

# 320XR

Instrukcja obsługi



# Wprowadzenie odnośnie Państwa kamery samochodowej

Niniejsza seria kamer samochodowych Nextbase™ została zaprojektowana szczególnie z myślą o łatwości użytkowania; odradza się zmianę ustawień domyślnych, które zostały starannie wybrane, aby zapewnić najlepszą wydajność podczas codziennego użytkowania.

Prosimy sprawdzić wersję oprogramowania kamery samochodowej; jest ona dostępna w menu Ustawienia [Setup] w Informacje o systemie [System Info]. Najnowsze wersje dostępne są na naszej stronie internetowej, skąd można je pobrać i zaktualizować w razie potrzeby.

[www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)

## PIERWSZE UŻYCIE

Przed użyciem kamery konieczne jest jej pełne naładowanie. Podłącz kamerę za pośrednictwem portu USB do domowego źródła zasilania, takiego jak komputer lub domowe gniazdo USB, na około 2 godziny.

## Podstawowe działanie

Wraz z kamerą samochodową niezbędne jest używanie wysokiej jakości karty Micro SD klasy 10 lub U1 ze względu na bardzo dużą transmisję danych generowaną przez nagrywanie w wysokiej rozdzielczości. Aby uzyskać najlepsze wyniki, zalecamy stosowanie kamery wraz z naszymi kartami SD marki Nextbase™.

Kamera samochodowa Nextbase™ jest skonfigurowana do nagrywania plików wideo o długości zaledwie 1 minuty. Oznacza to, że każdy plik ma wygodny rozmiar, co umożliwia jego łatwe pobranie i przesłanie do firmy ubezpieczeniowej. Na pewnym etapie Twoja karta MicroSD zapełni się plikami wideo, ale nie należy się tym martwić. Kamera automatycznie usuwa najstarszy plik, by zwolnić miejsce na nowe nagrania. W ten sposób nigdy nie zabraknie Ci miejsca i zapiszesz mnóstwo danych z jazdy.

Przyjmuje się, że karta o pojemności 16Gb pomieści nagranie z ostatniej 1,5 godziny jazdy.

W miesiącach letnich, w których czas przestawiany jest do przodu, lub do jazdy w innych krajach, dostosuj godzinę w menu ustawień (Czas i data [Time & Date]), aby uwzględnić różnicę w stosunku do czasu GMT, dodając lub odejmując 1 godzinę zgodnie z potrzebą.

Dostępne są 3 tryby działania kamery - Wideo, Zdjęcie i Odtwarzanie.

Naciśnij przycisk MODE na kamerze, aby wybrać wymagany tryb.

Tryb wideo: domyślny tryb, gdy kamera jest włączona, do nagrywania wideo.

Tryb zdjęć: Umożliwia robienie zdjęć.

Tryb odtwarzania: Umożliwia przeglądanie nagranych filmów lub zdjęć na ekranie LCD kamery.

## Technologia automatycznego Startu / Zatrzymania

Kamera włączy się automatycznie i będzie gotowa do użycia, gdy tylko pojawi się zasilanie.

W niektórych pojazdach będzie to miało miejsce po nawiązaniu połączeń, w innych kamera włączy się po włączeniu zapłonu. Po odcięciu zasilania kamera przeprowadzi proces automatycznego wyłączenia.

## 1. Wskazówki dotyczące nagrywania filmów jak najlepszej jakości:

- 1.1 Ustaw kamerę samochodową na środku przedniej szyby poza zasięgiem lusterka wstecznego, aby nie rozpraszała kierowcy.
- 1.2 Upewnij się, że obszar na przedniej szybie, przez który rejestruje kamera, nie jest zabrudzony i znajduje się w zasięgu wycieraczek. Dzięki temu Twoje filmy będą tak wyraźne, jak to tylko możliwe.
- 1.3 Zmniejsz ilość nieba w kadrze, ustawiając kąt widzenia kamery w kierunku drogi. Zbyt dużo widocznego nieba doprowadzi do przyciemnienia drogi z powodu automatycznej kompensacji ekspozycji.
- 1.4 Usuń niepotrzebne elementy z deski rozdzielczej. Jeśli zostaną na niej umieszczone przedmioty, mogą one odbijać się na przedniej szybie, co zostanie uchwycone podczas nagrywania.
- 1.5 W zredukowaniu efektu lśnienia deski rozdzielczej pomoc może zakup filtra polaryzacyjnego Nextbase™.

