

# Посібник користувача

## Автомобільний відеореєстратор DrivePro 220



(Версія 1.2)



## Зміст

<b>Вступ   .....</b>	<b>3</b>
<b>Вміст упакування   .....</b>	<b>4</b>
<b>Функціональність   .....</b>	<b>6</b>
<b>Системні вимоги   .....</b>	<b>6</b>
<b>Заходи безпеки   .....</b>	<b>7</b>
<b>Починаючи роботу   .....</b>	<b>8</b>
■ Встановлення карти пам'яті microSD.....	9
■ Кріплення DrivePro.....	10
■ Під'єднання живлення.....	11
■ Екран записування.....	12
■ Функціональні клавіші.....	12
■ Настройка часу та дати.....	13
■ Встановлення часового поясу.....	15
<b>Записування відео   .....</b>	<b>15</b>
■ Екстрене записування.....	16
■ Низький заряд батареї.....	17
<b>Переглядання та відтворення відеофайлів   .....</b>	<b>18</b>
■ Відтворення відео/Перегляд фотографій.....	18
■ Захист відеофайлів.....	19
<b>Настройки   .....</b>	<b>20</b>
<b>Інсталяція застосунка DrivePro   .....</b>	<b>25</b>
<b>Підключення мобільних пристрій під керівництвом ОС iOS та Android до DrivePro   .....</b>	<b>27</b>
<b>Використання мобільного застосунка DrivePro на пристроях під керівництвом iOS and Android   .....</b>	<b>28</b>
<b>Переписування файлів на комп'ютер   .....</b>	<b>30</b>
<b>Можливі несправності та їх усунення   .....</b>	<b>32</b>
<b>Технічні характеристики   .....</b>	<b>33</b>
<b>Утилізація та збереження навколишнього середовища   .....</b>	<b>35</b>
<b>Декларація відповідності нормам Федерального агентства по зв'язку (FCC) .....</b>	<b>36</b>
<b>Обмежена дворічна гарантія   .....</b>	<b>37</b>
<b>GNU General Public License (GPL) Disclosure.....</b>	<b>38</b>
<b>End-User License Agreement (EULA).....</b>	<b>38</b>

## Вступ |

Дякуємо за придбання Transcend DrivePro 220 — це сучасний відеореєстратор, що був розроблений для відеофіксації усіх подій, що відбуваються у дорозі. DrivePro монтується на вітровому склі, він оснащений ширококутним об'єктивом 130°, який забезпечує відмінне поле зору та дозволяє записувати відео у форматі Full HD 1080P, що збереже усі важливі деталі вашої поїздки. DrivePro 220 має вбудований GPS-приймач, що записує усі ваші подорожі. Крім того, інтерфейс Wi-Fi дозволить вам налаштовувати настройки та завантажити відзняте відео за допомогою мобільного пристрою. Відеофайли зберігаються на карті пам'яті microSD. У комплекті з DrivePro постачається карта пам'яті Transcend microSD ємністю 16 ГБ, чого вистачає для записування 2 годин відео Full HD без використання додаткових накопичувачів та носіїв даних. Також вбудована камера дозволяє вам єдиним клацанням робити фотографії під час зйомки відео. Цей посібник користувача містить інструкції та поради, які допоможуть вам максимально ефективно використовувати новий пристрій. Рекомендуємо ретельно ознайомитися з цим посібником до початку використання DrivePro.

## Вміст упакування |

У комплект постачання автомобільного відеореєстратора DrivePro входять:

- Автомобільний відеореєстратор DrivePro



- Кріплення на клейовій основі або кріплення на присосці



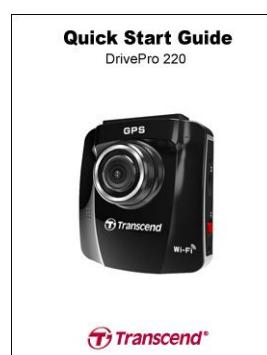
- Автомобільний адаптер живлення



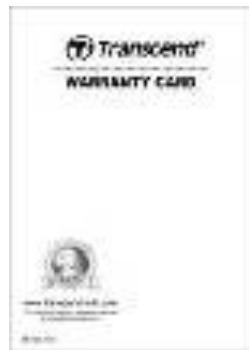
- Карта пам'яті microSD ємністю 16 ГБ



- Стисла інструкція



■ Гарантійний талон



## Функціональність |

- Записування деталізованого відео у форматі Full HD 1080P з кадовою частотою 30 кадрів/сек.
- Вбудований GPS-приймач для визначення положення
- Вбудований адаптер Wi-Fi, що дозволяє керувати DrivePro з мобільного пристрою
- Яскравий кольоровий 2,4-дюймовий РК-дісплей
- Ширококутний об'єктив з полем зору 130 градусів
- Кarta пам'яті Transcend microSD ємністю 16 ГБ у комплекті
- Вбудована камера для фотографування під час зйомки відео
- Зручний та швидкий інтерфейс Hi-Speed USB 2.0 для під'єднання до комп'ютера
- Можливість записувати відео у форматі MP4 з бітрейтом 15 Мбіт/с
- Вбудований мікрофон
- Вбудований літій-іонний акумулятор
- Вбудовані динаміки
- Підтримка 13 мов інтерфейсу

## Системні вимоги |

Комп'ютер, до якого ви плануєте під'єднати DrivePro, повинен відповідати наступним системним вимогам:

- Настільний ПК або ноутбук з функціонуючим USB-інтерфейсом
  - Windows® XP
  - Windows Vista®
  - Windows® 7
  - Windows® 8
  - Windows® 10
  - Mac® OS X 10.8.2 та більш нові версії
  - Linux® Kernel 2.6.38 або пізнішої версії

# Заходи безпеки |

Ці інструкції з використання пристрою та дотримання заходів безпеки дуже **ВАЖЛИВІ!** Будь-ласка, уважно дотримуйтесь цих інструкцій, щоб забезпечити свою безпеку та попередити можливе пошкодження DrivePro.

## ■ Використання пристрою

- Тільки для використання у автомобілі.
- Не використовуйте відеореєстратор або мобільний застосунок DrivePro під час керування автомобілем.
- Уникайте розміщення DrivePro у екстремальних температурних умовах.
- Уникайте потрапляння крапель води або інших рідин на DrivePro та додаткові аксесуари.
- Не використовуйте відеореєстратор під впливом потужних магнітних полів або вібрацій.
- Використовуйте лише комплектний автомобільний адаптер живлення, що постачається Transcend. Інші автомобільні адаптери живлення можуть бути несумісними з DrivePro.
- Гніздо прикурювача деяких типів автомобілів продовжує працювати навіть після вимкнення двигуна. Якщо ви використовуєте саме такий тип автомобіля, ми рекомендуємо від'єднувати ваш відеореєстратор від гнізда прикурювача, щоб попередити небажане споживання енергії та виникнення неочікуваних проблем.
- У систему навігації GPS без попередження можуть бути внесені зміни, які можуть вплинути на її точність та швидкість роботи. Transcend не гарантує точність даних GPS, які не повинні впливати на ваші персональні рішення під час керування автомобілем.
- Сигнали супутників GPS затримуються будинками та металізованими плівками. Точність даних GPS залежить від оточення, у тому числі, погоди та поточного місця знаходження приймача (наприклад, високі будинки, тунелі, підземні споруди та ліси).

