

NEXT BASE

iN-CAR CAM™

UŽIVATELSKÝ NÁVOD



3052 | Lite
1080p High Definition Dash Cam

Pro stažení návodu v českém a slovenském jazyce navštivte stránky
<https://www.tssgroup.cz/>
<https://en.tssgroup.sk/>

OBSAH

UPOZORNĚNÍ	01
SPECIFIKACE.....	02
OBSAH BALENÍ.....	03
VLASTNOSTI.....	03
OVLÁDÁNÍ	04
INSTALACE.....	05
VIDEO REŽIM.....	06
MENU A NASTAVENÍ.....	07
WIFI PŘIPOJENÍ.....	08
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	09

UPOZORNĚNÍ

Přečtěte si pozorně tento návod ještě před použitím výrobku a návod si uchovejte pro použití v budoucnu. Pomůže Vám pokud by se vyskytly problémy s nastavením nebo užíváním.

POZOR: Nevystavujte výrobek dešti, vlhkosti nebo vodě za žádných okolností, může to vést k elektrickému šoku, nebo vzniku požáru.

POZNÁMKA: Pro snížení rizika elektrického šoku nepoužívejte jinak než v souladu s návodem, neprovádějte servis zařízení, pouze pokud jste kvalifikovaná osoba.

Nechte zařízení servisovat kvalifikovaným technikem pokud:

- bylo zařízení vystaveno vodě nebo vlhkosti
- zařízení nepracuje správně
- zařízení vykazuje odlišné chování

LCD: A Liquid Crystal Display (LCD) je vícevrstvý komponent a obsahuje 691.200 pixelov, které ale mohou během životnosti zařízení vypadnout. 1 pixel má 0,00014% chybovost a výpadek 1 pixel za rok v provozu se považuje za běžné a není to důvod k reklamaci.

WEEE: Nakládání s elektrickým odpadem a bateriemi uživateli v domácnostech v EU. Tento symbol na produktu nebo jeho obalu znamená, že nesmí být zlikvidován jako běžný komunální odpad. S odpadem je třeba nakládat jako s elektronickým odpadem a bateriemi. Pro bližší informace kontaktujte Vaše lokální odpadové hospodářství.



NEPOKOUŠEJTE SE OPRAVIT VÝROBEK SAMI!!!

SPECIFIKACE

Model / Název	NBDVR3052/ NEXTBASE IN-CAR CAM 3052
Napájení kamery	5V / 2A (USB slot)
Adaptér napájení	12-24V dc napájecí kabel (v balení) Pojistka 20mm 2A Výstup: 5V dc
Rozlišení obr. senzoru	2.0M Pixel (2,000,000 Pixel)
Čočka / úhel / světelnost	5G / 140° / F2.0
Rozlišení videa (Max.)	1920 x 1080 @ 30 snímků za sek.
Velikost displeje	1.5"
Rozlišení displeje	480 x 240 pixels x RGB
Formát displeje	4:3
Slot na karty	MicroSD, Class 6-10, <=32GB
SD Karta (Doporučená)	8-32GB Class 10 (30mb/s) není v balení
Délka záznamu na SD kartu (vzhledem na tov.nastavení)	8GB Micro SD = 60min 16GB Micro SD = 120min 32GB Micro SD = 240min
Video formát	MOV
Wifi	IEEE802.11b/g/n 2.4GHz
Vestavěná baterie	Lithium-ion 3.7V / 150mAh (přibližně 20min nahrávání) Baterie je navržena pro bezpečné napájení kamery a uložení souboru při výpadku napájení z vozidla, není určena jako trvalý alternativní zdroj napájení.
Rozměry kamery	45.2 x 44.38 x 44.38 mm
Hmotnost kamery	70g

OBSAH BALENÍ

Zkontrolujte si obsah balení, výrobce si vyhrazuje právo odlišného designu jednotlivých komponentů balení.

<p>NB3052 kamera</p> 	<p>Držák</p> 	<p>Napájecí kabel do auta</p> 
<p>3M Nálepka</p> 	<p>Nálepka</p> 	<p>Návod</p> 

VLASTNOSTI

Děkujeme že jste si zakoupili náš produkt, v dalším popisu shrneme důležité vlastnosti této kamery.

1.5" 4:3 LCD Barevný displej

Snadné používání a prohlížení uloženého videa a fotek.

