



# Kullanım Kılavuzu

2025/05 (v2.7)

## Araç İçi Kamera DrivePro 250



# İçerik

- 1. Paket İçeriği
- 2. Kamerası Çalıştırma
  - 2-1 Ürüne Genel Bakış
  - 2-2 MicroSD Hafıza Kartının Yerleştirilmesi
  - 2-3 DrivePro'nun Monte Edilmesi
  - 2-4 Güç Bağlantısı
  - 2-5 Fonksiyon Tuşları
  - 2-6 Gösterge LED'i
  - 2-7 Tarih ve Saati Ayarlama
  - 2-8 UTC Saat Dilimini Ayarlama
- 3. Videoları Kaydetme
  - 3-1 Kayıt Ekranı
  - 3-2 Acil Durum Kaydı
  - 3-3 Park Modu Kaydı
- 4. Fotoğraf Görüntüleme ve Videoları Oynatma
  - 4-1 Videoları Oynatma / Fotoğraf Görüntüleme
  - 4-2 Videoları Silme
  - 4-3 Videoları Koruma
- 5. Ayarlar
  - 5-1 Menü Seçenekleri
  - 5-2 Donanım Yazılımı Yükseltme
- 6. DrivePro APP'in Kullanması
  - 6-1 DrivePro App'yi İndirip Yüklemek
  - 6-2 DrivePro'ya Bağlantı
- 7. DrivePro Toolbox Yazılımı
- 8. Dosyaları Bilgisayara Aktarım
- 9. Arıza Tespiti
- 10. Güvenlik Uyarıları
- 11. Özellikler
- 12. AB Uyumluluk Beyanı
- 13. Geri Dönüşüm ve Çevrenin Korunması
- 14. Federal İletişim Komisyonu (FCC) Bildirimi
- 15. Garanti
- 16. GNU Genel Kamu Lisansı (GPL) Açıklaması
- 17. Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi (EULA)

- **18. Avrasya Uygunluk İşareti (EAC Belgesi)**

# 1. Paket İçeriği

DrivePro araç kamerası paketi aşağıdaki şunları içermektedir:

**DrivePro 250 Araç Kamerası**



**Vantuzlu Monte Kiti**



**microSD Hafıza Kartı**



**Araç Adaptörü**

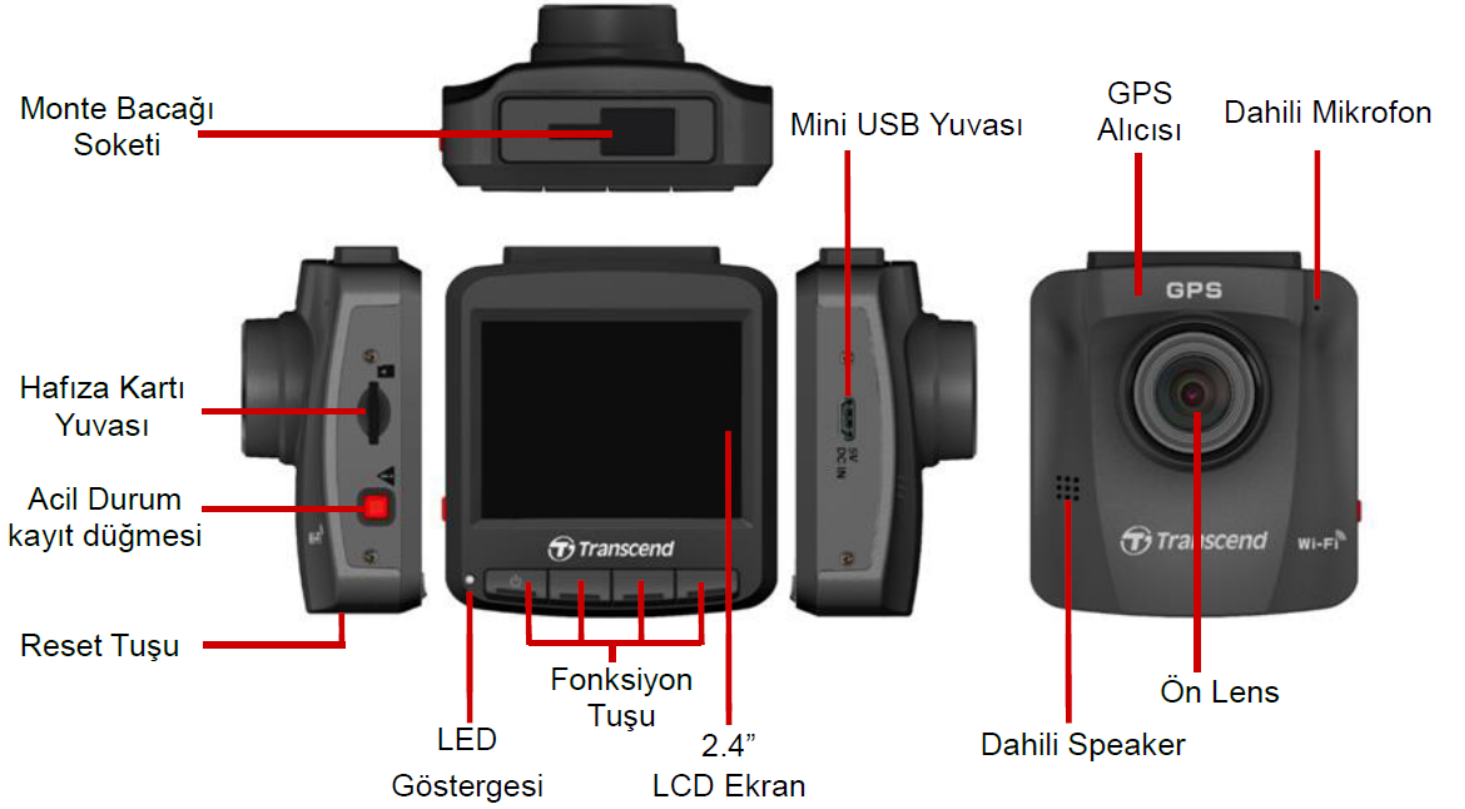


**Hızlı Başlangıç Kılavuzu**



## 2. Kamerası Çalıştırma

### 2-1 Ürüne Genel Bakış



### 2-2 MicroSD Hafıza Kartının Yerleştirilmesi

Kayıt yapmaya başlamadan önce, DrivePro'ya bir microSD hafıza kartı takmanız gerekir.

