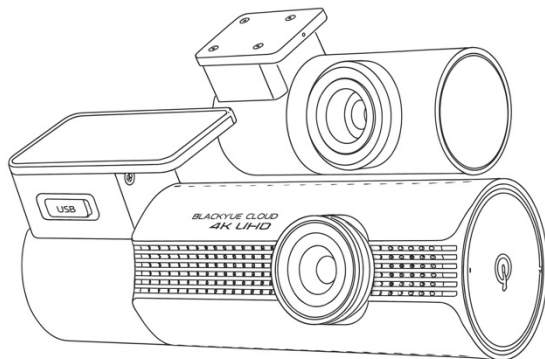




BLACKVUE™

Uživatelská příručka
ELITE 9-1CH / ELITE 9-2CH

ČESKÝ



Manuály, zákaznickou podporu a časté dotazy najdete na <https://blackvue.cz>
tel: +420 777-032-513 | email: info@blackvue.cz

Smysluplnější a bezpečnější jízda začíná s BlackVue ELITE 9. Ať už jste na cestách nebo parkujete, jezděte s jistotou díky všestranné ochraně. Díky chytrému parkovacímu režimu, nahrávání událostí a Wi-Fi 5 připojení ke cloudu získáváte upozornění v reálném čase a vzdálený přístup, kdykoli to potřebujete.

Bezpečnostní doporučení

Nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte výrobek | V případě vniknutí do zařízení jakékoli cizí látky, ihned odpojte napájecí kabel | Neobsluhujte přístroj za jízdy | Neinstalujte přístroj tam, kde to může bránit ve výhledu řidiče | Nepoužívejte poškozený ani jinak upravený napájecí kabel. Použijte kabel dodaný výrobcem | Neprovádějte operaci s přístrojem mokřima rukama | Neinstalujte přístroj v místech s vysokou vlhkostí, s obsahem hořlavých plynů nebo kapalin | Nenechávejte přístroj v dosahu kojence, dětí či domácích zvířat | Během čištění vozidla zabraňte vniknutí vody nebo čisticích prostředků do zařízení | Kontrolujte, aby konektor napájecího kabelu zůstal čistý | Používejte správné vstupní napětí | Nezakrývejte zařízení | Nestříkejte čisticí prostředek přímo na povrch zařízení | Použití přístroje mimo optimální rozmezí teplot (-20 °C ~ 70 °C) může zpomalit či omezit funkčnost přístroje nebo způsobit jeho poruchu. Ujistěte se, že je přístroj správně nainstalován | Kvalita nahraného videa může být snížena při vjezdu a výjezdu z tunelu při intenzivním slunci, kvůli nedostatečnému osvětlení ve tmě | Pokud je v době nehody přístroj poškozen nebo bylo přerušeno napájení, nahrávání videa může být zastaveno | V případě, že je čelní sklo tónované, kvalita nahraného videa může být zkrácená nebo rozmazaná | Používání výrobku po dlouhou dobu může způsobit jeho zahřátí a způsobit popálení | MicroSD karta je spotřební zboží a po delší době používání ji je třeba vyměnit | Pravidelně čistěte čočku objektivu | Nevyměňujte paměťovou kartu během ukládání či čtení dat | Nepoužívejte rozebraný přístroj | Doporučujeme provádět montáž zařízení v montážních střediscích Blackvue. Adresu montážního centra Blackvue v ČR lze nalézt na webové stránce Blackvue (www.blackvue.cz) | Doporučujeme odpojit napájecí kabel, pokud se přístroj Blackvue po dlouhou dobu nepoužívá

Informace o shodě FCC

Toto zařízení splňuje podmínky částí 15 předpisů Federální komise Spojených států amerických pro komunikaci. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení | (2) Toto zařízení musí být schopné přijmout veškeré rušení včetně rušení, které může způsobit jeho nežádoucí činnost.

VAROVÁNÍ: Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení. *Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů Federální komise pro komunikaci. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly dostatečnou ochranu proti škodlivému rušení instalací v obytných oblastech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii. Pokud je zařízení instalováno a používáno v rozporu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně, neexistuje žádná záruka absence rušení při určité konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu (což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení), můžete se pokusit je opravit takto: nasměrovat anténu jiným směrem, nebo přesunout na jiné místo | umístěte zařízení dále od přijímače | připojte zařízení do zásuvky jiné sítě než ta, do které je zapojen přijímač | poraďte se s prodejcem nebo zkušeným servisním pracovníkem rozhlasového a televizního zařízení. V souladu s pravidly Federální komise pro komunikace, které nejsou výslovně schválené výrobcem, mohou způsobit ztrátu oprávnění uživatele k provozování tohoto zařízení. **FCC ID: YCK-ELITE9***

Tento návod naleznete na našich stránkách na stránce produktu nebo na záložce Podpora na <https://blackvue.cz>

Výrobce může měnit interface a funkce přístroje a software bez předchozího upozornění

Utilizace přístrojů Blackvue



Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od komunálního odpadu ve speciálních sběrných místech určených státem nebo místními úřady. Obrátte se na místní úřad pro informace o možnostech recyklaci ve vaší oblasti. Správná likvidace přístrojů Blackvue pomůže zabránit případným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Pro více informací o recyklaci přístrojů Blackvue obraťte se na městský úřad, oddělení pro likvidaci domovního odpadu nebo k administraci obchodu, kde jste zařízení zakoupili.

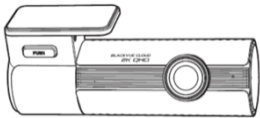
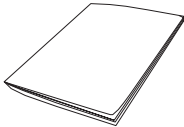
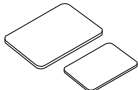
KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

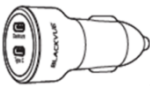
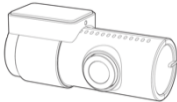
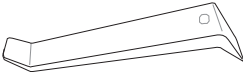
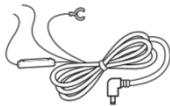
- **4K UHD HDR + 2K QHD HDR** — přední kamera natáčí ve 4K, zadní ve 2K, obě s HDR pro ostrý, kontrastní a detailní obraz ve dne i v noci.
- **Snímače Sony STARVIS 2 (přední i zadní)** — špičková citlivost pro dobrý obraz i za zhoršeného osvětlení.
- **Dual HDR (vpředu i vzadu)** — vyrovnává světelné kontrasty, zajišťuje čitelnost SPZ a detailů i při protisvětlu či nočním osvětlení.
- **Širokoúhlé objektivy (146° přední, 142° zadní)** — široké zorné pole, zachytí celý prostor kolem vozu.

- **Flexibilní nastavení kvality a kodeku (H.265 / H.264 + bitrate)** — možnost optimalizace mezi kvalitou obrazu a velikostí souborů.
- **MicroSD až 1 TB + Format-Free systém** — velká kapacita záznamu a spolehlivé spravování souborů bez fragmentace.
- **Smart Event Recording + G-senzor** — automatické záznamy při nárazu, prudké akceleraci, brzdění, zatáčení; zachycení událostí i před nimi.
- **Pokročilý parkovací režim** — motion detection, time-lapse, nízká spotřeba energie při stání, ochrana vozu i mimo jízdu.
- **Vestavěná Wi-Fi + GPS + Cloud kompatibilita** — přístup k záznamům přes aplikaci, lokalizace polohy a možnost cloudového ukládání.
- **Odolnost a široký provozní rozsah** — funguje při teplotách od -20°C do $+65^{\circ}\text{C}$, s robustním napájením 12–24 V a vestavěným super-kondenzátorem.
- **Kompletní funkce – mikrofon, reproduktor, LED indikátory, možnost ručního spuštění záznamu** — plnohodnotná výbava pro každodenní použití i náročné situace.
- **Kompatibilní příslušenství BlackVue**

- ❖ CM100G-LTE modul
- ❖ CPL-2
- ❖ Pouzdro odolné proti neoprávněné manipulaci
- ❖ Baterie pro parkovací režim

Komponenty ELITE 9

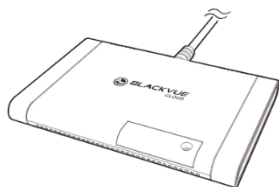
 Přední kamera	 Stručná příručka
 Blackvue Napájecí kabel USB-C PD 3.0 4,0m	 Kabel pro připojení zadní kamery 6m
 Oboustranná lepicí páska pro upevnění držáku	 Karta mikro SD 64 GB

 USB-C 12V Adapter	 Zadní kamera (pouze u Elite 9-2CH)
 Kabelové příchytky 1CH-3ks 2CH-5ks	 Montážní páka
 Profi hardwire napájecí kabel pro pevné připojení (4,5m)	

Volitelné příslušenství (prodává se samostatně)

1) LTE modul pro připojení (CM100GLTE)

Abyste zůstali připojeni ke cloudu BlackVue prostřednictvím mobilní datové sítě, můžete nainstalovat externí modul pro připojení, jako je modul BlackVue Connectivity Module (CM100GLTE).

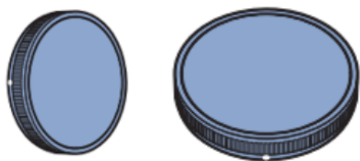


Poznámka:

- Pro služby LTE musíte mít předplacené služby u doporučeného místního mobilního operátora.
- Musíte mít předplacené cloudové služby BlackVue.
- Modul BlackVue Connectivity Module (CM100GLTE) nemusí být podporován v některých zemích. Informace o dostupnosti naleznete na webových stránkách BlackVue.

2) CPL filtr (CPL-2)

CPL filtr BlackVue pomáhá redukovat odlesky, zlepšovat barvy a zvyšovat čistotu obrazu pro ostřejší a jasnější video. Je obzvláště účinný za jasných podmínek, což z něj činí vysoce doporučené příslušenství.



Poznámka:

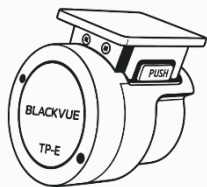
- CPL filtr namontujte do optimální polohy pro nejjasnější obraz a instalujte jej podle pokynů v uživatelské příručce.
- Za špatných světelných podmínek, jako je noc nebo tunely, se video může jevit tmavší. V případě potřeby filtr odstraňte.
- Filtr pravidelně čistěte, abyste zabránili prachu nebo šmouhám.
- Ujistěte se, že je filtr bezpečně upevněn, aby se zabránilo jeho

posunu v důsledku vibrací vozidla.

- Účinnost CPL filtru se může lišit v závislosti na typu čelního skla, například tónovaného nebo speciálního skla.

3) Pouzdro odolné proti neoprávněné manipulaci (TP-E)

Pouzdro BlackVue Tamper-Proof Case TP-E fyzicky zajišťuje palubní kameru, aby se zabránilo neoprávněnému odstranění, přístupu k SD kartě nebo nastavení úhlu, což je ideální pro použití ve vozových parcích a vozidlech s vysokým zabezpečením.



Poznámka:

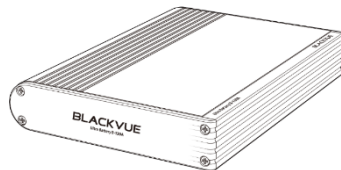
- Před uzamčením pouzdra potvrďte úhel kamery, protože jej nelze následně upravit bez odstranění.
- Vždy plně utáhněte zámek (šestihranný šroub nebo klíčový zámek), aby byla zajištěna účinná prevence manipulace.
- Nikdy se nepokoušejte otevřít nebo nastavit pouzdro bez správného nástroje; může dojít k poškození zařízení.
- Bezpečně uložte šestihranný klíč nebo klíč, protože jeho ztráta může ztížit přístup ke kameře nebo SD kartě.

- Pouzdro odolné proti neoprávněné manipulaci TP-E je kompatibilní pouze s ELITE 8/9.

