# İçindekiler


1 Giriş ..... 2

2 İlk adımlar ..... 3

2.1 Özelliklere genel bakış ..... 3

2.2 Sistem gereksinimleri ..... 4

2.3 İlk adımlar ..... 5

3 Özellikler ..... 6

3.1 LED çubuğundaki göstergeler ..... 6

3.2 Gösterilecek sürücüleri seçme ..... 7

3.3 Konum ve görünüm ..... 8

3.4 Başlangıç ve bildirim alanı ..... 9

4 Sorun giderme ..... 10

5 Sık sorulan sorular ..... 12

6 Destek ve diğer O&O ürünleri ..... 13

# Giriş

O&O DriveLED, sürücülerin okuma ve yazma etkinliğini masaüstündeki küçük bir LED çubuğunda gösterir. Çubuğu istediğiniz yere taşıyabilir ve bağlam menüsünden ayarlayabilirsiniz. Bir tanılama aracı açmadan sürücünün etkin olup olmadığını bir bakışta görmek isteyenler için tasarlanmıştır.

Bu kılavuz, LED çubuğunu ilk kez kullanmayı, okumayı ve yapılandırmayı açıklar. Göstergelerin anlamını öğrenmek için kenar çubuğundan bir bölüm seçin veya aşağıdaki bağlantıları izleyin.

- İlk adımlar bölümünde ilk denetim ve onarımı adım adım tamamlayın.
- Özelliklere genel bakış bölümünden yapmak istediğiniz işlemi bulun.
- Sistem gereksinimleri bölümünde izinleri ve ön koşulları kontrol edin.
- Sorun giderme bölümünde, kaybolan çubuk veya hiç yanıp sönmeyen bir sürücü göstergesiyle ilgili çözümleri bulabilirsiniz.
- Sık sorulan sorular bölümünde yaygın sorulara kısa yanıtlar bulabilirsiniz.
- Destek ve diğer O&O ürünleri bölümüne başvurarak destek isteğinizi hazırlayın.

Ayarların çoğunu açmak için LED çubuğuna veya Windows bildirim alanındaki simgesine sağ tıklayın.

O&O DriveLED ücretsiz bir yazılımdır. O&O Defrag 32 paketinde de sunulur.

# Özelliklere genel bakış

O&O DriveLED, sürücü etkinliğini küçük bir LED çubuğunda gösterir. Çubuğu istediğiniz yere taşıyabilir ve bağlam menüsünden yapılandırabilirsiniz.

| Özellik | Bölüm |
| --- | --- |
| LED çubuğundaki göstergeler | Bölümü okuyun |
| Gösterilecek sürücüleri seçme | Bölümü okuyun |
| Konum ve görünüm | Bölümü okuyun |
| Başlangıç ve bildirim alanı | Bölümü okuyun |

İlk çalıştırma için İlk adımlar bölümünden başlayın. Erişim ve çalıştırma koşulları için bkz. Sistem gereksinimleri.

Bu bölümlerde uygulamanın güncel sürümündeki denetimler açıklanır. Gereken Windows hizmeti, aygıt bilgileri veya izinler eksikse bir özellik kullanılamayabilir.

# Sistem gereksinimleri

## Windows ve uygulama paketi

Bilgisayar için O&O Software'in veya aracı içeren O&O ürününün sağladığı Windows paketini kullanın. Güncel uygulama Windows 10 ve Windows 11 için tasarlanmıştır. Bazı özelliklerin kullanılabilirliği işletim sistemi sürümüne, hizmetlere, izinlere ve donanıma bağlıdır.

Uygulama geçerli kullanıcının haklarıyla başlar. Etkinliğin gösterilebilmesi için sürücünün erişilebilir olması ve Windows performans sayaçlarının kullanılabilmesi gerekir. Bazı sürücü türleri uygun sayaçları sunmaz.

## Başlamadan önce

Taşınabilir paketi kullanıyorsanız uygulamayı yazma izniniz olan kalıcı bir konumda tutun. Bilgisayarınızın işlemci mimarisi için O&O tarafından sunulan paketin tamamını kullanın. Yalnızca çalıştırılabilir dosyayı kopyalarsanız gerekli çalışma zamanı bileşenleri eksik kalabilir.