1. DrivePro'nun hafıza kart yuvasına bir microSD hafıza kartını yerleştirin.





## "UYARI"

- Hafıza kartını ilk kez kullanmadan önce, lütfen DrivePro aracılığıyla biçimlendirin. Yeni bir hafıza kartını formatlamak için, kayıt sırasında Ayarlar düğmesine basın ve **Kartı Formatlama**'yı seçin.
- **Biçimlendirme hafıza kartındaki tüm verileri silecektir.**
- DrivePro 250 yalnızca FAT32 dosya biçimlerini destekler, exFAT/NTFS'yi desteklemez.

2. Çıkarmak için, iterek bellek kartını yuvadan çıkarın.



## "UYARI"

Bellek kartının hasar görmesini ve kayıtlı videoların kaybolmasını önlemek için, kapatma sırasında bellek kartını çıkarmayın.

- Birlikte verilen microSD karta ek olarak, en iyi kayıt performansını sağlamak için Transcend'in Yüksek Dayanıklılık özellikli microSD kartlarını veya MLC tabanlı hafıza kartlarını öneririz.
  - [High Endurance microSDHC card](#)
  - [High Endurance microSDXC 350V card](#)
- 04.2023'den önce üretilen modeller: Lütfen 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, veya 128 GB kapasitelerinde microSD hafıza kartı kullanın (Sınıf 10 ve yukarısında).
- Kart kapasitesine göre yaklaşık kayıt süresi hakkında daha fazla bilgi için [resmi web sitemizdeki SSS](#) bölümüne gidin.

## 2-3 DrivePro'nun Monte Edilmesi

1. Monte bacağını araç kamerasının üst kısmına yerleştirin ve bir klik sesi duyana kadar kaydırın.



2. Araç kamerasını monte etmek istediğiniz ön cam alanını iyice temizleyin. Mümkünse, en iyi görüş açışı için ön camın ortasına ve dikiz aynasının yüksekliğine yakın bir yere monte edin.
3. Vantuzlu Monte kitinde seviye kolunu aşağıya itin; yapışkanlı monte kitinde sünger yapışkanı üzerinde koruma filmini çıkarın ve cam üzerinde monte etmek istediğiniz noktaya güçlü bir şekilde bastırın.
4. Ayarlama topuzunu saat yönünün tersine çevirerek gevşetin ve Drivepro pozisyonunu isteğinize göre ayarlayın.



5. DrivePro pozisyonua emin olduktan sonra ayarlama topuzunu saat yönünde çevirerek cihazın güvenli bir şekilde yerleştiğine emin olun.



## 2-4 Güç Bağlantısı

1. Araç çakmağı adaptörünün bir ucunu DrivePro'nun mikro USB bağlantı noktasına bağlayın.



2. Adaptörün diğer ucunu aracınızın elektrik prizine bağlayın.





3. Aracınızın motorunu çalıştırın; DrivePro otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.

4. Araç motoru kapatıldıktan sonra araç kamerası mevcut kaydı otomatik olarak kaydedecek ve kapatacaktır.



#### **"Not"**

- Arabanızın elektrik prizine takmadan önce DrivePro'ya bir microSD bellek kartı takın.
- Bazı araç türlerinin araç elektrik prizleri, araç motoru kapatıldıktan sonra da güç sağlamaya devam edecektir. Arabanız bu tipteyse, gereksiz güç tüketimini ve beklenmeyen sorunları önlemek için lütfen araç içi kameranızın fişini prizden çekin.

## 2-5 Fonksiyon Tuşları



| Mod                       | A                                                                                                          | B                                                                                                   | C                                                                                                           | D                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video kaydı               | <br>WiFi QR Kodu /<br>Güç | <br>Göz at         | <br>Ayarlar              | <br>Fotoğraf<br>çekim |
| Gözet/Ayarlar             | <br>Geri                  | <br>Yukarı         | <br>Aşağı                | <br>Tamam             |
| Video Oynatma             | <br>Geri                | <br>Oynat/Durdur | <br>Korumalı/Korumasız | <br>Sil             |
| Fotoğrafları<br>görüntüle | <br>Geri                | <br>Yukarı       | <br>Aşağı              | <br>Sil             |

1. DrivePro'yu herhangi bir modda manuel olarak açmak/kapatmak için  düğmesini 3 saniye basılı tutun.
2. Mikrofonu hızlı bir şekilde açmak/kapatmak için  düğmesine uzun basın.
3. Hızlandırılmış Video menüsüne hızlı bir şekilde girmek için  düğmesine uzun basın.

## 2-6 Gösterge LED'i

| LED Status          | Definition         |
|---------------------|--------------------|
| Hala Kırmızı        | Yanında olmak      |
| Yanıp Sönen Kırmızı | Kayıt              |
| Yanıp Sönen Mavi    | WiFi Açık ve Kayıt |

## 2-7 Tarih ve Saati Ayarlama

Kayıt saatinin doğru olduğundan emin olmak için önce tarih ve saati ayarlayın.

1. Video kaydı sırasında  Ayarlar düğmesine basın.
2. **Tarih/Saat**'i seçmek için ▲/▼ kullanın ve "OK"e basın.

Date/Time

2024

 / 

12

 / 

31

13

 : 

30

 : 

59

↶

▲

▼

OK

3. Değerleri ayarlamak için ▲/▼ kullanın ve bir sonraki bloğa geçmek için "OK"e basın.
4. Tarih ve saat ayarları tamamlanana kadar yukarıdaki 3. adımı tekrarlayın.

