

Kullanım Kılavuzu

DrivePro 520 Araç İçi Kamera



(Sürüm 2.4)



İçerik

1. Tanıtım	3
2. Özellikler	3
3. Paket İçeriği	4
4. Sistem Gereksinimleri	5
5. Güvenlik Önlemleri	5
6. Başlarken	6
■ MicroSD Hafıza Kartının Yerleştirilmesi	8
■ DrivePro'nun Monte Edilmesi	9
■ Güç Girişine Bağlantı	10
■ Kayıt Ekranı	12
■ Fonksiyon Tuşları	12
■ LED İkaz Anlamı Referans Tablosu	13
■ Tarih, Saat ve Saat Dilimi Ayarlanması	13
7. Vidyo Kayıt	14
■ Acil Durum Kaydı	14
■ Düşük Pil	15
8. Vidyo Oynatma ve Fotoğraf Görüntüleme	16
■ Vidyo Oynatma / Fotoğraf Görüntüleme	16
■ Vidyo/Fotoğraf Silme	17
■ Vidyo Dosyası Koruma	17
9. Ayarlar	18
10. DrivePro App'in Kullanılması	22
■ App'yi İndirip Yüklemek	22
■ DrivePro'ya Bağlantı	22
11. DrivePro Toolbox™ Yazılımı	23
12. Dosyaları Bilgisayara Aktarım	24
13. Arıza Tespiti	27
14. Teknik Özellikler	28
15. Geri Dönüşüm ve Çevresel Koruma	30
16. Federal Communications Commission (FCC) Statement	31
17. İki Yıl Sınırlı Garanti	32
18. GNU General Public License (GPL) Disclosure	33
19. End-User License Agreement (EULA)	33

1. Tanıtım |

Transcend DrivePro 520, gelişmiş çift kamerası ile aracın içinde ve dışında gelişen önemli olayların video ve fotoğrafını kaydetmeye yarayan araç kamerasıdır. Aracın ön camına yapıştırılarak 130° görüş açılı, F/1.8 geniş diyaframlı ön kamerası ile dışarıdaki en küçük detayları bile Full HD 1080P (30FPS) kristal netliğinde kaydeder. 180° döndürülebilen arka kamera ise F/2.8 diyafram genişliğinde, videoları 720P (30FPS) çözünürlükte kaydeder. Arka lensdeki dahili Infra-red LED'ler çevresel ışık seviyesi düştüğünde otomatik olarak yanarak gece veya karanlık tünellerde dahi video kaydetmeyi sağlar. DrivePro 520'nin dahili GPS alıcısı sayesinde aracın koordinatları sürekli kayıt altında tutularak acil durumlarda polis, sigorta şirketi veya sağlık ekiplerine kolayca kesin yer bildirilebilir. Ek olarak G-sensör acil kayıt modunda çekilmiş videolar tekrar üzerine çekim yapılmaktan korunur. Dahili Wi-Fi, batarya ve pratik fotoğraf çekim özelliği ile mükemmel kullanıcı deneyimi sunar.

2. Özellikler |

- 30fps'de akıcı ve detaylı Full HD 1080P ve 720P çözünürlükte kayıt
- Ön ve Arka lens ile araç içi ve dışındaki olayları kayıt etme
- Arka lens'teki dahili infrared LED ile gece ve düşük ışık koşullarında net çekim
- Yer belirleme için dahili GPS alıcı
- Dahili Wi-Fi fonksiyonu ile mobil cihazla bağlanarak DrivePro'yu kontrol etme özelliği
- Canlı 2.4-inç renkli LCD ekran
- 130 derece geniş görüş açılı lens
- Ücretsiz 32GB Transcend microSD hafıza kartı
- Dahili dual-lens kamera ile video kaydı sırasında fotoğraf çekebilme
- Yüksek hızlı USB 2.0 konektör ile kolay bilgisayar bağlantısı ve dosyaların hızla aktarımı
- Videoların .MP4 dosya formatında, 15Mbps yüksek video bit oranında kayıt özelliği
- Dahili mikrofon ve hoparlör
- Dahili Li-Polymer batarya
- 13 dil desteği

3. Paket İçeriği |

DrivePro Car Araç Kerası Paketi şunları içermektedir:

- DrivePro Car Araç Kerası



- Yapışkanlı Monte Kiti veya Vantuzlu Monte Kiti



- Araç Adaptörü



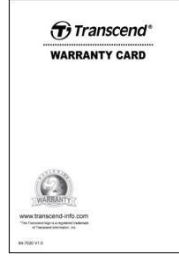
- 32GB microSD Hafıza Kartı



- Hızlı Başlangıç Kılavuzu



- Garanti Kartı



4. Sistem Gereksinimleri |

DrivePro'yu USB giriři olan bir dizüstü veya masaüstü bilgisayara bağlamak için gerekli minimum sistem özellikleri:

USB portuna sahip masaüstü veya dizüstü bilgisayar

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS X 10.8.2 veya sonrası
- Linux® Kernel 2.6.38 veya sonrası

DrivePro Toolbox yazılımını kullanmak için gerekli minimum sistem özellikleri:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10

5. Güvenlik Önlemleri |

Bu uygulama ve güvenlik talimatları **ÖNEMLİDİR!** Kişisel güvenliğiniz ve DrivePro cihazınızı potansiyel hasarlardan korumak için lütfen aşağıdaki maddeleri dikkatle okuyup uygulayın.

■ Genel Kullanım

- Sadece araç için kullanım içindir.
- Güvenliğiniz için, araç sürerken, dikkatinizi DrivePro'yu veya DrivePro App'yi kullanmaya vermeyiniz.
- DrivePro'yu ekstrem sıcaklık olan ortamlardan uzak tutunuz.
- DrivePro ve aksesuarlarına su veya diğer sıvıların sıçramamasına özen gösteriniz.
- DrivePro'yu çok güçlü magnetik alan veya aşırı titreşimin olduğu ortamlarda kullanmayınız.
- Sadece Transcend tarafından verilmiş araç adaptörünü kullanınız. Diğer adaptörler DrivePro ile uyumlu olmayabilir.
- Bazı araçların çakmak girişleri, araç motoru kapatıldıktan sonra dahi güç sağlamaya devam etmektedir. Eğer aracınız bu özellikte ise, gereksiz enerji harcamayı önlemek ve öngörülemeyen problemleri engellemek amacıyla, kullanım sonrası araç kamerasının kablo konnektörünü çakmak girişinden çıkarınız.
- GPS sistemi dış etmenler yüzünden değişime uğrayarak kesinlik ve performansında değişime uğrayabilir. Transcend GPS datasının kesinliğini garanti etmez; bu, sürücünün araç kullanırken vereceği kararları etkilememelidir.
- GPS sinyalleri binalardan ve metal kaplamalı filmlerden geçemez. GPS verisinin kesinliği içinde bulunulan dış ortama ve hava şartlarına bağlıdır (örnek: yüksek binalar, tüneller, altgeçitler ve ormanlar).

