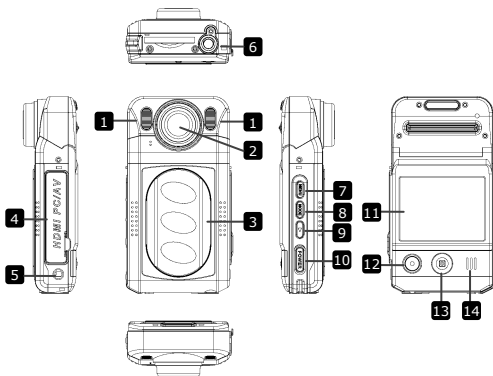


## 1. Iepakojuma saturs

- |                       |                 |                           |
|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| 1. Prestigio auto DVR | 4. USB kabelis  | 7. Uzlādējams akumulators |
| 2. Piesūceknis        | 5. HDMI kabelis | 8. Īsā pamācība           |
| 3. Auto lādētājs      | 6. AV kabelis   | 9. Maks                   |

## 2. Ierīces apskats



- |                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> LED indikators              | <b>8</b> Režīma poga                                                  |
| <b>2</b> Objektīvs                   | <b>9</b> Atskaņošanas poga                                            |
| <b>3</b> Akumulatora nodalījuma vāks | <b>10</b> Strāvas poga                                                |
| <b>4</b> AV, USB, HDMI porti         | <b>11</b> LCD displejs                                                |
| <b>5</b> Atiestates poga             | <b>12</b> Ieraksta poga                                               |
| <b>6</b> Stiprinājuma atvere         | <b>13</b> Navigācijas poga (5 virzieni – augšup, lejup, pa kreisi, pa |

labi, centrs)

**7** Izvēlnes poga**14** Skatrunis

## Darba uzsākšana

### 3. Strāvas ieslēgšana/izslēgšana

- Uztādiet ierīci automobilī, izmantojot piesūcekņa stiprinājumu, un nospiediet strāvas pogu, lai to ieslēgtu. Lai izslēgtu ierīci, vēlreiz nospiediet pogu.
- Jūs varat arī pievienot ierīci auto lādētājam. Iedarbinot dzinēju, tas automātiski ieslēgsies un palaidīs ierakstīšanu. Izslēdzot dzinēju, ierīce automātiski saglabās pēdējo failu un izslēgsies.

#### Piezīme:

Jābūt aktivizētai USB ieejai (sīkāk par to skatiet **9. nodaļu - USB ieeja**).

### 4. Uzlādēšana

- Pievienojiet USB kabeli: pievienojiet ierīci datorā USB portam. Tiks parādīta USB izvēlne ar opcijām **MSC**, **Charge (Uzlāde)** un **Power On (Ieslēgt)**. Izvēlieties opciju **Charge (Uzlāde)**, un ierīce nekavējoties sāks uzlādēt akumulatoru.
- Auto lādētāja lietošana: Pievienojiet ierīci auto lādētājam. Iedarbinot dzinēju, ierīce sāks uzlādēt akumulatoru. Ierīce automātiski ieslēgsies un sāks ierakstīšanu (ja ir aktivizēta **USB ieeja**). Izslēdzot dzinēju, ierīce automātiski saglabās pēdējo failu un izslēgsies.

#### Piezīme.

Jūs varat manuāli iestatīt automātiskas izslēgšanas laiku pēc dzinēja izslēgšanas. Izpildiet izvēlni secību **Menu (Izvēlne) → Video Settings (Video iestatījumi) → Shutdown (Izslēgšana)** un izvēlieties vēlamo opciju.

- Lai pilnība uzlādētu ierīci, parasti ir vajadzīgas aptuveni 3 stundas. Darbinot ierīci laikā, kad tā tiek uzlādēta, izmantojot maigstrāvas adapteri, ierīces pilnīgai uzlādēšanai nepieciešamais laiks var palielināties.

#### Piezīme:

Iekams lietot ierīci pirmo reizi, lūdzam pievienot to datoram, izmantojot piegādes komplekta iekļauto USB kabeli, un pilnībā uzlādēt Litija jonu akumulatoru. Akumulators pilnība uzlādējas 2-3 stundu laikā.

