

apeman

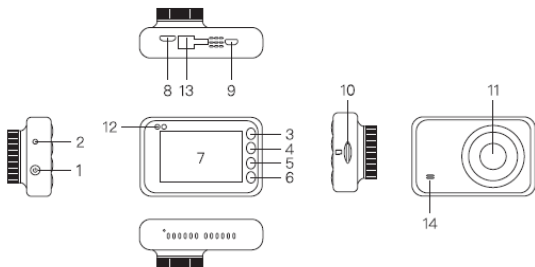
Driving Recorder

C860

Uživatelský manuál

# Popis kamery

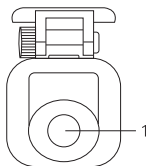
- **Čelní panel**



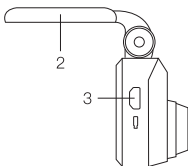
- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Zapnutí/Vypnutí           | 2. Reset                  |
| 3. Menu/Zpět/Urgentní záznam | 4. Závěrka/Nahoru         |
| 5. Přehrávání/Dolu/Ztišit    | 6. Záznam videa/ OK/Pauza |
| 7. Displej                   | 8. Zadní rozhraní kamery  |
| 9. Mikro USB/Napájení        | 10. Slot TF karty         |
| 11. Objektiv                 | 12. LED kontrolka         |
| 13. Připojení stojáčku       | 14. Reproduktor           |

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

- **Zadní panel**



1. Kamera



2. 3M držák

3. Zadní USB port kamery

## **Funkce tlačítek**

- **Tlačítko zapnutí/vypnutí**

Tlačítko stiskněte na 2 vteřiny, kamera se zapne nebo vypne

- **Tlačítko Menu/Zpět/Urgentní záznam**

V režimu náhledu, stiskněte toto tlačítko pro vstup nebo ukončení souborového nastavení. Automobilová kamera automaticky spustí záznam po ukončení režimu nastavení.

V režimu videa, stiskem tohoto tlačítka vstoupíte do urgentního záznamu videa, soubor bude uzamčen a chráněn proti přepisu.

V režimu přehrávání stiskem tohoto tlačítka se vrátíte zpět a ukončíte přehrávání.

- **Kamera/Ztišit/Tlačítko Nahoru**

V režimu náhledu stiskem tohoto tlačítka můžete přepínat mezi režimy kamery; a v režimu fotografování stiskem vytvoříte fotografii.

V Menu nebo v režimu náhledu stiskem tohoto tlačítka můžete vybrat funkce.

V režimu přehrávání stiskem tohoto tlačítka se vrátíte zpět a ukončíte přehrávání.

- **Přehrávání/Ztišit/Tlačítko Dolu**

V režimu videa stiskem tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete zvuk.  
V režimu náhledu stiskem tohoto tlačítka vstoupíte do režimu přehrávání.

V režimu přehrávání stiskem tohoto tlačítka se začne přehrávat následující video.

V režimu Menu stiskem tohoto tlačítka můžete vybrat funkce.

- **Tlačítko √**

Stiskem tlačítka „√“ spustíte nebo ukončíte záznam.

V režimu přehrávání se stiskem tohoto tlačítka zobrazí seznam souborů a opětovným stiskem tlačítka „√“ se spustí přehrávání vybraného souboru.

V režimu přehrávání stiskem tohoto tlačítka přerušíte nebo opět spustíte přehrávání videa.

- **Režim Reset**

V případě, že se systém zastaví (zamrzne) nebo se chová neobvykle stiskem tohoto tlačítka zařízení resetujete.

## Kontrolky

Barva kontrolky	Stav	Význam
Modrá	Rozsvítí se	Nabíjení baterie
	Zhasne	Baterie plně nabitá
	Rozsvítí se	Video se nenahrává
	Bliká	Video se nahrává

### Baterie a pokyny pro nabíjení

- **Nabíjení baterie**  
Automobilovou kameru lze nabíjet připojením k počítači nebo k nabíjecímu adaptéru.
- **Výstraha na nízkou kapacitu baterie**  
Pokud klesne kapacita baterie na displeji se zobrazí výzva o nízké kapacitě baterie a kamera se po uložení souborů automaticky vypne.

## Funkce v Menu

- **Menu 1**

Jedenkrát stiskněte tlačítko Menu (☰) a vstupte do režimu nastavení (pokud běží záznam, nejprve záznam ukončete tlačítkem „√“); tlačítka Nahoru/Dolu vyberte položku a tlačítkem OK volbu potvrďte; stiskem tlačítka Menu se vrátíte zpět.

- **Video režim**

- **Rozlišení**

Čím vyšší rozlišení je nastaveno, tím čistší bude obraz.  
Poznámka: pro zadní kameru nelze zvolit rozlišení.

- **Displej**

Na displeji lze zobrazit přední nebo zadní kameru, nebo lze zvolit duální zobrazení.