4) Baterie pro parkovací režim Ultra Battery B-130A

Parkovací režim je podporován při použití pevně připojeného napájecího kabelu nebo vyhrazené baterie pro parkovací režim (např. Power Ultra Battery nebo Power Magic Battery Pack). Pokud chcete nahrávat video s vypnutým motorem bez použití baterie vozidla, nainstalujte prosím baterii pro parkovací režim.

Ultra Battery B-130A Ultra baterie je vysokokapacitní baterie, která napájí vaši palubní kameru v parkovacím režimu a zároveň chrání baterii vašeho vozidla. Rychle se nabíjí, vydrží až 30 hodin a nabízí bezpečný a stabilní výkon s články LiFePO4. Snadno se instaluje a je kompatibilní s aplikací BlackVue a Cloudem, což z ní činí chytré a spolehlivé řešení napájení pro vozidla.



Poznámka:

- Ultra baterie se nabíjí při zapnutém zapalování a napájí vaši palubní kameru při vypnutém zapalování.
- Pro podrobnější informace se prosím podívejte na domovskou stránku BlackVue (www.blackvue.com).
- Pro podrobnější informace o produktech se prosím podívejte na níže uvedený odkaz: BlackVue Ultra Battery B-130A

4) OBD II Power Cable

je revoluční příslušenství pro vaši palubní kameru BlackVue, které vám umožní snadno aktivovat parkovací režim a zajistit nepřetržité napájení kamery. Tento kabel se připojuje přímo k OBD II portu vašeho vozidla, což umožňuje jednoduché a rychlé zapojení bez nutnosti složitých instalačních postupů.

Blackvue napájecí kabel OBD II poskytuje napájení palubní kameře i při vypnutém motoru, což je ideální pro monitorování vozidla během parkování. BlackVue kamery vybavené tímto kabelem automaticky sledují napětí v baterii vozidla a při poklesu napětí pod nastavenou úroveň se bezpečně vypnou, čímž chrání baterii před vybitím. Nastavení úrovně vypnutí napětí můžete jednoduše upravit v aplikaci BlackVue.

Klíčové vlastnosti:

- **Snadná instalace:** Stačí jednoduše připojit kabel k OBD II portu a parkovací režim je aktivován.
- **Nepřetržité napájení:** Zajišťuje napájení palubní kamery i při parkování, aniž byste museli připojovat kabely k pojistkové skříňce.
- **Bezpečnostní monitor napětí:** Automaticky vypne kameru při poklesu napětí baterie, aby se zabránilo jejímu vybití.

Kompatibilita:

Blackvue napájecí kabel OBD II je kompatibilní s většinou palubních kamer BlackVue vyrobených za posledních pět let, které mají vestavěný monitor napětí. Patří sem zejména modely od řady DR750X/DR900X/ELITE

Výjimky:

Není kompatibilní s vozidly Tesla, která používají odlišný port

Specifikace:

- Délka kabelu - 3m
- DC Plug - Ø3.5 x Ø1.1mm



- Input - OBD II
- Max Output - 3A / 12V (36W)

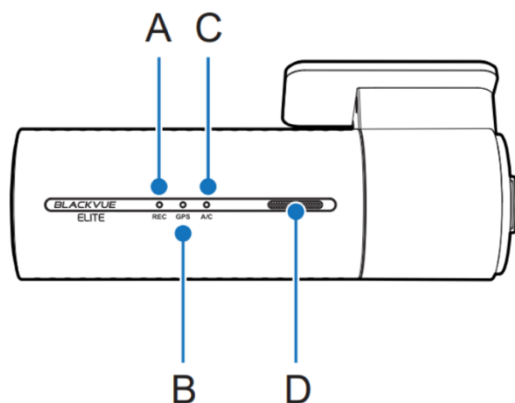
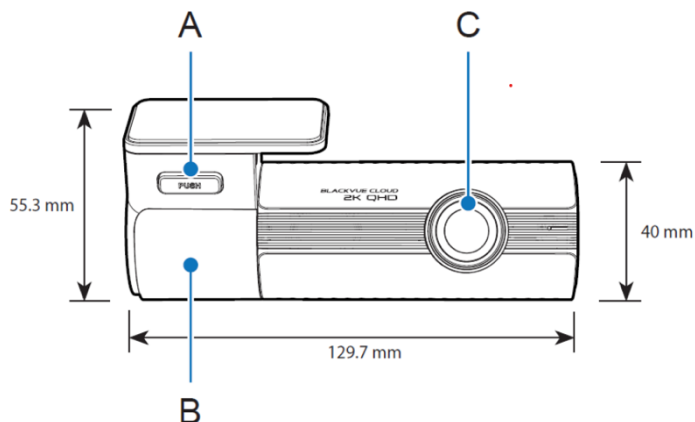
Potřebujete pomoc? Stáhněte si manuál a nejnovější firmware z www.blackvue.cz nebo www.blackvue.com | Kontaktujte odborníka na zákaznickou podporu na adrese cs@pittasoft.com (pouze anglický) nebo info@blackvue.cz (český)

Vzhled Blackvue ELITE 9 - přední kamera

Nákresy níže znázorňují veškeré součásti přístroje Blackvue.

Přední kamera

- A - Lock Button** - Blokovací tlačítko |
B - Mounting bracket - Montážní držák |
C - Camera lens - čočka objektivu



A. REC - LED dioda záznamu

● Svítí červeně – kamera je v režimu spuštění nebo právě nahrává.

Režimy záznamu:

- Běžné nahrávání
- Ruční nahrávání
- Nahrávání událostí
- Time-lapse (parkování)
- Detekce pohybu při parkování

B) GPS - LED dioda GPS

● Svítí modře – GPS je aktivní.

C) Aplikace / Cloud

● Svítí žlutě – probíhá párování Bluetooth nebo Wi-Fi.

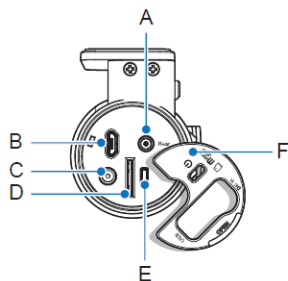
● Svítí bíle – kamera je připojena ke Cloud službě.

● Rychlé střídavé blikání znamená:

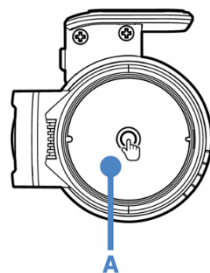
- reset SD karty
- chyba MicroSD karty
- aktualizace firmware

D) Reprodukční

A) Dotykový senzor. Dotkněte se senzoru pro aktivaci
Dostupné možnosti: Spuštění manuálního nahrávání | Vypnuto
(výchozí)

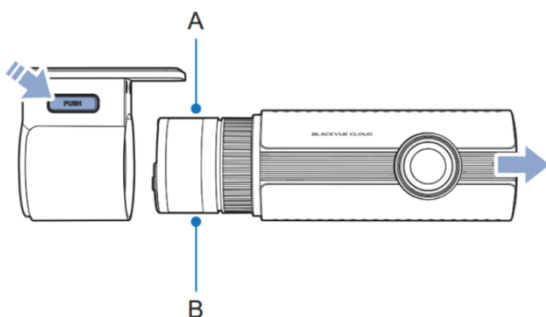


A) Port pro připojení zadní kamery | B) Port micro USB | C) DC vstup (napájecí konektor) | D) slot pro kartu micro SD E) Tlačítko napájení
– Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund pro vypnutí kamery.
– Stisknutím tlačítka znovu kameru zapnete.
Poznámka: Kamera nelze zapnout, pokud je zapalování (ACC) vozidla vypnuté.
F) Kryt



Vyjmutí a vložení přední kamery

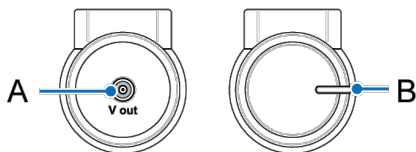
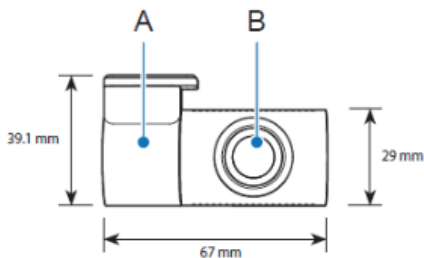
- A) Informační štítek s**
podrobnostmi o připojení:
Výchozí SSID Wi-Fi / Výchozí
heslo k Wi-Fi / Kód cloudu / QR
kód
- B) Štítek se sériovým číslem**
Chcete-li kameru vyjmout z
držáku, stiskněte tlačítko LOCK a
vytáhněte kameru z montážního
držáku.



Chcete-li kameru vložit do držáku, zatlačte ji do montážního držáku, dokud nezacvakne.

Zadní kamera (pouze u 2CH modelu)

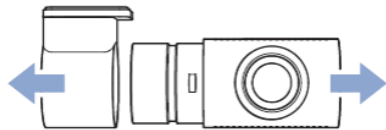
- A. Montážní držák
B. Čočka objektiv



- A. V out (port pro připojení hlavní jednotky)**
B. Zadní bezpečnostní LED indikátor
: Zůstane svítit ve všech režimech nahrávání,
ale lze ho vypnout v nastavení firmwaru

Vyjmutí a vložení zadní kamery:

Chcete-li vyjmout zadní kameru z držáku, přidržte montážní držák a vytáhněte zadní (Interiérovou) kameru. Chcete-li vložit zadní(interiérovou) kameru do držáku, vkládejte kameru do montážního držáku, dokud nezacvakne.



Instalace auto kamery Blackvue

Doporučujeme instalovat přední kameru za zpětným zrcátkem. Očistěte montážní plochu před nečistotami a vlhkostí. 1. Vyberte si dobře osvětlené a bezpečné místo, zastavte vozidlo, vypněte motor a vyjměte klíč ze spínací skříňky. 2. Pomocí oboustranné lepicí pásky, připevněte přední kameru na čelní sklo vozidla. Objektiv kamery by měl být umístěn uprostřed vozidla. Po dokončení instalace zařízení, sundejte krytku objektivu. 3. Přizpůsobte úhel objektivu otáčením těla přístroje. Doporučená pozice kamery s mírným sklonem dolů (na $\approx 10^\circ$ pod horizontální polohu). To vám umožní nahrávat video s poměrem pozadí a vozovky 6:4. 4. LTE datový modul (volitelný): Připojte LTE modul k přední kameře a připevněte ho k okraji okna. Pomocí plastové Montážní pásky zaveďte kabel pod střešní obložení. 5. Pomocí oboustranné lepicí pásky, připevněte zadní kameru na zadní sklo vozidla. Přizpůsobte úhel objektivu otáčením těla přístroje. Objektiv kamery by měl být umístěn ve středu vozidla. 6. Propojte zadní a přední kameru propojovacím kabelem. Pomocí montážní páky, nadvazněte okraj gumového těsnění a krytu a opatrně vložte propojovací kabel mezi přední a zadní kamerou. 7. Zapojte napájecí kabel do zásuvky zapalovače a připojte ho k přední kameře. 8. Pomocí montážní páky, nadvazněte okraj gumového těsnění čelního skla a vložte napájecí kabel. 9. Nastartujte motor. Auto kamera se zapne a začne nahrávat. Video soubory se ukládají na paměťovou kartu microSD. Při zaplnění microSD karty, nové video soubory budou přepisovat nejstarší (cyklický režim). 10. Vypněte motor. Kamera automaticky zastaví nahrávání a vypne se. Chcete-li nahrávat v parkovacím režimu, když je motor vypnutý, připojte Profi napájecí kabel nebo OBD II kabel (není součástí balení) nebo nainstalujte baterii Power Magic B-130A (prodává se samostatně). Profi napájecí kabel s pevným zapojením k pojistkové skříňce vozidla využívá automobilovou baterii k napájení auto kamery, při vypnutí zapalování. Tento model auto kamery má nainstalovanou funkce vypnutí napájení při poklesu napětí autobaterie nebo podle nastavení časovače. Tato funkce zabrání vybití autobaterie. Nastavení lze změnit v aplikaci Blackvue nebo v prohlížeči Blackvue Viewer.