2.0M PIXEL CMOS Senzor

Poskytuje vysoce kvalitní záznamy videa v rozlišení až 1920 x 1080P Full HD.

140° Úhel záběru čočky

Širokouhlý objektiv umožňuje co nejlépe zaznamenání výhledu před vozidlem.

G Senzor / Ochrana uložených souborů

V případě nárazu vozidla, zařízení automaticky chrání právě vyhotoven záznam před automatickým smazáním po zaplnění SD karty. uložené soubory.

Focení

Fotografování s množstvím nastavení.

Automatické vypnutí kamery

Vyberte jak dlouho chcete aby kamera ještě nahrávala poté co se vypne napájení kamery.

Vestavěný mikrofon a reproduktor

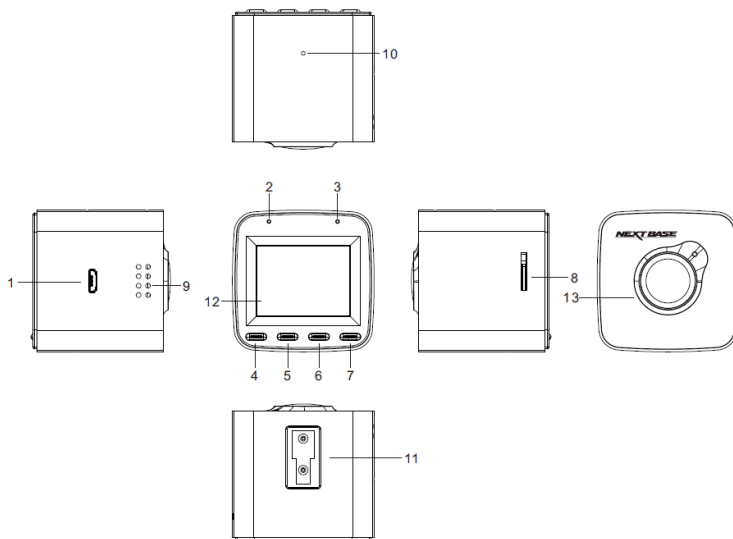
Nahrávejte video i se zvukem pro dokonalý záznam

Detekce pohybu

Zařízení dokáže rozpoznat pohyb před objektivem a automaticky spustit nahrávání, což je užitečné pro monitorování zaparkování vozidla.

Wi-Fi

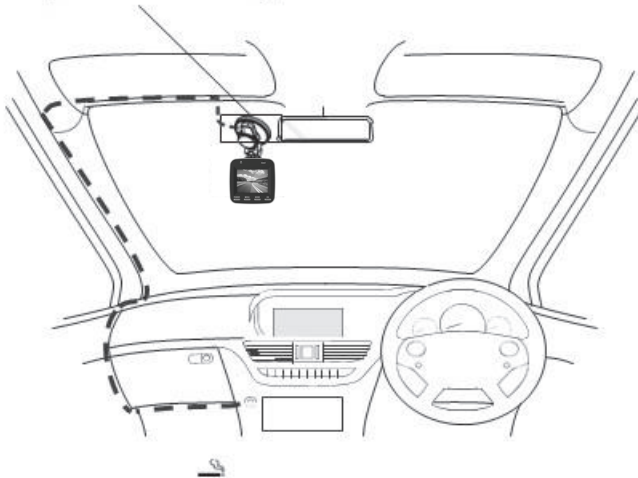
Podporuje připojení smart telefonu a umožňuje bezdrátové stahování záznamů do telefonu.



1. **MIKRO USB SLOT**
Připojení napájení kamery
2. **INDIKAČNÍ LED**
3. **RESET**
Stisknutím provedete reset kamery
4. **ZAPNOUT / VYPNOUT**
Stiskněte tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí kamery
5. **MENU / UP / BACK**
Stisknutím otevřete Menu Nastavení - SETUP MENU.
V MENU a MODE slouží na pohyb nahoru.
Delším stiskem se vrátíte na předchozí úroveň.
6. **MODE / DOWN**
Stisknutím přepínáte možnosti Video / Fotografování
/ Přehrávání videa / Uzamčené záznamy
/ Prohlížení fotografií. V MENU a MODE slouží na pohyb dolů.
7. **OK**
Stisknutím spustíte nebo zastavíte nahrávání,
nebo potvrdíte výběr v menu
8. **SLOT PRO PAMĚŤOVOU KARTU**
Vložte sem SD kartu
9. **REPRODUKTOR**
10. **MIKROFON**
11. **UPEVNĚVACÍ LIŠŤA**
Nasaďte sem držák k upevnění na čelní sklo
12. **LCD DISPLEJ**
13. **ŠOŠOVKA**

INSTALACE

Nejprve přilepte zevnitř na sklo statickou průhlednou fólii, pak na ni přilepte držák s 3M páskou, takto předejdete poškození skla lepidlem.