## 2-8 UTC Saat Dilimini Ayarlama

GPS verilerinin doğruluğunu sağlamak için lütfen tarih ve saati ayarladıktan sonra UTC saatini ayarlayın:

1. Video kaydı sırasında Ayarlar düğmesine basın  .

2. UTC'yi seçmek için ▲/▼ kullanın ve "OK"e basın.

Date/Time

24H

Y/M/D

UTC

0

:

00

↶

▲

▼

OK

3. Değerleri ayarlamak için ▲/▼ kullanın ve "OK"e basın.

## 3. Videoları Kaydetme

### 3-1 Kayıt Ekranı



1. Kayıt göstergesi
2. Kayıt zamanı
3. Video çözünürlüğü / Kare hızı
4. WiFi kilit göstergesi
5. GPS bağlantı göstergesi
6. Ses kayıt durumu
7. Pil durumu
8. Tarih / Saat

Araba motoru çalıştırıldıktan sonra, DrivePro otomatik olarak açılır ve kayıt yapmaya başlayacaktır.

Varsayılan olarak, her kayıt 1 dakikalık dosyalar halinde kaydedilir. Kayıt uzunluğunu değiştirmek için lütfen kılavuzdaki Ayarlar bölümüne bakın.

Araba motoru kapatıldıktan sonra, DrivePro otomatik olarak o anda çekilen vidyoyu kayıt etikten sonra kapatacaktır.

## 3-2 Acil Durum Kaydı

Acil durum video dosyaları için depolama alanının %30'u kaydedilecektir. Acil Durum Kayıt modunda kaydedilen video dosyaları, üzerine yazılmaya karşı korunur.



### Manuel Olay Kaydı:

Acil Kayıt modunu etkinleştirmek için video kaydı sırasında DrivePro'nun sol tarafındaki acil durum kayıt düğmesine basın. Etkinleştirildiğinde acil durum simgesi ekranda görünecektir.



### G-Sensörü Acil Durum Kaydı:

Video kaydı sırasında DrivePro, bir çarpışma veya çarpma veya darbe algıladığında otomatik olarak Acil Durum Kayıt moduna geçecektir.

- G-Sensor hassasiyeti "Yüksek" seviyeye ayarlanırsa, en küçük şoklar bile Acil Durum Kayıt modu aktif olacaktır.
- G-Sensor hassasiyeti "Düşük" seviyeye ayarlanırsa, sadece sert darbe ve şoklar Acil Durum Kayıt modunu aktif edecektir.

G-Sensor hassasiyeti Ayarlar menüsünden ayarlanabilir.



**"Not"**

Döngü kaydı varsayılan olarak etkindir. En eski tarihi acil kayıt dosyası üzerine yeni kayıt yapmaya başlanır.

## 3-3 Park Modu Kaydı

Araba motoru kapatıldıktan sonra, DrivePro otomatik olarak Park moduna girebilir ve çarpışma veya hareket algılandığında görüntüleri kaydedebilir. Park modu varsayılan olarak devre dışıdır ve  Ayarlar menüsünden etkinleştirilebilir.



**"Not"**

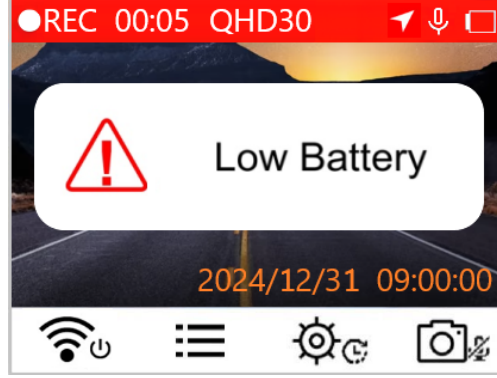
Araba motorunu kapattıktan sonra, Park modunun etkinleştirilmesi DrivePro'nun dahili pilini bitirebilir.

Park modu sırasında, LCD ekran kapanacak ve LED göstergesi bekleme modunda sabit kırmızı kalacaktır. DrivePro aracın bir çarpışmasını veya hareketini algılayarsa, yaklaşık 15 saniye boyunca görüntü kaydeder ve LED kırmızı yanıp sönerken ekran açılır. Yaklaşık 15 saniye içinde herhangi bir hareket algılanmazsa, ekran tekrar kapanacaktır. Motor çalıştırıldığında (ve cihaz güce bağlandığında), DrivePro Normal Kayıt moduna geri dönecektir.

Transcend'in araç çakmak adaptörü, motor kapatıldıktan sonra güç sağlamaz. Park modunda uzun süreli kayıt gerekiyorsa, lütfen harici bir güç kaynağı kullanın. Video kaydı sırasında  düğmesine uzun basarak manuel olarak Park moduna girin. DrivePro'yu kapatmak için  düğmesine tekrar uzun basın.

## Düşük pil

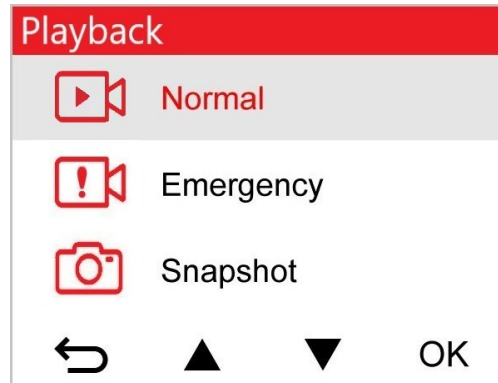
Sistem saatinde herhangi bir hata oluşmasını önlemek için lütfen ekranda "Düşük Pil" uyarısı görüldüğünde lütfen hemen DrivePro'yu şarj ediniz. Dahili pili kullanarak video kayıt işlemini olabildiğince yapmamaya çalışınız.



# 4. Fotoğraf Görüntüleme ve Videoları Oynatma

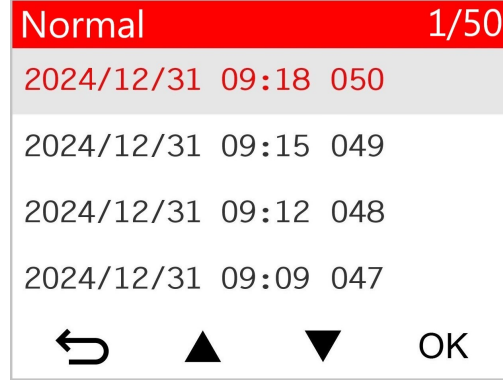
## 4-1 Videoları Oynatma / Fotoğraf Görüntüleme

1. Video kaydı sırasında ☰ Göz At düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ tuşlarıyla Normal, Acil Durum veya Hızlı Fotoğraf'tan birini seçin ve OK tuşuna basın.