■ Montaj Yeri

- DrivePro'yu asla sürücünün görüşünü engelleyecek veya hava yastığının sorunsuzca çalışmasını engelleyecek bir noktaya monte etmeyiniz.
- Yağmurda net görüntü için, DrivePro'yu cam sileceklerinin erişebileceği bir noktaya monte ediniz.

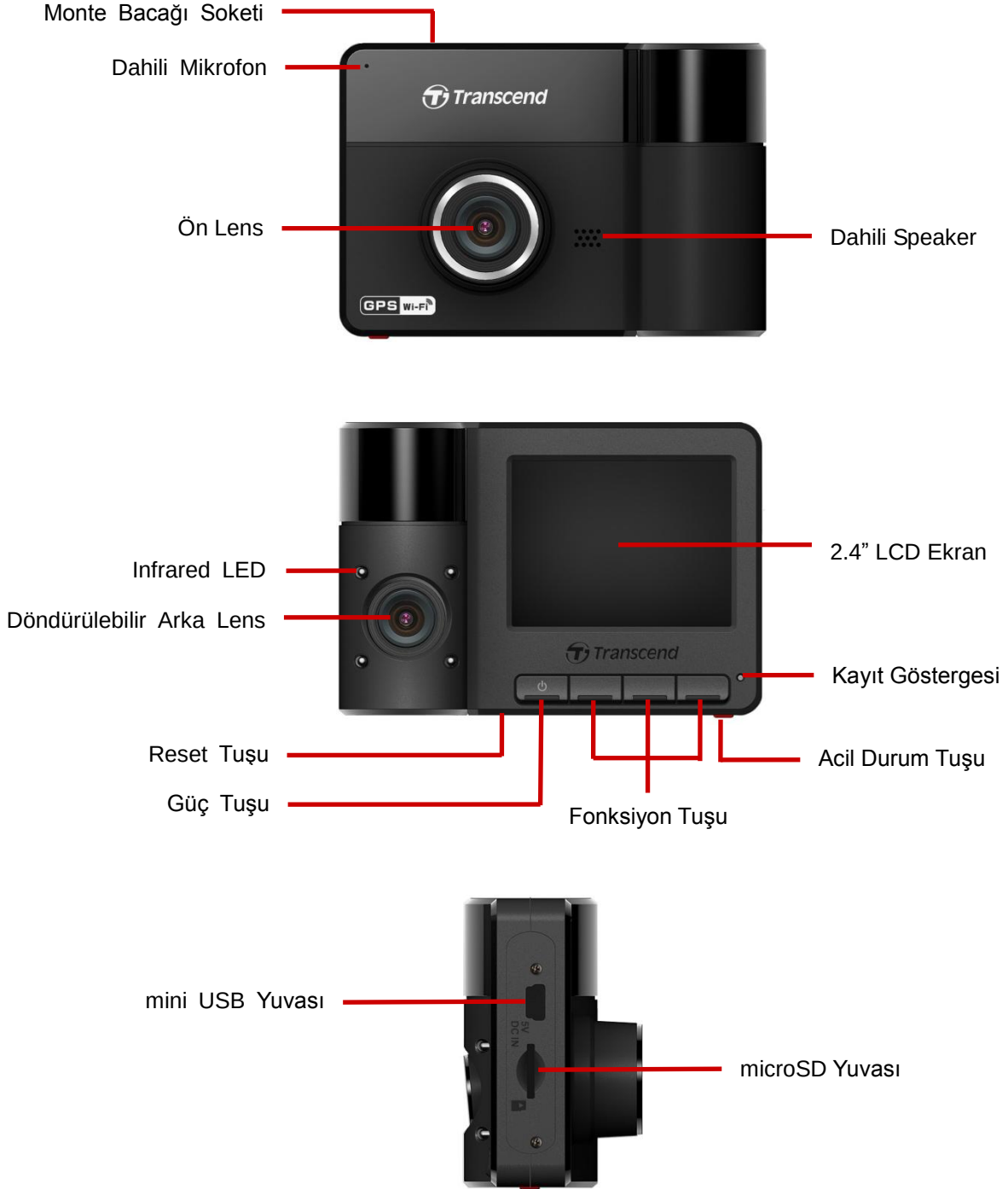


UYARI: Eğer boyalı film üzerine monte edilmişse, filme zarar gelmemesi için DrivePro'yu çıkarırken lütfen dikkatli olunuz.

■ Verilerin Yedeklenmesi

- Transcend ürün kullanımı sırasında yaşanabilecek her hangi bir veri kaybı veya hasardan sorumlu değildir. Hafıza kartı içindeki verileri periyodik olarak bilgisayar veya diğer bir depolama birimine yedeklemenizi tavsiye ederiz.
- DrivePro'yu bilgisayarınıza bağladığınızda Hi-Speed USB 2.0 veri transfer hızına ulaşmak için lütfen önce bilgisayarınızda doğru USB sürücülerinin yüklendiğine emin olun. Eğer bu işlemin nasıl yapılacağından emin değilseniz, lütfen bilgisayarınızın veya anakartınızın kullanım kılavuzunu okuyun.

6. Başlarken |



■ MicroSD Hafıza Kartının Yerleştirilmesi

Kayıt yapmaya başlamadan önce DrivePro'ya microSD hafıza kartı takmalısınız. Lütfen Class 10 ve yukarısında, 8GB, 16GB or 32GB kapasitelerinde MLC microSD hafıza kartı kullanınız.

1. DrivePro'nun altındaki uygun kart yuvasına microSD hafıza kartını yerleştiriniz.

Not: Kullanımdan önce her zaman yeni hafıza kartlarını biçimlendiriniz. Hafıza kartını biçimlendirme işlemi için kayıt işlemi sırasında **Ayarlar** tuşuna basın ve **Kartı Biçimlendir**'e basın.

Hafıza kartınızı düzenli olarak biçimlendiriniz. En iyi kayıt kararlılığı için düzenli olarak micro SD kartı biçimlendirmeyi tavsiye ediyoruz. DrivePro™ her 3 ay size hatırayı gönderir.

Altındığında,  basıp hemen biçimlendirmeye başlayınız;  basıp hareketsiz olarak geri dönünüz. **Not: Biçimlendirme, hafıza kartının bütün verisini silecektir.**

UYARI:



1. DrivePro 520 sadece FAT32/exFAT dosya biçimini desteklemektedir. NTFS desteklenmez.
2. MicroSD kartı biçimlendirirken lütfen birim dosyaların 32 KB olarak seçildiğine emin olun.

- Aşağıdaki tablo kapasite ve çözünürlüğe göre yaklaşık kayıt sürelerini göstermektedir. (Sadece referans için verilmiştir):

Kart Kapasite (FAT32)	Full HD + 480P	1080P + 720P	720P + 720P
8GB	1 saat 10 dk.	0 saat 50 dk.	1 saat 25 dk.
16GB	2 saat 20 dk.	1 saat 40 dk.	2 saat 50 dk.
32GB	4 saat 40 dk.	3 saat 20 dk.	5 saat 40 dk.