12-24V DC

Obrázek pouze pro ilustrační účely

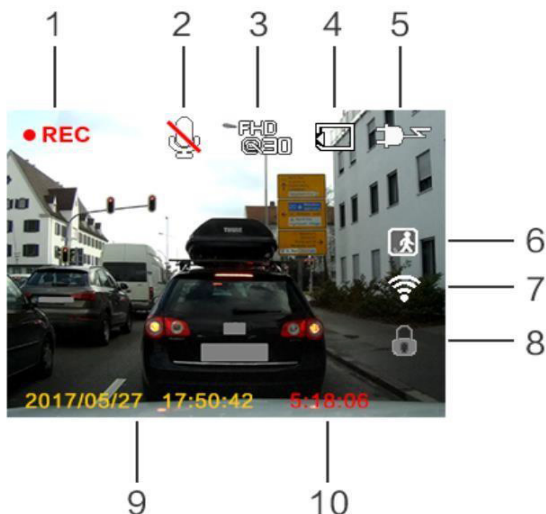
1. Odkryjte prachové těsnění SD slotu a vložte paměťovou kartu, při vkládání dejte pozor na správnou orientaci karty. Zatláchte SD kartu dokud nesejde na své místo, budete cítit jemné cvaknutí, pak zakryjte prachové těsnění. Nevybírejte ani nevládejte SD kartu, pokud je kamera zapnutá, mohli byste SD kartu poškodit.
2. Připojte kameru k dodávanému držáku.
3. Odstraňte ochrannou fólii ze statické průhledné fólie. Vyberte vhodné místo na čelním skle pro umístění kamery a vyčistěte místo suchým čistým hadříkem, abyste dosáhli dobrý kontakt mezi čelním sklem a statickou fólií. přilepte statickou fólii na očištěné místo čelního skla. Potom odstraňte ochrannou fólii z 3M lepicí plochy držáku kamery a pevně přitlačte držák s kamerou na statickou fólii na čelní sklo.
4. Úhel sklonu a natočení kamery může být nastaveno tak, že uvolníte svorku a natočíte kameru, nezapomeňte znovu svorku dotáhnou.
5. Připojte napájecí adaptér k mikro USB slotu kamery, pak připojte druhou stranu adaptéru do 12-24V cigaretového slotu ve vozidle. Kamera se automaticky zapne a začne nahrávat, jakmile zapnete zapalování a v cigaretovém slotu. Pokud má vozidlo v cigaretovém slotu trvalé napájení, bude potřebné kameru manuálně vypínat.

POZNÁMKY:

- Vaše kamera je dodávána s funkcí spojiče displeje, která je ale vypnutá. Toto je pro jednodušší prvotní nastavení parametrů kamery. Poté co dokončíte nastavení kamery, nastavte i spojič na 15s, aby displej během jízdy nesvítíl. Takto se vyhnete rušení řidiče během jízdy a v některých zemích je to dáno i zákonem.
- Doporučujeme umístit kameru do středu čelního skla, za centrální zpětné zrcátko, mírně na stranu spolujezdce, aby kamera nebránila výhledu řidiče. Neinstalujte kameru přímo před řidiče do jeho zorného pole.
- Při instalaci se vyhněte místu které je v dosahu airbagů nebo jiných bezpečnostních prvků.
- Neobsluhujte kameru během řízení.
- Pro snížení rizika krádeže při odchodu z vozidla odejměte kameru a umístěte ji mimo zrak kolemjdoucích osob.
- U vozidel které mají v cigaretovém slotu trvalé napájení, po vypnutí zapalování kameru odpojte.
- Napájecí adaptér je 4m dlouhý, aby bylo možné jej skrýt a uložit pod plasty v interiéru vozidla.
- Při prvním použití je třeba nastavit i datum a čas, bližší viz str.8.