## ■ Місце кріплення

- Ніколи не розміщуйте DrivePro у зоні дії подушок безпеки та не допускайте, щоб відеореєстратор закривав огляд водієві.
- Розміщуйте відеореєстратор у зоні дії склоочисників вітрового скла, щоб забезпечити чітке зображення під час дощу.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** якщо відеореєстратор був закріплений на тонованому склі, знімайте його максимально обережно, щоб не пошкодити тонувальну плівку.

## ■ Резервне копіювання даних

- Компанія Transcend **НЕ** несе відповідальність за втрату даних чи їх пошкодження під час експлуатації пристрою. Ми рекомендуємо вам регулярно зберігати на комп'ютері або інших накопичувачах резервні копії даних, що зберігаються на картці пам'яті.
- Щоб забезпечити високу швидкість передачі даних при використанні інтерфейсу Hi-Speed USB 2.0, будь-ласка, перевірте, чи встановлені на вашому комп'ютері необхідні USB-драйвери. Якщо ви не впевнені, яким чином це можна перевірити, ознайомтесь з відомостями щодо драйверів USB у посібнику користувача для вашого комп'ютера чи материнської плати.

## Починаючи роботу |



<b>A</b>	Ширококутовий об'єктив
<b>B</b>	Приймач GPS
<b>C</b>	2,4-дюймовий РК-дисплей
<b>D</b>	Функціональні клавіші
<b>E</b>	Світлодіодний індикатор
<b>F</b>	Кнопка «Скинути»
<b>G</b>	Кнопка екстреного записування
<b>H</b>	Слот для карт пам'яті
<b>I</b>	Гнізда для під'єднання монтажної скоби
<b>J</b>	Роз'єм USB
<b>K</b>	Вбудований мікрофон
<b>L</b>	Вбудований динамік

## ■ Встановлення карти пам'яті microSD

Перед початком записування вам необхідно встановити у DrivePro карту пам'яті MLC microSD. Використовуйте карти пам'яті, які відповідають стандарту Class 10 або вище ємністю 8, 16, 32 або 64 ГБ.

1. Встановіть карту пам'яті у відповідний слот, розташований на лівому боці відеореєстратора.

**Примітка:** перед початком використання завжди форматуйте нові карти пам'яті за допомогою DrivePro. Щоб відформатувати нову карту пам'яті, натисніть кнопку «Настройки» (Settings) та оберіть пункт «Форматування карти пам'яті» (Format Card).



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** TS16GDP220 підтримує формати FAT32 та exFAT, але НЕ підтримує формат NTFS.



2. Щоб витягти карту пам'яті, натисніть на неї, та карту буде висунуто зі слота.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** не витягайте карту пам'яті під час вимикання відеореєстратора, щоб попередити можливе пошкодження карти чи втрату відзнятих відеофайлів.

- У наступній таблиці наведена приблизна тривалість записування у залежності до ємності карти пам'яті та роздільної здатності відео (лише для довідки):

Ємність карти (FAT32)	Full HD 1080P 30 кадрів/сек	HD 720P 30 кадрів/сек
8 ГБ	1 г 10 хв	2 г 10 хв
16 ГБ	2 г 20 хв	4 г 20 хв
32 ГБ	4 г 40 хв	8 г 50 хв
64 ГБ	9 г	18 г

## ■ Кріплення DrivePro

1. Монтажну скобу необхідно вставити у верхню частину відеореєстратора та зсунути вбік до клацання.



2. Ретельно очистіть та осушіть ділянку лобового скла, до якої ви бажаєте прикріпити відеореєстратор. Якщо це можливо, прикріпіть відеореєстратор у центральній частині лобового скла, поблизу від дзеркала зворотнього виду, що забезпечить найкраще поле зору.
3. Віddіліть захисну плівку від клейкої основи кріплення та міцно притисніть кріплення до лобового скла.
4. Повертайте регулятор налаштування проти годинникової стрілки, щоб послабити, а потім налаштовувати положення відеореєстратора.



5. Після того, як DrivePro буде встановлено у бажану позицію, поверніть регулятор налаштування за годинниковою стрілкою, щоб забезпечити надійну фіксацію пристрою.



## ■ Під'єднання живлення

**Примітка:** перед під'єднанням відеореєстратора до гнізда прикурювача встановіть у пристрій карту пам'яті microSD.

1. Під'єднайте менший роз'єм автомобільного адаптера живлення до USB-роз'єму DrivePro.



2. Підключіть інший роз'єм автомобільного адаптера живлення до гнізда прикурювача.



3. Після того, як двигун автомобіля буде запущено, відеореєстратор автоматично ввімкнеться та почне записувати відео.
4. Після вимикання двигуна автомобіля DrivePro автоматично збереже останній відеозапис та вимкнеться.

**Примітка:** гніздо прикурювача деяких типів автомобілів продовжує працювати навіть після вимкнення двигуна. Якщо ви використовуєте саме такий тип автомобіля, ми рекомендуємо від'єднувати ваш відеореєстратор від гнізда прикурювача, щоб попередити небажане споживання енергії та виникнення неочікуваних проблем.

## ■ Екран записування

- ① Індикатор записування
- ② Роздільна здатність відео
- ③ Індикатор роботи адаптера Wi-Fi
- ④ Індикатор прийому супутників GPS
- ⑤ Індикатор записування голосу
- ⑥ Індикатор батареї
- ⑦ Кількість захищених файлів
- ⑧ Час/швидкість



## ■ Функціональні клавіші



Режим	A	B	C	D
Зйомка відео				
	Вимкнення/ увімкнення живлення*	Переглядання файлів	Настройки	Фотографування
Перегляд/настро йки				
	Назад*	Вгору	Вниз	OK
Відтворення відео				
	Назад*	Видалення (Delete)	Захищений/ незахищений	Відтворення/ Призупинити
Перегляд фотографій				
	Назад*	Вгору	Вниз	Видалення

\*Натисніть та утримуйте кнопку вимикання живлення на протязі 3 секунд, щоб ввімкнути чи вимкнути відеореєстратор у будь якому режимі.

## ■ Екстрене записування

Щоб вручну задіяти режим екстреного записування, потрібно під час зйомки відео натиснути розташовану у лівій частині DrivePro кнопку екстреного записування.



## ■ Довідкова таблиця світлодіодної індикації

Індикація	Значення
Світиться червоним	Режим очікування
Миготить червоним	Режим записування

## ■ Настройка часу та дати

Щоб встановити поточний час та дату:

1. Під час записування відео натисніть кнопку «Настройки» (Settings) .
2. За допомогою кнопок  /  оберіть пункт «Встановити дату/час» (Date/Time Settings) та натисніть .



3. За допомогою кнопок  /  встановіть потрібне значення та натисніть , щоб перейти до наступного блоку.
4. Повторюйте крок 3, щоб виконати усі потрібні настройки дати та часу.



## ■ Встановлення часового поясу

Щоб забезпечити точність даних GPS-приймача:

1. Під час записування відео натисніть кнопку «Настройки» (Settings) .
2. За допомогою кнопок  /  оберіть пункт **UTC** та натисніть **OK**.



3. За допомогою кнопок  /  встановіть потрібне значення та натисніть **OK**.

## Записування відео |

Після того, як двигун автомобіля буде запущено, відеореєстратор автоматично ввімкнеться та почне записувати відео.

За умовчанням, кожні три хвилини буде записуватися по одному файлу відео. Щоб змінити тривалість записування, ознайомтесь з розділом «Настройки» цього посібника.

