

**ednet.**

**Autokamera,  
rozlišení Full HD 1080p**

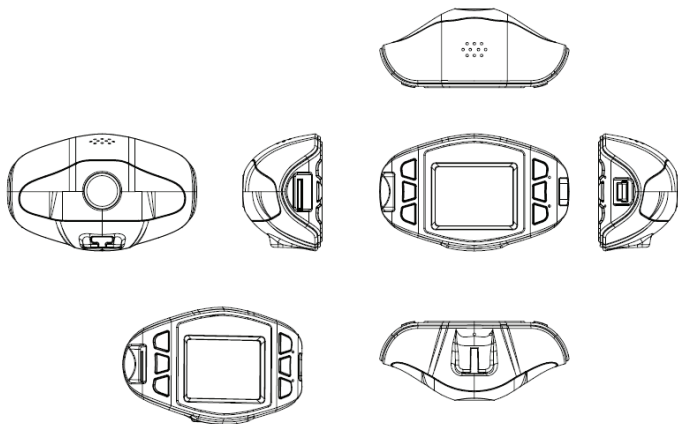


**Uživatelská příručka**  
87234

## 1. Obsah balení

- Autokamera
- Montážní přísavka
- Nabíječka do auta
- Napájecí kabel 1,2 m
- Uživatelská příručka

## 2. Popis produktu



# Začínáme

## 3. Zapnutí/vypnutí

- Umístěte zařízení ve vozidle pomocí přísavky a stiskem tlačítka napájení jej zapněte. Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte tlačítko znovu.
- Zařízení můžete také připojit k nabíječka do auta. Zařízení se automaticky zapne a zahájí nahrávání při nastartování vozu. Jakmile se motor zastaví, zařízení automaticky uloží poslední soubor a vypne se.

## 4. Nastavení Jazyka

Chcete-li zařízení přepnout do jiného jazyka, je nutné provést následující kroky, pomocí nichž jazyk nabídek přepnete:

- Dvakrát stiskněte tlačítko nabídky.
- Posuňte se dolů na stranu 3 a zvolte „**Language**“ (Jazyk).
- Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte „**OK**“.

## 5. Nabíjení

- Pomocí napájecího kabelu: Připojte zařízení k portu USB stolního či přenosného počítače.
- Pomocí nabíječky do auta: Zařízení připojte k nabíječce do auta. Zařízení se začne nabíjet po nastartování motoru vozidla. Zařízení se automaticky zapne a začne nahrávat. Jakmile se motor zastaví, zařízení automaticky uloží poslední soubor a vypne se.
- Plné nabití baterie trvá obvykle přibližně 2 až 3 hodiny. Budete-li se zařízením při nabíjení pomocí Nabíječka do auta pracovat, může se doba nabíjení prodloužit.

**Poznámka:**

Před prvním použitím zařízení připojte ke stolnímu či přenosnému počítači pomocí dodávaného kabelu USB a baterii plně nabijte. Baterie se plně nabije za 2-3 hodiny.

**6. Vložení karty microSD**

- SD kartu zasuňte do slotu dle pokynů ohledně orientace tak, aby pevně držela.
- Chcete-li SD kartu vyjmout, lehce na ni zatlačte, karta povyskočí a lze ji vyjmout.

**Poznámka:**

Jakmile vložíte kartu microSD, zařízení ji automaticky rozpozná jako výchozí úložné zařízení a bude veškerá data ukládat na tuto kartu.

**Upozornění:**

- Používáte-li kartu SD, zkontrolujte, zda je v pořádku.
- Věnujte pozornost orientaci karty SD při zasouvání. Zasuňte-li kartu obráceně, může dojít k poškození přístroje a karty SD.
- Jestliže zařízení a karta SD nejsou kompatibilní, zkuste kartu SD vyjmout a zasunout znovu.
- Používejte vysokorychlostní kartu SD (karta SDHC třída 6).

## Záznam

- Připojte zařízení k nabíječce do auta. Jakmile je zapalování zapnuto po dobu 5 sekund, zařízení začne pořizovat videozáznam ve smyčce. Jakmile se motor zastaví, zařízení uloží poslední soubor a po 15 sekundách se vypne.

### Upozornění:

1. Stisknete-li tlačítko **OK** při smyčce video záznamu, aktuální soubor se uloží a zařízení přejde do pohotovostního režimu.
2. Jakmile se karta microSD zcela zaplní, zařízení automaticky odstraní první odemknutý video soubor.

## 7. Fotografování

- Stiskem tlačítka režimu (**M**) přejděte do režimu fotografování.
- Stiskem tlačítka OK pořizujete fotografie. Pořízené fotografie se ukládají na kartu microSD.
- Stiskněte tlačítek režimu (**M**) v režimu fotografování, poté stiskem tlačítek nahoru/dolů zvolte rozlišení a čas.