VIDEO REŽIM

Níže je popsán význam ikon které se zobrazují na displeji když je kamera ve Video režimu, některé ikony se zobrazí pouze tehdy, pokud příslušná funkce byla zvolena v menu, jako je v dalším kroku vysvětleno.



1. Video režim: znamená že kamera je ve video režimu a nahrává.
2. Mikrofon: objeví se tehdy pokud je v menu s videem zvoleno i nahrávání zvuku
3. Rozlišení: zobrazuje hodnotu rozlišení ve kterém je aktuálně obraz nahráván
4. Paměťová karta: připomíná zda je, či není SD karta vložena
5. Napájení: zobrazuje napájení přes adaptér nebo z baterie kamery, při použití baterie zobrazuje úroveň nabití
6. Detekce pohybu: objeví se tehdy pokud je v menu s videem zvolena detekce pohybu
7. Wifi: zobrazuje zda je či není kamera spojena s telefonem
8. Uzammknutie záznamu: záznam byl uzamčen a nebude promazaný při cyklickém nahrávání (zaplnění SD karty)
9. Datum: zobrazuje aktuální datum a čas pokud byl zadán v menu
10. Čas nahrávání: aktuální doba nahrávání

Video menu je přístupné přes tlačítko MENU, použijte tlačítka UP a DOWN pro pohyb v položkách menu, stisknutím OK vejdete do položky menu, vyberte si požadovaný parametr, stiskněte OK pro potvrzení výběru, stiskem MENU opustíte Video menu.

Tovární nastavení kamery umožňuje její použití bez nutnosti cokoli měnit. Každopádně doporučujeme uživateli prozkoumat nastavení abyste se seznámili s možnostmi kamery.

Poznámka:

V každém menu které je přístupné z kteréhokoliv režimu 2x stiskem tlačítka MENU, je zde možnost zvolit "Default setting", které Vám umožní okamžitě použít výrobní nastavení.

MENU A NASTAVENÍ

1. Loop Recording - Cyklické nahrávání

Zvolte si délku nahrávaného video souboru, kamera postupně zaplňuje kapacitu SD karty soubory o zvolené délce, po zaplnění začne promazávat nejstarší záznamy (zamčený soubor nerozmaže)

Tovární nastavení: 3 Minuty

2. Record Audio - Nahrávání zvuku

Zapnutí nebo vypnutí nahrávání zvuku během nahrávání videa.

Tovární nastavení: Zapnuto

3. Beep Sound - Tón tlačítek

Zapnutí nebo vypnutí tónu tlačítek (vypnuto bude i zvukové upozornění na nízký stav baterie)

Tovární nastavení: Zapnuto

4. Exposure - Expozice

Zvolte si hodnotu v závislosti na světelných podmínkách.

Tovární nastavení: 0

5. Motion Detection - Detekce pohybu

Zapnutí nebo vypnutí detekce pohybu. Po zapnutí pokud bude kamera napájena, automaticky zapne nahrávání po dobu 10 sekund pokud nastane před objektivem pohyb.

Tovární nastavení: Vypnuto

6. Motion Event REC - Délka uzamčeného video souboru

Tovární nastavení: 1 minuta

7. LDWS - Upozornění na vybočení z jízdního pruhu

Funkce varuje řidiče pokud vozidlo vybočí ze svého jízdního pruhu. Spolehlivost závisí na viditelnosti a čarách na cestě.

Tovární nastavení: Vypnuto

8. FCWS - Upozornění na kolizi před vozidlem

Funkce varuje řidiče pokud nedodrží bezpečnou vzdálenost od před ním jedoucího vozidla.

Spolehlivost funkce závisí na viditelnosti.

Tovární nastavení: Vypnuto

9. Language - Jazyk

Zvolte si požadovaný jazyk menu.

Tovární nastavení: Anglický

10. Frequency - Frekvence zobrazení

Zvolte frekvenci při které obraz nebude viditelně blikat

Tovární nastavení: 50Hz

11. Screen Saver - Spořič obrazovky

Pokud zapnete spořič obrazovky, po zvoleném čase nečinnosti (bez stisknutí jakéhokoliv tlačítka) se vypne displej.

Pro zapnutí displeje stlačte libovolné tlačítko na kameře.