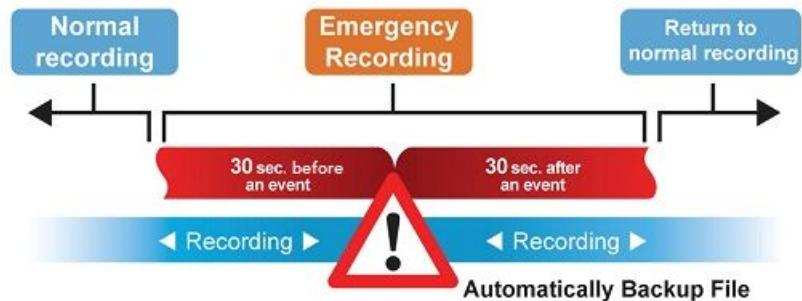


Після вимикання двигуна автомобіля DrivePro автоматично збереже останній відеозапис та вимкнеться.

**Примітка:** гнізда прикурювача деяких типів автомобілів продовжує працювати навіть після вимкнення двигуна. Якщо ви використовуєте саме такий тип автомобіля, ми рекомендуємо від'єднувати ваш відеореєстратор від гнізда прикурювача, щоб попередити небажане споживання енергії та виникнення неочікуваних проблем.

## ■ Екстрене записування

У режимі екстреного записування, відеореєстратор зберігає 30 секунд запису до та 30 секунд запису після події (1 хвилина загалом). DrivePro здатен зберігати до 15 екстрених відео записів. Відео файли, що були записані у екстреному режимі, захищені від перезапису.



**Записування подій у ручному режимі:** щоб вручну задіяти режим екстреного записування, потрібно під час зйомки відео натиснути розташовану у лівій частині DrivePro кнопку екстреного записування. Після того, як буде задіяна ця функція, на екрані з'явиться піктограма екстреного режиму записування.



**Записування подій за сигналом із G-сенсора:** у випадку виявлення удару під час записування DrivePro автоматично ввімкне режим екстреного записування.

- Якщо встановлений високий рівень чутливості G-сенсора (High), відеореєстратор буде розпізнавати навіть незначні поштовхи.
- Якщо встановлений низький рівень чутливості G-сенсора (Low), відеореєстратор буде розпізнавати лише потужні поштовхи.

Рівень чутливості можна настроїти або вимкнути у меню «Настройки» (**Settings**).

**Примітка:** після збереження 15 файлів екстрених відеозаписів на екрані буде відображене повідомлення: «Досягнута макс. можлива к-ть екстрених файлів запису» (Max number of emergency files reached). При збереженні наступних файлів екстрених записів будуть стерти найбільш попередні екстрені записи, починаючи з найбільш давніх.

## ■ Низький заряд батареї

Будь-ласка заряджайте DrivePro одразу після відображення позначки «Низький заряд батареї» (Low Battery), щоб уникнути виникнення помилок настройки системного часу. Уникайте записування відео, якщо відеореєстратор живиться лише від вбудованого акумулятора.

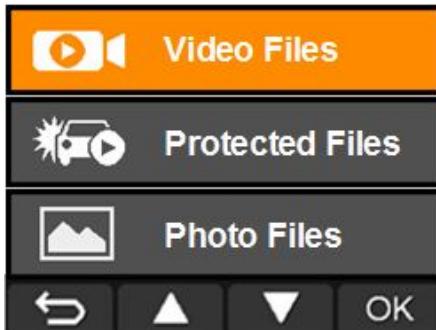


Примітка: повністю заряджайте відеореєстратор перед початком використання.

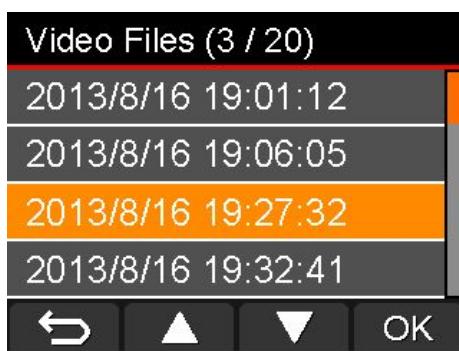
## Переглядання та відтворення відеофайлів |

### ■ Відтворення відео/Перегляд фотографій

1. Під час записування відео натисніть кнопку «Переглядання» (Browse) .
2. За допомогою кнопок  /  оберіть пункт «Файли відео» (Video Files) або «Захищені файли» (Protected Files) чи «Фотографії» (Photo) та натисніть .



3. За допомогою кнопок  /  оберіть потрібний файл та натисніть .



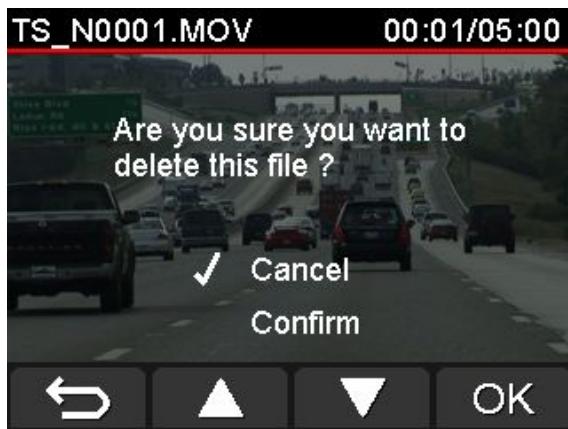
4. Щоб зупинити відтворення, натисніть  . Щоб відновити відтворення, знову натисніть .



5. Щоб повернутися до списку відеофайлів, натисніть .

## ■ Видалення відеофайлів

1. Під час відтворення відеофайлу натисніть . На дисплеї з'явиться повідомлення: «Ви впевнені, що бажаєте видалити цей файл?» (Are you sure you want to delete this file?).
2. За допомогою кнопок / оберіть «Так» (Yes) та натисніть кнопку , щоб видалити файл.



## ■ Захист відеофайлів

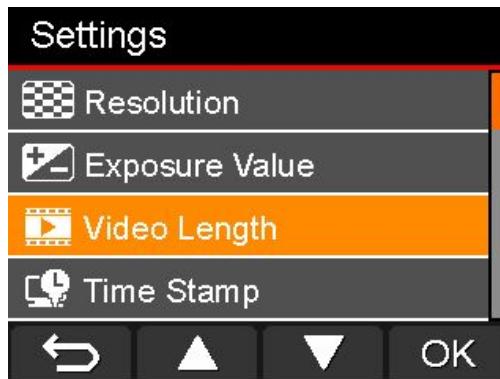
1. Під час відтворення звичайного відеофайлу натисніть . На дисплеї з'явиться повідомлення: «Ви впевнені, що бажаєте захистити цей файл?» (Are you sure you want to protect this file?).
2. За допомогою кнопок / оберіть «Так» (Yes) та натисніть кнопку , щоб захистити файл.



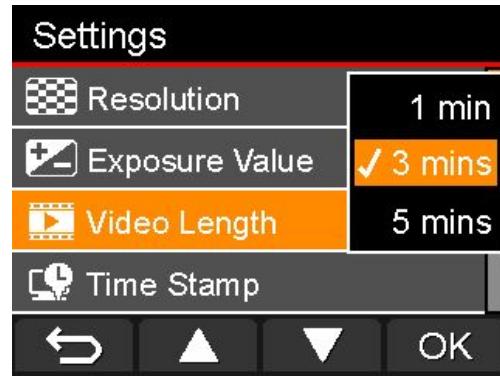
## Настройки |

У меню «Настройки» (Settings) розташовані настройки таких параметрів як роздільна здатність відео, тривалість записування та чутливість G-сенсора. Також у цьому меню можна встановити дату та час, змінити мову відображення інтерфейсу, відформатувати карту пам'яті та оновити мікропрограму відеореєстратора.