11. Vyhledejte pojistkovou skříňku a připojte Profi napájecí kabel. Poznámka: Umístění pojistkové skříňky je odlišné v závislosti od výrobce nebo modelu vozidla. Podrobnosti najdete v uživatelské příručce vozidla. 12. Otevřete kryt pojistkové skříňky, a vyhledejte pojistku, která dodává proud při zapnutí motoru (např. zásuvka zapalovače cigaret, audio atd.) Dále vyhledejte pojistku, která dodává proud při vypnutí zapalování motoru (např. výstražná světla, vnitřní světla). 13. Připojte kabel ACC + k pojistce, která dodává proud při zapnutí motoru, a kabel BATT + k pojistce, která dodává proud při vypnutí zapalování. Připojte kabel GND k jakémukoliv kovovému zemnímu šroubu. Připojte napájecí kabel ke konektoru DC in na boční straně auto kamery. Blackvue se zapne a zahájí nahrávání. Poznámka: Před přepsáním lze uzamknout až 50 důležitých záznamů událostí (náráz nebo manuální). Ve výchozím nastavení je tato funkce povolena. V nastavení firmwaru můžete zvolit chování v případě naplnění paměti: 1. přepsat nejstarší důležitý záznam novým záznamem nebo uzamknout 50 souborů událostí a nové důležité soubory ukládat do složky s běžnými záznamy. Pamatujte, že formátováním karty microSD odstraníte všechny záznamy včetně uzamčených důležitých souborů. LED indikátor nahrávání svítí během nahrávání (výchozí nastavení) a kontrolka GPS svítí, když je přijímán signál GPS. K dispozici jsou 4 režimy nahrávání: normální, záznam souboru zvláštní událostí, parkovací režim a manuální nahrávání. Auto kamera začne nahrávat v normálním režimu a do režimu nahrávání zvláštní události přepne se, když je detekován náraz.

Parkovací režim nahrávání se aktivuje po 5 minutách po vypnutí zapalování vozidla (při použití profi napájecího kabele ACC +) nebo pokud vozidlo stojí více než 5 min (napájecí kabel do zásuvky zapalovače cigaret, G-senzor). Použitím dotykového senzoru se zapíná / vypíná manuální nahrávání. Tuto funkci lze vypnout v nastavení.

Pokud spustíte auto kameru poprvé, automaticky se na kartu microSD načte firmware. Po načtení firmwaru na kartu microSD můžete upravovat nastavení pomocí Blackvue Viewer na počítači.

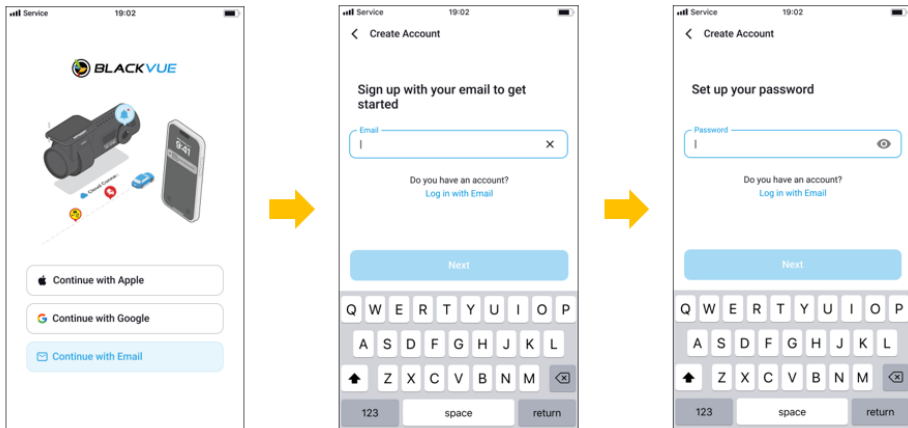
POUŽÍVÁNÍ APLIKACE BLACKVUE

Zaregistrujte si účet BlackVue

1) Stáhněte si aplikaci

Vyhledejte „BlackVue“ v Obchodě Google Play nebo Apple App Store a nainstalujte si aplikaci do svého chytrého telefonu.

2) Vytvořte si účet



- Otevřete aplikaci. Na úvodní obrazovce vyberte způsob registrace:
 - Pokračujte s Applem
 - Pokračovat s Googlem
 - Pokračovat s e-mailem

Pokud zvolíte Pokračovat s e-mailem:

① Zadejte svou e-mailovou adresu

Zadejte svou e-mailovou adresu a klepněte na **Next - Další**.

② Vytvořte heslo

Nastavte pro svůj účet bezpečné heslo a klepněte na **tlačítko Další**.

Service 19:02

< Create Account

Welcome to BlackVue services for safe driving!

Now, after confirming your user agreement, only the step of verifying a 6-digit code for email authentication remains.

☒ Agree to all

☒ I agree to the [Terms of service](#), [Privacy policy](#), [Information We Collect](#) and [Why and Terms of Location-Based Service Use](#). (Required)

☒ 14 years old or older (Required)

☒ Keep me posted on the latest BlackVue news, product features and software updates. (Optional)

Next



Service 19:02

✕ Create account

We've sent a 6-digit confirmation code to email@gmail.com.

8 8 1 - 1 9 9

Keep this app open while checking the confirmation code. Try your spam folder if you can't find the email in your inbox.

Confirm

③ Souhlasím s podmínkami

- Přijměte Podmínky služby a Zásady ochrany osobních údajů
- Potvrďte, že je vám 14 let nebo více
- (Volitelné) Přihlaste se k odběru novinek a aktualizací produktů. Klepnutím na Další pokračujte.

④ Ověřte svůj e-mail

- Na váš e-mail bude zaslán 6místný potvrzovací kód.
- Zadejte kód a klepněte na **Confirm** - **Potvrdit** pro dokončení registrace.

Přidání BlackVue kamery do seznamu kamer

Kameru můžete přidat jednou z následujících metod:

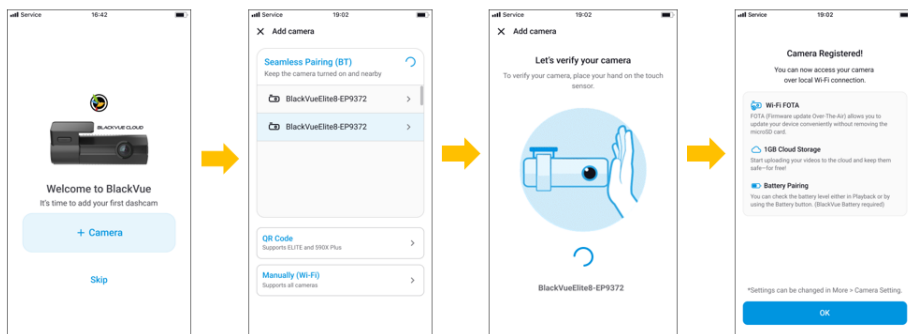
1) **Seamless Pairing** - Bezproblémové párování (BT)

Začínáme: Vyberte ikonu „+ Camera“ - Přidat kameru pro zahájení nastavení.

Pro bezproblémové párování se ujistěte, že je na vašem smartphonu zapnutá funkce Bluetooth.

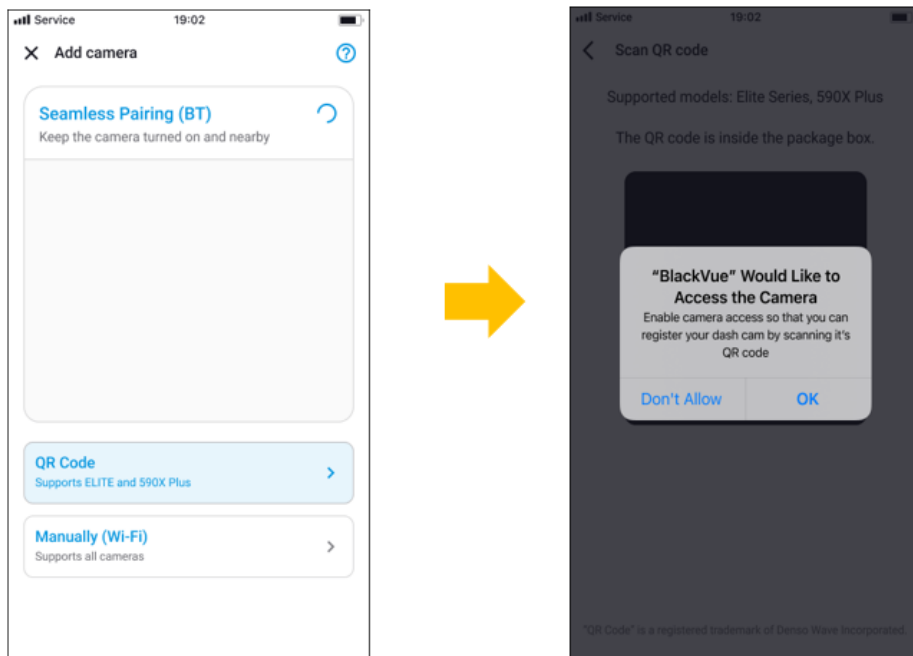
Ujistěte se, že je palubní kamera zapnutá a v blízkosti.

- Klepněte na **Seamless Pairing** - **Bezproblémové párování (BT)** a vyberte kameru.
- Postupujte podle pokynů na obrazovce a ověřte palubní kameru položením ruky na dotykový senzor.
- Po ověření se kamera automaticky zaregistruje.
- Nakonfigurujte možnosti jako Wi-Fi/FTA, cloudové úložiště a párování baterie.

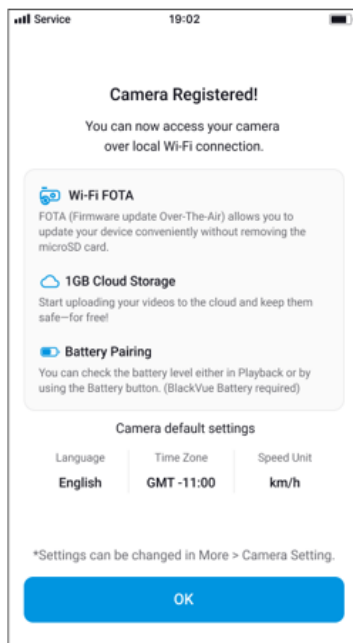
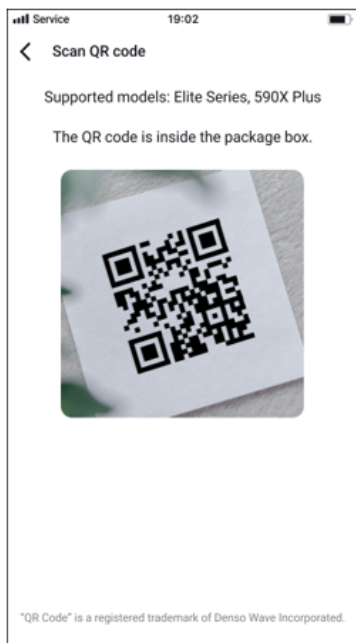


2) Přidat kameru pomocí QR kódu

- Klepněte na **QR Code** - Přidat pomocí QR kódu.
- V případě potřeby povolte přístup ke kameře.



- Naskenujte QR kód umístěný na jeho obalu.
- Jakmile je QR kód rozpoznán, vaše palubní kamera se automaticky zaregistruje.
- Na obrazovce Registrovaná kamera nakonfigurujte podle potřeby následující možnosti:
 - Wi-Fi/FTA: Povolení bezdrátových funkcí.
 - Cloudové úložiště: Automatické nahrávání souborů událostí do cloudu.
 - Párování baterií: Propojení s kompatibilní baterií BlackVue (pokud je k dispozici).
- Klepnutím na **OK** dokončete nastavení.