2. Yuvalardan çıkarmak için hafıza kartını içeriye itin ve çekin.



UYARI: Olası hasar ve kaydedilmiş vidyoların kaybını önlemek için lütfen DrivePro kapanırken kartı çıkarmayınız.

■ DrivePro'nun Monte Edilmesi

1. Monte kiti bacağını kameranın üstünde bulunan yuvasına yerleştirin ve klik sesini duyana kadar kaydırın.



2. DrivePro'yu monte edeceğiniz cam alanını kabaca temizleyin ve kuru olduğuna emin olun. En iyi görüş açısı için eğer mümkünse DrivePro'yu ön camın ortasındaki geri görüş aynasının yanına monte ediniz.
3. Vantuzlu Monte kitinde seviye kolunu aşağıya itin; yapışkanlı monte kitinde sünger yapışkanı üzerinden koruma filmini çıkarın ve cam üzerinde monte etmek istediğiniz noktaya güçlü bir şekilde bastırın.



4. Ayarlama topuzunu saat yönünün tersine çevirerek gevşetin ve Drive pozisyonunu isteğinize göre ayarlayın.



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



■ Güç Girişine Bağlantı

Not: Drivepro'yu aracınızın çakmak soketine bağlamadan önce microSD hafıza kartının cihaza takılmış olduğundan emin olun.



1. Araç adaptörünün küçük konnektörlü olan kısmını DrivePro'ya bağlayın.
2. Kablonun öteki ucunu aracınızın çakmak girişine takın.
3. Aracınızın motorunu çalıştırın; DrivePro otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.

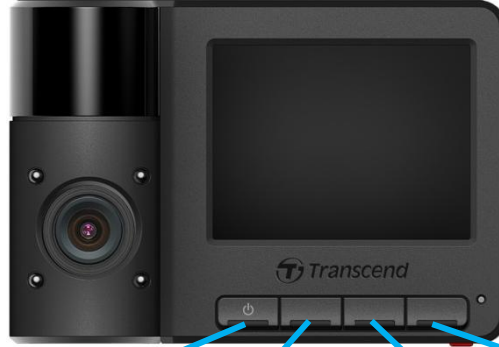
Not: İlk kullanımda lütfen önce tarih, saat ve saat dilimini seçin.

Kayıt Ekranı

- (1) Kayıt göstergesi
- (2) Video çözünürlüğü
- (3) Wi-Fi göstergesi
- (4) GPS kilit göstergesi
- (5) Ses Kayıt Durumu
- (6) Pil Durumu
- (7) Tarih/Saat



Fonksiyon Tuşları



Mod	A	B	C	D
Vidyo Kayıt	 Güç / Wi-Fi	 Göz At	 Ayarlar	 Fotoğraf Çekim
Gösterim/Ayarlar	 Geri*	 Yukarı	 Aşağı	 OK
Vidyo Oynatma	 Geri*	 Oynat/Duraklat	 Korumalı/Korumasız	 Sil
Fotoğraf Gösterim	 Geri*	 Yukarı	 Aşağı	 Sil

*DrivePro'yu herhangi bir modda manuel olarak açmak/kapatmak için güç düğmesine basılı tutun.

■ LED İkaz Anlamı Referans Tablosu

LED	Wi-Fi	Durum	Definition
●	Açık	Yanıp sönme	Wi-Fi ile kayıt ediyor.
		Sürekli yanma	Wi-Fi ile beklemede
●	Kapalı	Yanıp sönme	Kayıtta
		Sürekli yanma	Beklemede

■ Tarih, Saat ve Saat Dilimi Ayarlanması

- Tarih ve Saati ayarlamak için:

- Vidyo kaydı sırasında Ayarlar tuşuna basın. .
- ▲ / ▼ tuşlarını kullanarak **Tarih/Zaman Ayarları**'nı seçin ve OK tuşuna basın.

Date/Time

2016 / 02 / 25

11 : 46 : 08

↩ ▲ ▼ OK

- ▲ / ▼ tuşlarını kullanarak değerleri değiştirin ve OK tuşuna basarak sonraki bloka geçin.
- Tarih ve saat ayarlamasını bitirmek için 3. adımı tekrarlayın ve OK tuşuna basın.

Date/Time

24H Y/M/D

UTC +8 : 00

↩ ▲ ▼ OK

7. Vidyo Kayıt |

Araç motoru çalıştırıldıktan sonra DrivePro otomatik olarak kayıt yapmaya başlayacaktır.

Varsayılan olarak, her vidyo 3 dakikalık dosyalar halinde kaydedilir. Vidyo kayıt uzunluğunu değiştirmek için lütfen kılavuzdaki **Ayarlar** bölümüne bakın.



Araç motoru kapatıldıktan sonra DrivePro otomatik olarak o anda çekilen vidyoyu kayıt etikten sonra kapanacaktır.

Not: Bazı araçların çakmak girişleri, araç motoru kapatıldıktan sonra dahi güç sağlamaya devam etmektedir. Eğer aracınız bu özellikte ise, gereksiz enerji harcamayı önlemek ve öngörülemeyen problemleri engellemek amacıyla, kullanım sonrası araç kamerasının kablo konnektörünü çakmak girişinden çıkarınız.

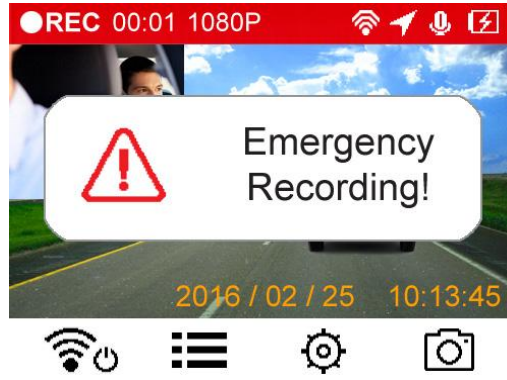
■ Acil Durum Kaydı

DrivePro, hafıza kartı kapasitesinin %30'unu acil durum kayıt dosyaları için saklar. Bu vidyo dosyaları üzerine tekrar yazılmaktan korunur.

Manuel Olay Kaydı: Vidyo kaydı sırasında acil durum kaydını el ile başlatmak için DrivePro'nun altındaki acil durum tuşuna basınız. Ekranda acil durum simgesi belirecektir.



Acil durum kaydı yapıldığında ekranda acil durum kaydı yapıldığını belirten bir işaret görünecektir.



G-Sensör Olay Kaydı: Video kaydı sırasında DrivePro bir çarpma veya darbe algıladığında otomatik olarak Acil Durum Kaydı moduna geçecektir.