Displej kamery

[přední kamera] počáteční nastavení

[zadní kamera]

[obraz v obraze]

- **Záznam ve smyčce**

[1 minuta]

[3 minuty] počáteční nastavení

[5 minut]

- **Nastavení zvuku**

[povoleno]

[nepovoleno] počáteční nastavení

- **Expozice**

+2.0; +5/3; +1.0; +2/3; +1/3; 0.0 (počáteční hodnota); -1/3; -2/3; -1.0; -4/3; -5/3; -2.0

- **Zabudované video informace**  
[datum] počáteční nastavení  
[pořadové číslo řidiče]  
Toto slouží pro nastavení vodoznaku, kde lze nastavit aktuální čas, datum a pořadové číslo řidiče, tyto informace se zobrazí v pravém rohu při přehrávání videa.
- **Systémové jazyky**  
Angličtina, tradiční čínština, zjednodušená čínština
- **Nastavení času; nastavení aktuálního času**  
Při nastavení času můžete tlačítka Nahoru/Dolu přepínat mezi roky, měsíci, dny, hodinami a minutami, tlačítkem “√” nastavení uložíte a tlačítkem Zpět nastavení ukončíte.
- **Pořadové číslo řidiče**  
Nastavení pořadového čísla řidiče, které bude zobrazeno na displeji.
- **Tlačítko hlasitost**  
[povoleno] počáteční hodnota  
[nepovoleno]  
Můžete zvolit, zda hlasitost povolíte nebo nepovolíte.
- **Automatické vypnutí**  
[1 minuta] počáteční hodnota  
[3 minuty]  
[5 minut]  
[nepovoleno]  
Kamera se automaticky vypne po uplynutí zadaného času, pokud v této době neprobíhá záznam nebo nějaká jiná činnost.
- **Spořič obrazovky**  
[nepovoleno] počáteční hodnota  
[1 minuta]

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

[3 minuty]

[5 minut]

- WDR (Wide Dynamic Range)
- [povoleno]
- [nepovoleno] počáteční hodnota
- Za špatných světelných podmínek může tato volba zlepšit kvalitu obrazu.

- **Frekvence**

[50 Hz] počáteční hodnota

[60 Hz]

- **Formát**

Při formátování budou smazány všechny soubory.

- **Výzva k formátování**

[15 dní]

[30 dní] počáteční hodnota

[60 dní]

[nepovoleno]

- **Výchozí (tovární) nastavení**

Po provedení bude kamera resetována.

- **Verze systému**

- **Menu 2**

- **Upozornění na únavu**

[1 hodina]

[2 hodiny] počáteční hodnota

[4 hodiny]


[nepovoleno]

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.



- **Upozornění na špatné světelné podmínky**  
[povoleno] počáteční hodnota  
[nepovoleno]  
V případě špatných světelných podmínek bude řidič upozorněn, aby rozsvítil světla automobilu.
- **Mobilní detekce**  
[povoleno]  
[nepovoleno] počáteční hodnota
- **Monitor parkování**  
[povoleno]  
[nepovoleno] počáteční hodnota
- **Citlivost na náraz**  
[nízká citlivost]  
[střední citlivost] počáteční hodnota  
[vysoká citlivost]  
[nepovoleno]

## Klávesové zkratky

- **Ztišení jedním stiskem**  
V režimu náhledu nebo v režimu videa, krátkým stiskem tlačítka Přehrávání/Ztišit/Tlačítko Dolu dojde k vypnutí mikrofonu a na displeji se zobrazí ikona (  ). Opětovným stiskem bude mikrofon opět zapnut.
- **SOS jedním stiskem**  
V režimu videa stiskněte tlačítko Menu/Zpět/Urgentní záznam, dojde k uzamčení videí, která nemohou být ve smyčce smazána.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

## Technická specifikace

LCD displej	2,7" TFT barevný
Objektiv	150° široký záběr, 6G + IR snímače, clona F2.0
Hlavní ovládání	Přední kamera: NTK96663 Zadní kamera: SC2033
Kódování	H.264
Formát videa	MOV
Jazyky	Angličtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština
Rozlišení videa	1440P; 2560x1440P @ 30 obr./s 1296P; 2304x1296P @ 30 obr./s 1080P; 1920x1080P @ 30 obr./s 1080P; 1920x1080P @ 30 obr./s (dvojitý objektiv) 720P; 1280x720P @ 120 obr./s 720P; 1280x720P @ 60 obr./s 720P; 1280x720P @ 30 obr./s
Mobilní detekce	Povoleno/nepovoleno
Monitorování parkování	Povoleno/nepovoleno
Specifikace výstupu	Přední kamera/Zadní kamera/ Přední a Zadní duální kamery
Detekce FCWS/LDWS	Povoleno/nepovoleno
Zvuk	povoleno/nepovoleno
Rozlišení obrazu	4032x3024 12M
Formát obrázků	JPEG
SD paměťová karta	Podporována max 32 GB Doporučena Class 10 nebo lepší

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Mikrofon/Reproduktor	Zabudovaný
Automatické vypnutí displeje	Povoleno/nepovoleno
Automatické vypnutí	1 minuta/ 3 minuty/ 5 minut
Rozhraní USB	USB 2.0
Kapacita baterie	420 mAh/3,7 V
Systém	Windows XP/Vista/7/8/MAC

## Záruka a poprodejní servis

- Záruka  
24 měsíců.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamací lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.