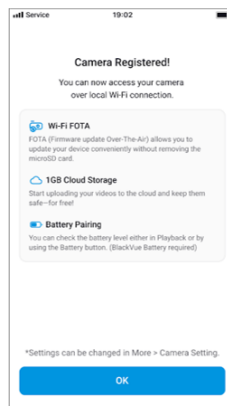
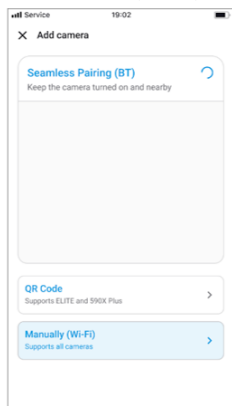
3) Přidat kameru manuálně (Wi-Fi)

Klepněte na **Manually** (Wi-Fi).

Zadejte SSID a heslo Wi-Fi vaší auto kamery.

Připojte svůj chytrý telefon k Wi-Fi síti palubní kamery.

Kamera bude poté přidána do aplikace.



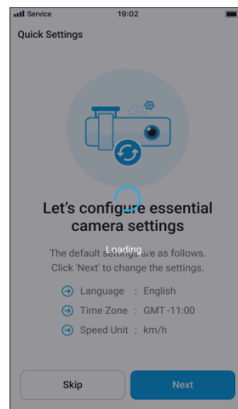
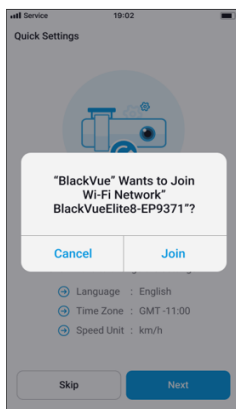
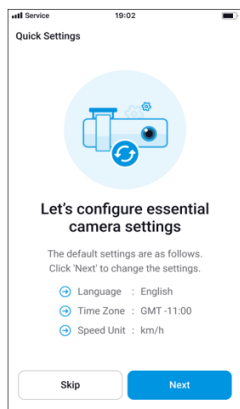
Rychlé nastavení (volitelné)

Po přidání vaší palubní kamery vás aplikace provede základními možnostmi počátečního nastavení. Postupujte podle následujících kroků:

1) Spusťte Rychlé nastavení

Klepněte na **NEXT** - Další pro zahájení nastavení nebo na **Skip** - Přeskočit pro použití výchozího nastavení.

Zobrazí se výzva k připojení k Wi-Fi síti palubní kamery . Klepnutím na Join - Připojit se pokračujete.



2) Nastavení jazyka

Vyberte preferovaný jazyk hlasových pokynů (např. angličtinu, korejštinu atd.).

Klepněte na Next pro pokračování.



< Quick Settings



First, select a language.

Your Camera Voice Language:



English



Next

3) Nastavení časového pásma

Vyberte vhodné časové pásmo pro vaši polohu. Pro rychlejší výběr použijte vyhledávací lištu. Klepněte na Next.

 Quick Settings

Next, let's set the time zone.

Use the search box to easily find your country or state.

Your Time Zone:

 (GMT-11:00) American Samoa ▼

Next

4) Nastavená jednotka rychlosti

Vyberte si preferovanou jednotku rychlosti :

- km/h (výchozí)
- mph

Klepněte na Next.

[<](#) Quick Settings

Finally, select your preferred
Speed unit

Speed unit

 km/h



Next

5) Dokončete nastavení

Objeví se potvrzovací obrazovka: „Úspěch! Rychlé nastavení hotovo“ .

Nastavení můžete dokončit klepnutím na Uložit nebo klepnutím na Další nastavení pokračovat v pokročilých konfiguracích.



Quick Settings



Success!
Quick settings done

Tap on "More settings" for advanced camera settings or "Save" to close this menu.

More Settings

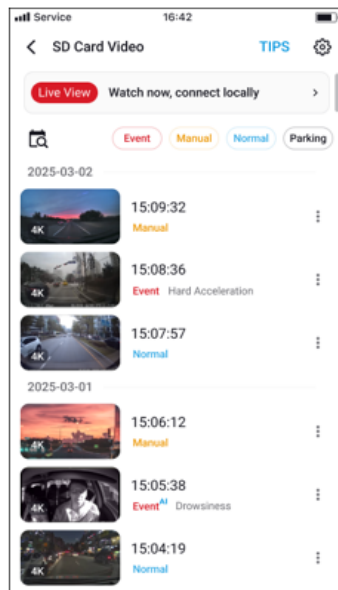
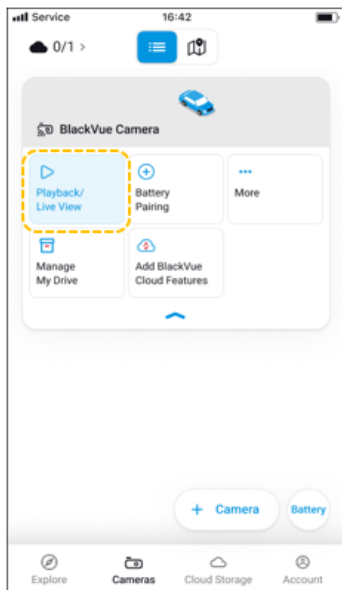
Save

💡 Tip: Tato nastavení můžete kdykoli později zobrazit nebo změnit v nabídce Nastavení fotoaparátu .

Přehrávání videa

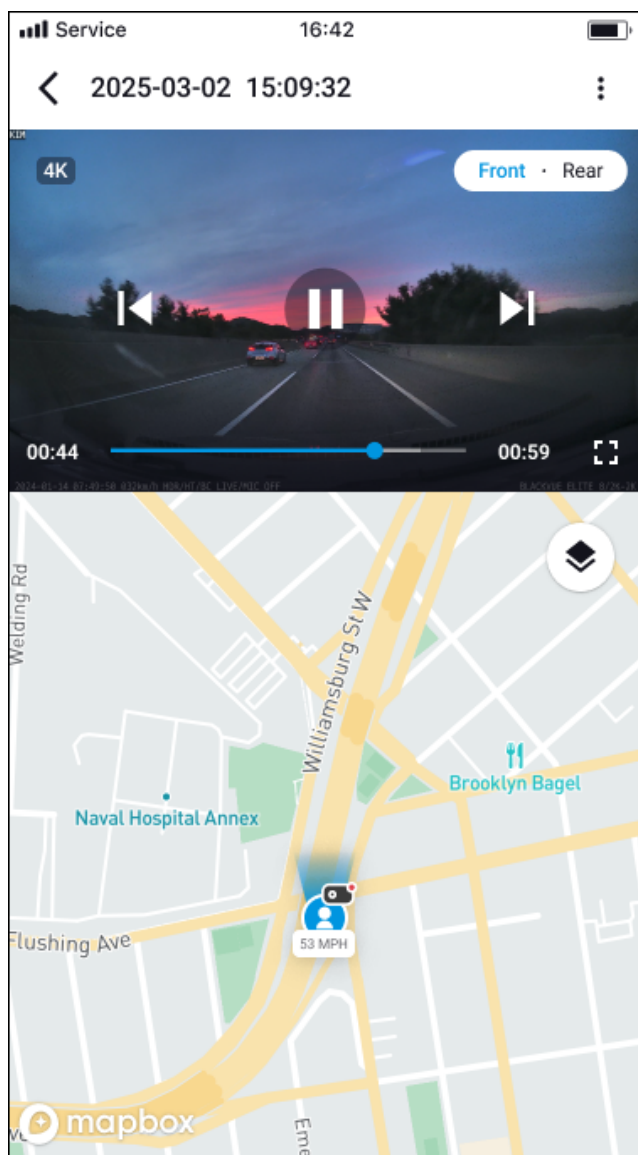
Přístup k nahraným videím

- 1) Otevřete aplikaci BlackVue na svém smartphonu.
- 2) Na kartě Kamery klepněte v seznamu na model vaší palubní kamery.
- 3) Vyberte „Přehrávání / Živý náhled“ pro otevření obrazovky videa z SD karty.

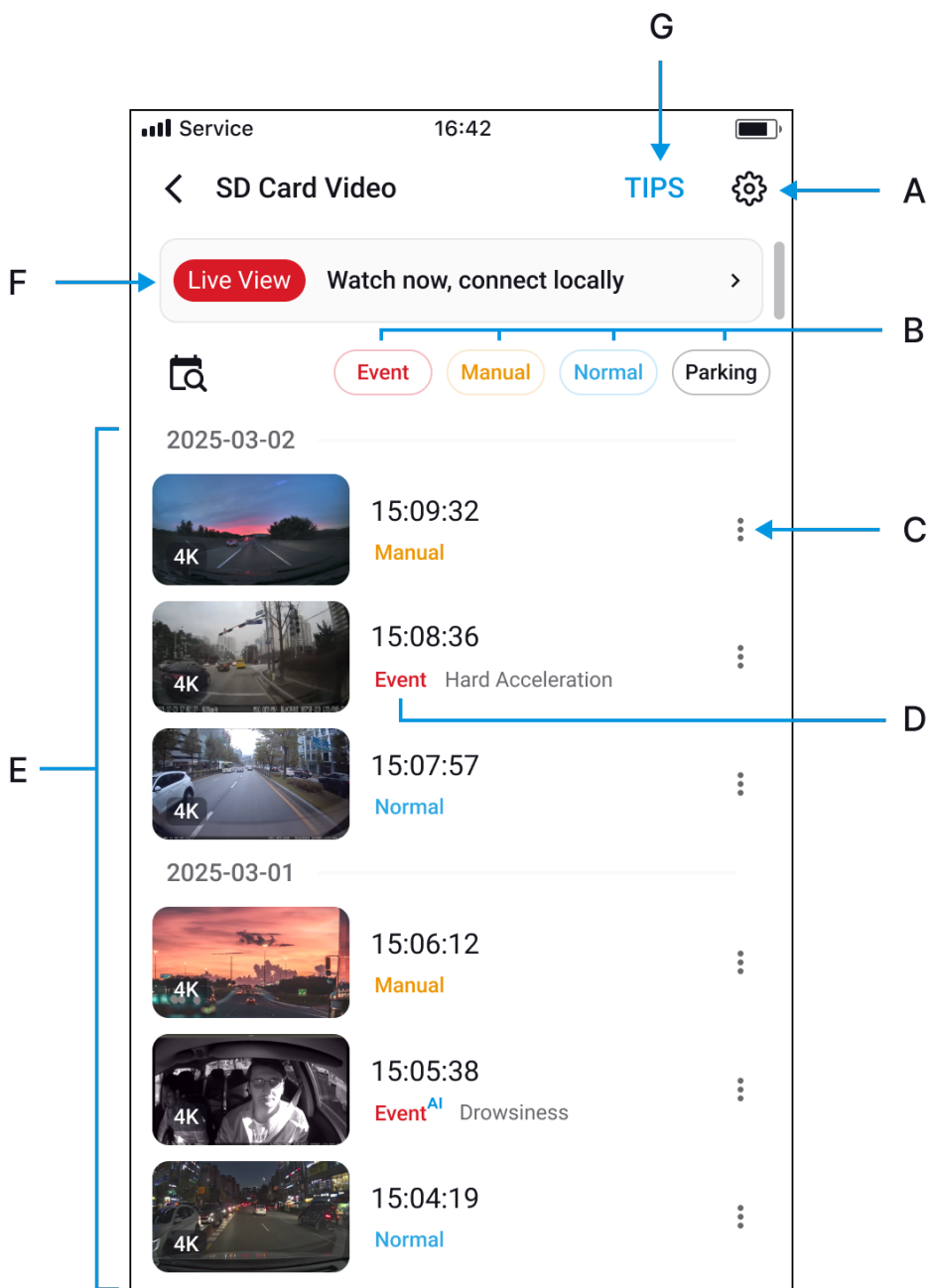


Přehrávání videa v režimu přehrávání

- 1) Procházejte seznamem a najděte video, které chcete zobrazit.
- 2) Klepnutím na miniaturu videa spustíte přehrávání.
- 3) Během přehrávání se na obrazovce zobrazí datum , čas , typ záznamu a rychlost (pokud je GPS povoleno).