## 5. SD kartes ievietošana

- Iekams sākt video ierakstīšanu, lūdzam ievietot SD karti (nav iekļauta piegādes komplektā) SD kartes slotā.
- Lai izņemtu SD karti, viegli paspiediet to uz iekšpusi un izņemiet.

### **Piezīme:**

Kad SD atmiņas karte ir ievietota ierīcē, tā automātiski atpazīs to ka noklusējuma datu krātuvi, un visi dati tiks saglabāti šajā atmiņas kartē.

## 6. Ierakstīšana

- Lai sāktu ierakstīšanu, noteikti atlasiet video režīmu. Nospiediet pogu **Record (Ierakstīt)**, lai sāktu ierakstīšanu. Ierakstītie faili tiek saglabāti SD kartē. Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet jebkuru pogu vai izslēdziet automobiļa dzinēju, ja ierīce ir pievienota auto uzlādētājam. Indikators nodzīsīs.
- Ja ir aktivizēta opcija **USB IN (USB IEEJA)**, pievienojot auto lādētāju, ierīce automātiski ieslēgsies un sāks ierakstīšanu.

## 7. Attēlu uzņemšana

- Lai uzņemtu attēlus, noteikti ieslēdziet opciju Picture Mode (Attēlu režīms). Lai uzņemtu attēlus, nospiediet pogu **Record (Ierakstīt)**. Uzņemtās fotogrāfijas tiek saglabātas SD kartē.
- Lai uzņemtu attēlus, izmantojot zibspuldzi, nospiediet navigācijas pogu pa kreisi vai pa labi, līdz ekrānā parādās vajadzīgais zibspuldzes simbols. Lai tālummainītu objektīva tverto attēlu, nospiediet navigācijas pogu augšup vai lejup.

## Sākuma ekrāns

### 8. Galvenā izvēlne

Ekrānā var tikt parādīti šādi simboli:

|                                                                                    |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|    | Video ierakstīšanas režīms |
|    | Attēlu režīms              |
|    | Atskaņot                   |
|    | Sistēmas iestatījumi       |
|    | Atmiņas karte              |
|    | Akumulatora līmenis        |
|    | Automātiskā zibspuldze     |
|    | Piepildošā zibspuldze      |
|  | Zibspuldze izslēgta        |

|                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|    | Attēla lielums ir 5 MB     |
|    | Attēla lielums ir 8 MB     |
|    | Attēla lielums ir 12 MB    |
|    | Saulains                   |
|    | Mākoņains                  |
|    | Kvēlspuldzes apgaismojums  |
|    | Fluorescējošs apgaismojums |
|    | Augsta izšķirtspēja        |
|  | WVGA                       |

## Iestatījumi

### 9. Video iestatījumu izvēlne

Ieslēdziet ierīci, un pārliedzinieties, ka ir atlasīts video režīms.

#### Piezīme:

Lai atlasītu video vai attēlu režīmu, nospiediet pogu **Mode (Režīms)**. Ekrāna kreisajā augšējā stūrīt tiks parādīts atbilstošais simbols.

- Nospiediet pogu **Menu (Izvēlne)**, lai atvērtu iestatījumu sadaļu. Nospiediet navigācijas pogu augšup vai lejup, lai atlasītu opciju, un nospiediet navigācijas pogu pa kreisi vai pa labi, iestatītu vērtību.

Video izvēlnē ir pieejamas šādas iestatījumu opcijas:

- **Size (Izmērs):** Atlasiet video attēla izmēru 1920x1080 (30 kadri/sek.), 1920x1080 (15 kadri/sek.), 1440x1080, 1280x720 vai 848x480 pikseli.
- **EV (Ekspozīcijas kompensācijas solis):** Atlasiet ekspozīcijas kompensāciju (ja ierīce nespēj automātiski noteikt pareizu ekspozīciju).
- **White Balance (Baltā balanss):** Atlasiet apgaismojuma apstākļiem atbilstošu baltā balansa iestatījumu.
- **Contrast (Kontrasts):** Atlasiet jums vēlamo kontrastu.
- **Sharpness (Attēla asums):** Atlasiet nepieciešamo attēla asumu.
- **Effect (Efekti):** Atlasiet speciālu krāsas efektu, kas tiks pielietots attēlam.
- **Scene (Sižets):** Atlasiet video sižeta režīmu (piemēram, nakts ieraksts, ainavas vai portreta orientācija utt.).
- **ISO:** Iestatiet ISO jutību.
- **Recycle (Vecu failu izdzēšana):** Kad SD atmiņas kartē vairs nav palicis brīvas vietas, ierīce automātiski izdzēsīs vecākos failus, lai atbrīvotu vietu jaunu failu ierakstīšanai. Atlasiet kādu no vērtībām, lai iestatītu video garumu.
- **USB IN (USB ieeja):** Iestatiet šim iestatījuma opciju ON (IESLĒGTS), lai ierīce automātiski sāktu video ierakstīšanu, tiklīdz ir iedarbināts automobiļa dzinējs. Šī opcija ir spēkā, ja ierīce ir pievienota auto lādētājam. Ja opcija USB IN nav aktivizēta, ierīce pēc dzinēja iedarbināšanas atvērs sākuma ekrānu.
- **Shutdown (Izslēgšana):** Atlasiet automātiskas izslēgšanas laiku, kad ierīce ir pievienota auto lādētājam. Jūs varat izvēlēties opciju

Power Off (Strāvas padeve izslēgta) (izslēdzot dzinēju, nekavējoties izslēdz ierīci), No (Nē) (ierīce turpina darboties arī tad, ja dzinējs tiek izslēgts), 10 min, 5 min, 10 second (ierīce izslēgsies attiecīgi 10 minūtes, 5 minūtes vai 10 sekundes pēc dzinēja izslēgšanas).

- **Video Flip (Video pagriešana):** Ierīce var ierakstīt video 2 dažādos stāvokļos – kad kamera ir augšpusē (kā parādīts **2. nodaļā**), un ja tā ir uzstādīta kājām gaisā. Lai jūs būtu droši, ka video netiks atskaņots kājām gaisā, opcijai Video Flip (Video pagriešana) iestatiet opciju Yes (Jā).
- **Motion Detect (Kustības detektors):** Iespējot šo opciju, ja ierīce būs noteikusi kustīgu objektu, tā automātiski sāks ierakstīšanu, un pārtrauks ierakstīšanu, kad kustība vairs netiks noteikta.
- **Mic (Mikrofons):** Atlasiet šo opciju, lai ieslēgtu vai izslēgtu mikrofonu.

## 10. Attēlu izvēlnes iestatījumi

Ieslēdziet ierīci, un pārļiecinieties, ka ir atlasīts attēlu režīms.

### Piezīme:

Lai atlasītu video vai attēlu režīmu, nospiediet pogu Mode (Izvēlne). Ekrāna kreisajā augšējā stūrīt tiks parādīts atbilstošais simbols.

- Nospiediet pogu **Menu (Izvēlne)**, lai atvērtu iestatījumu sadaļu. Nospiediet navigācijas pogu augšup vai lejup, lai atlasītu opciju, un nospiediet navigācijas pogu pa kreisi vai pa labi, iestatītu vērtību.
- Attēlu izvēlnē ir pieejamas šādas iestatījumu opcijas:
- **Size (Izmērs):** Atlasiet attēla izmēru 5 MB, 8 MB vai 12 MB.
- **EV (Ekspozīcijas kompensācijas solis):** Atlasiet ekspozīcijas kompensāciju (ja ierīce nespēj automātiski noteikt pareizu ekspozīciju).
- **Quality (Kvalitāte):** Atlasiet attēla kvalitāti.
- **White Balance (Baltā balanss):** Atlasiet apgaismojuma apstākļiem atbilstošu baltā balansa iestatījumu.
- **Contrast (Kontrasts):** Atlasiet jums vēlamu kontrastu.
- **Sharpness (Attēla asums):** Atlasiet nepieciešamo attēla asumu.
- **Effect (Efekti):** Atlasiet speciālu krāsas efektu, kas tiks pielietots attēlam.
- **Scene (Sižets):** Atlasiet video sižeta režīmu (piemēram, nakts ieraksts, ainavas vai portreta orientācija utt.).
- **ISO:** Iestatiet ISO jutību.