## Domovská obrazovka

### 8. Hlavní nabídka

Na obrazovce se mohou zobrazovat následující symboly:



Režim nabídky



Režim přehrávání



Režim fotografie



Režim  
videozáznamu



Zpět



Nahoru



Dolů



OK



Zoom



Pozastavit



Mikrofon



Úložná karta



Baterie

## Nastavení

### 9. Nastavení nabídky Video

Zapněte zařízení a ujistěte se, že je vybrán režim Video.

**Poznámka:**

V levém horním rohu obrazovky se zobrazí příslušný symbol.

Stiskem tlačítka nabídky otevřete nabídku Nastavení. Stiskem tlačítka nahoru/dolů vyberte příslušnou možnost. Stiskem tlačítka OK otevřete vybraný režim. Poté stiskněte tlačítko nahoru/dolů a opětovným stiskem OK nastavte příslušnou hodnotu. V nabídce Video jsou k dispozici následující možnosti:

- **Recording Resolution (Rozlišení záznamu):**  
Zvolte rozlišení obrazu videa z možností **1080HFD 1920x1080/720P 1280x720/WVGA 848x480/VGA 640x480**.
- **Loop recording (Záznam ve smyčce):**  
Zvolte záznam ve smyčce z možností **off (vypnuto)/1 min./2 min./3 min.**
- **EV:**  
Vyberte EV z těchto možností: +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0.
- **Motion Detection (Detekce pohybu):**  
V pohotovostním režimu zapnete tuto funkci stiskem tlačítka nabídky. Zařízení začne zaznamenávat video automaticky, zjistí-li pohybující se objekt. Záznam se zastaví, není-li detekován žádný pohyb.

- **Audio:**  
Zapněte nebo vypněte záznam zvuku.
- **Date Stamp (Zobrazení data):**  
Zapněte nebo vypněte zobrazení data.
- **G-sensor: off (vypnuto), 2G, 4G, 8G**

## 10. Nastavení nabídky Fotografie

Zapněte zařízení a ujistěte se, že je vybrán režim Fotografie.

### **Poznámka:**

V levém horním rohu obrazovky se zobrazí příslušný symbol.

Stiskem tlačítka nabídky otevřete nabídku Nastavení. Stiskem tlačítka nahoru/dolů vyberete příslušnou možnost. V nabídce Fotografie jsou k dispozici následující možnosti:

1. **Timer (Časovač):**  
Vyberte režim zachycení z těchto možností:  
**Single/2S Timer/5S Timer/10S Timer**  
(Jediný/2S Časovač/5S Časovač/10S Časovač)
2. **Resolution (Rozlišení):**  
Vyberte rozlišení fotografie z možností  
**12M 4000x3000/10M 3648x2736/7,5M 3200x2400/  
5M 2592x1944/3M 2048x1536**
3. **Sequence (Sekvence):**  
Výběrem sekvenci zapněte nebo vypněte
4. **Quality (Kvalita):**  
Vyberte kvalitu z těchto možností:  
**Fine/Normal/Economy** (vysoká/běžná/úsporná)
5. **Sharpness (Ostrost):**  
Vyberte ostrost z těchto možností:  
**Strong/Normal/Soft** (silná/běžná/jemná)



6. **White Balance (Vyvážení bílé):**  
Vyberte vyvážení bílé z těchto možností: **Auto/Daylight/Cloudy/Tungsten/Fluorescent**  
(Automaticky/Denní světlo/Zataženo/Wolfram/Fluorescenční)
7. **Color (Barva):**  
Vyberte barvu z těchto možností: **Color/Black & white/Sepia** (barva/černá a bílá/sépie)
8. **ISO:**  
Vyberte ISO z těchto možností: **Auto/100/200/400**
9. **EV:**  
Vyberte EV z těchto možností: +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0
10. **Anti-Shaking (Stabilizace):**  
Výběrem stabilizaci zapněte nebo vypněte
11. **Quick Review (Rychlý náhled):**  
Vyberte, zda se má rychlý náhled vypnout za **2 Seconds/5 Seconds** (2 sekundy/5 sekund)

## 11. Obecná nastavení

Stiskem tlačítka nabídky otevřete nabídku Nastavení. Poté stiskněte tlačítka nahoru, dolů, OK a vyberte možnost Nastavení. K dispozici jsou následující nastavení:

- **Set Date/Time (Nastavit datum/čas):**  
Vyberte formát zobrazení data a času, **MM/DD/YY**  
(MM/DD/RR)
- **Auto Power off (Automatické vypnutí):**  
Nastavte automatické vypnutí zařízení, není-li používáno.
- **Language (Jazyk):**  
Vyberte požadovaný jazyk ze seznamu.
- **Light frequency (Frekvence světla):**  
Vyberte frekvenci světla z možností **50 HZ/60 HZ**

- **Screen Saver (Šetřič obrazovky):**  
Vyberte, zda se má šetřič obrazovky zapnout za **3 Minutes/5 Minutes/10 Minutes** (3 minuty/5 minut/10 minut)
- **Image rotation (Otočení obrazu):**  
Zvolte, zda je otočení obrazu zapnuto nebo vypnuto
- **Format (Formátování):**  
Formátování karty microSD.
- **Default Setting (Výchozí nastavení):**  
Vyberte, zda chcete obnovit nastavení nabídek na výchozí hodnoty.
- **Firmware version (Verze Firmware):**  
Zobrazí aktuální verzi systému.