Rozvržení videa na SD kartě



- A) Nastavení kamery
- B) Filtr typu souboru
- C) Nabídka videosouborů

- D) Typ souboru
- E) Seznam videí
- F) Živý náhled
- G) TIPY

Identifikujte video soubory podle typu nahrávání

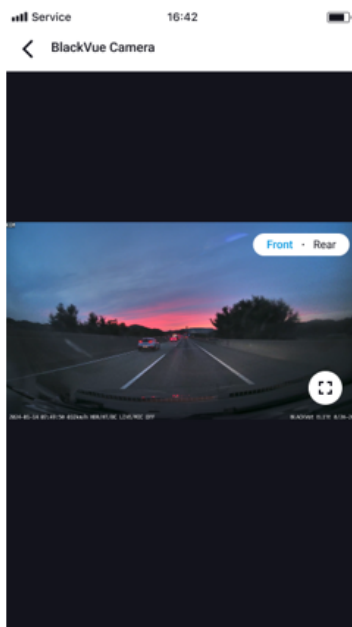
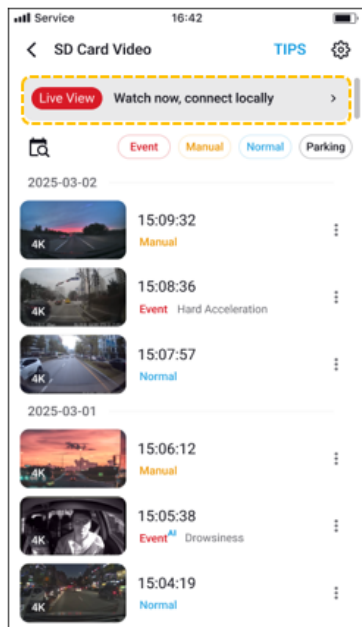
Normal	Normální	Auto kamera ve výchozím nastavení nahrává v normálním režimu.
Event	Událost	Když palubní kamera detekuje náraz v normálním nebo parkovacím režimu, přepne se do režimu události a uloží záznam události počínaje 5 sekundami před spuštěním události. Překročení nastaveného rychlostního limitu také spustí záznam události.
Parking	Parkoviště	V parkovacím režimu kamera nepřetržitě ukládá video do vyrovnávací paměti. Pokud je v zorném poli kamery detekován pohyb, uloží se záznam parkování, který začíná 5 sekund před detekcí pohybu.
Manual	Manuál	Pokud je v nastavení firmwaru povolen dotykový senzor, dotyk senzoru spustí ruční nahrávání.

Živý náhled

Zkontrolujte, co vaše palubní kamera vidí v reálném čase – ideální pro nastavení, určování polohy nebo vzdálené sledování.

Jak používat živé zobrazení

- 1) Otevřete aplikaci BlackVue a přejděte na obrazovku Fotoaparát.
 - 2) Klepněte na „Přehrávání / Živý náhled“.
 - 3) V horní části obrazovky videa z SD karty vyberte záložku „Live View“.
- Ujistěte se, že je váš chytrý telefon připojen k Wi-Fi nebo cloudu palubní kamery, v závislosti na nastavení.



4) Zobrazení živého náhledu z vaší palubní kamery.

Můžete přepínat mezi předním a zadním pohledem (pokud je to podporováno).

Použijte to k instalaci palubní kamery nebo ke vzdálené kontrole vozidla prostřednictvím cloudového připojení.

📌 Pro plynulé sledování v reálném čase je vyžadováno stabilní připojení k Wi-Fi nebo cloudu.

Správa videa

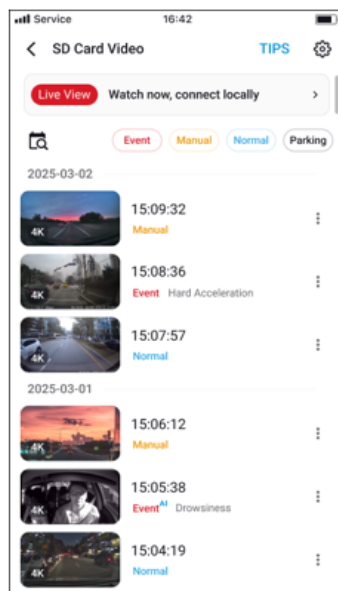
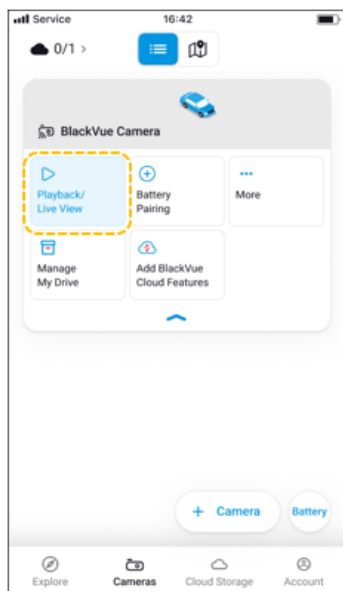
Záběry z palubní kamery si můžete snadno uspořádat, stáhnout nebo zálohovat pomocí aplikace BlackVue. Ať už chcete důležité klipy uchovávat v telefonu nebo je nahrávat do cloudu, aplikace správu videí zrychluje a zjednodušuje.

Stáhnout do mého zařízení

Ukládejte si videa z palubní kamery přímo do smartphonu pro offline prohlížení nebo sdílení.

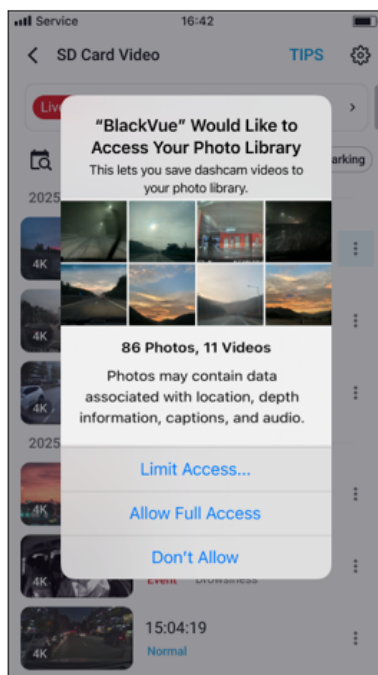
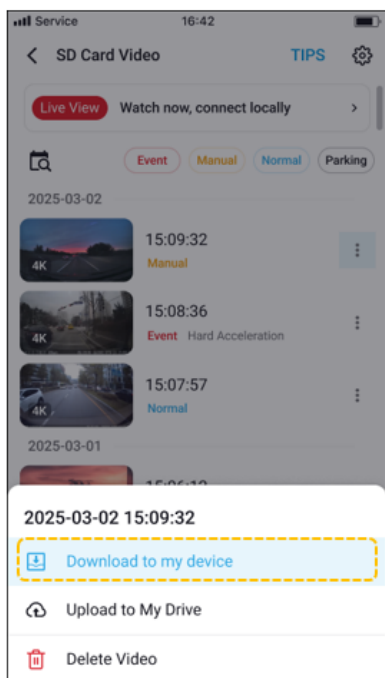
Jak stáhnout video do zařízení

- 1) Vyberte „Přehrávání / Živý náhled“ pro otevření obrazovky videa z SD karty.
- 2) Klepněte na nabídku se třemi tečkami (:) vedle videa, které chcete uložit.



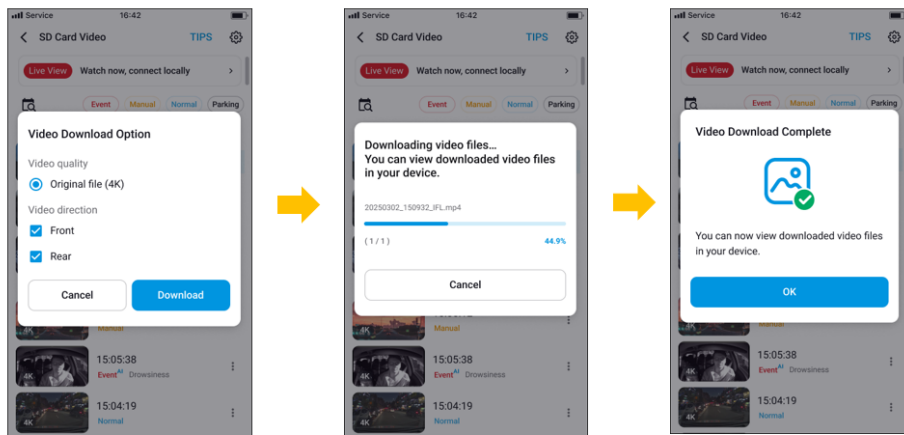
3) Z možností vyberte „Stáhnout do mého zařízení“ .

4) Po zobrazení výzvy povolte aplikaci přístup k vaší knihovně fotografií pro ukládání videí. Pro bezproblémové stahování klepněte na „Allow Full Access“ - Povolit plný přístup .



5) Na obrazovce Možnosti stahování videa :

Vyberte kvalitu videa: Původní soubor (4K)
Vyberte typ videa: Přední, zadní nebo obojí



6) Klepnutím na tlačítko Stáhnout spustíte.
Aktuální stav stahování se zobrazí na indikátoru průběhu.

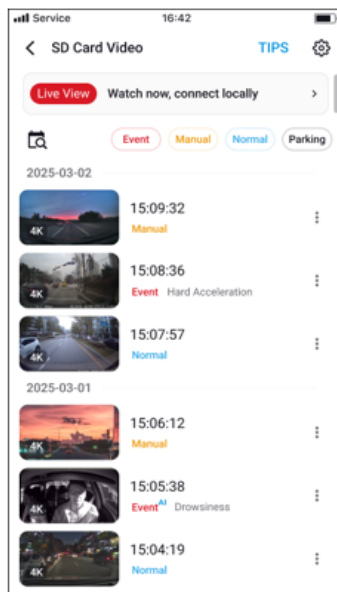
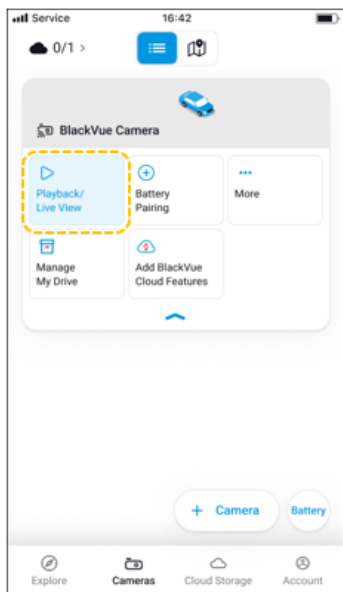
7) Po dokončení se zobrazí zpráva „Stahování videa dokončeno“ .
Stažená videa najdete v galerii telefonu nebo v aplikaci na kartě Účet > Stažená videa .
Ujistěte se, že je vaše zařízení připojeno k Wi-Fi síti palubní kamery, abyste mohli přistupovat k videím a stahovat je.

 Nahrát na Můj disk

Ukládejte důležité nahrávky do úložiště BlackVue Cloud (Můj disk) pro bezpečný přístup a zálohování.

Jak nahrát video na Můj disk

- 1) Vyberte „Přehrávání / Živý náhled“ pro otevření obrazovky videa z SD karty.
- 2) Klepněte na nabídku se třemi tečkami (:) vedle videa, které chcete nahrát.



3) Z možností vyberte „Nahrát na Můj disk“ .