- Під час записування відео натисніть кнопку «Настройки» (Settings) .



- За допомогою кнопок  /  оберіть потрібний пункт меню та натисніть .



- За допомогою кнопок  /  оберіть потрібну настройку та натисніть .
- Щоб повернутися до меню «Настройки» (Settings), натисніть .

## Пункти меню



**Інтерфейс Wi-Fi (Wi-Fi Connection):** ввімкнути/вимкнути інтерфейс Wi-Fi

Варіанти настройки: On (ввімкнено)/Off (вимкнено)



**Роздільна здатність (Resolution):** дозволяє встановити роздільну здатність/якість для функції записування відео.

Варіанти настройки: **1080P (FHD) / 720P (HD)**



**Експозиційне число (Exposure Value):** дозволяє налаштовувати експозиційне число, щоб висвітлити чи затемнити зображення на екрані попереднього перегляду.

Варіанти настройки: **+2.0/+1.5/+1.0/+0.5/0/-0.5/-1.0/-1.5/-2.0**



**Тривалість відео (Video Length):** дозволяє встановити тривалість кожного відеофайла.

Варіанти настройки: **1 хв/3 хв/5 хв (1 min/3 mins/5 mins)**



**Помітка відео (Video Stamp):** дозволяє додати поточний час та координати GPS до відео подій, що записуються.

Варіанти настройки: **Вимкнути/Час/GPS/Обидві (Disable/Time/GPS/Both)**



**Записування голосу:** дозволяє ввімкнути чи вимкнути мікрофон під час записування відео.

Варіанти настройки: **Ввімкнути/Вимкнути (Enable/Disable)**



**Гучність (Volume):** дозволяє встановити рівень гучності динаміка.

Варіанти настройки: **0/1/2/3/4/5 (також можна обрати 0, щоб вимкнути звуковий сигнал)**



**G-сенсор (G-Sensor):** дозволяє настроїти чутливість датчика прискорень.

Варіанти настройки: **Вимкнути/Низька/Середня/Висока (Disable/Low/Medium/High)**



**Система попередження відносно з'їзду з поточної смуги руху (LDWS):** попереджує водія, якщо швидкість руху перевищує попередньо встановлене значення.

Варіанти настройки: **Вимкнути (Disable)/60 кілометрів (миль) (40 kilometers (miles))/... / 120 кілометрів (миль) (100 kilometers (miles))**



**Система попередження фронтального зіткнення (FCWS):** попереджує водія, якщо швидкість руху перевищує попередньо встановлене значення.

Варіанти настройки: **Вимкнути (Disable)/60 кілометрів (миль) (40 kilometers (miles))/... / 120 кілометрів (миль) (100 kilometers (miles))**



**Попередження відносно перевищення швидкості (Speed Alarm):** звукове попередження водія відносно перевищення попередньо встановленого значення швидкості.

Варіанти настройки: **Вимкнути/60 кілометрів (миль) (40 kilometers (miles))/... / 120 кілометрів (миль) (100 kilometers (miles))**



**Одиниці швидкості (Speed Unit):** встановити одиниці вимірювання швидкості.

Варіанти настройки: **Кілометр/Миля (Kilometer/Mile)**



**Режим паркування (Parking Mode):** визначає, чи необхідно вмикати записування відео у випадку реєстрації руху після того, як двигун автомобіля було зупинено (**у цьому режимі витрачається заряд батареї DrivePro**).

Варіанти настройки: Ввімкнути/Вимкнути (Enable/Disable)



**Автоматичне вимкнення дисплею (Auto Turn Off Display):** дозволяє встановити тривалість затримки перед вимкненням дисплею після початку записування.

Варіанти настройки: **Ніколи/Через 1 хв/Через 3 хв (Never/After 1 min/After 3 mins)**



**Затримка вимкнення (Delay Power Off):** вимикання відеореєстратора у встановлений час.

Варіанти настройки: **Вимкнути/10 сек/30 сек (Disable/10 secs/30 secs)**



**Індикатор GPS (GPS Status):** відображає кількість зафікованих приймачем супутників GPS та потужність сигналу.



**Система навігації (Navigation System):** оберіть бажану систему навігації.

Варіанти настройки: **GPS/ГЛОНАСС (GPS/Glonass)**



**Часовий пояс (Timezone):** встановити поточний часовий пояс.



**Встановити дату/час (Date/Time Settings):** дозволяє встановити поточний час та дату.



**Формат відображення дати/часу (Date/Time Format):** встановити формат дати Р/М/Д або М/Д/Р, та формат часу AM/PM або 24 години. Ця настройка впливає на «Відмітку часу» (Time Stamp) та системний час (Time Stamp).



**Мова інтерфейсу (Language):** встановити мову меню (підтримується 13 мов).

Варіанти настройки: **English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Ελληνικά / Français / Italiano / Россия / Português / Türkçe / 한국어**



**Частота зовнішнього освітлення (Light Frequency):** встановіть частоту зовнішнього освітлення, щоб запобігти мерехтінню зображення при зйомці в умовах штучного освітлення.

Варіанти настройки: **50 Гц/60 Гц**



**Інформація (Information):** відображає відомості відносно версії мікропрограми, ємності карт пам'яті та вільного місця.



**Форматування (Format):** форматування карти пам'яті microSD.

Варіанти настройки: **Hi/Tak (No/Yes)**



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** форматування призведе до видалення усіх даних, що зберігаються на карті пам'яті.



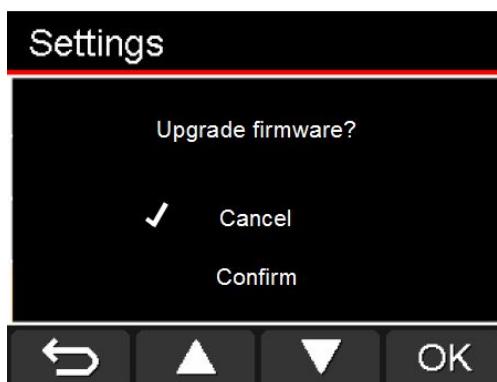
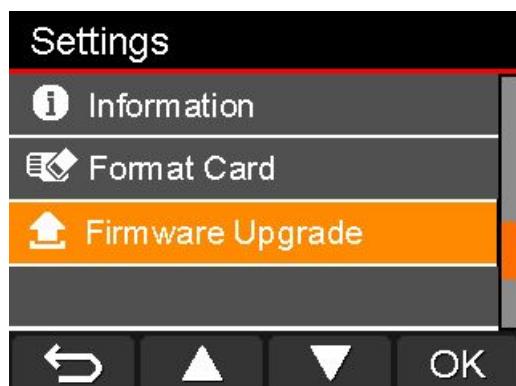
**Виконати оновлення мікропрограми (Firmware Upgrade):** оновіть мікропрограму DrivePro, останню версію якої можна завантажити з веб-сайта Transcend <http://www.transcend-info.com/Support/service>.

1. Після завантаження мікропрограми з веб-сайта Transcend розпакуйте її у папку SYSTEM на вашій карті пам'яті microSD.

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

2. Встановіть карту пам'яті з новою версією мікропрограми у відеореєстратор.
3. Оберіть опцію «Оновлення мікропрограми» (Upgrade Firmware) у меню «Настройки» (Settings) та натисніть **OK**, щоб розпочати процес розпізнавання мікропрограми.

DrivePro автоматично відшукає файл нової мікропрограми.