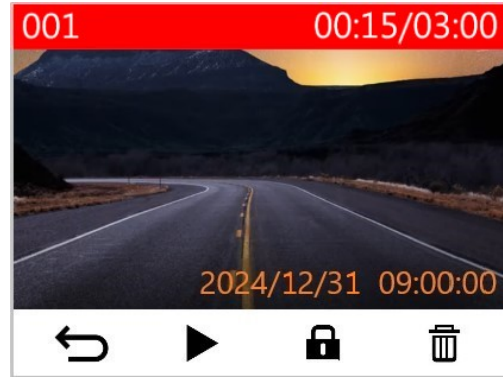




3. İstediğiniz video dosyasına ▲/▼ kullanın ve "OK"e basın.



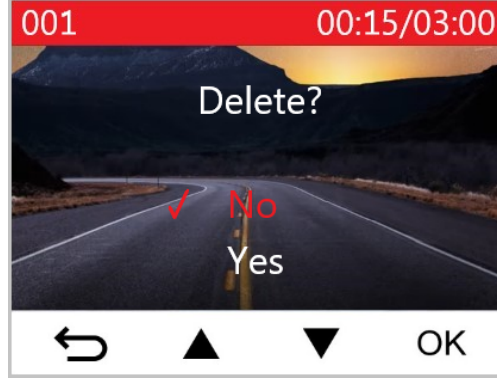
4. Oynatmayı duraklatmak için || basın. Oynatmaya devam etmek için ► tekrar basın.



5. ↶ tuşuna basarak vidyo dosya listesi ekranına geri dönebilirsiniz.

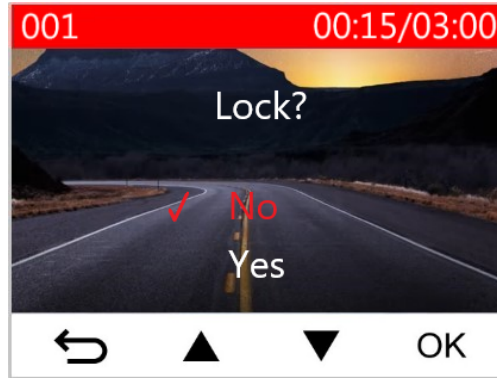
## 4-2 Videoları Silme

1. Bir video dosyasının oynatımı sırasında  basın. "Silinsin mi?" açılır.
2. "Evet"i seçmek için ▲/▼ kullanın ve dosyayı silmek için "OK"e basın.



## 4-3 Videoları Koruma

1. Normal bir video dosyası oynatılırken  basın. "Kilit?" mesajı açılır.
2. "Evet"i seçmek için ▲/▼ kullanın ve dosyayı korumak için "OK"e basın.



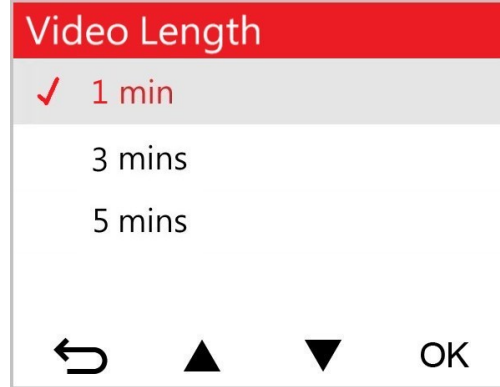
## 5. Ayarlar

Ayarlar menüsünde video çözünürlüğünü, kayıt süresini ve G-Sensor hassasiyetini ayarlayabilirsiniz. Ayrıca tarih/saat/saat dilimini ayarlayabilir, arayüz dilini değiştirebilir, hafıza kartını biçimlendirme ve yazılım vb. İşlemelerini de yapabilirsiniz.

1. Video kaydı sırasında Ayarlar düğmesine  basın.
2. İstenen menü seçeneğini seçmek için ▲/▼ düğmesini kullanın ve "OK" düğmesine basın.



3. İstenen ayarı seçmek için ▲/▼ kullanın ve "OK"e basın.



4. Ayarlar menüsüne dönmek için  düğmesine basın.

## 5-1 Menü Seçenekleri

| Kamera                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simge                                                                               | Fonksiyon            | Açıklama/Seçenekler                                                                                                                                                                                                |
|    | Çözünürlük           | Videonun kalitesini ayarlayın.                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     |                      | 1440P 60fps / 1440P HDR (Varsayılan) / 1080P 60fps / 1080P HDR / 720P 60fps / 720P HDR                                                                                                                             |
|    | Beyaz Değeri         | Kameranın pozlama değerini ayarlayın.                                                                                                                                                                              |
|                                                                                     |                      | +2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0 (Varsayılan) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0                                                                                                                                           |
|    | Mikrofon             | Video kaydı sırasında mikrofonu kapatın/açın.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                     |                      | Kapatın / Açın (Varsayılan)                                                                                                                                                                                        |
|   | Video Uzunluğu       | Kaydedilen her videonun kayıt uzunluğunu ayarlayın.                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |                      | 1 dak. (Varsayılan) / 3 dak. / 5 dak.                                                                                                                                                                              |
|  | Video Etiketleme     | Olayın geçerli saatini veya kaydedilen videoların GPS bilgilerini görüntüleyin.                                                                                                                                    |
|                                                                                     |                      | Kapatın / Açın (Varsayılan)                                                                                                                                                                                        |
|  | Döngüsel Kayıt       | microSD kart doluysa en eski video dosyalarının üzerine yenilerini yazın.                                                                                                                                          |
|                                                                                     |                      | Kapatın / Açın (Varsayılan)                                                                                                                                                                                        |
|  | Işık Frekansı        | A/C ışığının yanıp sönmesini önlemek için uygun frekansı seçin.                                                                                                                                                    |
|                                                                                     |                      | 50 Hz (Varsayılan) / 60 Hz                                                                                                                                                                                         |
|  | Hızlandırılmış Video | Hızlandırılmış videolar yapmak için tercih edilen bir zaman aralığı belirleyin. Hızlandırılmış Video modu yalnızca manuel olarak etkinleştirilebilir; etkinleştirildiğinde, Normal Kayıt modunun yerini alacaktır. |
|                                                                                     |                      | Kapatın (Varsayılan) / 1 saniye/atış / 2 saniye/atış / 4 saniye/atış                                                                                                                                               |
| Sürüş Asistanı                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                    |