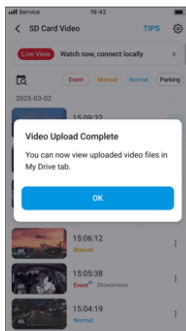
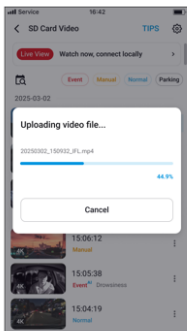
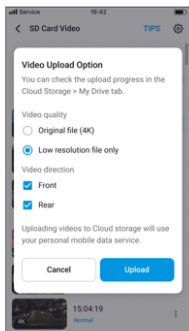
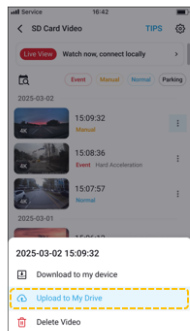
4) Na obrazovce Možnosti nahrání videa :

Vyberte kvalitu videa :

- Původní soubor (4K)
- Pouze soubor s nízkým rozlišením

Vyberte směr videa:

- Přední, zadní nebo obojí



5) Klepnutím na tlačítko Nahrát zahájíte.

Aktuální stav nahrávání se zobrazí na indikátoru průběhu.

6) Po dokončení se zobrazí zpráva „Nahrávání videa dokončeno“ .

Nahraná videa najdete v aplikaci na kartě Cloudové úložiště > Můj disk .

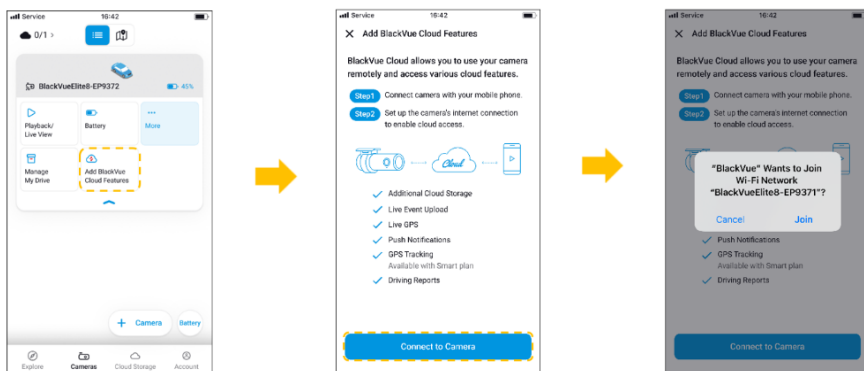
PŘIPOJENÍ K BLACKVUE CLOUD

Než začnete

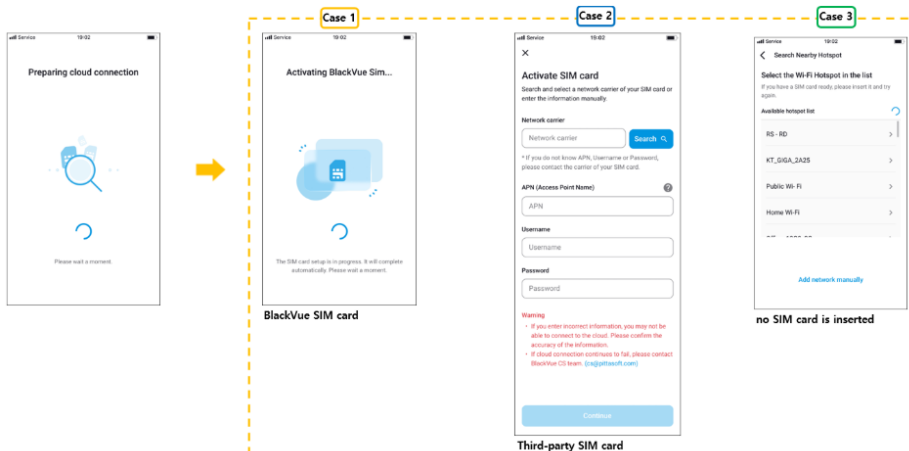
1. Pro využívání funkce BlackVue Cloud si připravte a používejte modul BlackVue CM100GLTE. Modul BlackVue CM100GLTE je dostupný k zakoupení v obchodě BlackVue.
2. Pokud nemáte modul BlackVue CM100GLTE, zkontrolujte, zda je v blízkosti dostupný hotspot. Poté se k němu připojte.
3. Postup připojení k BlackVue Cloud pomocí modulu CM100GLTE nebo dostupného hotspotu naleznete níže. Modely s integrovaným LTE modulem nevyžadují modul CM100GLTE pro připojení ke cloudu.

Připojení k BlackVue Cloud

1. Po registraci autokamery v aplikaci BlackVue klepněte na možnost „Add BlackVue Cloud Features“ na obrazovce aplikace.
2. Klepněte na „Connect to camera“ a poté v zobrazovaném okně klepněte na „Join“.



3. Aplikace automaticky spustí krok „Preparing cloud connection“. Tento krok může chvíli trvat, proto vás prosíme o trpělivost.



4. Po dokončení nastavení BlackVue Cloud se zobrazí přehled dostupných tarifů předplatného.

Pokud si přejete předplatné aktivovat nebo upgradovat, můžete tak učinit v nabídce **Cloud Subscription menu** v levém horním rohu obrazovky **Seznam kamer**.

Tipy

- Blackvue umožňuje využití originální datové Blackvue SIM karty (pouze USA a Kanada) nebo SIM karty místního operátora. Proces připojení ke cloudu pomocí Originální Blackvue SIM je odlišný od způsobu připojení pomocí SIM karty místního operátora. Musíte si předplatit svého místního síťového operátora – poskytovatele mobilního internetu pro využití služby LTE. Typ SIM karty – NANO SIM. Při použití ORIGINAL BLACKVUE SIM karty kamera automaticky rozpozná připojení a připojí se.
- Při použití SIM karty od jiného poskytovatele si vyžádejte informace o nastavení APN (Access Point Name / Uživatelské jméno / Heslo) od poskytovatele SIM karty a zadejte je do aplikace.
- možnost připojení ke cloudu pomocí **datové SIM** karty použijte v případě, že máte přístroj s integrovaným LTE modulem (modely Blackvue DR970X-2CH LTE, Blackvue DR770X-2CH LTE PLUS, Blackvue DR970X-2CH LTE PLUS nebo máte nainstalovaný externí LTE modul CM100GLTE. Pokud máte Wi-Fi hotspot ve svém vozidle nebo v okolí použijte možnost připojení přes **Wi-Fi hotspot**.
- palubní kamery řady DR590X nepodporují funkce Blackvue Cloudu.
- když se zobrazí vyskakovací okno s dotazem „**Allow the BlackVue app to access your dashcam’s GPS data?**“ - Povolit aplikaci BlackVue přístup k údajům GPS vaší auto kamery?“, klepněte na „**Allow - Povolit**“ nebo „**Don’t Allow - Nepovolit**“ podle vašich preferencí. Pokud zvolíte „**Don’t Allow**“, aplikace BlackVue nebude schopna sledovat polohu a rychlost vašeho vozidla.

AKTIVACE SIM KARTY V ČESKU

1. Vložte datovou SIM kartu místního operátora do slotu pro SIM kartu v přístroji nebo do externího LTE module a připojte ho k palubní kameře. Propojte aplikaci Blackvue a vaši palubní kameru přes Wi-Fi, abyste zjistili typ datové SIM karty, kterou jste vložili do přístroje (nebo externího LTE module).

UPOZORNĚNÍ: PROCES REGISTRACI ORIGINÁLNÍ BLACKVUE SIM (POUZE USA A KANADA) NALEZNĚTE NA STRÁNKÁCH VÝROBCE

2. Aplikace nalezne SIM kartu a bude pokračovat v procesu registrace SIM karty místního operátora. Potvrďte kliknutím na „Yes“

3. Chcete-li nastavit APN automaticky, kliknutím na ikonu „Search“ a získáte seznam síťových operátorů. Pokud vyberete svého síťového operátora, informace o nastavení APN se automaticky vyplní na stránce aktivace SIM karty.

Pokud jste nenašli síťového operátora, kterého chcete použít, zvolte „Other network carrier“ (Jiný síťový operátor). APN pak si můžete nastavit ručně vyplněním informací o APN. Informace o APN získáte u svého operátora mobilní sítě.

*Poznámka: U SIM karet českých mobilních operátorů O2 a Vodafone je potřeba nastavit APN ručně. V pole APN zadejte: **internet** a pole **Username** a **Password** ponechte prázdné.*

Po uložení nastavení kamera by se měla připojit ke cloudu během několika sekund. Pokud přístroj nedokáže připojit se ke cloudu, zkontrolujte nastavení APN nebo kontaktujte zákaznickou podporu vašeho operátora.

4. Jakmile proces dokončíte, vaše kamera se automaticky připojí ke Cloudu. Může to trvat 2–3 minuty.

Wi-Fi hotspot

1. Kliknutím na záložku **Wi-Fi hotspot** otevřete vyhledavač dostupných Wi-Fi
2. Zvolte Wi-Fi síť, zadejte jméno (Hotspot name), heslo (Password) a klikněte na tlačítko **Save**

Poznámka: Pokud jste nenašli vaši Wi-Fi síť na seznamu dostupných, můžete jí zadat manuálně kliknutím na **Add network manuály**

3. Jakmile proces dokončíte, vaše kamera se automaticky připojí ke Cloudu. Může to trvat 2–3 minuty.

Poznámka: Aplikace Blackvue je k dispozici pro zařízení se systémem Android 5.0 a vyšší nebo pro iOS 9.0 a vyšší. SSID a heslo Wi-Fi můžete změnit v nastavení Blackvue Viewer. Rychlost vozidla se zobrazuje v levém dolním rohu videa. Otočením smartphonu můžete přepínat mezi režimy zobrazení na výšku a na šířku. Novější verze aplikace Blackvue může mít odlišný vzhled a menu.

Vyjmutí microSD karty:

1. Otevřete kryt na boční straně přední kamery.
2. Vložte kartu microSD do slotu, jak je znázorněno na obrázku.
3. Chcete-li vyjmout kartu microSD, stiskněte ji a pak vytáhněte. Zároveň sledujte, aby microSD karta nevypadla ze slotu.

Poznámka

Součástí balení je zformátovaná paměťová karta microSD. Vložte kartu microSD do zařízení a zapněte napájení Blackvue. Paměťová karta microSD bude inicializována a budou na ni nainstalovány veškeré potřebné software (Blackvue Viewer) a složky.

Nové palubní kamery Blackvue podporují micro SD karty až do 1TB.

SD karta musí být naformátována ve formátu FAT32. MicroSD karty typu SDXC (nad 32 GB) od jiných výrobců jsou zformátované systémem souborů exFAT. Tyto karty můžete zformátovat do FAT32 přímo v Blackvue SD Card Viewer nebo programem FAT32 Format.exe (Windows) nebo přímo v počítači Mac OS. Pro kontrolu správného formátování karty SDXC zvolte v „Tento počítač“ jednotku, do které je vložena micro SD karta a kliknutím pravým tlačítkem myši vy vskakovacím okně, zvolte „Vlastnosti“

Aktualizace firmwaru pomocí smartphone

Pravidelnou aktualizaci firmware zlepšujete výkon a aktualizujete nejnovější funkcí. Aktualizace firmwaru budou k dispozici ke stažení na adrese www.blackvue.com > Support > Download. Aktualizace firmwaru pomocí zařízení se systémem iOS nebo Android. Zajistíte, aby váš smartphone měl stabilní připojení k internetu.

1. Otevřete aplikaci BlackVue. 2. Vyberte si kameru ze seznamu dostupných. Klikněte na **More** a zvolte **Remote Firmware Update** zahajte stahování.
 5. Po dokončení stahování klepněte na **Continue** a pokračujte v aktualizaci firmwaru. Ujistěte se, že je vaše kamera Blackvue zapnutá a poblíž.
 6. Klepnutím na **OK** dokončete aktualizaci firmwaru.
- Firmware palubní kamery bude aktualizován – to může trvat několik minut. K dokončení upgradu firmwaru kamera provede automatický restart.
- Upozornění.** Ujistěte se, že je palubní kamera zapnutá a po dokončení aktualizace začne normální nahrávání.