**ПОПЕРЕДЖЕННЯ: НІКОЛИ** не від'єднуйте кабель живлення чи карту пам'яті під час оновлення мікропрограмми.

Якщо DrivePro не вмикається внаслідок помилки під час оновлення мікропрограмми, будь-ласка, зверніться до служби технічної підтримки Transcend.



**Скинути настр. (Restore Defaults)**: дозволяє встановити настройки за умовчанням.

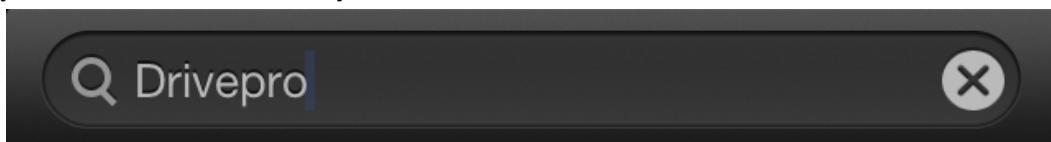
Варіанти настройки: **Hi/Tak (No/Yes)**

## Інсталяція застосунка DrivePro |

Безкоштовний мобільний застосунок DrivePro був розроблений спеціально для iOS (iPhone/iPad) та Android, та дозволяє у реальному часі з застосуванням бездротового інтерфейсу переглядати відео, що знімає пристрій, керувати DrivePro та відтворювати відео безпосередньо на вашому смартфоні або планшеті.

### ■ Інсталяція мобільного застосунка на пристрой під керуванням iOS:

1. Відкрийте магазин застосунків (App Store) на вашому пристрой під керуванням iOS та відшукайте мобільний застосунок DrivePro.



2. Оберіть відповідний застосунок DrivePro.

3. Торкніться

«БЕЗКОШТОВНО»  
**(FREE)**, щоб розпочати  
завантаження  
застосунку.



4. Торкніться

«ІНСТАЛЮВАТИ»  
**(INSTALL)**, щоб  
завершити інсталяцію.



### ■ Інсталяція мобільного застосунка на пристрой під керуванням Android:

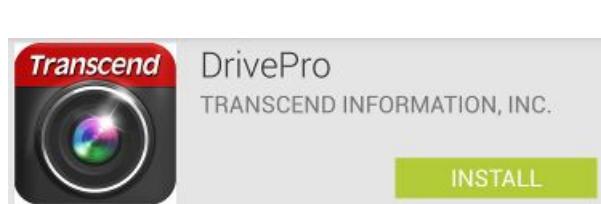
1. Відкрийте магазин застосунків (Google Play) на вашому пристрой під керуванням Android та відшукайте мобільний застосунок DrivePro.



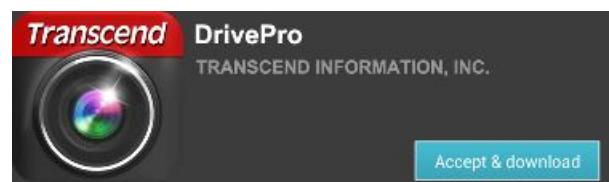
2. Оберіть відповідний застосунок DrivePro.

3. Торкніться

«ІНСТАЛЮВАТИ»  
**(INSTALL)**, щоб  
розпочати  
завантаження  
застосунку.



4. Торкніться «Прийняти та завантажити» (**Accept & download**), щоб завершити інсталяцію.



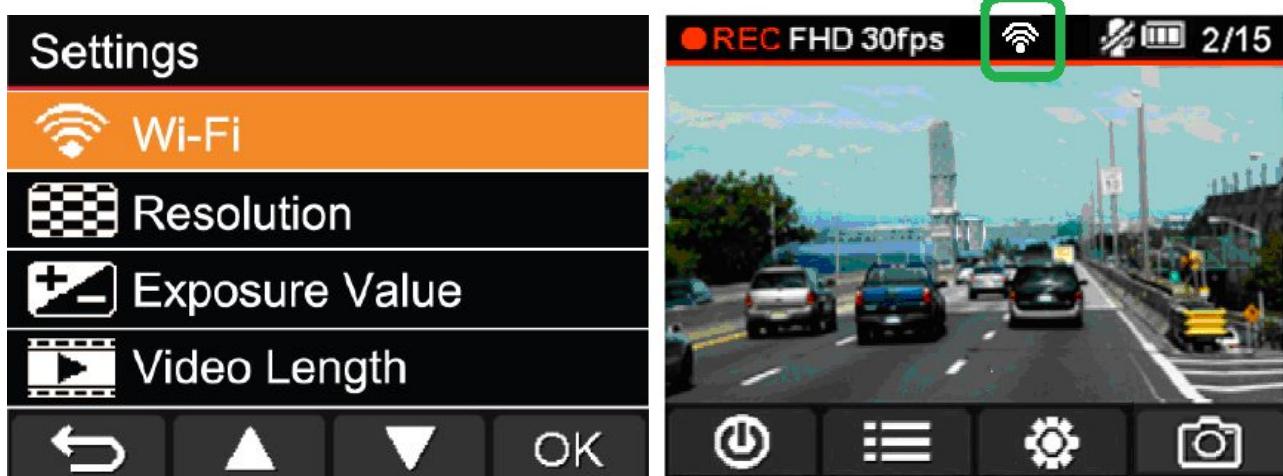
Після завершення інсталяції, мобільний застосунок буде відображеного на головному екрані вашого пристрою. Перш, ніж використовувати мобільний застосунок, ознайомтеся з інструкціями з експлуатації DrivePro.

## Підключення мобільних пристрій під керівництвом ОС iOS та Android до DrivePro |

Щоб переписувати відеофайли по бездротовому інтерфейсу з використанням пристрою під керівництвом iOS/Android, по перше, необхідно під'єднати його до бездротової мережі DrivePro.

### (на DrivePro)

1. Під час записування відео натисніть кнопку  щоб ввімкнути адаптер Wi-Fi.



2. Ви можете під'єднати свій мобільний пристрій до DrivePro, коли на екрані буде відображенено позначку .
3. Після ввімкнення адаптера Wi-Fi потрібно почекати близько 10 секунд, доки не з'явиться доступ до мережі.

### (на пристрії під керівництвом iOS)

4. Торкніться «Настройки» (Settings), щоб увімкнути адаптер Wi-Fi.
5. Оберіть **DrivePro 220** зі списку «Оберіть мережу» (Choose a Network).
6. Введіть ключ безпеки Wi-Fi: «**12345678**».

Більш детальні відомості щодо зміни значення SSID за умовчанням та встановлення ключа безпеки Wi-Fi містяться у розділі **«Використання мобільного застосунка DrivePro на пристроях під керівництвом iOS and Android»** цього керівництва користувача.