| Simge                                                                               | Fonksiyon                       | Açıklama/Seçenekler                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Şeritten Ayrılma</b>         | Araç şeritten çıktığında sürücüyü uyarın. Bu işlev, sürüş hızı önceden ayarlanan değeri aştığında etkinleştirilir.<br>🔔 <b>Not: Kameranin çözünürlüğü 60 fps'de 1440P, 60 fps'de 1080P veya 60 fps'de 720P olarak ayarlandığında bu özellik otomatik olarak devre dışı bırakılır.</b>            |
|                                                                                     |                                 | Kapatın (Varsayılan) / >60 km/h to >150 km/h (>40 mph to >95 mph)                                                                                                                                                                                                                                |
|    | <b>İleri Çarpışma</b>           | Araç öndeki araca çok yaklaştığında sürücüyü uyarın. Bu işlev, sürüş hızı önceden ayarlanan değeri aştığında etkinleştirilir.<br>🔔 <b>Not: Kameranin çözünürlüğü 60 fps'de 1440P, 60 fps'de 1080P veya 60 fps'de 720P olarak ayarlandığında bu özellik otomatik olarak devre dışı bırakılır.</b> |
|                                                                                     |                                 | Kapatın (Varsayılan) / >60 km/h to >150 km/h (>40 mph to >95 mph)                                                                                                                                                                                                                                |
|   | <b>Hız Alarmı</b>               | Sürüş hızı önceden ayarlanmış bir değeri aşarsa sürücüyü uyarı bipleriyle uyarın.                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |                                 | Kapatın (Varsayılan) / >60 km/h to >150 km/h (>40 mph to >95 mph)                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>Hız Birimi</b>               | Hız ölçü birimini ayarlayın.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     |                                 | km/h (Varsayılan) / mph                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Baş Üstü Göstergesi</b>      | Mevcut hız ve güvenlik uyarılarını ekranda görüntüleyin.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                     |                                 | Kapatın (Varsayılan) / Açın                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>Far Hatırlatma</b>           | DrivePro, zayıf aydınlatma koşulları algıladığında, far hatırlatıcısı otomatik olarak etkinleşir.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |                                 | Kapatın (Varsayılan) / Açın                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>Sürücü Yorgunluk Uyarısı</b> | Önceden ayarlanmış, sürücü tarafından belirlenen bir süre boyunca araç kullandıktan sonra dinlenmesi gerektiğini sürücüye hatırlatın.                                                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                 | Kapatın (Varsayılan) / 1 saat / 2 saat / 3 saat / 4 saat                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Park Modu</b>                | Araç motoru kapatıldığında, araç kamerası, kayda devam edilip edilmeyeceğini belirlemek için hareket ve görüntü değişikliklerini algılamaya devam edecektir. (Bu mod yerleşik pili boşaltır.)                                                                                                    |

|                                                                                     |                                    | Kapatın (Varsayılan) / Açın                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem                                                                              |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Simge                                                                               | Fonksiyon                          | Açıklama/Seçenekler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | <b>Hacim</b>                       | Höparlör ses seviyesini ayarlayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                     |                                    | 0 ila 7 (Sessiz Modu açmak için 0'ı seçin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <b>G sensörü</b>                   | G-Sensörünün hassasiyetini ayarlayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     |                                    | Kapatın / Düşük (Varsayılan) / Orta / Yüksek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>Gecikmeli Kapatma</b>           | DrivePro'yu belirli bir zamanda kapanması için programlayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                     |                                    | Kapatın / 10 saniye (Varsayılan) / 30 saniye                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>Otomatik Görüntüleme Kapalı</b> | Kayıt başladıktan sonra ekranın otomatik olarak kapanması için süreyi ayarlayın.<br> <b>Not: Hız Alarmı, Önden Çarpışma, Şeritten Ayrılma, Far Hatırlatıcı, Sürücü Yorgunluk Uyarısı veya Head-Up Display etkinleştirildiğinde Otomatik Ekran Kapalı devre dışı bırakılır.</b> |
|                                                                                     |                                    | Asla (Varsayılan) / 1 dk sonra / 3 dk sonra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>GPS Durumu</b>                  | Alınan GPS uydularının sayısını ve GPS sinyal yoğunluğunu görüntüleyin.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>WiFi</b>                        | WiFi'yi kapatın/açın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     |                                    | Kapalı / Açık (Varsayılan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>Tarih / Saat</b>                | Tarih, saat, biçim ve saat dilimini ayarlayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <b>Dil</b>                         | Ekran dilini ayarla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                    | English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย / Polski                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <b>Kartı Biçimlendir</b>           | microSD bellek kartını biçimlendirin.<br> <b>UYARI: Biçimlendirme, kartta saklanan tüm verileri siler.</b>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     |                                    | İptal (Varsayılan) / Onayla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Ürün yazılımını yükselt</b> | DrivePro'nuzu en son donanım yazılımı sürümüyle güncel tutun.<br>Transcend web sitesinden indirin:<br><a href="https://www.transcend-info.com/Support/service">https://www.transcend-info.com/Support/service</a> |
|                                                                                   |                                | İptal (Varsayılan) / Onayla                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>Geri Yükle</b>              | Tüm ayarları orijinal fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.                                                                                                                                                        |
|                                                                                   |                                | İptal (Varsayılan) / Onayla                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>Ekran Ayarı</b>             | Kayıt ekranının konumunu ayarlayın.                                                                                                                                                                               |
|  | <b>Bilgi</b>                   | DrivePro'nun mevcut üretici yazılımı sürümünü, kart kapasitesini, WiFi SSID'sini, parolayı ve model adını/numarayı görüntüleyin.                                                                                  |