## 2. Wskazówki dotyczące stabilnej wydajności karty pamięci:

- 2.1 Okresowo formatuj kartę pamięci. Zalecamy sformatowanie karty pamięci co 2-3 tygodnie. Spowoduje to wyczyszczenie wszystkich plików z karty i skonfigurowanie jej na nowo w celu dalszego użytkowania z kamerą. Oczywiście należy to zrobić tylko PO pobraniu plików, które chcesz zachować, gdyż sformatowanie karty spowoduje usunięcie całej jej zawartości.
- 2.2 Kartę pamięci należy formatować za pośrednictwem kamery. Pozwoli to skonfigurować kartę specjalnie pod kątem Twojej kamery. Naciśnij dwukrotnie MENU i wybierz opcję Formatuj kartę [Format Card]. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 2.3 Przed wyjęciem karty pamięci SD wyłącz kamerę, aby zapobiec ryzyku uszkodzenia karty pamięci lub plików na niej zapisanych.

## Karty SD Nextbase™

Aby uzyskać najlepsze wyniki, zdecydowanie zalecamy używanie z kamerą naszych kart SD Nextbase™, które można kupić online na stronie [nextbase.com](http://nextbase.com) lub w najbliższym sklepie. Działanie kart, które nie zostały stworzone specjalnie do kamery samochodowej, może na początku wydawać się idealne, lecz po długim użytkowaniu (kwestia dni, tygodni lub miesięcy) może dojść do awarii. W najgorszym przypadku błąd nagrywania może zostać wykryty dopiero wtedy, gdy karta SD nie zarejestruje poważnego wypadku, dlatego konieczne jest korzystanie z odpowiedniej karty SD.

## Spis treści

WPROWADZENIE ODNOŚNIE PAŃSTWA KAMERY SAMOCHODOWEJ	02	PIERWSZE UŻYCIĘ	22
SPIS TREŚCI	03	MENUS	23 - 25
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	04	TRYB WIDEO / TRYB ZDJĘĆ / TRYB ODTWARZANIA	26
OSTRZEŻENIA O PRODUKCIE	05	MENU TRYBU ODTWARZANIA	27
BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE	06	MYNEXTBASE PLAYER™	28 - 29
DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE	07	MYNEXTBASE CLOUD™	30
DEKLARACJA FCC ZGODNOŚCI DOSTAWCY	08	POŁĄCZENIE Z PC / INFORMACJE O AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA	31
SPECYFIKACJA PRODUKTU	09	KARTY SD NEXTBASE™	32
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA / FUNKCJE PRODUKTU	10	CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA	33 - 34
CZĘŚCI I STEROWANIE KAMERĄ	11 - 12	ZNAK CE / UMOWA LICENCYJNA NA OPROGRAMOWANIE	35
INSTALACJA W POJEŹDZIE	13 - 15	GWARANCJA	36
USTAWIANIE KAMERY	16	MORE NEXTBASE™ PRODUCKTY	37
MONTAŻ KAMERY TYLNEJ SZYBY	17 - 19	FUNKCJE KAMERY SAMOCHODOWEJ	38
REGULACJA KĄTA KAMERY	20		
ZAMONTUJ ZAŁĄCZNIK	21		

## Środki ostrożności

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości. Będzie to pomocne w przypadku wystąpienia problemów technicznych.

**OSTRZEŻENIE:** Pod żadnym pozorem nie wystawiaj produktu na działanie deszczu, wilgoci lub wody, ponieważ może to spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożaru.

