



# YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

## MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

## Mac Klavye Kestirmeleri

Normalde fare, izleme dörtgeni veya diğer giriş aygıtlarının kullanılmasını gerektiren işlemleri belirli tuşlara basarak gerçekleştirebilirsiniz.

Bir klavye kestirmesi kullanmak için, kestirmenin son tuşuna basarken bir veya daha fazla niteleme tuşunu basılı tutun. Örneğin Command-C (kopyala) kestirmesini kullanmak için Command tuşunu basılı tutun, C'ye basın ve ardından her iki tuşu da serbest bırakın. Mac menüleri ve klavyelerinde niteleme tuşları da dahil olmak üzere genellikle [belirli tuşlar için semboller](#) kullanılır:

- Command ⌘
- Shift ⇧
- Option ⌥
- Control ^
- Caps Lock ⌫
- Fn

Windows bilgisayarlar için tasarlanmış bir klavye kullanıyorsanız Option yerine Alt tuşunu, Command yerine de Windows logo tuşunu kullanın. Bazı Mac klavyelerde ve Mac kestirmelerinde ses, ekran parlaklığı ve diğer işlevler için klavyenin en üst satırında bulunan özel tuşlar kullanılır. Bu tuşların üzerinde işlevlerini belirten simgeler bulunur. İlgili işlevi gerçekleştirmek için simge tuşuna basın veya bu tuşu F1, F2, F3 ya da diğer standart işlev tuşları gibi kullanmak için tuşa Fn tuşu ile birlikte basın.

Kestirmeler hakkında daha fazla bilgi edinmek için kullandığınız uygulamaların menülerine bakın. Her uygulama kendi kestirmelerine sahip olabilir ve bir uygulamada çalışan kestirmeler başka bir uygulamada çalışmayabilir.

## Kesme, kopyalama, yapıştırma ve yaygın olarak kullanılan diğer kestirmeler

Kestirme	Açıklama
Command-X	<b>Kes:</b> Seçili öğeyi kaldırır ve Panoya kopyalar.



## YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu


Command-C	<b>Kopyala:</b> Seçili öğeyi Panoya kopyalar. Bu kestirme ayrıca Finder'daki dosyalarda da çalışır.
Command-V	<b>Yapıştır:</b> Panonun içeriğini mevcut belgeye veya uygulamaya yapıştırır. Bu kestirme ayrıca Finder'daki dosyalarda da çalışır.
Command-Z	<b>Geri Al:</b> Bir önceki komutu geri alır. <b>Yinele:</b> Command-Shift-Z tuşlarıyla kullanılır ve Geri al komutu ile yapılan işlemi tersine çevirir. Bazı uygulamalarda birden fazla komutu geri alabilir ve yineleyebilirsiniz.
Command-A	<b>Tümünü Seç:</b> Tüm öğeleri seçer.
Command-F	<b>Bul:</b> Bir Bul penceresi açar veya bir belgedeki öğeleri bulur.
Command-G	<b>Tekrar Bul:</b> Önceden bulunan öğenin bir sonraki tekrarını bulur. Önceki tekrarı bulmak için Command-Shift-G tuşlarına basın.
Command-H	<b>Gizle:</b> Önde çalışan uygulamanın pencerelerini gizler. Diğer tüm uygulamaları gizleyip önde çalışan uygulamayı görüntülemek için Command-Option-H tuşlarına basın.
Command-M	<b>Simge Durumuna Küçült:</b> Öndeki pencereyi Dock'ta simge durumuna küçültür. Öndeki uygulamanın tüm pencerelerini simge durumuna küçültmek için, Command-Option-M tuşlarına basın.
Command-N	<b>Yeni:</b> Yeni bir belge veya pencere açar.
Command-O	<b>Aç:</b> Seçili öğeyi açar veya açılacak bir dosya seçmek üzere bir sorgu kutusu görüntüler.
Command-P	<b>Yazdır:</b> Geçerli belgeyi yazdırır.
Command-S	<b>Kaydet:</b> Geçerli belgeyi kaydeder.
Command-W	<b>Kapat:</b> Öndeki pencereyi kapatır. Uygulamanın tüm pencerelerini kapatmak için Command-Option-W tuşlarına basın.



## YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

Command-Q	<b>Çık:</b> Uygulamayı kapatır.
Option-Command-Esc	<b>Çıkmaya Zorla:</b> <a href="#">Kapanmaya zorlamak</a> için bir uygulama seçin. En öndeki uygulamayı çıkmaya zorlamak için Command-Shift-Option-Esc tuşlarını 3 saniye basılı tutun.
Command-Boşluk çubuğu	<b>Spotlight:</b> <a href="#">Spotlight</a> arama alanını gösterir veya gizler. Finder penceresinden bir Spotlight araması gerçekleştirmek için Command-Option-Boşluk çubuğu tuşlarına basın. Farklı dillerde yazı yazmak için <a href="#">birden çok giriş kaynağı</a> kullanıyorsanız bu kestirmeler <a href="#">Spotlight'ı göstermek yerine giriş kaynaklarını değiştirir</a> .
Boşluk çubuğu	<b>Göz At:</b> Seçili ögenin önizlemesini görmek için <a href="#">Göz At</a> 'ı kullanın.
Command-Tab	<b>Uygulamalar Arasında Geçiş Yap:</b> Açık uygulamalarınız arasında en son kullanılan bir sonraki uygulamaya geçer.
Shift-Command-Yaklaşık İşareti (~)	<b>Pencereler Arasında Geçiş Yap:</b> Öndeki uygulamanın pencereleri arasında en son kullanılan bir sonraki pencereye geçiş yapar.
Shift-Command-3	<b>Ekran Resmi:</b> Tüm ekranın resmini çeker. <a href="#">Ekran resmi kestirmeleri hakkında daha fazla bilgi edinin</a> .
Command-Virgül (,)	<b>Tercihler:</b> Öndeki uygulamanın tercihler penceresini açar.

## Uyku, oturumu kapatma ve bilgisayarı kapatma kestirmeleri

Güç düğmesi	Mac'inizi açmak veya uykudan uyandırmak için güç düğmesine dokunun.
	Bilgisayarı yeniden başlatmak mı, uyku moduna almak mı, yoksa kapatmak mı istediğinizi soran bir sorgu kutusu görüntülemek için, Mac'iniz uyanırken güç tuşunu 1,5 saniye basılı tutun. 1,5 saniye beklemek istemiyorsanız Control-Güç veya Control-Ortamı Çıkar tuşuna  basın.
	Mac'inizi kapanmaya zorlamak için 5 saniye basılı tutun.
Control-Command-Güç düğmesi	Mac'inizi yeniden başlamaya zorlar.



## YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu


Control–Shift–(Güç düğmesi veya Ortamı Çıkar ▲)	Ekranlarınızı uyku moduna alır.
Control–Command–Ortamı Çıkar ▲	Tüm uygulamalardan çıkar ve ardından Mac'inizi yeniden başlatır. Açık belgelerde kaydedilmemiş değişiklikler varsa kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulur.
Control–Option–(Güç düğmesi veya Ortamı Çıkar ▲)	Tüm uygulamalardan çıkar ve ardından Mac'inizi kapatır. Açık belgelerde kaydedilmemiş değişiklikler varsa kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulur.
Shift-Command-Q	macOS kullanıcı hesabınızda oturumu kapatır. Bu işlemi onaylamanız istenir.
Option-Shift-Command-Q	macOS kullanıcı hesabınızda, onaylamanızı istemeden oturumu hemen kapatır.

### Belge Kestirmeleri

Command-B	Seçili metni kalın hale getirir ya da kalınlık özelliğini açar veya kapatır.
Command-I	Seçili metni italik yapar ya da italik özelliğini açar veya kapatır.
Command-U	Seçili metnin altını çizer ya da altı çizili özelliğini açar veya kapatır.
Command-T	Fontlar penceresini gösterir veya gizler.
Command-D	Aç veya Kaydet sorgu kutularında Masaüstü klasörünü seçer.
Control-Command-D	Seçili bir kelimenin tanımını gösterir veya gizler.
Shift-Command-İki Nokta Üst Üste (:)	Yazım ve Dilbilgisi Denetimi penceresini görüntüler.



## YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

Command-Noktalı virgül (;)	Belgede yanlış yazılmış sözcükleri bulur.
Option-Delete	Ekleme noktasının solundaki sözcüğü siler.
Control-H	Ekleme noktasının solundaki karakteri siler. Delete tuşunu da kullanabilirsiniz.
Control-D	Ekleme noktasının sağındaki karakteri siler. Fn-Delete tuşlarını da kullanabilirsiniz.
Fn-Delete	İleri Sil  tuşu olmayan klavyelerde ileri doğru siler. Control-D tuşlarını da kullanabilirsiniz.
Control-K	Ekleme noktası ile satırın veya paragrafın sonu arasındaki metni siler.
Command-Delete	Sil veya Kaydetme düğmesine sahip bir sorgu kutusunda, Sil veya Kaydetme seçeneğini belirler.
Fn-Yukarı Ok	Sayfa Yukarı: Bir sayfa yukarı kaydırır.
Fn-Aşağı Ok	Sayfa Aşağı: Bir sayfa aşağı kaydırır.
Fn-Sol Ok	Baş a Git: Belgenin başına kaydırır.
Fn-Sağ Ok	Sona Git: Belgenin sonuna kaydırır.
Command-Yukarı Ok	Ekleme noktasını belgenin başına taşır.
Command-Aşağı Ok	Ekleme noktasını belgenin sonuna taşır.
Command-Sol Ok	Ekleme noktasını geçerli satırın başına taşır.
Command-Sağ Ok	Ekleme noktasını geçerli satırın sonuna taşır.
Option-Sol Ok	Ekleme noktasını önceki sözcüğün başına taşır.



# YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

## MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

Option-Sağ Ok	Ekleme noktasını sonraki sözcüğün sonuna taşır.
Shift-Command-Yukarı Ok	Ekleme noktası ile belgenin başı arasındaki metni seçer.
Shift-Command-Aşağı Ok	Ekleme noktası ile belgenin sonu arasındaki metni seçer.
Shift-Command-Sol Ok	Ekleme noktası ile geçerli satırın başı arasındaki metni seçer.
Shift-Command-Sağ Ok	Ekleme noktası ile geçerli satırın sonu arasındaki metni seçer.
Shift-Yukarı Ok	Metin seçimini yukarıdaki satırda, aynı düşey konumdaki en yakın karaktere kadar genişletir.
Shift-Aşağı Ok	Metin seçimini aşağıdaki satırda, aynı düşey konumdaki en yakın karaktere kadar genişletir.
Shift-Sol Ok	Metin seçimini bir karakter sola genişletir.
Shift-Sağ Ok	Metin seçimini bir karakter sağa genişletir.
Option-Shift-Yukarı Ok	Metin seçimini o andaki paragrafın başına, yeniden basılırsa bir sonraki paragrafın başına kadar genişletir.
Option-Shift-Aşağı Ok	Metin seçimini o andaki paragrafın sonuna, yeniden basılırsa bir sonraki paragrafın sonuna kadar genişletir.
Option-Shift-Sol Ok	Metin seçimini o andaki sözcüğün başına, yeniden basılırsa bir sonraki sözcüğün başına kadar genişletir.
Option-Shift-Sağ Ok	Metin seçimini o andaki sözcüğün sonuna, yeniden basılırsa bir sonraki sözcüğün sonuna kadar genişletir.
Control-A	Satırın veya paragrafın başına gider.
Control-E	Satırın veya paragrafın sonuna gider.



## YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

Control-F	Bir karakter ileriye gider.
Control-B	Bir karakter geriye gider.
Control-L	Görünen alanda imleci veya seçimi ortalar.
Control-P	Bir satır yukarı taşır.
Control-N	Bir satır aşağı taşır.
Control-O	Ekleme noktasından sonra yeni satır ekler.
Control-T	Ekleme noktasının arkasındaki karakterle önündeki karakterin yerini değiştirir.
Command-Sol Kaşlı Ayraç ({} )	Sola hizalar.
Command-Sağ Kaşlı Ayraç (})	Sağa hizalar.
Shift-Command-Dikey Çubuk ( )	Ortaya hizalar.
Option-Command-F	Arama alanına gider.
Option-Command-T	Uygulamada bir araç çubuğunu gösterir veya gizler.
Option-Command-C	Stili Kopyala: Seçili öğenin biçimlendirme ayarlarını Panoya kopyalar.
Option-Command-V	Stili Yapıştır: Kopyalanan stili seçili öğeye uygular.
Option-Shift-Command-V	Yapıştır ve Stili Eşleştir: İçeriğe yapıştırılan öğeye, öğenin etrafındaki içeriğin stilini uygular.
Option-Command-I	Denetçi penceresini gösterir veya gizler.
Shift-Command-P	Sayfa Düzeni: Belge ayarlarını seçmeniz için bir pencere görüntüler.



# YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

## MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

Shift-Command-S	Farklı Kaydet sorgu kutusunu görüntüler veya geçerli belgeyi çoğaltır.
Shift-Command-Eksi işareti (-)	Seçilen öğenin boyutunu küçültür.
Shift-Command-Artı işareti (+)	Seçilen öğenin boyutunu büyütür. Command-Eşittir işareti (=) aynı işlevi gerçekleştirir.
Shift-Command-Soru işareti (?)	Yardım menüsünü açar.

### Finder Kestirmeleri

Command-D	Seçilen dosyaları çoğaltır.
Command-E	Seçili diski veya disk bölümünü çıkarır.
Command-F	Finder penceresinde Spotlight araması başlatır.
Command-I	Seçili bir dosya için Bilgi Al penceresini gösterir.
Shift-Command-C	Bilgisayar penceresini açar.
Shift-Command-D	Masaüstü klasörünü açar.
Shift-Command-F	Tüm Dosyalarım penceresini açar.
Shift-Command-G	Klasöre Git penceresi açar.
Shift-Command-H	Mevcut macOS kullanıcısının Ana klasörünü açar.
Shift-Command-I	<a href="#">iCloud Drive</a> 'ı açar.
Shift-Command-K	Ağ penceresini açar.





## YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

Option-Command-L	İndirilenler klasörünü açar.
Shift-Command-O	Belgeler klasörünü açar.
Shift-Command-R	AirDrop penceresini açar.
Shift-Command-T	Seçili Finder öğesini Dock'a ekler (OS X Mountain Lion veya önceki sürümleri)
Control-Shift-Command-T	Seçili Finder öğesini Dock'a ekler (OS X Mavericks veya sonraki sürümleri)
Shift-Command-U	İzlenceler klasörünü açar.
Option-Command-D	<a href="#">Dock</a> 'u gösterir veya gizler. Bu komut, Finder'da olmasanız bile çalışır.
Control-Command-T	Seçili öğeyi kenar çubuğuna ekler (OS X Mavericks veya sonraki sürümleri).
Option-Command-P	Finder pencerelerinde yol çubuğunu gizler veya gösterir.
Option-Command-S	Finder pencerelerinde Kenar Çubuğunu gizler veya gösterir.
Command-Eğik Çizgi (/)	Finder pencerelerinde durum çubuğunu gizler veya gösterir.
Command-J	Görüntü Seçenekleri'ni gösterir.
Command-K	Sunucuya Bağlan penceresini açar.
Command-L	Seçili öğe için bir takma ad oluşturur.
Command-N	Yeni bir Finder penceresi açar.
Shift-Command-N	Yeni klasör oluşturur.



# YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

## MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

Option-Command-N	Yeni bir Akıllı Klasör oluşturur.
Command-R	Seçili takma ad için orijinal dosyayı gösterir.
Command-T	Geçerli Finder penceresinde tek bir sekme açık olduğunda sekme çubuğunu gösterir veya gizler.
Shift-Command-T	Finder sekmesini gösterir veya gizler.
Option-Command-T	Geçerli Finder penceresinde tek bir sekme açık olduğunda araç çubuğunu gösterir veya gizler.
Option-Command-V	Taşı: Panodaki dosyaları orijinal konumundan geçerli konumuna taşır.
Option-Command-Y	Seçili dosyaların <a href="#">Göz At</a> slayt gösterisini görüntüler.
Command-Y	Seçili dosyaların önizlemesini görüntülemek için Göz At'ı kullanır.
Command-1	Finder penceresindeki öğeleri simge olarak görüntüler.
Command-2	Finder penceresindeki öğeleri liste olarak görüntüler.
Command-3	Finder penceresindeki öğeleri sütun olarak görüntüler.
Command-4	Finder penceresindeki öğeleri Cover Flow ile görüntüler.
Command-Sol Köşeli Ayraç (⌘)	Önceki klasöre gider.
Command-Sağ Köşeli Ayraç (⌘)	Sonraki klasöre gider.
Command-Yukarı Ok	Geçerli klasörü içeren klasörü açar.
Command-Control-Yukarı Ok	Geçerli klasörü içeren klasörü yeni pencerede açar.
Command-Aşağı Ok	Seçili öğeyi açar.



## YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

Command-Mission Control	Masaüstünü gösterir. Bu komut, Finder'da olmasanız bile çoğu zaman çalışır.
Command-Parlaklığı Artır	<a href="#">Hedef Ekran Modu</a> 'nu açar veya kapatır.
Command-Parlaklığı Azalt	Mac'iniz birden fazla ekrana bağlı olduğunda ekran yansıtmayı açar veya kapatır.
Sağ Ok	Seçilen klasörü açar. Bu işlev yalnızca liste görünümünde çalışır.
Sol Ok	Seçilen klasörü kapatır. Bu işlev yalnızca liste görünümünde çalışır.
Option-çift tıklama	Geçerli pencereyi kapatarak klasörü yeni bir pencerede açar.
Command-çift tıklama	Klasörü ayrı bir sekmede veya pencerede açar.
Command-Delete	Seçili öğeyi Çöp Sepeti'ne taşır.
Shift-Command-Delete	Çöp Sepeti'ni boşaltır.
Option-Shift-Command-Delete	Onay sorgu kutusu göstermeden Çöp Sepeti'ni boşaltır.
Command-Y	Dosyaları önizlemek için Göz At'ı kullanır.
Option-Parlaklığı Artır	Ekran tercihlerini açar. Her iki Parlaklık tuşu da aynı işlevi görür.
Option-Mission Control	Mission Control tercihlerini açar.
Option-Sesi Aç	Ses tercihlerini açar. Her iki Ses tuşu da aynı işlevi görür.
<i>Sürüklerken Command tuşu</i>	Sürüklenen öğeyi başka disk bölümüne veya konuma taşır. Öğeyi sürüklerken işaretçi değişir.
<i>Sürüklerken Option tuşu</i>	Sürüklenen öğeyi kopyalar. Öğeyi sürüklerken işaretçi değişir.



## YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

<i>Sürüklerken Option-Command</i>	Sürüklenen öge için bir takma ad oluşturur. Ögeyi sürüklerken işaretçi değişir.
<i>Option-içeriğini gösterme üçgenini tıklama</i>	Seçilen klasördeki tüm klasörleri açar. Bu işlev yalnızca liste görünümünde çalışır.
<i>Command-pencere başlığını tıklama</i>	Geçerli klasörü içeren klasörleri gösterir.

## Mac için başlatma tuş birleşimleri

Bazı Mac özellikleri, başlatma sırasında belirli tuşlar basılı tutularak kullanılabilir.

Bu tuşlara [Mac'inizi açmak için](#) güç düğmesine bastıktan hemen sonra basın ve basılı tutun. Açıklanan davranış gerçekleşene kadar basılı tutmaya devam edin.

Başlatma sırasında basılı tutma	Açıklama
Shift (⇧)	<a href="#">Güvenli Modda</a> başlatır.
Option (⌥)	<a href="#">Başlangıç Yöneticisi</a> 'nde başlatır.
C	Bilgisayarı başlatabilen bir CD, DVD veya USB flash sürücüsünden (macOS yükleme ortamı gibi) başlatır.
D	Kullandığınız Mac modeline bağlı olarak <a href="#">Apple Hardware Test</a> 'te veya <a href="#">Apple Diagnostics</a> 'te başlatır.
Option-D	İnternet üzerinden <a href="#">Apple Hardware Test</a> 'te veya <a href="#">Apple Diagnostics</a> 'te başlatır.
N	Uyumlu bir NetBoot sunucusundan başlatır.
Option-N	Saptanmış önyükleme görünümünü kullanarak bir NetBoot sunucusundan başlatır.



## YTU BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI MAC Klavye Kullanım Hakkında Bilgi Notu

Command (⌘)-R	<a href="#">macOS Recovery</a> 'den başlatır.
Option-Command-R	İnternet üzerinde <a href="#">macOS Recovery</a> 'den başlatır.
Option-Command-P-R	<a href="#">NVRAM'i sıfırlar</a> . Başlatma sesini tekrar duyduktan sonra tuşları bırakın.
Command-S	<a href="#">Tek kullanıcı modunda</a> başlatır.
T	<a href="#">Hedef disk modunda</a> başlatır.
X	Mac normalde macOS başlangıç diski dışında bir diskten başlatılıyorsa, macOS başlangıç diskinden başlatır.
Command-V	<a href="#">Ayrıntılı modda</a> başlatır.
Eject (⏏), F12, fare düğmesi veya izleme dörtgeni düğmesi	Optik disk gibi çıkarılabilir ortamları çıkarır.