Yalnızca RF alıcısı)</li></ul>

## Elektrik Özellikleri

Çalışma gerilimi	2 V - 3,2 V
Pil türü	İki AAA pil

## Fiziksel özellikler

Ağırlık (pillerle)	440 g (0,97 lb)
Boyutlar:	
Uzunluk	432,71 mm (17,04 inç)
Genişlik	122,11 mm (4,81 inç)
Yükseklik	26,11 mm (1,03 inç)





# Çevresel

## Sıcaklık

Çalışma

-10°C ila 50°C (14°F ila 122°F)

Depolama

-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)

## Depolama nemi

%95 maksimum bağıll nem;  
yoğuşmasız

# Kablosuz

RF çözünürlüğü

2,4 GHz RF

Çalıştırma kanalı

1 Mbps ile GFSK modülasyonu için 5 kanal

Çalıştırma mesafesi

> 10 m (herhangi bir enterferans olmadan açık  
havada)



# Fare Teknik Özellikleri

---

## Genel

Model numarası	MS3121W
Bağlantı türü	Kablosuz (nano alıcıyla 2,4 GHz)
Sistem gereksinimleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (Yalnızca RF alıcısı)</li><li>• Windows 8, 32/64-bit</li><li>• Windows 10, 32/64-bit</li><li>• Android</li><li>• Chrome</li><li>• Linux 6.x, Ubuntu</li><li>• Free-DOS (Yalnızca RF alıcısı)</li></ul>

## Elektrik Özellikleri

Çalışma gerilimi	1 V - 1,5 V
Pil türü	Bir AA pil

## Fiziksel özellikler

Ağırlık (pil olmadan)	68,51 g (0,15 lb)
-----------------------	-------------------

### Boyutlar:

Uzunluk	115,51 mm (4,55 inç)
Genişlik	61,96 mm (2,44 inç)
Yükseklik	38,14 mm (1,50 inç)



# Çevresel

## Sıcaklık

Çalışma

-10°C ila 50°C (14°F ila 122°F)

Depolama

-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)

## Depolama nemi

%95 maksimum bağıll nem;  
yoğuşmasız

# Kablosuz

RF çözünürlüğü

2,4 GHz RF

Çalıştırma kanalı

1 Mbps ile GFSK modülasyonu için 5 kanal

Çalıştırma mesafesi

> 10 m (herhangi bir enterferans olmadan açık  
havada)



# Sorun giderme

---

## Sorunlar

## Olası çözümler

---

Klavye/fare çalışmıyor

1. Pillerin doğru yönde takılıp takılmadığını kontrol edin. Pillerin “+” ve “-” uçları, pil bölümünde belirtilen şekilde takılmış olmalıdır.
  2. Pil düzeyini kontrol edin.
    - Cihazda şarj edilebilir piller kullanılıyorsa, pillerin tamamen şarj edilmiş olduğundan emin olun.
    - Piller bittiyse, yenileriyle değiştirin.
  3. Cihazı kapatın ve ardından açın. Pil gücünün düşük olduğunu gösteren şekilde pil durumu ışığı 10 defa sarı renkte yanıp sönüyor mu diye kontrol edin. Piller tamamen bitmişse, pil durumu ışığı açılmayacaktır.
  4. Bilgisayarı yeniden başlatın.
  5. USB alıcısının doğrudan bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.
    - Bağlantı noktası çoğaltıcı, USB merkezi gibi araçlar kullanmaktan kaçının.
    - USB bağlantı noktasını değiştirin.
- 



## Sorunlar

## Olası çözümler

Klavye/fare bilgisayarınızla eşleştiremiyor

1. Pil düzeyini kontrol edin.
  - Cihazda şarj edilebilir piller kullanılıyorsa, pillerin tamamen şarj edilmiş olduğundan emin olun.
  - Piller bittiyse, yenileriyle değiştirin.
2. Cihazı kapatın ve ardından açın. Pil gücünün düşük olduğunu gösteren şekilde pil durumu ışığı 10 defa sarı renkte yanıp sönüyor mu diye kontrol edin. Piller tamamen bitmişse, pil durumu ışığı açılmayacaktır.
3. Bilgisayarı yeniden başlatın.
4. USB alıcısının doğrudan bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun. Bağlantı noktası çoğaltıcı, USB merkezi gibi araçlar kullanmaktan kaçının.
5. USB bağlantı noktasını değiştirin veya USB alıcısını bilgisayarınızdaki başka bir USB bağlantı noktasına takın.
6. Bilgisayarınız ile Klavye/fare arasındaki mesafenin en fazla 10 metre olduğundan emin olun.