**UWAGA:** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wykonuj żadnych czynności serwisowych innych niż zawarte w instrukcji obsługi, chyba że masz odpowiednie kwalifikacje. Oddaj urządzenie do naprawy wykwalifikowanemu serwisantowi, jeżeli; Urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wody. Urządzenie wydaje się nie działać normalnie. Urządzenie wykazuje wyraźną zmianę wydajności.

**LCD:** Ekran ciekłokrystaliczny (LCD) to wielowarstwowy złożony element, zawierający 230 400 pikseli. Piksele mogą jednak ulec redukcji podczas normalnego okresu użytkowania produktu. 1 piksel = 0,000004% awaryjności, a awaria jednego piksela na rok działania jest uważana za normalną i nie stanowi powodu do niepokoju

### WEEE:



Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz / lub baterii przez użytkowników w prywatnych gospodarstwach domowych w Unii Europejskiej. Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że nie można go wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt oraz / lub baterię należy zutylizować, przekazując ją do odpowiedniego systemu zwrotów w celu recyklingu sprzętu elektronicznego oraz / lub baterii. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem utylizacji odpadów komunalnych.

**RYZYKO Z DŁAWIENIA:** Niektóre Produkty mogą zawierać elementy wystarczająco małe, by mogły zostać połknięte. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

## Uwagi dotyczące obsługi produktu

1. Przed umieszczeniem mocowania na szybie upewnij się, że jest ona czysta i odtłuszczona.
2. Pozycja kamery nie powinna zasłaniać drogi ani utrudniać uruchomienia poduszek powietrznych w razie wypadku.
3. Kiedy kamera nie jest używana, należy odłączyć zasilacz samochodowy zarówno od gniazda 12/24Vdc w samochodzie, jak i od samej kamery.
4. Kamerę należy czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką. W przypadku trudnych zabrudzeń na miękką szmatkę nanieś neutralny detergent rozcieńczony w wodzie stosunku 1:5/6. Należy pamiętać, że alkohol, rozcieńczalnik, benzen itp. mogą spowodować uszkodzenie farby lub powłok.
5. Staraj się nie dotykać soczewek, ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie.
6. W razie potrzeby ostrożnie wyczyść szklaną soczewkę, używając wyłącznie płynu do czyszczenia soczewek okularów na miękkiej ściereczce.
7. Nagrania wideo wykonane za pomocą kamery są przeznaczone wyłącznie do użytku osobistego.
8. Publikacja nagrań na Youtube, w Internecie lub innymi metodami podlega Ustawie o ochronie danych i należy jej przestrzegać. Jeśli kamera samochodowa ma być używana w środowisku komercyjnym, tj. w ciężarówce, wówczas oprócz przepisów Ustawy o ochronie obowiązuje również przepisy dotyczące telewizji przemysłowej. Obejmuje to etykietowanie w celu identyfikacji korzystania z telewizji przemysłowej, pominięcie nagrywania audio i poinformowanie odpowiednich organów zajmujących się kontrolą danych.
9. Odtwarzanie wideo na kamerze widocznej dla kierowcy jest zabronione lub ograniczone w niektórych krajach lub stanach. Przestrzegaj tych przepisów.
10. Podczas jazdy nie zmieniaj elementów sterujących kamery, gdyż przeszkadza to w prowadzeniu pojazdu.
11. Przed użyciem kamery zweryfikuj przepisy prawa stanowego i lokalnego oraz zarządzenia obowiązujące Cię w trakcie jazdy. Niektóre przepisy zabraniają lub ograniczają umieszczanie przedmiotów na przedniej szybie pojazdu silnikowego.  
**ZA MOCOWANIE URZĄDZENIA ZGODNIE Z WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI PRAWAMI I OBOWIĄZKAMI ODPOWIADA UŻYTKOWNIK.**  
Zawsze montuj kamerę samochodową Nextbase™ w miejscu, które nie zasłania widoku kierowcy na drogę. Nextbase™ nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek grzywny, kary lub szkody związane z kamerą samochodową Nextbase™.  
Nextbase™ nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia powstałe podczas używania niniejszej kamery samochodowej.
12. Przed użyciem kamery konieczne jest jej pełne naładowanie. Podłącz kamerę za pośrednictwem portu USB do domowego źródła zasilania, takiego jak komputer lub domowe gniazdo USB, na około 2 godziny.