- **Selftimer (Automātiskais taimeris):** Atlasiet opciju On (Ieslēgts), lai uzsāktu attēlus, izmantotu taimeru.
- **Burst (Sērija):** Atlasiet šo opciju, lai uzsāktu uzņemumu sēriju.

## 11. Vispārēji iestatījumi

Nospiediet pogu **Menu (Izvēlne)**, lai atvērtu iestatījumu sadaļu. Nospiediet navigācijas pogu pa labi, lai atlasītu opciju Settings (Iestatījumi). Ir pieejami šādi iestatījumi:

- **Volume (Skaļums):** Atlasiet atskaņošanas skaļumu un taustiņa nospiešanas toņa skaļumu.
- **Valoda:** Izvēlieties sarakstā jums vajadzīgo valodu.
- **Datums:** Iestatiet pašreizējo datumu.
- **Clock (Pulkstenis):** Iestatiet pašreizējo laiku.
- **Format (Formatēt):** Atlasiet šo opciju, lai formatētu SD atmiņas karti.

### Svarīgs paziņojums:

Ja izvēlēsieties iestatījumu YES (JĀ) un nospiedīsiet navigācijas pogu, karte tiks formatēta bez brīdinājuma. Visi dati tiks izdzēsti.

- **Sistēmas atiestatīšana:** Atlasiet šo opciju, lai atiestatītu sistēmas noklusējuma iestatījumus.
- **Auto Off (Automātiska izslēgšana):** Atlasiet, pēc cik ilga laika ierīce tiks automātiski izslēgta, ja tā netiek lietota.
- **Light frequency (Gaismas frekvence):** Mainiet frekvenci, lai, uzsākot mākslīgā apgaismojumā, novērstu mirgošanas efektu.
- **Stamp (Laikspiedols):** Atlasiet ON (IESLĒGTS), lai pievienotu attēliem un video laika un datuma norādes.
- **Version (Versija):** Parāda sistēmas pašreizējo versiju.

## 12. Atskaņošanas režīms

Lai pārietu uz atskaņošanas režīmu, nospiediet pogu Play (Atskaņot). Tiks parādīts pēdējais ierakstītais fails. Nospiediet navigācijas pogu, lai skatītu failu; nospiediet pogu pa labi vai pa kreisi, lai skatītu citus ierakstītos failus; nospiediet pogu uz leju, lai parādītu visu ierakstīto failu sīktēlus. Lai atvērtu izvēlnes opcijas, nospiediet pogu Menu (Izvēlne). Ir pieejami šādi iestatījumi:

- **Izdzēst:** Atlasiet opciju Yes (Jā), lai izdzēstu pašreizējo failu.
- **Slide show (Slidrāde):** Atlasiet šo opciju, lai parādītu failus

slīdrādē.

### 13. USB savienojums

Lai lejupielādētu ierakstītos failus jūsu datorā, pievienojiet ierīci datoram, izmantojot piegādes komplektā iekļauto USB kabeli. Pēc ierīces pievienošanas datoram, tiks parādīta USB izvēlne, kura ir opcijas **MSC, Charge (Uzlāde)** un **Power On (Ieslēgt)**. Atlasiet opciju MSC un ierīce datora modulī „My computer” tiks parādīta ka noņemams disks. Visi ierakstītie faili tiek saglabāti ierīces mapē DCIM; video faili tiek saglabāti MOV formātā, bet attēli tiek saglabāti JPG formātā. Jūs varat lejupielādēt failus no ierīces.

### 14. Atskaņošana televizorā

Lai ierakstītos failus atskaņotu televizorā, pievienojiet ierīci televizoram, izmantojot piegādes komplektā iekļauto AV vai HDMI kabeli un izpildiet jūsu televizora lietotāja pamācībā sniegtās instrukcijas.

