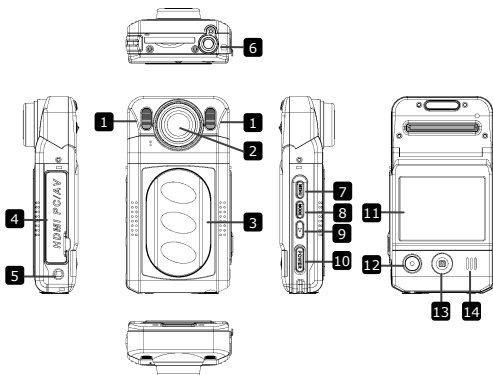


1. Съдържание на пакета

- | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 1. Prestigio DVR за кола | 4. USB кабел | 7. Акумулаторна батерия |
| 2. Стойка с вакуум | 5. HDMI кабел | 8. Кратко ръководство |
| 3. Зарядно за кола | 6. AV кабел | 9. Калъфче |

2. Преглед на устройството



- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 LED светлини | 8 Бутон „Режими“ |
| 2 Лупа | 9 Бутон Възпроизвеждане |
| 3 Капак за батерията | 10 Бутон Захранване |
| 4 AV, USB, HDMI портове | 11 LCD екран |
| 5 Бутон Ресет | 12 Бутон Запис |
| 6 Отвор за монтаж | 13 Навигационен бутон (5 посоки – нагоре, надолу, наляво, надясно, център) |
| 7 Бутон Меню | 14 Говорител |

Първи стъпки

3. Включване / Изключване

- Инсталирайте устройството в колата чрез стойката с вакуум и натиснете Бутон Захранване, за да го включите. За да изключите устройството, натиснете отново Бутон Захранване.
- Можете също да свържете устройството към зарядното за кола. То ще се включи и ще започне да записва, веднага при стартиране на двигателя. Когато двигателят спре, устройството автоматично ще запази последния файл и ще се изключи.

Забележка:

Трябва да се активира USB IN (за повече подробности вижте **раздел 9 - USB IN**).

4. Зареждане

- Използване на USB кабела: Свържете устройството към USB порт на компютър. Ще се покаже USB меню, съдържащо **MSC (разни), Charge (зареждане) и Power On (включване)**. Изберете **Charge** и устройството веднага ще започне да се зарежда.
- Използване на зарядното за кола: Свържете устройството към зарядното за кола. То ще започне да се зарежда със стартирането на двигателя. Устройството автоматично ще се включи и ще започне да записва (ако е активиран **USB IN**). Когато двигателят спре, устройството автоматично ще запази последния файл и ще се изключи.

Забележка:

Можете ръчно да настроите времето за автоматично изключване след спиране на двигателя на колата. Отидете на Видео **Menu→Video Settings→Shutdown** (Меню-Видео Настройки-Изключване) и изберете желаната опция.

- Пълното зареждане отнема около 2-3 часа. Когато работите с устройството докато зарежда, това време може да бъде по-дълго.

Забележка:

Преди да използвате устройството за пръв път, моля свържете го към PC или ноутбук с USB кабела, за да заредите литиево-йонната батерия докрай. Батерията се зарежда напълно за 2-3 часа.

5. Поставяне на SD-картата

- Преди да стартирате видео запис, моля поставете SD карта (не е в комплекта) в слота за SD карти на устройството.
- За да извадите SD картата, леко я натиснете навътре в устройството и после я изтеглете внимателно.

Забележка:

След поставяне на SD картата, устройството автоматично ще я познае като сторидж по подразбиране и всички данни ще бъдат запамятвани на тази карта.

6. Запис

- За да стартирате запис, уверете се, че сте избрали Видео Режим. Натиснете бутон **Record** (Запис), за да стартирате записа. Записаните файлове се запамятват в SD картата. За да спрете записа, натиснете произволен бутон или спрете двигателя на колата, ако устройството е свързано към зарядното за кола. Светлините (LED) ще се изключат.
- Когато зарядното е свързано, устройството автоматично ще се включи и ще започне запис, ако **USB IN** е активиран.

7. Заснемане на снимки

- За да направите снимка, уверете се, че е избран Режим Снимка (Picture Mode). Натиснете бутон **Record** да направите снимка. Заснетите снимки се запамятват на SD картата.
- За да правите снимки със светкавица, натиснете навигационния бутон наляво/надясно до появата на съответния символ на светкавица. За увеличаване/намаляване (зуум), натиснете навигационния бутон нагоре/надолу.