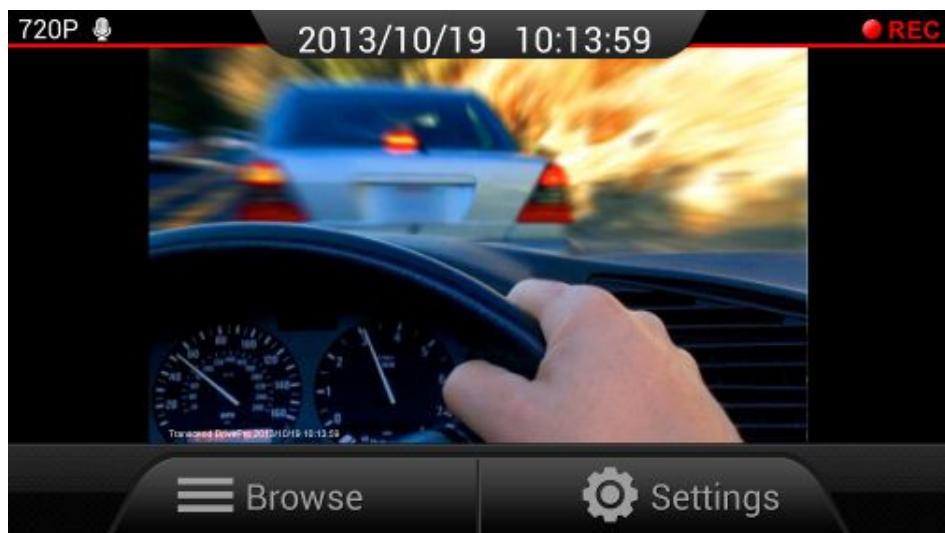
Після під'єднання до DrivePro ваш пристрій не буде мати доступу до Інтернету. Крім того, також не будуть працювати функціональні кнопки DrivePro (Переглядати/Настройки). На екрані з'явиться наступне зображення:



## Використання мобільного застосунка DrivePro на пристроях під керівництвом iOS and Android |

Якщо з'єднання з DrivePro було встановлене, після запуску мобільного застосунка DrivePro, на екрані у ландшафтній орієнтації буде відображене поточне зображення з дисплею відеореєстратора.

Ви будете мати змогу побачити поточне відео, що знімається у цей момент, індикатор стану мікрофона, поточний час та індикатор записування.



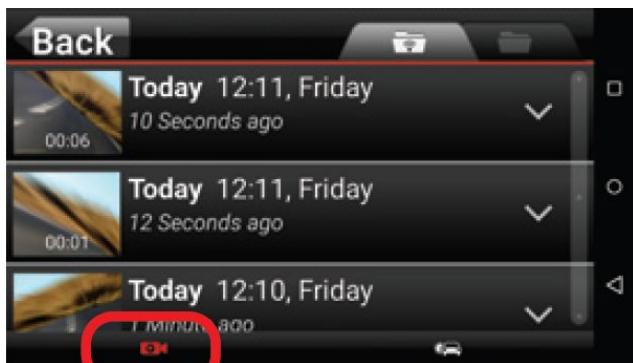
## Переглядання

1. Торкніться «Переглядання» (**Browse**) на головному екрані мобільного застосунка DrivePro.

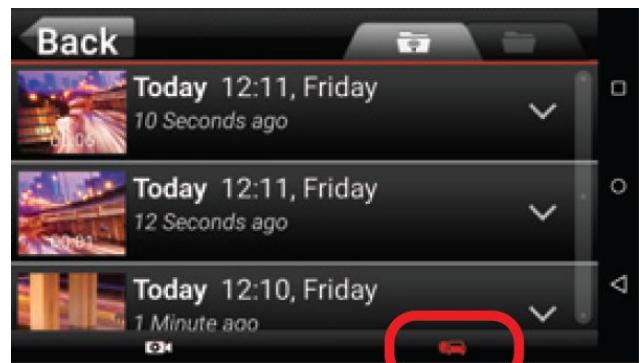


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** після торкання «Переглядання» (**Browse**) відеореєстратор автоматично припинить записування. Щоб знову розпочати записування, поверніться до екрану з відображенням поточного відео.

2. Доторкніться піктограмами «Звичайні» (Normal) , щоб переглянути звичайні відео файли. Доторкніться піктограмами «Екстрені» (Emergency) , щоб переглянути файли екстрених відеозаписів.



Нормальні файли відео



Захищені файли відео

## ■ Відтворення відео

Торкніться ескізу зображення бажаного відео у списку файлів.

- **Для iOS:** Обраний файл автоматично почне відтворюватися.
- **Для Android:** Обраний файл автоматично почне відтворюватися.

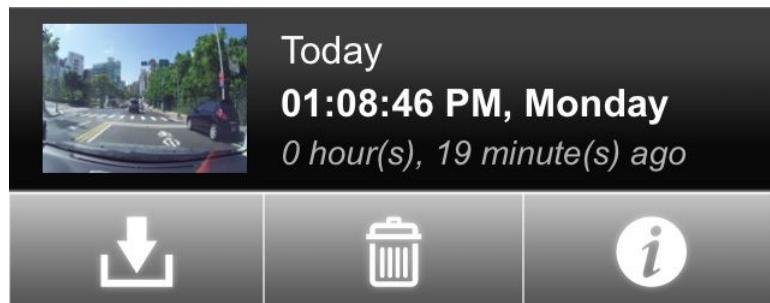
iOS: програвач відео



Android: програвач  
відео

## ■ Завантаження відеофайлів

1. Торкніться інформації поряд з ескізом зображення потрібного відео. Смуга з меню файлових функцій з'явиться знизу, під відеофайлом.



Смуга меню файлових функцій

2. На смузі меню файлових функцій торкніться ескіза функції завантаження .

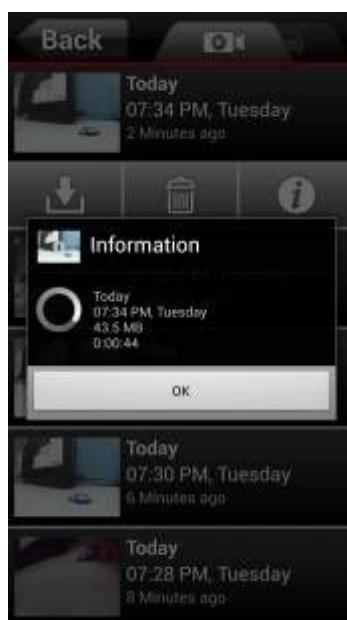
- **Для iOS:** файл буде завантажено до Фотоплівки (Camera Roll) пристроя під керівництвом iOS.
  - **Для Android:** файл буде завантажено до папки /sdcard/DrivePro Android-пристроя.
- Примітка:** ви можете редагувати шлях завантаження за умовчанням у розділі «Настройки» (Settings) вашого Android-пристроя.

## ■ Видалення відеофайлів

1. Торкніться інформації поряд з ескізом зображення потрібного відео. Смуга з меню файлових функцій з'явиться знизу, під відеофайлом.
2. На смузі меню файлових функцій торкніться ескіза функції видалення .
3. Торкніться **OK**, щоб видалити файл.

## ■ Перегляд інформації про відео

1. Торкніться інформації поряд з ескізом зображення потрібного відео. Смуга з меню файлових функцій з'явиться знизу, під відеофайлом.
2. На смузі меню файлових функцій торкніться ескіза функції отримання інформації  , щоб переглянути дату та час файла, його розмір та тривалість відеозапису.



Інформація про файл

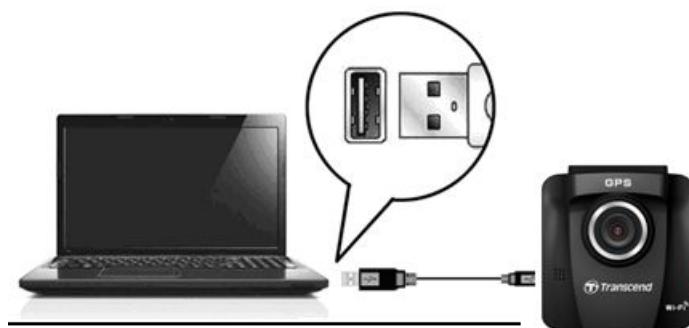
## Переписування файлів на комп'ютер |

Щоб переписувати файли між картою пам'яті DrivePro та комп'ютером:

**Варіант 1:** витягніть карту пам'яті microSD з відеореєстратора та за допомогою сумісного кард-рідера перепишіть файли на комп'ютер.