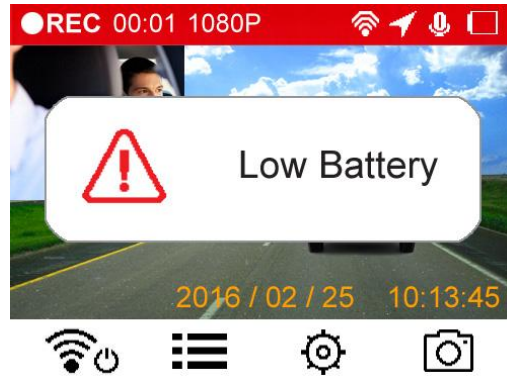
- Eğer G-Sensör hassasiyeti “Yüksek” seviyeye ayarlanırsa, en küçük darbe ve şoklarda dahi Acil Durum Kayıt modu aktif olacaktır.
- Eğer G-Sensör hassasiyeti “Düşük” seviyeye ayarlanırsa, sadece sert darbe ve şoklar Acil Durum Kayıt modunu aktif edecektir.

G-Sensör hassasiyeti **Ayarlar** menüsünden değiştirilebilir veya kapatılabilir.

Not: %30'luk hafıza alanı dolduğunda en eski tarihli acil kayıt dosyası üzerine yeni kayıt yapmaya başlanır.

■ Düşük Pil

Sistem tarih/saatine etki etmemesi için Düşük Pil uyarı görüldüğünde lütfen hemen DrivePro'yu şarj ediniz. Dahili pili kullanarak video kayıt işlemini olabildiğince yapmamaya çalışınız.



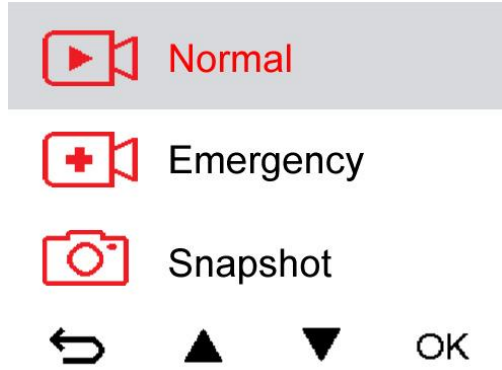
Not:

1. Eğer dahili pili kullanarak kayıt yapmak isterseniz, lütfen pilde yeterli sarjın olduğuna emin olunuz.
2. AC/DC (Çıkış: DC5V1A) adaptör kullanılarak düşük pil'den tam dolu şarja ulaşmak 4.5 saati almaktadır.

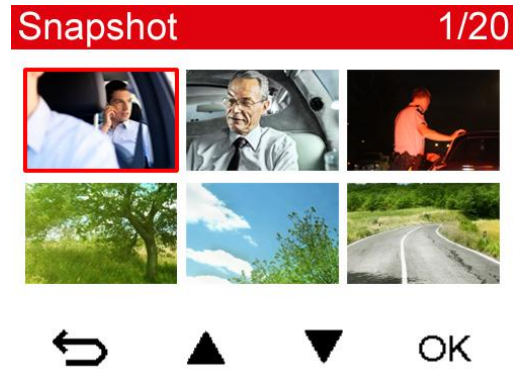
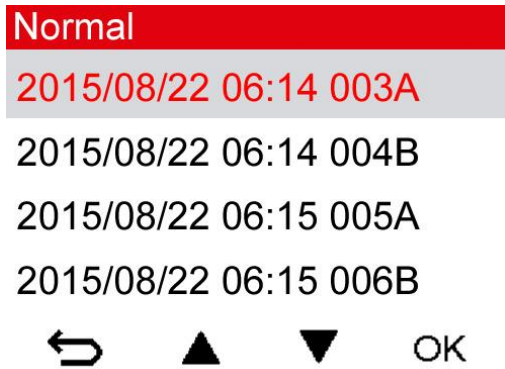
8. Vidyo Oynatma ve Fotoğraf Görüntüleme |

■ Vidyo Oynatma / Fotoğraf Görüntüleme

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



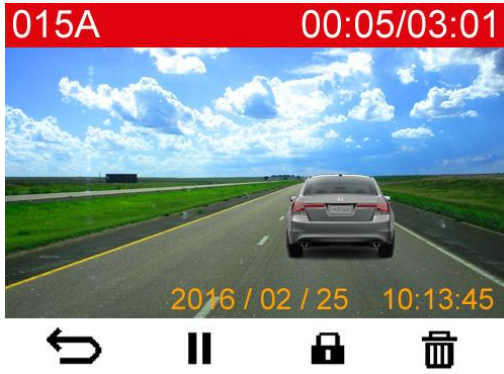
3. ▲ / ▼ tuşlarını kullanarak istenilen dosyayı seçin ve OK tuşuna basarak gösterimi başlatın.



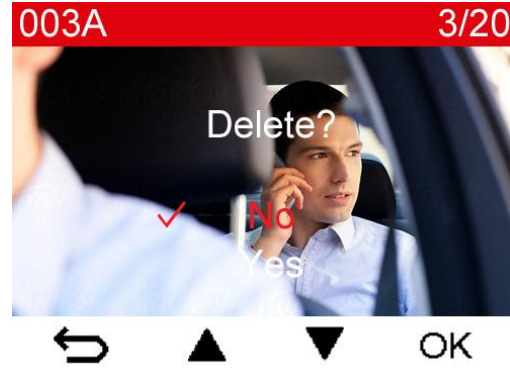
4. ↶ tuşuna basarak vidyo dosya listesi ekranına geri dönebilirsiniz.

Vidyo/Fotoğraf Silme

1. Vidyo ve fotoğraflar dosyalarını silmek için  tuşuna basın.

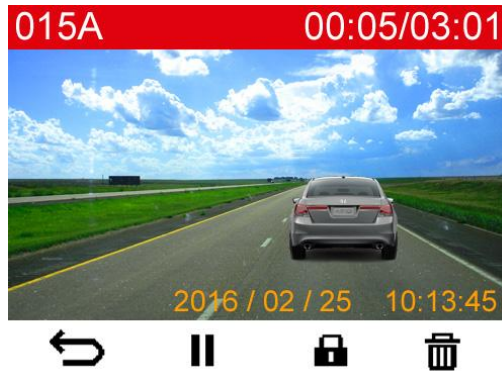


2.  /  tuşlarını kullanarak işlemi iptal edin ya da vidyo/fotoğraf dosyalarının silinmesini onaylayın ve  tuşuna basın.



Vidyo Dosyası Koruma

1. Dosyaları korumak için  tuşuna basın.



2.  /  tuşlarıyla istenen seçeneğe gelin ve  tuşuna basın.



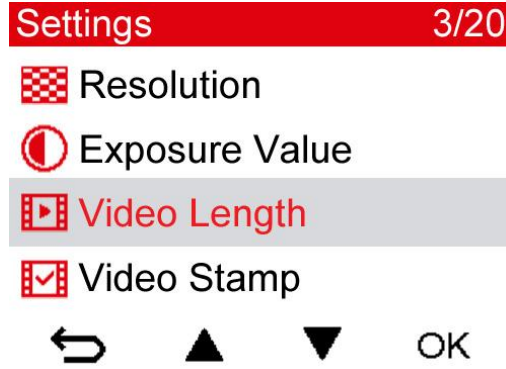
9. Ayarlar |

Ayarlar menüsünde vidyo çözünürlüğü, kayıt zamanı ve G-sensör hassasiyetini ayarlayabilirsiniz. Aynı zamanda tarih/saat ayarlaması, arayüz dili seçimi, hafıza kartını biçimlendirme ve yazılım güncelleme vb. işlemlerini de yapabilirsiniz.