Rozproszenie uwagi może prowadzić do wypadków oraz ryzyka obrażeń lub śmierci. Zawsze miej oczy na drodze i bądź świadomy swojego otoczenia.



## Ostrzeżenia o produkcie

Nieprzestrzeżenie poniższych ostrzeżeń może doprowadzić do wypadku lub kolizji, co może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

### Ostrzeżenie o rozproszeniu uwagi

Właściwie używana kamera ma na celu zwiększenie świadomości sytuacyjnej. W przypadku niewłaściwego użycia wyświetlacz może rozpraszać kierowcę, prowadząc do wypadku, który może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią. **NIE** próbuj uzyskiwać dostępu do informacji przechowywanych w kamerze ani zmieniać ustawień urządzenia podczas jazdy. Informacje przechowywane w kamerze należy przeglądać tylko wtedy, gdy pojazd się nie porusza i jest zaparkowany w bezpiecznym miejscu zgodnie z lokalnymi przepisami. Ustawienia kamery samochodowej należy zmieniać tylko wtedy, gdy pojazd się nie porusza i jest zaparkowany w bezpiecznym miejscu zgodnie z lokalnymi przepisami. Zawsze zwracaj uwagę na otoczenie i nie wpatruj się w wyświetlacz ani nie skupiaj na nim wzroku. Skupiając się na wyświetlaczu, możesz nie zauważyć przeszkody lub zagrożenia. Korzystasz z kamery na własne ryzyko.

Podczas jazdy nie należy zmieniać ustawień ani uzyskiwać dostępu do funkcji wymagających długotrwałego korzystania z kamery. Przed przystąpieniem do takich operacji zatrzymaj się w bezpieczny i przepisowy sposób.

Odtwarzanie wideo na urządzeniach z wyświetlaczami widocznymi dla kierowcy jest zabronione lub ograniczone w niektórych krajach lub stanach. Przestrzegaj tych przepisów.

### Ostrzeżenia dotyczące instalacji w pojeździe

Podczas instalowania kamery samochodowej w pojeździe nie należy umieszczać jej w miejscu, w którym zasłania ona widok kierowcy na drogę lub przeszkadza w obsłudze elementów sterujących pojazdu, takich jak kierownica, pedały lub dźwignie skrzyni biegów. Nie umieszczaj niezabezpieczonego urządzenia na desce rozdzielczej pojazdu. Nie umieszczaj kamery przed ani nad poduszką powietrzną.

### Ostrzeżenia dotyczące baterii

W większości kamer samochodowych Nextbase™ stosuje się baterie litowo-jonowe. Nieprzestrzeżenie tej reguły może spowodować skrócenie żywotności baterii lub ryzyko uszkodzenia kamery, ryzyko wystąpienia pożaru, oparzeń chemicznych, wycieku elektrolitu oraz / lub obrażeń.

- Nie należy rozbierać, modyfikować, przerabiać, przekłuwać ani uszkadzać kamery samochodowej ani baterii.
- Nie wyjmuj ani nie próbuj wyjmować elementów nie przeznaczonych do wymiany przez użytkownika.
- Nie narażaj kamery samochodowej na działanie ognia, wybuchów lub innych zagrożeń.
- Nie należy wystawiać kamery na działanie deszczu lub wody.

### Ostrzeżenia o magnesach

Zarówno kamera samochodowa, jak i jej mocowanie mogą zawierać magnesy. W pewnych okolicznościach magnesy mogą powodować zakłócenia niektórych wewnętrznych urządzeń medycznych, w tym rozruszników serca i pomp insulinowych. Urządzenia i uchwyty zawierające magnesy należy trzymać z dala od takich urządzeń medycznych. Magnesy mogą powodować uszkodzenie niektórych urządzeń elektronicznych, w tym dysków twardej w laptopach oraz kart bankowych / kredytowych lub członkowskich. Zachowaj ostrożność, gdy w pobliżu urządzeń elektronicznych lub kart bankowych / kredytowych lub członkowskich znajdują się urządzenia i uchwyty zawierające magnesy.