Çevrimiçi kılavuzu okumak için tarayıcı yeterlidir. Kılavuz Windows uygulamasını yüklemez. Çevrimiçi yardım ve destek sayfaları için ağ erişimi gerekir.

# İlk adımlar

Amaç, O&O DriveLED'i başlatmak, göstergeleri okumak ve çubuğu çalışmanızı engellemeyecek bir yere taşımaktır.

O&O tarafından sağlanan eksiksiz uygulama paketi gerekir. Yönetici hakları gerekmez.

1. **OODriveLED.exe** dosyasını çalıştırın. Ekranda küçük bir LED çubuğu ve Windows bildirim alanında bir simge belirir.
2. Çubukta sürücünün etiketini bulun. Yeşil gösterge okumayı, kırmızı gösterge yazmayı belirtir.
3. Çubuğu uygun bir yere sürükleyin. **Ekran kenarlarına yasla** açıksa çubuk ekran kenarına hizalanır.
4. Ayar menüsünü açmak için çubuğa veya bildirim alanındaki simgesine sağ tıklayın.
5. Görünümü ayarlamak için **Her zaman en üstte**, **Yatay mod** veya **Opaklık** seçeneğini kullanın.
6. Program bildirim alanında çalışmaya devam ederken çubuğu gizlemek için **LED çubuğunu gizle**'yi seçin. Çubuğu geri getirmek için bildirim alanındaki menüden **LED çubuğunu göster**'i seçin.

Çubuk sürücülerin etkinliğini gösterir. Konumu ve görünüm ayarları bir sonraki oturum için saklanır.

Etkinliği gözlemek için sürücüde sıradan bir dosyayı açın veya kopyalayın. DriveLED yalnızca etkinliği izler. Göstergeleri çalıştırmak amacıyla deneme dosyaları yazmaz.

DriveLED'i tamamen durdurmak için **Çıkış**'ı seçin. Windows oturumu açılırken çalıştırmak için bkz. Başlangıç ve bildirim alanı.

# LED çubuğundaki göstergeler

Görüntülenen her sürücü için iki etkinlik göstergesi ve bir etiket bulunur.

| Gösterge | Anlamı |
| --- | --- |
| Yeşil | Windows sürücüden veri okunduğunu bildirir. |
| Kırmızı | Windows sürücüye veri yazıldığını bildirir. |
| Her iki gösterge de etkin | Örnekleme süresi içinde hem okuma hem de yazma bildirilmiştir. |
| Göstergeler soluk | Son ölçümde etkinlik azdır veya hiç etkinlik bildirilmemiştir. |

Parlaklık etkinliğe göre değişir. Yoğun bir işlemden sonra ışığın yavaşça sönmesi, kısa süreli erişimleri görmenizi kolaylaştırır. Ölçümler kısa aralıklarla yapıldığından çubuk genel etkinliği gösterir, her işlemi ayrı ayrı kaydetmez.

Sürücünün kimlik bilgilerini görmek için işaretçiyi sürücünün üzerine getirin. Çubuk mantıksal sürücüleri gösterir. Bunlar aynı fiziksel aygıttaki bölümler olabilir.

## Işıklardan hangi bilgiler alınamaz?

Kırmızı ışık yazma etkinliğini gösterir, hata işareti değildir. DriveLED erişimi gerçekleştiren işlemi belirlemez, SMART sağlık tanılaması yapmaz ve SSD'nin kalan ömrünü tahmin etmez. Sürücü boşta olduğunda veya Windows etkinlik sayaçlarını sunmadığında ışık soluk kalabilir. Bu durum bağlantının kesildiğini kanıtlamaz.

Yazma işlemlerini işlem ve dosya bazında incelemek için O&O Defrag ile sunulan O&O VisualDisk'i kullanabilirsiniz.

# Gösterilecek sürücüleri seçme

Bağlam menüsünü açmak için çubuğa veya Windows bildirim alanındaki simgesine sağ tıklayın.

## Varsayılan sürücü listesi

Sabit sürücüler varsayılan olarak gösterilir. Windows bazı harici sabit diskleri de sabit sürücü olarak sınıflandırır. Bu nedenle harici bir disk varsayılan listede yer alabilir.