## 12. Režim přehrávání

Stiskem tlačítka **(M)** přejděte do režimu přehrávání. Zobrazí se poslední zaznamenaný soubor. Stiskem tlačítka nahoru/dolů zobrazíte soubory.

Stiskem tlačítka OK tyto soubory přehrajete. V režimu přehrávání stiskem nahoru/dolů soubor přehrávání souboru posouváte dopředu/dozadu, stiskem tlačítka OK přehrávání pozastavíte. Stiskem tlačítka nabídky se vrátíte do nabídky přehrávání. Chcete-li otevřít nabídku možností, stiskněte tlačítko Nabídka. K dispozici jsou následující nastavení:

**Delete (Vymazat):** Vyberte soubor či soubory, které chcete vymazat

**Protect (Ochrana):** Vyberte soubor, který chcete zamknout nebo odemknout

## 13. Připojení USB

Chcete-li stáhnout zaznamenané soubory do stolního či přenosného počítače, připojte zařízení ke stolnímu či přenosnému počítači pomocí dodávaného kabelu USB. Po připojení zařízení k počítači se zobrazí nabídka USB s položkami **Mass Storage** (Velkokapacitní úložiště) a **PC Camera** (PC kamera). Vyberte možnost **Mass Storage** (Velkokapacitní úložiště) a zařízení se objeví v okně **My computer** (Počítač) jako vyměnitelné úložiště.

Veškeré zaznamenané soubory jsou uloženy ve složce DCIM, videa jsou uložena ve formátu AVI a fotografie ve formátu JPG. Soubory můžete nyní ze zařízení stáhnout.

## 14. Režim PC kamera

Připojte zařízení k počítači pomocí portu USB. Při startu se zobrazí **Mass Storage (Velkokapacitní úložiště)/PC Cam (PC kamera)**. Stiskem nahoru/dolů vyberte možnost a stiskem tlačítka OK přejděte do režimu **PC CAM** (PC kamera), pak lze zařízení použít jako PC kameru.

## Bezpečnostní opatření

Před použitím zařízení 274 se seznamte se všemi bezpečnostními opatřeními. Postupujte podle pokynů v této příručce ke správné manipulaci se zařízením.

- Nepokoušejte se rozebrat ani pozměnit žádnou součást zařízení, která není popsána v této příručce.
- Zařízení nevystavujte kontaktu s vodou ani jinými tekutinami. Zařízení NENÍ v žádném případě navrženo jako vodotěsné.

- Pronikne-li do vnitřku zařízení kapalina, ihned zařízení odpojte od počítače. Nepřetržité používání zařízení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Obratě se na distributora produktu nebo na nejbližší centrum podpory.
- V rámci prevence úrazu elektrickým proudem nepřipojujte ani neodpojujte zařízení mokřýma rukama.
- Zařízení nepokládejte v blízkosti tepelných zdrojů ani jej přímo nevystavujte působení plamenů či tepla.
- Zařízení nikdy nepokládejte v blízkosti jiných zařízení produkujících silná elektromagnetická pole. Při vystavení silným magnetickým polím může dojít k poruchám nebo narušení a ztrátě dat.

## **Technické údaje**

<b>Záznam</b>	1080FHD 1920x1080/720P 1280x720/ WVGA 848x480/VGA 640x480
<b>Formát videa</b>	AVI
<b>Formát fotografií</b>	JPG
<b>Zdroj napájení</b>	nabíjecí baterie
<b>Rozhraní</b>	USB, karta microSD (podpora max. 32GB, doporučujeme vysokorychlostní kartu microSD)
<b>Mikrofon</b>	Vestavěný
<b>Provozní teplota</b>	0-45°C

## Kapacita pro ukládání videa

<b>Paměťová karta (G)</b>	<b>16GB</b>	<b>8G</b>	<b>4G</b>	<b>2G</b>
<b>1920x1080 (1080 FHD)</b>	100 min	50 min	25 min	12 min
<b>1280x720 (720p 50 fps)</b>	76 min	38 min	19 min	9 min
<b>1280x720 (720p 30 fps)</b>	124 min	62 min	31 min	15 min
<b>2592x1944 (5M)</b>	16260 fotografií	8130 fotografií	4065 fotografií	2032 fotografií
<b>3264x2448 (8M)</b>	10252 fotografií	5126 fotografií	2563 fotografií	1281 fotografií
<b>4032x3024 (12M)</b>	6824 fotografií	3412 fotografií	1706 fotografií	853 fotografií