### Варіант 2:

1. Встановіть карту пам'яті у відеореєстратор.
2. Під'єднайте менший роз'єм кабелю USB до роз'єму Mini-B USB, який розташований у правій частині DrivePro.
3. Під'єднайте більший роз'єм кабелю до вільного роз'єму USB настільного чи портативного комп'ютера.



**Кабель USB не включений до комплекту постачання відеореєстратора.**

Після під'єднання до комп'ютера на дисплеї DrivePro з'явиться наступне зображення:



### ■ Windows® XP, Vista, 7 та 8

Для підключення DrivePro до настільного ПК чи ноутбука встановлення драйверів не потребується. Операційні системи серії Windows® вже мають необхідні для підтримки DrivePro драйвери. Якщо підключення до комп'ютера відбулося успішно, DrivePro буде відображенний у вікні «Мій комп'ютер» у вигляді нового накопичувача «Знімний диск» з приписаною системою літерою накопичувача (пристрою), крім того, на панелі задач з'явиться іконка «Безпечне видалення пристрою»

名稱	類型	大小總計	可用空間
<b>硬碟 (2)</b>			
本機磁碟 (C:)	本機磁碟	87.7 GB	36.7 GB
本機磁碟 (D:)	本機磁碟	377 GB	347 GB
<b>裝置中含有卸除式存放裝置 (2)</b>			
DVD RW 磁碟機 (E:)	CD 光碟機		
<b>TRANSCEEND (I:)</b>	抽取式磁碟	29.4 GB	860 MB

\*Примітка: літера накопичувача (I:) наведена лише для прикладу – літера, відображенна у вашому віконці «Мій комп'ютер», може бути іншою.

Після цього ви можете переписувати файли між комп'ютером та DrivePro так, якби це був зовнішній жорсткий диск. Щоб переписати відео, просто перетягніть та відпустіть файл відео з папки, яка представляє у системі відеореєстратор.

#### Правильна послідовність дій при від'єднанні DrivePro (для Windows):

1. Клацніть один раз на іконку «Безпечно видалення пристрою»  на панелі задач.
2. На екрані з'явиться вікно «Безпечно видалення пристрою». Щоб продовжити, клацніть «Продовжити».
3. На екрані з'явиться віконце: «Цей пристрій можна безпечно від'єднати від комп'ютера». Після того, як на екрані з'явиться це повідомлення, можна буде від'єднати DrivePro від роз'єму USB.



#### ■ Mac® OS X 10.8.2 та більш нові версії

Встановлення драйверів не потребується. Підключіть відеореєстратор безпосередньо до вільного роз'єму USB, після чого комп'ютер автоматично розпізнає пристрій.



#### Правильна послідовність дій при від'єднанні DrivePro (для Mac OS):

Перетягніть мишею іконку диску, що відповідає DrivePro, у кошик, а потім від'єднайте пристрій від роз'єму USB.



- 1. ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** щоб попередити можливу втрату даних, завжди виконуйте правильну послідовність дій при від'єднанні DrivePro від комп'ютера.
- 2.** Після під'єднання до комп'ютера відеореєстратор може лише використовуватися для переписування файлів. У цьому режимі інші функції DrivePro недоступні. Щоб використовувати усі функції DrivePro, від'єднайте його від комп'ютера.
- 3.** При підключені відеореєстратора до комп'ютера **НИКОЛИ** не використовуйте функції «форматування» та «ініціалізація диску», навіть якщо був запит такої дії.

## **Можливі несправності та їх усунення |**

Якщо у вас виникли проблеми при використанні DrivePro, будь ласка, перш ніж відправити його на ремонт, ознайомтесь з інформацією, наведеною нижче. Якщо нижче наведені рекомендації не дозволили вирішити вашої проблеми, будь-ласка зверніться за допомогою до свого ділера, сервісного центру або місцевого офісу Transcend. Також ви маєте можливість відвідати розділ технічної підтримки та скористатися довідкою розділу «Запитання й відповіді» на веб-сайті Transcend. У випадку виникнення апаратних проблем зверніться до посібника користувача DrivePro.

### **■ DrivePro не розпізнає операційна система комп'ютера**

Будь-ласка, перевірте наступне:

1. Чи належним чином DrivePro під'єднаний до USB-роз'єму? Якщо ні, від'єднайте його та підключіть заново. Переконайтесь, що обидва роз'єми USB-кабеля під'єднані, як це показано у посібнику користувача.
2. Чи відеореєстратор під'єднаний до клавіатури Mac? Якщо це так, від'єднайте його та під'єднайте безпосередньо до вільного вбудованого порту USB вашого комп'ютера Mac.
3. Чи працює USB-роз'єм комп'ютера? Якщо ні, ознайомтесь з інструкцією до вашого комп'ютера (або материнської плати) та активуйте його.

### **■ DrivePro перестав реагувати на натискання кнопок (завис/затримки у роботі/зупинив роботу)**

Спробуйте від'єднати автомобільний адаптер живлення відеореєстратора, а потім — під'єднати його знову.

### **■ DrivePro не може відобразити відео з карти пам'яті**

Іноді DrivePro не може відобразити відеофайли, якщо вони були відредактовані.

### **■ Нічого не відбувається після натискання на кнопку «Екстрене записування» (Emergency Recording).**

Кнопка «Екстрене записування» функціонує лише у режимі записування.

## Технічні характеристики |

<b>Дисплей:</b>	2,4-дюймовий кольоровий рідкокристалічний
<b>Динамік/Мікрофон:</b>	1,0 Вт/0,5 мА (вбудований)
<b>Інтерфейс:</b>	USB 2.0
<b>Ємність накопичувача:</b>	Карта пам'яті microSD на основі флэш-пам'яти типу MLC, 8/16/32/64 ГБ (Class 10 або вищий)
	4 функціональні клавіші
<b>Кнопки керування:</b>	1 клавіша екстреного записування 1 кнопка скидання настройки
<b>Габарити:</b>	70.2мм (Д) × 63.1мм (Ш) × 34.5мм (В)
<b>Вага:</b>	90 г
<b>Живлення (автомобільний адаптер живлення)</b>	Вхід, постійний струм, 12 В ~ 24 В Вихід, постійний струм, 5 В/1 А
<b>Діапазон робочих температур:</b>	-20 °C (-4 °F) ~ 65 °C (149 °F)
<b>Відеоформати:</b>	H.264 (MP4: максимальна роздільна здатність 1920x1080, 30 кадрів/сек)
<b>Об'єктив:</b>	F/1.8, 130° ширококутний
<b>Роздільна здатність/частота кадрів</b>	Full HD (1920 x 1080), 30 кадрів/сек HD (1280 x 720), 30 кадрів/сек
<b>Система навігації</b>	GPS/Glonass
<b>WiFi</b>	802.11b/g/n
<b>Сертифікати:</b>	CE, FCC, BSMI
<b>Гарантія:</b>	2 роки

---

1. Для достижения оптимальной производительности автомобильных видеорегистраторов, которые считывают и записывают большие объемы видеоданных, мы настоятельно рекомендуем использовать карты памяти на основе флэш-памяти типа MLC. Использование карты памяти на основе флэш-памяти типа TLC в автомобильном видеорегистраторе может привести к нестабильности его работы.