## Ek harici sürücüleri göster

USB bellek ve bellek kartı gibi haricen bağlanan çıkarılabilir ortamları eklemek için **Ek harici sürücüleri göster**'i etkinleştirin. Windows aygıt bilgilerini sağladığında uygulama harici aygıtları tanımak için bu bilgilerden yararlanır.

## Diğer sürücü türlerini göster

Listeye ağ sürücüleri, optik sürücüler ve sanal sürücüler dahil diğer türleri eklemek için **Diğer sürücü türlerini göster**'i etkinleştirin. Sürücünün listede bulunması, Windows'un bu sürücü için kullanılabilir etkinlik sayaçları sağladığı anlamına gelmez.

## Bir sürücü eksikse

Sürücünün bağlı olduğunu ve Dosya Gezgini'nde göründüğünü kontrol edin. Ardından bu iki menü seçeneğini inceleyin. DriveLED, aygıt eklendiğinde veya kaldırıldığında listeyi günceller. Listedeki bir sürücü hiç etkinlik göstermiyorsa bkz. Sorun giderme.

# Konum ve görünüm

Görünümü ayarlamak için çubuğa veya bildirim alanındaki simgesine sağ tıklayın. Her iki bağlam menüsünde de aynı ayarlar geçerlidir.

| Menü seçeneği | Etkisi |
|---|---|
| Her zaman en üstte | Çubuğu normal uygulama pencerelerinin üzerinde tutar. |
| Çerçeveyi gizle | Görünen çerçeveyi kaldırarak çubuğun daha az yer kaplamasını sağlar. |
| Yatay mod | Açıkken sürücüleri yan yana, kapalıyken alt alta gösterir. |
| Ekran kenarlarına yasla | Çubuk taşındığında ekranın kenarına hizalanır. |
| Opaklık | Çubuğun ne kadar saydam görüneceğini belirler. |
| LED çubuğunu gizle / LED çubuğunu göster | Uygulamayı kapatmadan çubuğu gizler veya yeniden gösterir. |

Çubuğu sürükleyerek taşıyın. Sık kullandığınız düğmeleri ve metinleri örtmeyen bir yer seçin. Çubuk dikkatinizi dağıtıyorsa bağlam menüsünden opaklığını azaltın veya geçici olarak gizleyin.

DriveLED, Windows'un açık, koyu ve yüksek karşıtlık temalarını destekler. Bağlam menüsünde, diğer bazı O&O araçlarında bulunan Genel ve Güncelleştirmeler sayfalarını içeren ayarlar penceresi yoktur.

Çubuğun konumu ve görünüm tercihleri sonraki oturumlar için kaydedilir.

# Başlangıç ve bildirim alanı

## Windows ile başlatma

Çubuğa veya bildirim alanındaki simgeye sağ tıklayıp **Oturum açıldığında başlat**'ı etkinleştirin. Böylece geçerli Windows kullanıcısı oturum açtığında DriveLED başlar. Otomatik başlatmayı durdurmak için aynı seçeneği kapatın.

Yürütülebilir dosyayı otomatik başlatmayı etkinleştirdiğiniz konumda tutun. Taşımak isterseniz önce otomatik başlatmayı kapatın, ardından yeni konumda yeniden etkinleştirin.

## Gizleme, gösterme veya çıkma

**LED çubuğunu gizle** pencereyi gizler. Bildirim alanındaki simge kullanılabilir durumda kalır. Windows bu simgeyi gizli simgeler arasına alabilir. Gizli simgeleri açın, DriveLED'e sağ tıklayın ve çubuğu geri getirmek için **LED çubuğunu göster**'i seçin.

Gizlenmiş durum kaydedilir. Bu nedenle program yeniden başladığında yalnızca bildirim alanındaki simgeyi görebilirsiniz. Programı tamamen kapatmak için **Çıkış**'ı seçin. Geçerli oturumdan çıkmak otomatik başlatmayı kapatmaz.

## Yardımı açma

Bağlam menüsünden **Yardım**'ı seçin veya çubuk odaktayken **F1** tuşuna basın. Uygulamada ayrı bir Hakkında penceresi veya otomatik güncelleştirme penceresi yoktur.

# Sorun giderme

Her bölümde bir belirti, yaygın nedeni ve çözüm adımları yer alır. Göstergelerin anlamı için bkz. LED çubuğundaki göstergeler.