Tovární nastavení: Vypnuto

12. G Sensor - Senzor přetížení

Vypněte ho nebo nastavte jeho citlivost, G-senzor snímá síly které na vozidlo působí, a v případě že překročí nastavenou mezní úroveň, kamera to považuje za náraz a právě nahrávaný záznam chrání proti přemazání.

Tovární nastavení: Střední citlivost

13. Parking Monitoring - Parkovací Režim

V zaparkovaném autě při vypnutém zapalování, pokud dojde k ořesu auta, kamera se automaticky zapne a pořídí krátké video. Kamera je napájena z vestavěné baterie.

Tovární nastavení: Vypnuto

MENU A NASTAVENIE

- 14. Date/Time - Datum a čas**
Nastavte požadovaný datum a čas.
- 15. Date Format - Formát datumu**
Nastavte požadovaný datum
Tovární nastavení: Rok / Měsíc / Den.
- 16. Delete - Vymazat**
Vymažte vybrané soubory - videa, fotky.
- 17. Protect - Chránit / Zamknout**
Nastavte manuálně příznak vybraného souboru jako chráněný / uzamčen, tyto soubory pak nejsou promazány při cyklickém nahrávání nebo zrušte označení uzamčeného souboru.
- 18. Reset Setup - Zrušení nastavení**
Zrušíte provedená nastavení
- 19. Format SD Card - Formátovat SD kartu**
Tímto vymažete všechny záznamy uložené na SD kartě, doporučujeme provést při neštandarnom chování SD karty.
- 20. FW Version - Verze firmwaru**
Zobrazuje verzi softwaru kamery.

WIFI PŘIPOJENÍ

Wi-Fi funkce umožňuje použít Váš smartphone vidět na displeji online záběr kamery, nastavit funkce, vlastnosti, hodnoty, ovládat nahrávání a přehrávání záznamů přímo z telefonu.

1. Instalace aplikace do telefonu

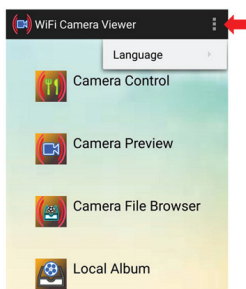
“WiFi Camera App” je dostupná ke stažení z Apple Store pro iPhone telefony.



“WiFi Camera Viewer” je dostupná ke stažení z Play Store pro Android telefony.



Android verze, klepněte na pravý horní roh v hlavní stránce aplikace, zde můžete změnit jazyk.



2. Připojte svůj telefon přes Wi-Fi k NB3052

Zapněte kameru NB3052, otevřete seznam wi-fi dostupných zařízení v telefonu, kamera bude zobrazena jako "3052_*****".
klikněte na "3052_*****" a zadejte heslo "12345678".

3. Otevřete v telefonu aplikaci WiFi Camera Viewer

Nyní můžete ovládat kameru přes telefon, ovládání nahrávání, prohlížení záznamů, nastavení.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Kamera se po chvíli sama vypne	Vybitá baterie v kameře, nebo kamera není napájena (není zapnuto zapalování, není řádně zapojen konektor v cigaretovém slotu)
Kamera neumí číst vloženou SD kartu	Použijte novou kvalitní SD kartu od 8GB do 32GB a naformátujte ji přímo přes menu kamery
Nemohu vymazat záznamy z SD karty v menu kamery	Záznamy jsou chráněny, změňte označení na nechráněné, pak je můžete vymazat
Po chvíli se vypne obrazovka kamery	Je zapnutý spořič displeje, vypněte ho v menu.
Je zapnuta detekce pohybu a teď nevím vypnout nahrávání	Kamera stále nahrává neboť zaznamenává pohyb, pokud nedokážete vypnout funkci v menu aniž byste nezpůsobili pohyb před objektivem, vypněte kameru, vytáhněte SD kartu a nyní vypněte funkci v menu, pak vložte SD kartu zpět
Baterie v kameře se nenabíjí	Baterie se nabíjí jen když je kamera zapnutá.
Baterie vydrží jen 15 sekund	Je to ok, protože baterie není navržena jako alternatívny zdroj energie, ale umožňuje standatní vypnutí a uložení souborů v případě ztráty napájení.
Neslyším žádný zvuk při přehrávání záznamu v počítači	Přehrávač v PC neví dekodovat zvuk z kamery. Zkuste jiný video přehrávač doporučujeme použít GOM Player. Nebo si můžete stáhnout NEXTBASE DVR Playback software.