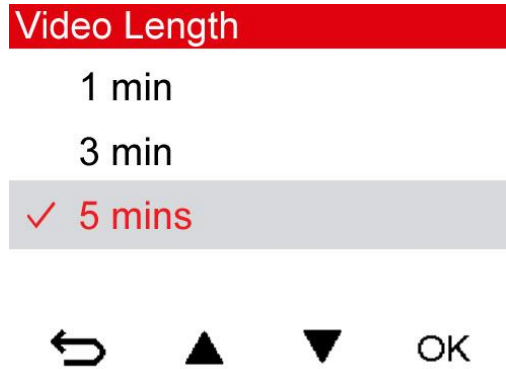
1. **Ayarlar**  tuşuna basın.



2.  /  tuşlarıyla seçeneğe gelin ve  tuşuna basın.



3.  /  tuşlarıyla istenen seçeneğe gelin ve  tuşuna basın.



4.  tuşuna basarak Ayarlar menüsüne geri dönebilirsiniz.

Menü Seçenekleri



Çözünürlük: Vidyo kaydı için çözünürlük/kalite değerlerinin seçilmesi(Ön Lens + Arka Lens).

Seçenekler: **(FHD+480P) / 1080P+720P / 720P+720P**



Beyaz Değeri: Görüntüleme ekranını aydınlatmak veya karartmak için beyaz değerinin değiştirilmesi.

Seçenekler: **+2.0 ~ -2.0**



Vidyo Uzunluğu: Çekilen her vidyonun uzunluğunun ayarlanması.

Seçenekler: **1 dk / 3 dk / 5 dk**



Vidyo Etiketleme: Çekilen vidyoda olay anındaki tarih/saat ve GPS bilgisinin işlenmesi.

Seçenekler: **Devre Dışı / Etkin**



G-Sensör: G-sensör hassasiyetini ayarlayabilirsiniz.

Seçenekler: **Devre Dışı / Düşük / Orta / Yüksek**



Mikrofon: Vidyo kaydı sırasında ses kayıt seçeneğinin açılıp/kapatılması.

Seçenekler: **Devre Dışı / Etkin**



Ses: Hoparlör ses seviyesinin ayarlanması

Seçenekler: **0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (Sessiz Moda almak için 0'ı seçebilirsiniz.)**



Ekran: Ön ve arka kamera görüntülerinin aynı ekranda görüntülenmesi veya sadece ön/arka kamera görüntüsü seçimi

Seçenekler: **Ön / Arka / Her İkisi**



Oto. Ekran Kapatma: Vidyo kaydı başladıktan sonra ekranın ne kadar süre sonra kapanacağını ayarlanması.

Seçenekler: **Asla / 1dk Sonra / 3dk Sonra**



Kapatmayı Ertele: Araç motoru kapandıktan sonra, DrivePro'nun kayıta devam edip gecikmeli kapanma süresi ayarlanması.

Seçenekler: **Devre Dışı / 10 saniye / 30 saniye**



Tarih/Saat: STarih, saat, format ve saat dilimi ayarlanması.



Işık Frekansı: A/C dış aydınlatmadaki ışık kırışmasını vidyoda engellemek için ışık frekansı seçimi.

Seçenekler: **50Hz / 60Hz**



GPS Durum: Sinyali alınan GPS uydu sayısı ve GPS sinyal gücü görüntülenmesi.



Navigasyon Sistemi: Tercihe göre navigasyon sistemi seçilmesi.

Seçenekler: **GPS / GLONASS**



Hız Birimi: Hız biriminin seçilmesi.

Seçenekler: **Kilometre / Mil**



Dil: Ekran menü dilinin seçilmesi (13 dil seçimi).

Seçenekler: **English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어**



Bilgi: DrivePro'nun var olan yazılım sürümü, kart kapasitesi ve karttaki boş alan bilgisinin gösterilmesi.



Kartı Biçimlendir: MicroSD hafıza kartının biçimlendirilmesi.

Seçenekler: **Hayır / Evet**



UYARI: Kartı biçimlendirmek kart içindeki bütün verileri silecektir!



Fabrika Ayarlarına Dön: Bütün ayarları fabrika ayarlarına geri döndürür.

Seçenekler: **İptal / Onayla**



Yazılım Güncellemesi: KdrivePro'nuzu Transcend internet sitesinden indirebileceğiniz en son yazılım sürümüyle hep güncel tutabilirsiniz: <http://tr.transcend-info.com/support/service>.

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

名稱	修改日期
N-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
E-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
SYSTEM	2013/11/18 下午 01...

2. En son yazılım güncellemesini içeren microSD kartı DrivePro'ya yerleştirin.
3. Ayarlar menüsünde Yazılım Güncelleme seçeneğine gelin ve **OK** tuşuna basarak yazılım algılama işlemini başlatın. DrivePro en güncel yazılımı otomatik olarak bulacaktır. Onayla seçeneğine basarak güncelleme işlemini bitirin.

 Information

 Format Card

 Restore Defaults

 Upgrade Firmware

   OK

Upgrade Firmware

Upgrade firmware?

✓ Cancel
Confirm

   OK

UYARI: Yazılım güncelleme sırasında ASLA güç kablosunu veya microSD hafıza kartını çıkartmayınız.



1. Yazılım güncellemesi sırasında DrivePro 520 kapanacak ve kırmızı LED ışığı sürekli yanıp sönecektir. Güncelleme sonlandığında DrivePro otomatik olarak tekrar başlayacaktır.
2. Eğer yazılım güncelleme hatası sebebiyle çalışmazsa lütfen hemen Transcend müşteri servisi ile iletişime geçerek teknik yardım alın.

10. DrivePro App'in Kullanılması |

iOS ve Android cihazlar için özel olarak geliştirilmiş, ücretsiz indirilebilen DrivePro App, kayıt esnasında çekilen görüntüyü kablosuz olarak mobil cihazınızda görüntülemeye, DrivePro ayarlarını değiştirmeye ve daha önce çekilmiş vidyoları mobil cihazından izlemeye olanak sağlar.