Начален екран

8. Главно меню

На екрана може да се появят следните символи:

	Режим на видеозапис
	Режим Снимка
	Възпроизвеждане
	Системни настройки
	Карта за данни
	Ниво на батерията
	Автом. светкавица
	Винаги светкавица
	Светкавицата изключена
	Размерът на снимката е 5m

	Размерът на снимката е 8m
	Размерът на снимката е 12m
	Слънчево
	Облачно
	Осветление с лампа с нажежаема жичка
	Осветление с флуоресцентна лампа
	Висока резолюция
	WVGA – широка VGA резолюция

Настройки

9. Настройки на видео менюто

Включете устройството и се уверете, че е избран режим Видео.

Забележка:

За режим Видео или Снимка, натиснете бутон **Режим (Mode)**. В горния ляв ъгъл на екрана се появява съответния символ.

- Натиснете **Меню** за да влезете в Настройки. С навигационния бутон (горе/долу) изберете опцията и с ляво/дясно поставете стойността.

В режим Видео са достъпни следните опции:

- **Размер:** Изберете размер на видеото между: 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Изберете компенсация на експонацията (когато устройството не успее да определи коректно автоматичната експонация).
- **Баланс на бялото:** Изберете точния баланс на бялото според условията на осветление.
- **Контраст:** Изберете предпочитания контраст.
- **Рязкост:** Изберете нужната острота на изображението.
- **Ефект:** Изберете специалния цветови ефект за изображението.
- **Сценарий:** Изберете сценария на видео режима (като нощен запис, ориентация „портрет“ или „пейзаж“ и др.).
- **ISO:** Поставете стойността на ISO.
- **Рециклиране:** Когато вече няма свободно място в SD картата, устройството автоматично ще изтрие най-старите файлове и ще продължи за записва нови. Изберете една от стойностите за да настроите продължителността на видеото.
- **USB IN:** Поставете на ON (Вкл) за да започнете видеозапис автоматично след стартиране на двигателя на колата. Тази опция е ефективна, когато устройството е свързано към зарядното за кола. Ако USB IN не е активиран, устройството ще пусне стартовия екран след задействане на двигателя.
- **Изключване:** Изберете времето на автоматично изключване, когато устройството е свързано към зарядното за кола. Можете да изберете стойности между Изключване (незабавно изключване след спиране на двигателя на колата), Не (устройството ще продължи работа и след спиране на двигателя), 10 мин., 5 мин., 10 сек. (устройството ще се изключи съответно 10 минути, 5 мин.

или 10 сек след спирането на двигателя на колата).

- **Обръщане на видеото (Video Flip):** Устройството записва видео в 2 положения – права или обърната (като в схемата в **раздел 2**). За да се уверите, че видеофайлът не се възпроизвежда обърнат, изберете „Video flip – Yes“.
- **Долавяне на движение (Motion Detect):** При включване на тази функция устройството записва автоматично ако долови движещ се обект и спира, когато няма движение.
- **Микрофон (Mic):** Включване или изключване на микрофона.

10. Настройки в Меню Снимка

Включете устройството и вижте дали е избран режим Снимка.

Забележка:

За да изберете режим Видео или Снимка, натиснете бутон Режим. В горния ляв ъгъл на екрана се появява подходящия символ.

- Натиснете бутон **Меню** за да влезете в Настройки. Натиснете нагоре/надолу Навигационния бутон за желаната опция, и наляво/надясно, за да поставите стойността за нея.
- В режим Снимка са достъпни следните опции:
- **Размер:** Изберете размера на снимката - 5m, 8m или 12m.
- **EV:** Изберете компенсация на експонацията (когато устройството не успее да определи коректно автоматичната експонация).
- **Качество:** Изберете качеството на изображението.
- **Баланс на бялото:** Изберете точния баланс на бялото според условията на осветление.
- **Контраст:** Изберете предпочитания контраст.
- **Рязкост:** Изберете нужната острота на изображението.
- **Ефект:** Изберете специалния цветови ефект за изображението.
- **Сценарий:** Изберете сценария на видео режима (като нощен запис, ориентация „портрет“ или „пейзаж“ и др.).
- **ISO:** Поставете стойността на ISO.
- **Самоснимачка:** Изберете On (Вкл.) за да използвате таймер при снимане.
- **Залп:** Изберете опцията за да направите поредица снимки с едно щракване.

11. Общи настройки

Натиснете бутон **Меню** за да влезете в Настройки. Натиснете Навигационния бутон надясно, за да изберете Настройки. Следните

настройки са достъпни:

- **Сила на звука:** изберете нивото на звука при възпроизвеждане и при тоновете когато натискате бутоните.
- **Език:** Изберете от списъка желанния език.
- **Дата:** Поставете текущата дата.
- **Час:** Поставете текущото време.
- **Формат:** Изберете, ако искате да форматирате SD картата.