#### Piezīmes:

- Pirms ierakstīšanas ievietojiet SD atmiņas karti. SD atmiņas karte nav iekļauta piegādes komplektā.
- Ja SD kartē trūkst vietas, ierīce automātiski izdzēsīs vecākos failus un sāks ierakstīt no jauna (tikai tad, ja ir aktivizēta opcija Recycle (Izdzēst vecos failus)).

### Drošības profilakse

---

Iekams lietot Prestigio Roadrunner 500, lūdzam ievērot visus drošības profilakses noteikumus. Lai pareizi darbinātu ierīci, lūdzam izpildīt visas šajā pamācībā norādītās procedūras.

- Nemēģiniet izjaukt ierīci vai mainīt jebkādas ierīces daļas, kas nav norādītas šajā pamācībā.
- Nepieļaujiet ierīces nonākšanu saskarē ar ūdeni un jebkādiem citiem šķīdriem. Šī ierīce nav ūdensdroša.
- Gadījumā, ja ierīcē iekļūst šķidrums, nekavējoties atvienojiet ierīci no datora. Turpinot to lietot, ierīce var aizdegties vai ir iespējams elektriskās strāvas trieciens. Konsultējieties ar ierīces izplatītāju vai



tuvākajā atbalsta centrā.

- Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, nepievienojiet un neatvienojiet ierīci, ja jums ir slapjas rokas.
- Nenovietojiet ierīci līdzās siltuma avotam un nepakļaujiet to tiešai liesmu vai karstuma iedarbībai.
- Nekad nenovietojiet ierīci tādas aparātūras tuvumā, kas ģenerē spēcīgu elektromagnētisko lauku. Spēcīgs elektromagnētiskais lauks var izraisīt ierīces darbības traucējumus, datu bojājumus vai to zaudēšanu.

## Tehniskās specifikācijas

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ieraksta izšķirtspēja</b> | 1920x1080 (30 kadri/sek.), 1920x1080 (15 kadri/sek.), 1440x1080, 1280x720, 848x480 pikseļi                                          |
| <b>Video formāts</b>         | MOV                                                                                                                                 |
| <b>Attēla formāts</b>        | JPG                                                                                                                                 |
| <b>Strāvas avots</b>         | Maināms uzlādējams akumulators                                                                                                      |
| <b>Saskarnes</b>             | HDMI, USB, AV izeja, SD atmiņās karte (atbalsta maks. 32GB, ieteicams izmantot SD atmiņas karti ar lielu datu ierakstīšanas ātrumu) |
| <b>Mikrofons</b>             | Iebūvētais                                                                                                                          |
| <b>Darba temperatūra</b>     | - 5°~ 40°C                                                                                                                          |

## Video krātuves ietilpība

| Atmiņas<br>karte<br>(GB) | H.264<br>720<br>piks. | H.264<br>1080<br>piks. | 848 x<br>480 piks.<br>(WVGA) | 2592 x<br>1944<br>(5 MB) | 3264 x<br>2448<br>(8 MB) | 3264 x<br>2448<br>(12<br>MB) |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 8 GB                     | 160 min               | 80 min                 | 200 min                      | 4720<br>fotogrāf<br>ijas | 3193<br>fotogrāfija<br>s | 2400<br>fotogrā<br>fijas     |
| 4 GB                     | 80 min                | 40 min                 | 100 min                      | 2360<br>fotogrāf<br>ijas | 1565<br>fotogrāfija<br>s | 1200<br>fotogrā<br>fijas     |
| 2 GB                     | 40 min                | 20 min                 | 50 min                       | 1180<br>fotogrāf<br>ijas | 753<br>fotogrāfija<br>s  | 600<br>fotogrā<br>fijas      |
| 1 GB                     | 20 min                | 10 min                 | 25 min                       | 590<br>fotogrāf<br>ijas  | 386<br>fotogrāfija<br>s  | 300<br>fotogrā<br>fijas      |

## Atruna

Tā kā "Prestigio" izstrādājumi tiek pastāvīgi atjaunināti un uzlaboti, jūsu ierīces izskats var nedaudz atšķirties vai arī tai var būt izmainīta funkcionalitāte, kas var atšķirties no šajā īsajā pamācībā aprakstītās.