■ App'yi İndirip Yüklemek

1. App Store veya Google Play'de "DrivePro520" olarak aratın.

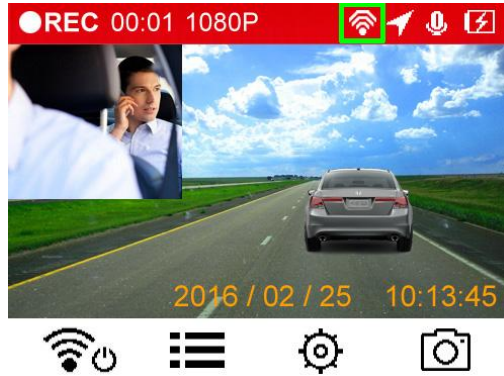


2. DrivePro App'i indirin ve yükleyin.

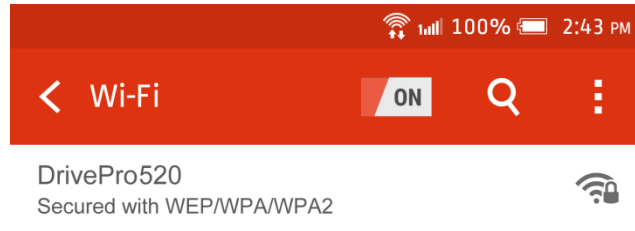
Yükleme tamamlandıktan sonra, App'i cihazınızın ana sayfasında göreceksiniz. Uygulamayı kullanmaya başlamadan önce DrivePro talimatlarına bakınız.

■ DrivePro'ya Bağlantı

1. Vidyoyu kayıt sırasında  tuşuna basarak Wi-Fi bağlantısını etkinleştirin.



2.  ikonu ekranda belirdikten sonra, mobil cihazınızla DrivePro'ya bağlanabilirsiniz.
3. Wi-Fi'ı etkinleştirdikten sonra lütfen birkaç saniye ağ bağlantısının hazır hale gelmesini bekleyin.
4. Mobil cihazınızda Ayarlar > Wi-Fi bağlantısını açın.
5. DrivePro520 Wi-Fi linkini seçin (**Varsayılan şifre:12345678**)



6. Cihazınızın ana sayfasındaki DrivePro simgesine dokunarak uygulamayı kullanabilirsiniz.



7. DrivePro'ya bağlanırken yukarıdaki resim görünecektir.

Not: Varsayılan SSID ve şifreyi değiştirmek için DrivePro App'de Ayarlar kısmına gidebilirsiniz.

11. DrivePro Toolbox™ Yazılımı |

Windows için geliştirilmiş DrivePro Toolbox, kullanıcı dostu arayüzü ile size çekilmiş vidyoları izlerken aracınızla gittiğiniz yolu, başka bir yazılım gerekmeden, harita üzerinde görme olanağı sunar.

1. Yükleme dosyalarını şu adresten indirebilirsiniz: <http://www.transcend-info.com/downloads>
2. DrivePro Toolbox yazılımını masaüstü veya dizüstü bilgisayarınıza yükleyin.

Kullanışlı Özellikler Olarak:

1. Vidyoları Sıralama
Vidyoları dosya ismi, kayıt tarihine göre sıralama veya gruplandırma.
2. Akıcı Vidyoları Oynatma
DrivePro'ya bağlanarak veya microSD kart yuvası olan bir kart okuyucu veya adaptör yoluyla vidyoları Windows OS bilgisayarınızda izleyebilirsiniz.
3. Aracınızla Gittiğiniz Yolu Haritada Takip Edin
Harita üzerinde aracınızla gittiğiniz güzergahı takip edebilir, noktalara göre video görüntüsünü izleyebilirsiniz.(Bu özellik sadece DrivePro 220 & DrivePro 520'nin GPS alıcısı ile mümkündür.)

Name	Type	Total Size	Free Space
Hard Disk Drives (2)			
Local Disk (C:)	Local Disk	976 GB	237 GB
Local Disk (D:)	Local Disk	886 GB	3.19 GB
Devices with Removable Storage (1)			
Removable Disk (E:)	Removable Disk		

*Not: (E:) sadece örnek olarak verilmiştir – bu harf her kullanıcı bilgisayarında değişebilir.

DrivePro cihazınız harici hard disk gibi dosya aktarımına hazırdır. Vidyoyu aktarımı için istediğiniz dosyaları DrivePro'nun klasöründen sürükleyerek istediğiniz Bilgisayarım klasörüne bırakabilirsiniz.

DrivePro'nun windows'tan doğru biçimde çıkarılması:

1. Sistem görev çubuğunda **Çıkarılabilir Donanım** simgesine bir kez tıklayın.
2. **Donanımı Güvenle Kaldır** penceresi açılacaktır. Devam etmek için tıklayın.
3. **"USB Yığın Depolama Aygıtı şimdi sistemden güvenli kaldırılabilir."** mesajı görüldükten sonra DrivePro cihazınızı USB portundan ayırabilirsiniz.



Mac® OS X 10.8.2 veya sonrası

Sürücüye ihtiyaç yoktur. DrivePro cihazınızı USB yuvasına doğrudan takabilirsiniz. Bilgisayarınız cihazı otomatik olarak tanıyacaktır.



DrivePro cihazını Mac OS'tan Güvenle Ayırmak:

DrivePro cihazını temsil eden Disk simgesini sürükleyerek çöp kutusuna bırakınız; ardından DrivePro cihazınızı USB yuvasından ayırabilirsiniz.

UYARI:



1. DrivePro cihazınızı bilgisayarınızdan ayırırken, veri kaybını önlemek için her zaman güvenli ayırma metodunu uygulayın.
2. DrivePro bilgisayarınıza bağlantı halindeyken sadece dosya aktarımı için kullanılabilir. DrivePro'nun diğer özelliklerini bu esnada kullanamazsınız. Normal kullanıma devam etmek için önce DrivePro'yu bilgisayarınızdan ayırmanız gerekmektedir.
3. DrivePro bilgisayara bağlandığı zaman **ASLA** "Biçimlendir" veya "Diski Başlat" fonksiyonlarını bilgisayarınız size sorsa da seçmeyin.

13.Arıza Tespiti |

DrivePro cihazınızda bir problem oluşursa tamire göndermeden önce aşağıdaki yönergeleri takip edin. Eğer aşağıdaki yönergelerde sorunuza yönelik doğru cevabı bulamazsanız lütfen satıcınız, servis merkezi 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.

■ **Bilgisayarımın işletim sistemi DrivePro cihazını algılamıyor.**

Lütfen asağıdaki yönergeleri takip edin:

1. DrivePro cihazınız USB yuvasına doğru olarak bağlanmış mı? Eğer bağlanmamışsa çıkarıp tekrar takın. Kablonun her iki ucundaki konnektörlerin Kullanım Kılavuzunda gösterildiğı gibi doğru olarak bağlandığına emin olun.
2. DrivePro cihazınızı Mac klavye'ye mi bağladınız? Eğer evet ise lütfen DrivePro'yu doğrudan Mac Masaüstü bilgisayarınızdaki USB portuna doğrudan bağlayın.
3. Bilgisayarınızın USB bağlantısı etki mi? Eğer değilse, lütfen bilgisayarınızın (veya anakartınızın) kullanım kılavuzuna bakarak USB bağlantılarını etkinleştirin.