## 5-2 Donanım Yazılımı Yükseltme

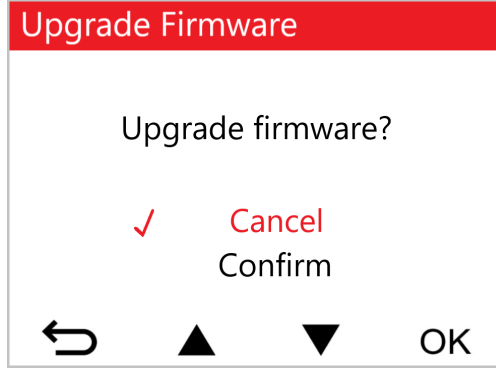
1. Transcend web sitesinden güncel yazılımı indirdikten sonra dosyayı arşivden çıkarın ve microSD hafıza kartı içinde "SYSTEM" klasörünün içine kopyalayın.

| Name                                                                                       | Date          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  DP250  | 2020/12/25 AM |
|  SYSTEM | 2020/12/25 AM |

2. En son yazılımı güncellemesini içeren microSD kartı DrivePro yerleştirin.
3. DrivePro'yu harici bir elektrik prizine bağlayın. Ayarlar menüsünden Ürün Yazılımını Yükselt'i seçin ve ürün yazılımı algılama sürecini başlatmak için "OK"e basın. DrivePro otomatik olarak en son üretici yazılımı dosyasını bulacaktır. Üretici yazılımı yükseltme işlemini tamamlamak için Onayla'yı seçin.

### "Not"

Donanım yazılımı yükseltmesi yaklaşık 1 ila 2 dakika sürer. Yükseltme sırasında lütfen DrivePro'yu kapatmayın. Yükseltme tamamlandıktan sonra DrivePro otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.



### "UYARI"

**Donanım yazılımı yükseltilirken ASLA güç kablosunu veya microSD hafıza kartını çıkarmayın.**

Firmware yükseltme hatası nedeniyle DrivePro açılmıyorsa teknik destek için lütfen Transcend müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

## 6. DrivePro APP'in Kullanması

iOS (iPhone/iPad) ve Android cihazlar için özel olarak geliştirilmiş, ücretsiz indirilebilen DrivePro App, kayıt esnasında çekilen görüntüyü kablosuz olarak mobil cihazınızda görüntülemeye, DrivePro ayarlarını kontrol etmenize ve daha önce çekilmiş videoları mobil cihazından izlemeye olanak sağlar.



### DrivePro App



### 6-1 DrivePro App'yi İndirip Yükleme

1. App Store veya Google Play'de DrivePro App olarak aratın.
2. [DrivePro App](#)'i indirin ve yükleyin.

Yükleme tamamlandınca, Appi cihazınızın ana sayfasında görünecektir.

Uygulamayı kullanmaya başlamadan önce DrivePro talimatlarına bakınız.



## 6-2 DrivePro'ya Bağlantı

1. Lütfen mobil cihazınızı DrivePro'ya aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak bağlayın:

- **Seçenek 1: Dashcam'daki WiFi QR kodunu tarayın.**

- DrivePro'nun “**Güç (Power)**”  tuşuna basın.
- Mobil cihazınızı kullanarak DrivePro'nun ekranındaki QR kodunu tarayın.

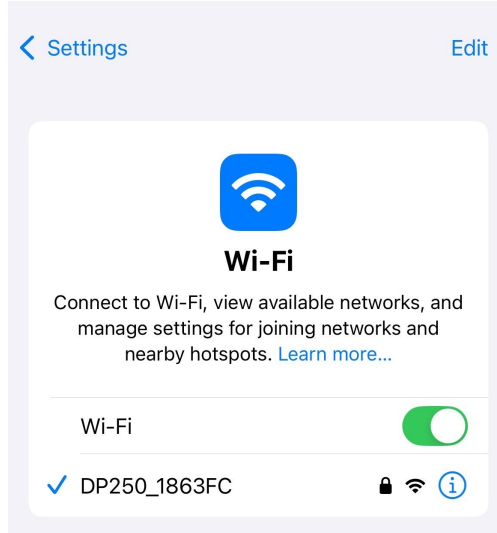


"Not"

Yalnızca v3.2 ve sonraki sürümlere uygundur.

- **Seçenek 2: WiFi sinyalini seçin.**

- Mobil cihazınızdan **Ayarlar > WiFi**'ye dokununuz.
- SSID'de **DP250 ile WiFi ağını** seçin.  
(Varsayılan parola 12345678'dir)



2. Uygulamayı kullanmak için mobil cihazınızın ana ekranındaki DrivePro simgesine dokununuz.



3. DrivePro'ya bağlanırken yukarıdaki resim görüntülenecektir.



#### "Not"

- Uygulamaya ilk bağlandığınızda DrivePro'nin WiFi şifresini değiştirmenizi öneririz.
- Varsayılan SSID parolasını değiştirmek için DrivePro Uygulamasında Ayarlar'a gidin.

4. Ayrıntılı kullanım kılavuzu için aşağıdaki bağlantılara tıklayın.

<https://help.transcendcloud.com/DrivePro/index.html?page=connect>

## 7. DrivePro Toolbox Yazılımı

Windows ve macOS için geliştirilen DrivePro Toolbox, DrivePro'nuza kaydedilen videoları seçip oynatmanıza ve ayrı kodekler yüklemeye gerek kalmadan kaydedilen videoların sürüş yollarınızı haritalarda görüntülemenize olanak tanıyan kullanıcı dostu bir arayüze sahiptir.