Важна забележка:

След като изберете YES (ДА) и натиснете Навигационния бутон, картата ще бъде форматирана без предупреждение. Всички данни върху нея ще бъдат изтрети.

- **Ресетиране на системата:** Изберете, ако искате да възстановите системните настройки по подразбиране.
- **Автоматично изключване:** Изберете времето за автоматично изключване, когато устройството не се използва.
- **Честота на осветлението:** Променете честотата, за да отстраните ефекта от мигане при запис на изкуствено осветление.
- **Печат:** изберете ON (Вкл) за да добавите индикации за време и дата към снимките и видеозаписите.
- **Версия:** Показва текущата версия на системата.

12. Режим на възпроизвеждане

За да влезете в режим на възпроизвеждане, натиснете бутон **Play** (възпроизвеждане). Ще бъде показан последния записан файл. Натиснете навигационния бутон, за да прегледате файла, натиснете надясно или наляво, за да видите други записани файлове, или надолу, за да покажете малки изображения на всички записани файлове. За да влезете в меню с опции, натиснете бутон Меню. Достъпни са следните настройки:

- **Изтриване:** Изберете „Yes“ (Да) за да изтриете текущия файл.
- **Слайдшоу:** Изберете, за да покажете файловете в слайдшоу.

13. USB свързване

За да прехвърлите записаните файловете в компютър, свържете устройството към PC с предвидения USB кабел. След свързване, ще се покаже меню с **MSC (разни)**, **Charge (зареждане)** и **Power On (включване)**. Изберете **MSC**, и устройството ще се появи в “My computer” като външен диск/флаш. Всички записани файлове се съхраняват в папката DCIM, като видео-клиповете са във формат MOV,

а снимките – в JPG. Можете да изтеглите файловете на компютъра.

14. Възпроизвеждане на телевизор

За да възпроизведете записаните файлове на телевизор, свържете устройството към вашия ТВ с кабел AV или HDMI, и следвайте инструкциите на екрана, или в ръководството на телевизора.

Забележки:

- Поставете SD картата преди запис. SD картата не е включена в комплекта.
- Когато няма място в SD картата, устройството автоматично изтрива най-старите файлове и започва запис от началото (само ако е активирана опцията Рециклирай (Recycle)).

Мерки за безопасност

Моля спазвайте всички мерки за безопасност преди да използвате Prestigio Roadrunner 500. Моля следвайте всички процедури в това ръководство, за да работите правилно с устройството.

- Не се опитвайте да разглобявате или променят устройството или части от него.
- Избягвайте контакт на устройството с вода или други течности. То НЕ Е устойчиво към никакви течности.
- Ако течност попадне в устройството, незабавно го изключете от компютъра. Ако продължите да го използвате, съществува опасност от електрически удар или пожар. Обадете се на вашия дистрибутор или център за поддръжка.
- За да избегнете електрически удар, не свързвайте и не изключвайте устройството с мокри ръце.
- Не поставяйте устройството близо до източник на топлина или пламък.
- Никога не поставяйте устройството близо до оборудване със силни магнитни полета. Излагането на силни магнитни полета може да причини лошо функциониране или загуба на данни.

Технически спецификации

Резолюция на записа	1920x1080 (30 fps (кадри в сек), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 пиксела
Видео формат	MOV
Формат на снимките	JPG
Захранване	Заменяема акумулаторна батерия
Интерфейси	HDMI, USB, AV out, SD Card (поддържа макс. 32GB, препоръчва се SD карта с висока скорост)
Микрофон	Вграден
Температура при работа	- 5°~ 40°C

Капацитет на паметта за видео

SD карта (GB)	H.264 720P	H.264 1080P	848 X 480P (WVGA)	2592 X 1944 (5M)	3264 X 2448 (8M)	3264 X 2448 (12M)
8GB	160min	80min	200min	4720 снимки	3193 снимки	2400 снимки
4GB	80min	40min	100min	2360 снимки	1565 снимки	1200 снимки
2GB	40min	20min	50min	1180 снимки	753 снимки	600 снимки
1GB	20min	10min	25min	590 снимки	386 снимки	300 снимки

Отхвърляне на претенции

Тъй като продуктите на Prestigio се обновяват и подобряват непрекъснато, вашето устройство може да има малко по-различен външен вид или променена функционалност от описаните в това Кратко ръководство.