■ **DrivePro cihazı tuşları basmama rağmen cevap vermiyor (takılı kalma / geç cevap verme vb.)**

Araç adaptörünü DrivePro'dan çıkarın ve tekrar takarak deneyin.

■ **DrivePro cihazım hafıza kartındaki vidyoları oynatamıyor.**

Editlenmiş vidyolar DrivePro'da doğru bir şekilde gösterilemeyebilir.

■ **“Acil Durum Kayıt” tuşuna bastığımda hiçbir şey olmuyor.**

Acil Durum Kayıt sadece normal vidyo kaydı sırasında çalıştırılabilir.

14. Teknik Özellikler |

Ekran Tipi ve Boyutu	2.4" renkli LCD
Bağlantı Arayüzü:	USB 2.0
Depolama Kapasitesi:	MLC microSD kartı, 8GB/16GB/32GB (Class 10 veya sonrası)
Boyutlar:	96.2 mm (L) × 64.5mm (W)× 43.9 mm (H) 3.79" (L) x 2.54" (W) x 1.73" (H)
Ağırlık:	108g 3.81 oz
Batarya	Li-Polymer 430mAh
Güç Kaynağı	Giriş: DC 12V~24V Çıkış: DC 5V 1A
Çalışma Sıcaklığı:	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
Vıdyo Biçimi:	H.264 (MOV: 1920x1080P'ye kadar 30fps)
Lens:	Ön: F/1.8, 130° geniş açı Arka: F/2.8, 110° açı
Çözünürlük / Frame Rate (Maks.)	Ön: 1920 x 1080P (30fps) Arka: 1280 x 720P (30fps)
Küresel Navigasyon Sistemi	GPS/Glonass
Wi-Fi	802.11b/g/n
Sertifikalar:	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
Garanti:	2-Yıl Sınırlı

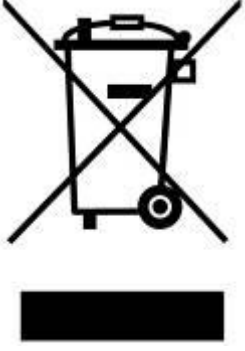
Not:

1. Araç kameraları sık sık okuma/yazma özelliği ve optimal kayıt performansıya ulaşmanızın için MLC hafıza kartı kullanmanızı önemle tavsiye ederiz. Araç kamerasınızda TLC hafıza kartı kullanmanız istikrarsız performans olabilir.

2. Eşantıyon olarak microSD kartı ayrıca, en istikrarlı kayıt performansıya ulaşmanızın için Transcend Ultimate microSD kart dizisi (633x & 600x) ek alış olarak almanızı tavsiye ederiz. Aşağıdaki tavsiye ettiğimiz microSD kartlarına bakabilirsiniz seviniriz.

- 16GB/32GB microSDHC Class 10 UHS-I 600x hafıza kartı (TS16G/32GUSDHC10U1)
 - 32GB microSDHC Class 10 UHS-I U3 633x hafıza kartı (TS32GUSDU3)
-

15. Geri Dönüşüm ve Çevresel Koruma |



Ürünün Geri Dönüşümü (WEEE): Ürününüz yüksek kaliteli, tekrar kullanılabilir veya geri dönüştürülebilir malzeme ve komponentler kullanılarak üretilmiştir. Ürünün yanında üzerinde çapraz işaret olan çöp kutusu simgesi görürseniz, bu ürünün Avrupa direktifi 2002/96/EC kapsamında olduğu anlamına gelir:

Ürünü asla diğer ev atıklarıyla beraber atmayınız. Lütfen elektrik ve elektronik ürünlerin nasıl atılacağı konusunda yerel direktifleri öğreniniz. Ürünün doğru bir şekilde atılması çevreye ve insan sağlığına olan potansiyel negatif etkileri önlemeye yardımcı olacaktır.



Atık Pil: Ürününüz Avrupa Direktifi 2006/66/EC kapsamındaki yeniden şarj edilebilir ve normal ev atıklarıyla beraber atılamayacak dahili batarya içermektedir. Lütfen atık pillerin ayrılması konusunda yerel kuralları öğreniniz. Eski pillerin doğru bir şekilde atılması çevreye ve insan sağlığına olan potansiyel etkileri önlemeye yardımcı olacaktır.

Değiştirilemez bataryaya sahip ürünler: Bataryanın çıkarılması veya çıkarılmaya çalışılması ürünü garanti kapsamından çıkarır. Bu işlem sadece ürünün ömrü bittiğinde yapılmalıdır.

DİKKAT

UYUMSUZ BATARYA KULLANIMI DURUMUNDA PATLAMA RİSKİ BULUNUR.

KULLANILMIŞ BATARYALARI DİREKTİFLERİ TAKİP EDEREK ATINIZ.

16. Federal Communications Commission (FCC) Statement |

This device complies with Part 15 FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Statement:

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement:

This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

17. İki Yıl Sınırlı Garanti |

Bu ürün 2 yıl sınırlı garanti ile korunmaktadır. Orjinal satın alma tarihinden itibaren normal kullanım sırasında ürün arızalanırsa, Transcend Garanti Politikası çerçevesinde ürününüze garanti servisi sunulacaktır. Garanti servisi için orjinal satın alma tarihini gösteren kanıt (fatura) gereklidir. Transcend arızalı ürünü inceleyecek gerekli gördüğü durumlarda tamir edecek veya eş fonksiyonlu olan muadili ile yenileyecektir. Özel durumlarda Transcend ürünün, garanti servisi isteği yapıldığı andaki ücretini veya aynı ücret karşılığındaki krediyi geri verebilir. Bu konudaki son kararı Transcend verir; ürünü satın almakla bu şartları kabul etmiş olursunuz. Garanti süresi geçmiş ürünler için Transcend bakım, tamir veya yenileme işlemi yapmayabilir veya bu işlemler için ücret talep edebilir.

Sınırlamalar

Bu ürüne dahil edilmiş, disk içinde, indirilebilir veya ön yüklenmiş olarak gelen yazılım veya dijital içerik garanti kapsamında değildir. Bu garanti yanlış veya farklı amaçla kullanılmış (kılavuzda belirtilenden farklı amaçlar, test amaçlı kullanım, ara malzeme olarak kullanım, ürün teknik özellikleri ve teknik sınırlamaları dışında kullanım), bilerek zarar verilmiş, kaza durumunda zarar görmüş, modifiye edilmiş, dönüştürülmüş, doğa olayları sebebiyle tahrip olmuş, çevresel koşullardan etkilenmiş (uzun süre aşırı nem altında kalma dahil), yanlış monte edilmiş (uyumsuz cihazların kullanımı dahil), elektriksel güçten kaynaklanan problemlerden (yüksek gerilim, düşük gerilim, stabil olmayan gerilim) dolayı arızalanmış ürünler için geçerli değildir. Ek olarak garanti, kalite kontrol ve orijinalliği gösteren etiketlerin, ve/veya ürün seri numarası veya elektronik numarasının tahribi veya değiştirilmesi; yetkisiz kişilerce tamir veya modifiye edilmesi, ürüne gelmiş fiziksel zarar, ürünün açılmış olduğuna veya tekrar kapatıldığına dair kanıt bulunması halinde garanti geçersiz olur. Bu garanti, Transcend'den yazılı yetkisi olmadan Transcend ürünlerini satarak kar eden kişilere veya firmalara uygulanmaz. Bu garanti ürünün sadece kendisini içerir; dahili LCD panel, tekrar şarj edilebilir batarya ve diğer tüm aksesuarlar (kart adaptörleri, kablolar, kulaklıklar, güç adaptörleri ve uzaktan kumandalar) garanti haricindedir.