## Program çalışmasına rağmen LED çubuğu görünmüyor

**Neden: LED çubuğunu gizle** seçeneğiyle gizlenen çubuk, bir sonraki başlatmada da gizli kalır. Windows ayrıca DriveLED simgesini gizli simgeler arasına almış olabilir.

**Çözüm:**

1. Windows bildirim alanındaki gizli simgeleri açın.
2. DriveLED simgesine sağ tıklayıp **LED çubuğunu göster**'i seçin.
3. Çubuğu hâlâ görmek zorsa opaklığı artırın veya bağlam menüsünde **Her zaman en üstte**'yi etkinleştirin. Bkz. Konum ve görünüm.

## Bir sürücünün ışığı hiç yanıp sönmüyor

**Neden:** Sürücü boşta olabilir veya Windows bu sürücü türü için etkinlik sayaçları sunmuyor olabilir. Bazı sanal, optik ve ağ sürücülerinin kullanılabilir sayaçları yoktur.

**Çözüm:**

1. Sürücüde sıradan bir dosyayı açın veya kopyalayın ve çubuğu izleyin.
2. Seçili görünümün sürücüyü kapsadığını bağlam menüsünden kontrol edin (**Ek harici sürücüleri göster**, **Diğer sürücü türlerini göster**).
3. Işık hâlâ hiç yanıp sönmüyorsa Windows bu sürücünün etkinliğini bildirmiyordur. Işığın yanıp sönmemesi bir donanım arızası tanısı değildir.

## Bir sürücü çubukta görünmüyor

**Neden:** Sabit sürücüler varsayılan olarak gösterilir. Çıkarılabilir, ağ, optik ve sanal sürücüler için ilgili görünüm seçeneği gerekir. Bağlı olmayan bir sürücü listelenmez.

**Çözüm:**

1. Sürücünün bağlı olduğunu ve Dosya Gezgini'nde göründüğünü kontrol edin.
2. Bağlam menüsünde **Ek harici sürücüleri göster** veya **Diğer sürücü türlerini göster** seçeneğini etkinleştirin. Bkz. Gösterilecek sürücüleri seçme.
3. DriveLED, aygıt eklendiğinde veya kaldırıldığında sürücü listesini günceller. Sürücü hâlâ görünmüyorsa bağlantıyı kesip yeniden bağlayın.

## “Ek harici sürücüleri göster” kapalıyken harici sürücü görünüyor

**Neden:** Windows bazı harici sabit diskleri sabit sürücü olarak sınıflandırır. Bunlar varsayılan olarak listeye alınır.

**Çözüm:** Bu beklenen davranıştır. Sürücü, Windows'un sınıflandırması nedeniyle listelenir.

## DriveLED artık Windows ile başlamıyor

**Neden:** Otomatik başlatma kaydı, yürütülebilir dosyanın etkinleştirme anındaki konumunu kullanır. Dosyayı taşıdıysanız kayıt artık geçerli olmayan konuma işaret eder.

**Çözüm:**

1. DriveLED'i yeni konumundan başlatın.
2. Bağlam menüsünü açın. **Oturum açıldığında başlat** seçeneğini kapatıp yeniden açın. Bkz. Başlangıç ve bildirim alanı.

## Kırmızı ışık sürekli yanıyor

**Neden:** Kırmızı ışık hatayı değil, yazma etkinliğini gösterir. Windows, bir uygulama veya arka plan görevi sürücüye veri yazıyordur.

**Çözüm:** DriveLED'de bir işlem yapmanız gerekmez. Hangi işlemin yazdığını bulmak için erişimleri işlem ve dosya bazında inceleyen bir araç kullanın. O&O Defrag ile sunulan O&O VisualDisk bu amaçla kullanılabilir. Bkz. LED çubuğundaki göstergeler.

# Sık sorulan sorular

## Kırmızı ışık sürücüde sorun olduğunu mu gösterir?

Hayır. Kırmızı yazma, yeşil ise okuma etkinliğini gösterir. Işıklar sürücünün sağlık durumunu bildirmez. Bkz. LED çubuğundaki göstergeler.

## Programı başlattığımda çubuk neden görünmüyor?

Çubuk önceki oturumda gizlenmiş olabilir. Bildirim alanında DriveLED simgesini bulun. Gerekirse gizli simgeleri açın. **LED çubuğunu göster**'i seçin. Bkz. Sorun giderme.