**Примечание**

2. Помимо карты памяти microSD из комплекта поставки, мы рекомендуем дополнительно приобрести карты памяти из линеек Transcend Ultimate microSD (633x и 600x), чтобы обеспечить оптимальную стабильность работы видеорегистратора. Ниже приведен список рекомендуемых карт памяти microSD.
- 16/32GB microSDHC Class 10 UHS-I 600x (TS16G/32GUSDHC10U1)
  - 32/64GB microSDHC/SDXC Class 10 UHS-I U3 633x (TS32G/64GUSDU3)
-

## Утилізація та збереження навколошнього середовища |



**Утилізація продукту (WEEE):** цей продукт сконструйований та виготовлений із високоякісних матеріалів та компонентів, які можуть бути утилізовані та використані повторно. Якщо на продукт нанесений символ «перекресленого контейнера для сміття», це означає, що він підлягає дії європейської директиви 2002/96/ЕС.

Ніколи не викидайте цей продукт разом з побутовим сміттям. Будь ласка, ознайомтеся з правилами щодо роздільного збирання електронних приладів, що діють у вашому регіоні. Правильна утилізація застарілого продукту допоможе уникнути потенційних негативних наслідків для навколошнього середовища та здоров'я людини.



**Утилізація батарей:** цей продукт містить вбудовану акумуляторну батарею, що відповідає європейській директиві 2006/66/ЕС, та не може бути утилізованим разом зі звичайним побутовим сміттям. Будь ласка, ознайомтеся з правилами щодо роздільного збирання батарей, що діють у вашому регіоні. Правильна утилізація батарей допоможе уникнути потенційних негативних наслідків для навколошнього середовища та здоров'я людини.

Для продукту з вбудованими батареями: Вилучення (або спроба вилучення) батарей тягне за собою припинення гарантійних зобов'язань. Ця процедура виконується лише після закінчення життєвого циклу продукту.

# Декларація відповідності нормам Федерального агентства по зв'язку (FCC)

Даний пристрій відповідає 15 розділу норм FCC. На експлуатацію даного пристрою розповсюджуються дві наступних умови: (1) цей пристрій не повинен бути джерелом шкідливого випромінювання та завад; (2) цей пристрій повинен функціонувати за умов наявності зовнішніх завад, у тому числі, таких, що можуть привести до виникнення перебоїв у роботі.

У ході випробувань була встановлена відповідність даного пристрою вимогам до цифрових пристройв класу В (відповідно до пункту 15 норм FCC). Ці вимоги були розроблені для забезпечення відповідного захисту від шкідливих завад при експлуатації обладнання у приміщенні. Це обладнання створює, використовує та може випромінювати радіочастотне випромінення, та, якщо воно встановлено та використовується з порушенням інструкцій, це може привести до виникнення завад для радіозв'язку. Тим не менше, для кожного конкретного випадку інсталяції відсутність завад не гарантується. Якщо це обладнання під час своєї роботи викликає появу шкідливих завад прийманню радіо- чи телесигналів, це може бути виявлено його вимиканням та подальшим вмиканням. Користувачу рекомендується спробувати виключити появу завад за допомогою наведених нижче заходів:

- змінити напрямок чи розташування приймальної антени;
- збільшити відстань між обладнанням та приймачем;
- підключити обладнання до іншої розетки електромережі, яка не використовується для підключення приймача;
- звернутися до дилера чи технічного фахівця з радіо- чи телеобладнання за кваліфікованою допомогою.

## **Сертифікат щодо впливу радіочастотного випромінювання:**

Пристрій відповідає вимогам FCC до граничних величин радіочастотного випромінювання, що встановлені для неконтрольованого

середовища. Відстань між приймальними елементами встановленого обладнання та вашим тілом повинна бути не менше 20 см.

Будь-які зміни у конструкції, що не були відкрито схвалені стороною, що відповідає за відповідність вимогам, можуть привести до позбавлення користувача прав на експлуатацію даного пристрою.

## **Сертифікат FCC щодо впливу радіочастотного випромінювання:**

Цей передавач не повинен бути розташований поряд або використовуватися разом з іншими антенами чи передавачами.

## Обмежена дворічна гарантія |

Цей продукт підпадає під дію дворічної обмеженої гарантії. Якщо на протязі двох років після придбання цей продукт вийде з ладу, за умови його нормального використання, компанія Transcend зобов'язується надати гарантійні послуги, згідно умов Гарантійної політики фірми Transcend. Для надання гарантійних послуг необхідно пред'явити документ, підтверджуючий дату первинного придбання товару. Компанія Transcend перевірить продукт та виконає його ремонт або замінить його відремонтованим виробом чи функціональним еквівалентом за власним розсудом. За певних умов, компанія Transcend може відшкодувати поточну ціну продукту на момент висунення претензій по гарантії. Рішення, що було прийняте компанією Transcend, є остаточним та обов'язковим для дотримання. Компанія Transcend може відмовитися від надання послуг по перевірці, ремонту чи заміні продуктів, якщо термін їх гарантії вийшов, та пред'явити рахунок за послуги, що були надані у післягарантійний період.

### Обмеження

Будь-яке програмне забезпечення чи цифровий вміст, надані разом з цим продуктом у формі диску, завантаженої або попередньо завантаженої інформації, не підпадає під дію цієї гарантії. Дані гарантія не розповсюджується на випадки поломки товару, викликаної аваріями, недбалім або неналежним поводженням (включаючи використання продукту у невідповідності з інструкціями, не по призначенню або з метою обробки чи тестування), самостійним внесенням змін до конструкції, використанням у неналежних технічних та природних умовах (включаючи пошкодження через вплив вологи), стихійними лихами, неправильною установкою (включаючи під'єдання до несумісного обладнання) та порушеннями у роботі електромережі (включаючи понижену та підвищену напругу чи збій у електропостачанні). Крім того, пошкодження гарантійного талону чи самостійне внесення змін у нього, пошкодження чи заміна гарантійних наклейок або електронних чи серійних номерів продукту, неправомірний ремонт чи модифікація продукту, а також ознаки фізичного пошкодження, відкриття чи зламування поверхні (корпусу) продукту також є підставою для припинення гарантійних зобов'язань. Ця гарантія не розповсюджується на набувача прав на продукти фірми Transcend чи/або кожного, хто планує отримати прибуток від цієї гарантії, без попередньої письмової згоди компанії Transcend. Ця гарантія надається лише на сам продукт та не розповсюджується на вбудовані РК-панелі, акумуляторні батареї та аксесуари (такі як карти пам'яті, кабелі, навушники, адаптери живлення та пульти дистанційного управління).

### Гарантійна політика компанії Transcend

Будь ласка, завітайте на наш сайт [www.transcend-info.com/warranty](http://www.transcend-info.com/warranty), щоб ознайомитися з гарантійною політикою фірми Transcend. Використовуючи цей продукт, ви даєте згоду, що приймаєте умови гарантійної політики компанії Transcend, які можуть змінюватися час від часу.

### Онлайн-реєстрація

Щоб прискорити процес отримання гарантійних послуг, будь ласка, зареєструйте свій продукт на сайті [www.transcend-info.com/register](http://www.transcend-info.com/register) протягом 30 днів після придбання.



**Transcend Information, Inc.**  
[www.transcend-info.com](http://www.transcend-info.com)

\*Логотип Transcend є зареєстрованою торговою маркою компанії Transcend Information, Inc.

\*Наведені вище технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

\*Всі логотипи та торгові марки є зареєстрованими торговими марками їх власників.

# 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.

# 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.

## **CAUTION**

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.  
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.