DrivePro'yu bir bilgisayara bağlamak için sistem gereksinimleri:

- Çalışan bir USB bağlantı noktasına sahip bir masaüstü veya dizüstü bilgisayar
  - Microsoft Windows 10 veya sonrası
  - macOS 10.12 veya sonrası

1. Yükeme dosyalarını şu adresten indirin:

<https://www.transcend-info.com/support/software/drivepro-toolbox>

2. DrivePro Toolbox yazılımını masaüstü veya dizüstü bilgisayarınıza yükleyin.

## Ana Özellikler



### Video Sıralama

Videoları dosya ismi, kayıt tarihine veya gruba göre sıralama veya gruplandırma. Bu da kullanıcıların kayıtlı videoları verimli bir şekilde aramasına ve oynatmasına olanak tanır.



### Akılcı Video Oynatma

Kayıtlı video olaylarını bilgisayarınızda oynatmak için DrivePro'yu bağlayın veya bir microSD kart okuyucu veya adaptör kullanın.



### Videoları Düzenleyin ve Kırpın

Bir video seçin, kırpın ve hemen yeni bir klip olarak kaydedin. Oynatma sırasında videolarınızdan anlık görüntüler de yakalayabilirsiniz.



### Harita Görünümü

Kaydedilen video ile birlikte haritalarda görüntülenen yolculuğunuzun sürüş yollarını görüntüleyin.



**Not: Bu özellik, GPS alıcısı olan DrivePro modelleriyle çalışır. (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230 ve DrivePro 220)**



### Plaka Tanıma

Bir videodaki plakaları otomatik olarak tanımlayın ve kullanıcıların hızlı bir arama yapmasına izin vermek için görüntüleri çıkarın.



**Not: Yalnızca Windows 64 bit sürümünde mevcuttur.**



### Birleştirilmiş Videoları Dışa Aktar

Ön ve arka lens/kamera tarafından kaydedilen videoları aynı anda oynatın. Birleştirilmiş videoları dışa aktarın ve oynatın.



**Not: Yalnızca çift lens/kamera modellerinde kullanılabilir: DP550/DP520.**

## 8. Dosyaları Bilgisayara Aktarım

MicroSD hafıza kartını DrivePro'dan çıkarın ve uyumlu bir kart okuyucu ile bilgisayara bağlanarak dosyaları aktarın.



### "Not"

MacOS'ta hafıza kartınızdan dosyaları manuel olarak sildikten sonra, bu dosyalar hafıza kartında gizli dosyalar olarak geçici olarak var olabilir ve yer kaplayabilir. Alanı tamamen boşaltmak için lütfen Çöp Kutusunu boşaltın veya bellek kartını biçimlendirin.

## 9. Arıza Tespiti

DrivePro cihazınızda bir problem oluşursa tamire göndermeden önce aşağıdaki yönergeleri takipedin. Eğeraşağıdaki yönergelerde sorunuza yönelik doğru cevabı bulamazsanız lütfen satıcınız, servismerkezi veya yerel Transcend ofisine başvurarak yardım isteyin. Aynı zamanda Transcend internet sitesinde sıkça sorulan sorular ve Teknik Yardım servislerine de kullanabilirsiniz. Herhangi bir donanım arızasında lütfen DrivePro kullanım kılavuzunu okuyun.

- **DrivePro cihazı tuşları basmama rağmen cevap vermiyor (takılı kalma / geç cevap verme vb.)**
  - Araç adaptörünü DrivePro'nuzdan çıkarmayı ve yeniden bağlamayı deneyin.
- **DrivePro'm hafıza kartımdaki videoları oynatamıyorum.**
  - Düzenlenen videolar DrivePro'nuzda görüntülenmeyebilir.
- **"Acil durum Kayıt" tuşuna bastığımda hiçbir şey olmuyor.**
  - Acil Durum Kayıt sadece normal video kaydı sırasında çalıştırılabilir.

# 10. Güvenlik Uyarıları

Bu kullanım ve güvenlik yönergeleri **ÖNEMLİDİR!** Güvenliğinizi sağlamak ve DrivePro'nuzu olası hasarlardan korumaya yardımcı olmak için lütfen bunları dikkatle izleyin.

- **Genel kullanım**

- Yalnızca araç içi kullanım içindir.
- Güvenliğiniz için, sürüş sırasında DrivePro'yu çalıştırmayın veya DrivePro Uygulamasını kullanmayın.
- DrivePro'yu aşırı sıcak bir ortama yerleştirmekten kaçının.
- DrivePro ve aksesuarlarının üzerine su veya diğer sıvıları sıçratmaktan kaçının.
- DrivePro'yu güçlü manyetik alanların veya aşırı titreşimin olduğu ortamlarda kullanmayın.
- Yalnızca Transcend tarafından sağlanan araç adaptörünü kullanın. Diğer araç adaptörleri DrivePro ile uyumlu olmayabilir.
- Bazı araçlarda, motor kapatıldığında bile aktif kalan elektrik prizleri bulunur. Arabanız bu tipteyse, gereksiz güç tüketimini ve beklenmeyen sorunları önlemek için lütfen araç içi kameranızın fişini arabanın elektrik prizinden çekin.
- GPS konumlandırma sonuçları yalnızca referans amaçlıdır ve gerçek sürüş davranışını etkilememelidir. Bu sistem, konumlandırmasının doğruluğunu garanti edemez.
- GPS sinyalleri binalara ve metalik renkli filmlere nüfuz edemez. GPS verilerinin doğruluğu, hava durumu ve kullanıldığı konum (örn. yüksek binalar, tüneller, yer altı ve ormanlar) dahil olmak üzere çevreye bağlıdır.

- **Montaj Yeri**

- DrivePro'yu asla sürücünün görüşünün veya hava yastıklarının açılmasının engellendiği bir yere yerleştirmeyin.
- Yağmurda net görüş sağlamak için DrivePro'yu ön cam sileceklerinin menzili içine monte edin.
- ⚠ **UYARI: Renkli bir cam üzerine monte edilmişse, renkli filmin hasar görmesini önlemek için DrivePro'yu dikkatli bir şekilde çıkarın.**

- **Verileri Yedekleme**

- **Transcend, çalışma sırasında veri kaybı veya hasarı için herhangi bir sorumluluk KABUL ETMEZ.** Araç kameranızın hafıza kartındaki verileri düzenli olarak bir bilgisayara veya başka bir depolama ortamına yedeklemenizi önemle tavsiye ederiz.