## “Ek harici sürücüleri göster” kapalıyken neden harici diskim görünüyor?

Windows bazı harici sabit diskleri sabit sürücü olarak sınıflandırır. Sabit sürücüler varsayılan olarak gösterilir. Bkz. Gösterilecek sürücüleri seçme.

## Bir sürücünün ışığı neden hiç yanıp sönmüyor?

Sürücüde bir işlem yapıldığını ve seçili görünümün sürücüyü kapsadığını kontrol edin. Bazı sanal, optik veya ağ sürücüleri etkinliği göstermek için gereken sayaçları sunmaz. Işığın yanıp sönmemesi tek başına bir donanım arızasını göstermez. Bkz. Sorun giderme.

## Çubuğu gizlersem izleme durur mu?

Hayır. DriveLED bildirim alanında çalışmaya devam eder. Uygulamayı durdurmak için **Çıkış**'ı seçin.

## Hangi uygulamanın diske yazdığını görebilir miyim?

Hayır. DriveLED etkinliği sürücü düzeyinde gösterir. İşlemleri veya dosyaları listelemez. Bkz. LED çubuğundaki göstergeler.

## Windows ile birlikte başlamasını nasıl engellerim?

Bağlam menüsünde **Oturum açıldığında başlat** seçeneğinin işaretini kaldırın. Programdan çıkmak yalnızca geçerli oturumu sonlandırır. Bkz. Başlangıç ve bildirim alanı.

# Destek ve diğer O&O ürünleri

Bu sayfada O&O DriveLED için nereden yardım alabileceğinizi, yeni sürümü nasıl edinebileceğinizi ve diğer O&O ürünlerini bulabilirsiniz.

## Destek

- **Bu kılavuz:** Bağlam menüsünde **Yardım**'ı seçin veya LED çubuğu odaktayken **F1** tuşuna basın. Sorun giderme sayfasında yaygın sorunlar, nedenleri ve çözümleri yer alır. En sık yöneltilen sorular Sık sorulan sorular bölümünde yanıtlanır.
- **O&O desteği:** Ek yardım ve iletişim formu için O&O Software destek sayfalarına bakın.

### Destek isteği hazırlama

Aşağıdaki bilgileri ekleyin:

- O&O DriveLED'in ve Windows'un sürümü.
- Soruna yol açan adımlar.
- İletinin tam metni ve varsa hata kodu.
- Görüntülenen sürücüler ve etkin görünüm seçenekleri.

Paylaşmadan önce ekran görüntülerini ve raporları inceleyin. Sürücü etiketleri, dosya yolları veya bilgisayara ilişkin başka ayrıntılar içerebilirler.

## Lisans ve güncellemeler

Kullandığınız paketin indirme bağlantılarını, ürün açıklamasını ve lisans bilgilerini O&O ürün kataloğunda bulabilirsiniz. Aracı başka bir O&O ürünüyle edindiyseniz destek isteğine o ürünün adını ve sürümünü de ekleyin.

DriveLED'de otomatik güncelleştirme penceresi yoktur. Yeni sürümü paketi edindiğiniz indirme kaynağından veya aracı içeren O&O ürünüyle birlikte alabilirsiniz.

## Diğer O&O ürünleri

O&O Software ayrıca yedekleme, kurtarma, depolama iyileştirmesi ve Windows yönetimi için araçlar sunar. Aracı yapacağınız işe göre seçin. Bu kılavuzu okumak başka bir ürünü kurmaz veya etkinleştirmez.

| Ürün | Amaç |
|---|---|
| **O&O Syspectr** | Bilgisayarların ve sunucuların uzaktan izlenmesi ve yönetimi |
| **O&O DiskImage** | Sürücülerin ve tüm sistemin yedeklenmesi ve kurtarılması |
| **O&O Defrag** | Bilgisayarlar ve sunucular için depolama iyileştirmesi |
| **O&O DiskRecovery** | Silinen dosyaların ve hasarlı dosya sistemlerindeki verilerin kurtarılması |
| **O&O ShutUp10** | Windows gizlilik ayarlarının yönetimi |
| **O&O SafeErase** | Dosyaların güvenli ve geri alınamaz şekilde silinmesi, boş alanın temizlenmesi |

Tüm ürünler oo-software.com/en/products adresinde listelenir.