Transcend Garanti Politikası ve Şartları

www.transcend-info.com/warranty adresini ziyaret ederek Transcend Garanti Politikası'nı inceleyebilirsiniz. Bu ürünü kullanarak, zaman zaman değişebilen Transcend Garanti Politikası ve kurallarını kabul etmiş sayılırsınız.



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

*Transcend logosu Transcend Information, Inc.'e ait kayıtlı ticari markasıdır.

*Yukarıda bahsedilen bütün özellikler haber verilmeden değiştirilebilir.

*Bütün logolar ve simgeler bağlı oldukları şirketlere ait ticari markalardır.

18. GNU General Public License (GPL) Disclosure |

Firmware incorporated into this product and/or software used for this product may include third party copyrighted software licensed under the GPL (hereinafter referred to as "GPL Software"). In accordance with the GPL, if applicable: 1) the source code for the GPL Software may be downloaded at no charge or obtained on CD for a nominal charge by calling Customer Support within three years of the date of purchase; 2) you may copy, re-distribute and/or modify the GPL Software under the terms of the GNU General Public License as below or any later version, which may be obtained at <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>; 3) the GPL Software is distributed WITHOUT ANY WARRANTY, without even implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The entire risk as to the quality and performance of the GPL Software is with you. Transcend does not provide any support for the GPL software.

19. End-User License Agreement (EULA) |

Software license terms and conditions

1. **Generally.** Transcend Information, Inc. ("Transcend") is willing to grant the following license to install or use the software and/or firmware ("Licensed Software") pursuant to this End-User License Agreement ("Agreement"), whether provided separately or associated with a Transcend product ("Product"), to the original purchaser of the Product upon or with which the Licensed Software was installed or associated as of the time of purchase ("Customer") only if Customer accepts all of the terms and conditions of this Agreement. PLEASE READ THESE TERMS CAREFULLY. USING THE SOFTWARE WILL CONSTITUTE CUSTOMER'S ACCEPTANCE OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, DO NOT INSTALL OR USE THE LICENSED SOFTWARE.

2. **License Grant.** Transcend grants to Customer a personal, non-exclusive, non-transferable, non-distributable, non-assignable, non-sublicensable license to install and use the Licensed Software on the Product in accordance with the terms and conditions of this Agreement.

3. **Intellectual Property Rights.** As between Transcend and Customer, the copyright and all other intellectual property rights in the Licensed Software are the property of Transcend or its supplier(s) or licensor(s). Any rights not expressly granted in this License are reserved to Transcend.

4. **License Limitations.** Customer may not, and may not authorize or permit any third party to: (a) use the Licensed Software for any purpose other than in connection with the Product or in a manner inconsistent with the design or documentations of the Licensed Software; (b) license, distribute, lease, rent, lend, transfer, assign or otherwise dispose of the Licensed Software or use the Licensed Software in any commercial hosted or service bureau environment; (c) reverse engineer, decompile, disassemble or attempt to discover the source code for or any trade secrets related to the Licensed Software, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation; (d) adapt, modify, alter, translate or create any derivative works of the Licensed Software; (e) remove, alter or obscure any copyright notice or other proprietary rights notice on the Licensed Software or Product; or (f) circumvent or attempt to circumvent any methods employed by Transcend to control access to the components, features or functions of the Product or Licensed Software.

5. **Copying.** Customer may not copy the Licensed Software except that one copy of any separate software component of the Licensed Software may be made to the extent that such copying is necessary for Customer's own backup purposes.

6. **Open Source.** The Licensed Software may contain open source components licensed to Transcend pursuant to the license terms specified as below,

- (a) GNU General Public License (GPL), the terms of which is currently available at <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> ;
- (b) GNU Lesser General Public License (LGPL), the terms of which is currently available at <http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html> ; and/or
- (c) Code Project Open License (CPOL), the terms of which is currently available at <http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>

The above license terms will control solely with respect to the open source components. In the event that this Agreement conflicts with the requirements of the above one or more terms with respect to the use of the corresponding open source components, Customer agrees to be bound by such one or more license terms.

7. Disclaimer. TRANSCEND MAKES NO WARRANTY AND REPRESENTATIONS ABOUT THE SUITABILITY, RELIABILITY, AVAILABILITY, TIMELINESS, LACK OF VIRUSES OR OTHER HARMFUL COMPONENTS AND ACCURACY OF THE INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS CONTAINED WITHIN THE LICENSED SOFTWARE FOR ANY PURPOSE. ALL SUCH INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. TRANSCEND HEREBY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH REGARD TO THIS INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WORKMANLIKE EFFORT, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL TRANSCEND BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, ARISING OUT OF OR IN ANY WAY CONNECTION WITH THE USE, PERFORMANCE OR ACCURACY OF THE LICENSED SOFTWARE OR WITH THE DELAY OR INABILITY TO USE THE LICENSED SOFTWARE, OR THE PRODUCT WITH WHICH THE LICENSED SOFTWARE IS ASSOCIATED, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF TRANSCEND HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

8. Limitation of Liability. IN ANY CASE, TRANSCEND 'S LIABILITY ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT WILL BE LIMITED TO THE TOTAL AMOUNT ACTUALLY AND ORIGINALLY PAID AT RETAIL BY CUSTOMER FOR THE PRODUCT. The foregoing Disclaimer and Limitation of Liability will apply to the maximum extent permitted by applicable law. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the exclusions and limitations set forth above may not apply.

9. Termination. Transcend may, in addition to any other remedies available to Transcend, terminate this Agreement immediately if Customer breaches any of its obligations under this Agreement.

10. Miscellaneous. (a) This Agreement constitutes the entire agreement between Transcend and Customer concerning the subject matter hereof, and it may only be modified by a written amendment signed by an authorized executive of Transcend. (b) Except to the extent applicable law, if any, provides otherwise, this Agreement will be governed by the law of the Republic of China, excluding its conflict of law provisions. (c) If any part of this Agreement is held invalid or unenforceable, and the remaining portions will remain in full force and effect. (d) A waiver by either party of any term or condition of this Agreement or any breach thereof, in any one instance, will not waive such term or condition or any subsequent breach thereof. (e) Transcend may assign its rights under this Agreement without condition. (f) This Agreement will be binding upon and will inure to the benefit of the parties, their successors and permitted assigns.