## "UYARI"

Şarj edilebilir piller aşırı koşullar altında sızıntı yapabilir. Yanlış kullanım veya kötüye kullanım aşağıdaki tehlikelere yol açabilir:

- Aşırı ısınma
- Ateş
- Patlama
- Duman emisyonu

# 11. Özellikler



| DrivePro 250                |                                                                                  |                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                             | 04.2023'den önce<br>üretilen modeller                                            | 04.2023'den sonra<br>üretilen modeller                                   |
| Boyutlar                    | 70.2 mm (L) × 63.1 mm (W) × 34.5 mm (H)                                          |                                                                          |
| Ağırlık                     | 78 g                                                                             | 82 g                                                                     |
| Bağlantı<br>Arayüzü         | USB 2.0                                                                          |                                                                          |
| Hafıza Kartı<br>Desteklenir | microSD<br>8 GB / 16 GB / 32 GB / 64 GB / 128 GB<br>(Class 10 veya daha sonrası) | <a href="#">Check product specifications on our<br/>official website</a> |
| WiFi<br>Protokolü           | 802.11n                                                                          |                                                                          |
| Frekans                     | 2.4 GHz                                                                          |                                                                          |
| Ekran Tipi<br>ve Boyutu     | 2.4" renk LCD                                                                    |                                                                          |
| Lens                        | F/2.0, 140° geniş açı                                                            |                                                                          |
| Video<br>Formatı            | H.264<br>(MP4: 1920×1080P 60FPS'ye kadar)                                        | H.264<br>(MP4: 2560×1440P 60FPS'ye kadar)                                |

| DrivePro 250                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 04.2023'den önce<br>üretilen modeller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 04.2023'den sonra<br>üretilen modeller                                             |
| Çözünürlük<br>/<br>Kare hızı         | Full HD 1920×1080P 60/30FPS<br>HD 1280×720P 60/30FPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2K QHD 2560×1440P 60/30FPS<br>Full HD 1920×1080P 60/30FPS<br>HD 1280×720P 60/30FPS |
| Çalışma<br>sıcaklığı                 | -20 °C (-4 °F) to 65 °C (149 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |
| Güç<br>kaynağı<br>(Araç şarjı)       | Giriş DC 12 V to 24 V<br>Çıkışı DC 5 V / 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Giriş DC 12 V to 24 V<br>Çıkışı DC 5 V / 2 A                                       |
| Güç<br>kaynağı<br>(Araç<br>kamerası) | Giriş DC 5 V / 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
| Küresel<br>Navigasyon<br>Sistemi     | GPS / GLONASS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
| Sertifikalar                         | BSMI / CE / EAC / FCC /<br>KC / MIC / NCC / RCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CE / UKCA / FCC / BSMI /<br>NCC / MIC / KC / EAC / RCM                             |
| Garanti                              | 2 yıl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
| Not                                  | Birlikte verilen microSD karta ek olarak, en iyi kayıt performansını sağlamak için Transcend'in Yüksek Dayanıklılık özellikli microSD kartlarını veya MLC tabanlı hafıza kartlarını öneririz. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">High Endurance microSDHC card</a></li><li>• <a href="#">High Endurance microSDXC 350V card</a></li></ul> |                                                                                    |



## 12. AB Uyumluluk Beyanı

Transcend Information işbu vesileyle, radyo ekipmanı işlevi içeren tüm CE işaretli Transcend ürünlerinin 2014/53/EU Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder.

AB uygunluk beyanının tam metnine aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir:

[https://www.transcend-info.com/eu\\_compliance](https://www.transcend-info.com/eu_compliance)



| Araç Kamerası / Vücut Kamerası serisi     |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Frekans:</b><br>2400 MHz to 2483.5 MHz | <b>Maksimum iletim gücü:</b><br>< 100 mW |

## 13. Geri Dönüşüm ve Çevrenin Korunması

Ürünün **geri dönüştürülmesi (WEEE) ve pilin atılması hakkında** daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki bağlantıya bakın:

<https://www.transcend-info.com/about/green>

# 14. Federal İletişim Komisyonu (FCC) Bildirimi

Bu cihaz, Kısım 15 FCC Kurallarına uygundur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz zararlı parazite neden olmayabilir. (2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazit dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu Ekipman test edilmiş ve FCC kurallarının 15. Bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu limitler, konut kurulumundaki zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı parazite neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit olmayacağının garantisi yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon alımında, ekipmanı açıp kapatarak belirlenebilen zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını alarak paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devredeki prize takın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

## RF Maruz Kalma Bilgileri (SAR)

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirtilen FCC taşınabilir RF maruz kalma limitine uygundur. Bir ölçü birimi kullanan kablosuz cihazlar için maruz kalma standardı, Özgül Soğurma Oranı veya SAR olarak bilinir. FCC tarafından belirlenen SAR sınırı 1,6 W/kg'dır.

Bu ekipman, radyatör ve vücudunuz arasında minimum 0 cm mesafe olacak şekilde kurulabilir ve çalıştırılabilir.

- Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik veya modifikasyon, ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.
- Bu cihaz ve anteni, başka herhangi bir anten veya vericiyle aynı yere yerleştirilmemeli veya birlikte çalıştırılmamalıdır.

Transcend Information Inc (ABD)

1645 North Brian Street, Orange, CA 92867, U.S.A

TEL: +1-714-921-2000

## 15. Garanti

Bu ürünün garanti süresini lütfen ambalajı üzerinde bulunuz. Garanti Hüküm ve Koşulları ile Garanti Sürelerinin ayrıntıları için lütfen aşağıdaki bağlantıya bakın:

<https://www.transcend-info.com/warranty>

## 16. GNU Genel Kamu Lisansı (GPL) Açıklaması

Açık kaynak lisanslama hakkında daha fazla bilgi için lütfen şuraya bakın:

<https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10>

## 17. Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi (EULA)

Yazılım lisans koşullarının ayrıntıları için lütfen aşağıdaki bağlantıya bakın:

<https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula>

## 18. Avrasya Uygunluk İşareti (EAC Belgesi)