Fare işaretçisi hareket etmiyor

Fare sol/sağ düğmeleri çalışmıyor

Klavye düğmeleri çalışmıyor

Kablosuz bağlantı kaybediliyor

1. Pil düzeyini kontrol edin.
  - Cihazda şarj edilebilir piller kullanılıyorsa, pillerin tamamen şarj edilmiş olduğundan emin olun.
  - Piller bittiyse, yenileriyle değiştirin.
2. Cihazı kapatın ve ardından açın. Pil gücünün düşük olduğunu gösteren şekilde pil durumu ışığı 10 defa sarı renkte yanıp sönüyor mu diye kontrol edin. Piller tamamen bitmişse, pil durumu ışığı açılmayacaktır.
3. Bilgisayarı yeniden başlatın.
4. Bilgisayarınız ile Klavye/fare arasındaki mesafenin en fazla 10 metre olduğundan emin olun.



## Sorunlar

## Olası çözümler

Yavaş hareket eden bir imleç için sorun giderme

1. Sensörün tıkalı veya kirliliğinden emin olun.
2. Cam veya çok pürüzsüz parlak yüzeyler fare sensörünün fare hareketini yakalamasına uygun değildir. Koyu renkli bir kumaş mouse pad kullanılması izlemeyi iyileştirebilir.
3. İşaretçi hızını ayarlamak için fare ayarlarını değiştirin.  
Dizüstü/masaüstü bilgisayarınıza yüklü İşletim Sistemiyle (İS) uyumlu olan sekmeye tıklayın veya dokununuz ve ayarları değiştirmek için ilgili bölüm içindeki adımları izleyin.
  - **Arama** kutusuna, `main.cpl` yazın. **Mouse Properties (Fare Özellikleri)** iletişim kutusu görüntülenir.
  - Program listesinde `main.cpl`'ye tıklayın veya dokununuz.
  - **İşaretçi Seçenekleri** sekmesine tıklayın veya dokununuz. **Motion (Hareket)** bölümünde, imleç hızını istenilen seviyeye ayarlamak için kaydırıcıyı hareket ettirin.
  - **Tamam**'a tıklayın veya dokununuz.



# Yasal Bilgiler

---

## Garanti

### Sınırlı garanti ve iade ilkeleri

Dell markalı ürünler üç yıllık sınırlı donanım garantisine sahiptir. Bir Dell sistemle birlikte satın alınmışsa, sistem garantisi kapsamında olacaktır.

### B.D. müşterileri için:

Bu satın alım işlemi ve bu ürünü kullanımınız, [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms) adresinde bulabileceğiniz Dell son kullanıcı anlaşmasına tabidir. Bu belge, bağlayıcı hakem kararı maddesi içerir.

### Avrupa, Orta Doğu ve Afrika müşterileri için:

Satılan ve kullanılan Dell markalı ürünler, uygulanabilir ulusal tüketici yasal haklarına, yapmış olduğunuz her türlü perakende satış sözleşmesinin hükümlerine (sizinle perakendeci arasında geçerli olacaktır) ve Dell'in son kullanıcı anlaşma hükümlerine tabidir.

Dell ayrıca ilave bir donanım garantisi sunabilir; Dell son kullanıcı sözleşmesi ve garanti koşulları [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms) adresinde, “home (giriş)” sayfasının en altındaki listeden ülke seçilerek ve ardından son kullanıcı koşulları için “terms and conditions (şartlar ve hükümler)” bağlantısına veya garanti koşulları için “support (destek)” bağlantısına tıklanarak incelenebilir.

### B.D. dışı müşteriler için:

Satılan ve kullanılan Dell markalı ürünler, uygulanabilir ulusal müşteri yasal haklarına, yapmış olduğunuz her türlü perakende satış sözleşmesinin hükümlerine (sizinle perakendeci arasında geçerli olacaktır) ve Dell'in garanti hükümlerine tabidir. Dell ayrıca ilave bir donanım garantisi sunabilir; Dell'in garanti koşulları [Dell.com](https://www.dell.com/terms) adresinde, “home (giriş)” sayfasının en altındaki listeden ülke seçilerek ve garanti koşulları için “terms and conditions (şartlar ve hükümler)” bağlantısına veya “support (destek)” bağlantısına tıklanarak incelenebilir.