JAKÉKOLI PŘERUŠENÍ NAPÁJENÍ MŮŽE ZABRÁNIT DOKONČENÍ AKTUALIZACI FIRMWARU A ZPŮSOBIT PORUCHU PALUBNÍ KAMERY.

Aktualizace firmwaru pomocí počítače (Windows nebo Mac)

Aktualizace firmwaru může přidávat nové funkce a zlepšení výkonu. Udržujte relevanci vašeho přístroje Blackvue, instalací nejnovější verze firmwaru. Navštivte stránky Blackvue (www.blackvue.com), pro kontrolu nových verzí firmwaru pro váš model Blackvue. Zkontrolujte verzi firmwaru DVR Blackvue a proveďte následující kroky, pokud jste nenainstalovali nejnovější verzi. Připojte adaptér k počítači. Spusťte Blackvue Viewer, zvolte „about Blackvue» (ikonka INFO). Pokud jste uživatelé počítačů Mac zvolte a klikněte na „About Blackvue”. 3. Zkontrolujte verzi firmwaru Blackvue a proveďte následující kroky, pokud jste nenainstalovali nejnovější verzi. 4. Zformátujte kartu microSD. 5. Navštivte stránky Blackvue (www.blackvue.com)>Support > Download) a stáhněte nejnovější firmware pro svůj model Blackvue auto kamery v zip archivu. 6. Zformátujte microSD kartu. Rozbalte archív a zkopírujte složku Blackvue do kořenového adresáře microSD karty. 7. Vložte kartu microSD do přístroje Blackvue a zapněte ho. Aktualizace bude provedena automaticky. Neodpojujte auto kameru od napájení před dokončením aktualizace. Odpojení nebo výpadek napájení může přerušit proces aktualizace a způsobit poruchu přístroje.

Poznámka: Vložení a vyjmutí karty microSD provádějte pouze tehdy, když je přístroj vypnutý. V opačném případě může dojít k poškození dat nebo karty microSD. Po aktualizaci budou všechna uživatelská nastavení resetovaná na výchozí hodnoty, aby byl zajištěn stabilní provoz přístroje. Nastavte znovu uživatelská nastavení.

NASTAVENÍ KAMERY

Jak otevřít nastavení kamery

1. Na domovské obrazovce aplikace BlackVue klepněte na panel připojené kamery pro otevření nabídky ovládání kamery. 2. Přejděte na „More“ a klikněte na „**Camera Settings**“ pro úpravu nastavení vaší palubní kamery.

VIDEO

Rozlišení: Pevně nastaveno na 4K @30fps (přední) a 2K @30fps (zadní).

Délka video segmentu: Délka klipů je pevně stanovena na 1 minutu.

Kvalita videa - Vyberte si požadovanou úroveň kvality videa v závislosti na vašich preferencích pro jasnost videa a velikost souboru:

Extrémní (H.265_60Mbps) : ~469 MB za minutu (nejvyšší čistota, největší velikost souboru)

Extrémní (H.264_40Mbps) : ~312 MB za minutu (nejvyšší čistota, největší velikost souboru)

Vysoká (30Mbps) : ~236 MB za minutu

Střední (20Mbps) : ~164 MB za minutu

Nízká (10Mbps) : ~87 MB za minutu (nejmenší velikost souboru, nižší čistota) *Vyšší nastavení kvality videa zvyšuje **jasnost nahrávek**, ale zároveň **zvětšuje velikost** každého souboru. Zvolte si takové nastavení, které nejlépe vyvažuje vaši potřebu detailu videa a dostupného úložiště.*

Audio Recording - Nahrávání zvuku - Přepněte pro zapnutí/vypnutí záznamu zvuku.

GPS Location Recording Nahrávání polohy GPS - Vaše palubní kamera obsahuje GPS sledování, které zaznamenává polohu a rychlost vašeho vozidla. Tato funkce je ve výchozím nastavení zapnutá.

Pokud vypnete nahrávání polohy GPS: Vaše trasa jízdy a poloha nebudou uloženy ani odeslány do cloudu, což pomáhá chránit vaše soukromí. Některé základní funkce, jako jsou upozornění založená na rychlosti, však budou nadále fungovat normálně.



Tipy

Pokud je pro vás soukromí prioritou, vypnutí GPS je skvělou volbou – většina funkcí souvisejících s výkonem jízdy bude i nadále fungovat jako obvykle.

Camera Rotation: Otočení kamery. Pokud je kamera namontována vzhůru nohama, můžete převrátit nebo zrcadlit obraz.¹

Video Overlay: Překrytí videa (Video Overlay). Zapněte nebo vypněte zobrazení prvků, jako je datum/čas, rychlost a vlastní text, které se překrývají přes video.

RECORDING MODE

Normal Mode Recording: Nahrávání v normálním režimu. Zapněte/vypněte nepřetržitě nahrávání během jízdy.

Parking Mode Recording: Nahrávání v parkovacím režimu. V parkovacím režimu vaše palubní kamera pokračuje v monitorování vozidla i po vypnutí motoru. Můžete si vybrat z následujících tří režimů:

1) Power Saving Mode

Ideální pro dlouhodobé parkování. Auto kamera přechází do režimu nízké spotřeby energie, aby šetřila baterii.

Nezaznamenává nepřetržitě — probudí se pouze při detekci nárazu a uloží video události.

 *Režim úspory energie nepodporuje předběžné ukládání (pre-buffering) a záznam události začíná **do 2 sekund po detekci nárazu**.*

Skvělé pro snížení spotřeby energie a zároveň zachycení důležitých událostí.

2) Time Lapse Mode

Efektivní nepřetržitě sledování

- Auto kamera zaznamenává 1 snímek za sekundu a ukládá ho jako 1minutové video (které se přehrává 30× rychleji).

- Vhodné pro zpětné prohlížení záznamu z parkování bez nadměrného využití úložiště.

3) Motion Detection Mode

Standardní parkovací dohled

- Kamera nepřetržitě ukládá video do vyrovnávací paměti a začne nahrávat, jakmile zaznamená pohyb ve svém zorném poli.

- Můžete si přizpůsobit citlivost na pohyb a vyloučit konkrétní zóny detekce, abyste snížili počet falešných poplachů (např. od stromů nebo pohybujících se stínů).

 *Parkovací režimy obsahují nahrávání před nárazem, které ukládá klip události do vyrovnávací*

paměti, jenž začíná 10 sekund před incidentem , a poskytuje vám tak celý příběh, nejen jeho následky. Ve všech režimech jakýkoli zaznamenaný náraz vždy spustí záznam události.

Battery Protection

Automaticky vypíná kameru, aby nedocházelo k vybití autobaterie (vyžaduje pevné připojení – hardwire kit).

- **Low Voltage Cut-off - Ochrana proti poklesu napětí**

Vypne auto kameru, když napětí autobaterie klesne pod přednastavenou hodnotu. Tím se zabrání nadměrnému vybití baterie, které by mohlo ovlivnit startování motoru. Prahová hodnota napětí je obvykle nastavitelná od 11,8 V do 12,5 V pro 12V systémy (nebo od 23,6 V do 25,0 V pro 24V systémy), v závislosti na vašich preferencích a typu vozidla

- **Timer Cut-off - Časový limit (Timer Cut-off)**

Vypne auto kameru po přednastavené době záznamu v parkovacím režimu. Můžete si zvolit časový limit (např. 6 hodin, 12 hodin, 24 hodin atd.), abyste omezili dobu provozu během parkování, i když je napětí baterie stále dostatečné. Tím se chrání životnost baterie při delším stání vozidla

Event Triggers - Spouštěče událostí:

Manual Recording - Manuální záznam: Zapnutí/vypnutí manuálního záznamu pomocí dotykového senzoru.

Driving Impact - Nárazy při jízdě: Nastavitelná citlivost G-senzoru pro detekci nárazů během jízdy.

Parking Impact - Nárazy při parkování: Aktivace záznamu při detekci nárazu v parkovacím režimu.

Event File Protection -

Ochrana souborů s událostmi: Uzamknutí a ochrana až 50 důležitých záznamů.

Speed Alert - Upozornění na rychlost: Záznam události při překročení nastavené rychlosti.

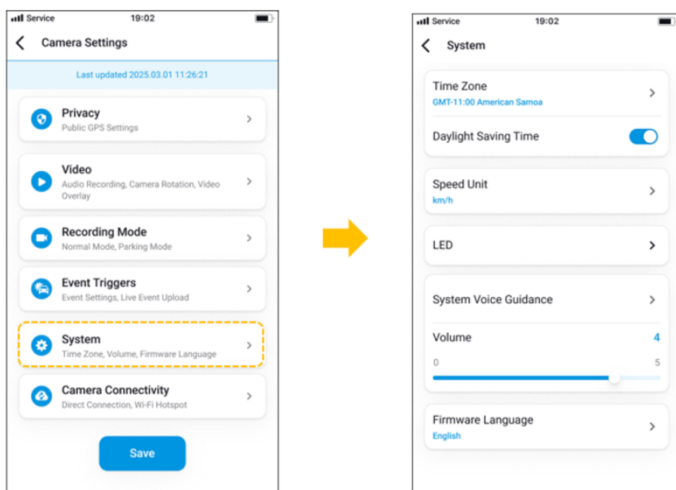
Hard Acceleration / Braking / Cornering - Rychlá akcelerace / brzdění / průjezd zatáčkou: Detekce náhlých pohybů a spuštění záznamu.

Live Event Upload - Živé nahrání události: Automatické nahrání videa z události do cloudu (služba BlackVue Cloud).

– Události typu Manuální záznam / Nárazy při jízdě / Nárazy při parkování / Rychlostní upozornění / Rychlá akcelerace / Prudké brzdění / Prudké zatáčení mohou být odeslány prostřednictvím funkce Live Event Upload.

Voice Alerts - Hlasová upozornění: Zvuková notifikace při spuštění události, například při nárazu, překročení rychlosti nebo agresivní jízdě.

✦ *Služba BlackVue Cloud vyžaduje dodatečné nastavení pro zpřístupnění těchto funkcí.*



System

Time Zone - Časové pásmo

Vyberte si své časové pásmo pro synchronizaci s GPS časem nebo nastavte čas ručně. Můžete také povolit **letní čas**, aby se přechod na letní/zimní čas prováděl automaticky.

Výchozí nastavení z výroby: GMT -11

Příklady běžných časových pásem:

- **GMT-7:** Los Angeles
- **GMT-4:** New York
- **GMT+0:** Londýn
- **GMT+1:** Paříž

Pokud si nejste jisti svým časovým posunem, navštivte: greenwichmeantime.com

 **Při ručním nastavení zadejte čas, kdy bude kamera v provozu, nikoli aktuální čas.**

Speed Unit - Jednotky rychlosti

Zvolte mezi **km/h** a **MPH** pro zobrazení rychlosti v závislosti na regionu.

LED indikátory

Vyberte, které **LED diody** budou aktivní v různých režimech (nahrávání, parkování apod.).

System Voice Guidance - Hlasové pokyny systému

Zapněte nebo vypněte **hlasové oznámení**.

Volume - Hlasitost

Nastavte hlasitost hlasových oznámení.

Firmware Language - Jazyk firmwaru

Změňte jazyk menu a systémových hlášení. Dostupné jazyky:

Korejština, Angličtina, Ruština, Japonština, Zjednodušená čínština, Němčina, Francouzština, Thajština, Indonéština, Vietnamská, Španělština, Italština, Nizozemština, Polština, Norština, Finština, Arabština

Camera Connectivity - Připojení kamery

Spravujte, jak se vaše kamera připojuje k internetu nebo chytrému telefonu. Tato nastavení umožňují:

- snadné párování,
- nastavení Wi-Fi,
- vzdálený přístup do cloudu.

Camera Wi-Fi Credentials - Přihlašovací údaje Wi-Fi kamery

Změňte název (SSID) a heslo pro integrovanou Wi-Fi síť kamery.

Postup:

1. Otevřete „**Camera Wi-Fi Credentials**“
2. Nastavte vlastní název sítě (SSID)
3. Zadejte bezpečné heslo

Tuto síť používáte při přímém připojení – např. pro **živý náhled nebo přehrávání záznamů**.

Wi-Fi Band - Pásmo Wi-Fi

Zvolte mezi pásmy **2.4GHz** a **5GHz** (dle modelu kamery):

- **2.4GHz:** širší dosah, ale pomalejší rychlost
- **5GHz:** vyšší rychlost, ale kratší dosah

 Ujistěte se, že váš telefon podporuje zvolené pásmo.

Seamless Pairing - Bezproblémové párování

Snadno spárujte chytrý telefon s kamerou pomocí **Bluetooth**.

Zapněte funkci „**Bezproblémové párování**“, aby se kamera při nastavení automaticky spojila.

✚ Pokud je vypnuto, párování musí být provedeno ručně přes Wi-Fi.

Hotspot Settings (Remote Access) - Nastavení hotspotu (vzdálený přístup)

Pokud vaše kamera podporuje **LTE modul (CM100GLTE)**, **není nutné** používat hotspot – modul se připojí přímo ke cloudu přes mobilní síť.

Alternativně můžete kameru připojit k **Wi-Fi hotspotu** a využívat funkce BlackVue Cloud jako:

- vzdálený živý náhled,
- notifikace,
- nahrávání událostí v reálném čase.

Postup připojení ke hotspotu:

1. Vyberte slot (Hotspot 1 / 2 / 3)
2. Klepněte na „Vyhledat dostupné hotspoty“ nebo zadejte síť ručně
3. Zadejte název Wi-Fi (SSID) a heslo
4. Stiskněte „OK“ pro uložení

O slotech Hotspot 1 / 2 / 3

Kamera umožňuje uložit až **tři různé hotspoty**, např. pro:

- **různá místa (doma, v práci, v autě s routerem)**
- **automatické přepínání** mezi sítěmi podle dostupnosti
- **snadnou správu a úpravy připojení**

Po nastavení se kamera automaticky připojí k dostupnému hotspotu a umožní využívat cloudové funkce jako živý přenos a nahrávání událostí.

Formátování microSD karty

Zařízení **BlackVue** podporují pouze souborový systém **FAT32**.

Pro stabilní a bezproblémový provoz je **nutné**, aby microSD karta byla ve formátu FAT32.

✚ **Před formátováním si nezapomeňte zálohovat všechna potřebná videa!**

Formátováním dojde ke **smazání všech dat na kartě**, včetně uzamčených souborů událostí.

Nastavení kamery zůstane zachováno.

Formátování pomocí BlackVue Viewer (Windows)

1. Vložte microSD kartu do počítače.
2. Stáhněte si program **BlackVue Viewer (Windows)** z:
www.blackvue.com > Support > Firmware Download
3. Nainstalujte a spusťte program.
4. Klikněte na tlačítko „**Format**“, vyberte jednotku microSD karty a potvrďte volbu.

Formátování pomocí BlackVue Viewer (macOS)

1. Vložte microSD kartu do počítače.
2. Stáhněte si program **BlackVue Viewer (Mac)** z:
www.blackvue.com > Support > Firmware Download
3. Nainstalujte a spusťte aplikaci.
4. V levém panelu vyberte microSD kartu a klikněte na „**Format**“.
5. V hlavním okně zvolte kartu „**Erase**“ (**Vymazat**).

6. V nabídce „**Volume Format**“ vyberte možnost „**MS-DOS (FAT)**“ a klikněte na „**Erase**“ (Vymazat).

Formátování pomocí mobilní aplikace BlackVue (Android / iOS)

1. Otevřete aplikaci **BlackVue** ve svém smartphonu.
2. V navigační liště zvolte „**Více (More)**“.
3. Vyberte kameru v seznamu zařízení.
(Pokud kamera není přidána, nejprve ji připojte pomocí Wi-Fi – viz sekce „Připojení smartphonu ke kameře“).
4. Zvolte možnost „**Formátovat SD kartu**“ a potvrďte volbu.
5. Kamera zahájí formátování karty – **musí být v dosahu**, aby se připojila přes Wi-Fi.

Důležité poznámky

- **Formátujte microSD kartu alespoň jednou za měsíc.**
- Pokud si všimnete zhoršené kvality videa, proveďte formátování.
- Používejte **pouze originální microSD karty BlackVue**.
Použití jiných značek může způsobit chyby a není kryto zárukou výrobce **PittaSoft Co., Ltd.**
- **Pro uživatele Windows:**
Můžete formátovat kartu přímo z „Tento počítač“:
 - Klikněte pravým tlačítkem na jednotku karty a zvolte **Formátovat**
 - Vyberte **FAT32** jako souborový systém
 - Zvolte **Velikost alokační jednotky: 64 KB**
 - Klikněte na **Spustit**
 - Pokud možnost FAT32 není dostupná, použijte program **BlackVue Viewer**

Aktualizace firmwaru

Mějte svou kameru BlackVue vždy aktuální, abyste zajistili nejlepší výkon a přístup k nejnovějším funkcím. Aktualizace firmwaru pro váš model najdete

 www.blackvue.cz/firmware/ nebo na

 www.blackvue.com > Support > Firmware Download

Vaše uložená nastavení zůstanou zachována i po aktualizaci.

Aktualizace firmwaru přes aplikaci (iOS / Android)

1. Otevřete aplikaci **BlackVue** na svém telefonu.
2. Klepněte na tlačítko „**More**“ (**Více**) u kamery, kterou chcete aktualizovat.
3. Vyberte možnost „**Remote Firmware Update**“.
4. Zkontrolujte aktuální verzi firmwaru a poznámky k vydání. Poté klepněte na „**Firmware Update**“, čímž zahájíte stahování.
5. Po dokončení stahování znovu klepněte na „**Firmware Update**“, abyste aktualizaci aplikovali.
Ujistěte se, že kamera je zapnutá a nachází se poblíž zařízení.
6. V aplikaci zvolte „**Update Firmware**“, čímž odešlete aktualizaci z telefonu do kamery.
7. V zobrazeném okně klepněte na „**Join**“ – tím se zahájí přenos souboru do kamery.
Počkejte trpělivě, může to chvíli trvat.

8. Po zobrazení zprávy „**Firmware sent**“ klepněte na „**OK**“, čímž aktualizaci dokončíte.

Důležité upozornění

- Kamera musí zůstat **zapnutá**, dokud nezačne běžné nahrávání po dokončení aktualizace.
- Jakékoli **přerušování napájení** během aktualizace může způsobit chybu nebo nefunkčnost kamery.

Aktualizace firmwaru přes počítač (Windows / macOS)

1. Zformátujte microSD kartu před zahájením aktualizace.
2. Vložte microSD kartu do počítače.
3. Spusťte aplikaci **BlackVue Viewer**.
4. V aplikaci zvolte SD kartu a klikněte na tlačítko „**About**“, kde zjistíte aktuální verzi firmwaru.
(Mac uživatelé: klikněte v horním menu na **BlackVue**.)
5. Navštivte web www.blackvue.com > Support > Firmware Download, stáhněte nejnovější firmware pro váš model (ZIP soubor).
6. Rozbalte stažený soubor a **zkopírujte složku „BlackVue“** na microSD kartu.
7. Vložte microSD kartu zpět do kamery a připojte napájení. Kamera automaticky zahájí proces aktualizace.

Napájení **musí zůstat zapnuté po celou dobu aktualizace**, jinak hrozí selhání a nefunkčnost zařízení.



Nevkládejte ani nevyndávejte microSD kartu, pokud je kamera zapnutá – hrozí poškození dat nebo karty.

Vaše nastavení kamery zůstanou zachována.

Jazyk firmwaru zůstane stejný, jaký byl nastaven před aktualizací.



Podrobný online návod (EN) naleznete na stránkách výrobce

<https://manual.blackvue.com/docs/elite-8-series/>. Jednoduše přeložit tento návod lze pomocí Google překladač

Technická specifikace – BlackVue ELITE 9 (1CH / 2CH)

Počet kanálů	1CH nebo 2CH (přední + zadní kamera)
Hlavní vlastnosti	4K UHD HDR + 2K QHD HDR, 2.4–5 GHz Wi-Fi, Cloud, úsporný parkovací režim
Rozměry a hmotnost	Přední: 129.7 × 40 × 55.3 mm, 203.2 g Zadní: 67 × 29 × 39.1 mm, 38.8 g
Připojení zadní kamery	Koaxiální kabel
Podpora paměti	microSD až 1 TB (64GB součástí balení)
Smart Event Recording	Náraz při jízdě Náraz při parkování Překročení rychlosti Tvrdá akcelerace / brzdění Ostré zatáčení 10s buffer před událostí
Parkovací režimy	Úsporný režim (<1 mA) Detekce pohybu Time-Lapse (Vyžaduje parkovací modul)
Hlasová oznámení událostí	Ano
Ochranné systémy	Časový limit: 1–48 h Ochrana nízkého napětí: 11.8–12.5 V / 22.8–24 V Ochrana vysoké teploty: 70 °C
Obrazové snímače	Přední: Sony STARVIS 2 IMX678 Zadní: Sony STARVIS 2 IMX675
Úhel záběru	Přední: 146° D / 125° H / 68° V Zadní: 142° D / 118° H / 62° V
Rozlišení a FPS	Přední: 4K UHD HDR @ 30 fps Zadní: 2K QHD HDR @ 30 fps

Video kodek	H.265 (HEVC), H.264 (AVC)
Datový tok (Bitrate)	Extreme H.265: 60 + 25 Mbps Extreme H.264: 40 + 25 Mbps High (výchozí): 30 + 20 Mbps Medium: 20 + 15 Mbps Low: 10 + 10 Mbps
Format-Free systém	Ano (Adaptive)
Ochrana událostních souborů	Ano (až 50 souborů)
Upozornění na chybu SD karty	Ano
Plánovaný restart	Ano
Formát videa	MP4
Wi-Fi	Vestavěná (802.11ac – 2.4/5 GHz)
Cloud kompatibilita	Ano
GPS	Vestavěná (GPS + GLONASS)
Mikrofon	Vestavěný
Reproduktor	Vestavěný
G-senzor	3osý akcelerační senzor
LED indikace	Přední: záznam, GPS, aplikace/cloud Zadní: napájení
Tlačítka	Tlačítko napájení Dotykový senzor (ruční záznam) Volitelný BT ovladač
Provozní teplota	–20 °C až 65 °C

Skladovací teplota	-20 °C až 80 °C
Ochrana při přehřátí	~75 °C
Záložní zdroj	Superkondenzátor
Napájení	DC 12–24 V DC konektor Ø3.5 × Ø1.1 Kabeláž: GND / B+ / ACC
Spotřeba energie	Normální režim: 5.52 W (460 mA/12 V) Parkovací režim: 4.32 W (360 mA/12 V) Power Saving: < 0.012 W (<1 mA)
Certifikace	Přední: Telec, IC(ISED), CE, FCC, RCM, RoHS, WEEE Zadní: FCC, IC(ISED), CE, RoHS, WEEE
Software	BlackVue Viewer (Windows 7+/macOS 10.12+) FLEETA Web Viewer
Mobilní aplikace	BlackVue App (Android 10+/iOS 15+)
Bluetooth	Vestavěný (V2.1+EDR / 5.3)
LTE modul	Volitelné (externí LTE modul)
Záruka	2 roky

Český překlad této příručky je chráněn autorským právem a všechna práva na tuto příručku jsou také chráněna zákonem. Tato příručka v českém jazyce nesmí být reprodukována, kopírována, upravována nebo přeložena do jiného jazyku bez předchozího souhlasu.

Autorizovaný dealer v ČR – STANDOL s.r.o. Novolipanská 82, 10300, Praha 10 – Lipany.
IČ: 24716804, DIČ: CZ24716804