## Bezpieczne użytkowanie

Niezastosowanie się do poniższych uwag może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia lub negatywnie wpłynąć na działanie kamery Dash Cam.

### Środki ostrożności dotyczące baterii

- Nie zanurzaj ani nie wystawiaj kamery lub jej baterii na działanie deszczu, wody lub innych cieczy.
- Nie wystawiaj kamery na działanie źródła ciepła lub miejsca o wysokiej temperaturze, np. nie zostawiaj jej na słońcu lub w nieużywanym pojeździe. Aby zapobiec uszkodzeniu, wyjmij kamerę samochodową z pojazdu lub przechowuj ją z dala od bezpośredniego światła słonecznego, np. w schowku.
- Nie używaj kamery poza następującym zakresem temperatur: od -20° do 45°C (od -4° do 113°F).
- Podczas przechowywania kamery przez dłuższy czas, przechowuj ją w następującym zakresie temperatur: od 0° do 25°C (od 32° do 77°F).
- Nie używaj kabla zasilającego oraz / lub kabla do przesyłania danych, który nie został zatwierdzony lub dostarczony przez Nextbase™.
- Aby zutilizować kamerę samochodową / baterie zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami i regulacjami, skontaktuj się z lokalnym podmiotem ds. utylizacji odpadów.

### Środki ostrożności dotyczące montażu na przedniej szybie

Przed użyciem kamery samochodowej na przedniej szybie sprawdź stanowe i lokalne przepisy prawa i zarządzenia w miejscu, w którym się poruszasz pojazdem. Niektóre przepisy zabraniają lub ograniczają umieszczanie przedmiotów na przedniej szybie pojazdu silnikowego. ZA MOCOWANIE URZĄDZENIA ZGODNIE Z WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI PRAWAMI I OBOWIĄZKAMI ODPOWIADA UŻYTKOWNIK. Zawsze montuj kamerę samochodową Nextbase™, które nie zasłania widoku kierowcy na drogę. Nextbase™ nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek grzywny, kary lub szkody poniesione w wyniku jakichkolwiek stanowych lub lokalnych przepisów albo rozporządzeń w zakresie korzystania z kamery samochodowej Nextbase™.

### Wymagane prawnie środki ostrożności dotyczące kamery

W niektórych jurysdykcjach korzystanie z kamery w celu robienia, kręcenia lub publicznego wyświetlania zdjęć lub filmów osób lub ich pojazdów można uznać za naruszenie praw do prywatności. Twoim obowiązkiem jest znajomość i przestrzeganie obowiązujących przepisów i prawa do prywatności w Twojej jurysdykcji oraz w każdej jurysdykcji, w której możesz korzystać z niniejszego urządzenia. Nagrania wideo zarejestrowane za pomocą niniejszej kamery powinny być przeznaczone wyłącznie do użytku osobistego.

Publikacja nagrań na YouTube, w Internecie lub innymi metodami podlega przepisom dotyczącym ochrony danych i należy ich przestrzegać. Takie przepisy dotyczące ochrony danych mogą zabraniać wykorzystywania i rozpowszechniania materiałów z kamery samochodowej lub nakładać na nie ograniczenia – przed rozpowszechnieniem jakichkolwiek materiałów z kamery samochodowej zalecamy skonsultowanie wymogów prawnych z doradcą prawnym.

Jeżeli kamera samochodowa ma być używana w środowisku komercyjnym w Wielkiej Brytanii, tj. w transporcie drogą ciężarową, oprócz przepisów ustawy o ochronie danych obowiązują przepisy dotyczące telewizji przemysłowej. Obejmuje to etykietowanie w celu identyfikacji podczas korzystania z telewizji przemysłowej, pominięcie nagrywania audio i poinformowanie odpowiednich organów, które kontrolują dane. W przypadku użytkowania w środowisku komercyjnym w krajach poza Wielką Brytanią należy zapoznać się z lokalnymi przepisami i wymogami oraz stosować się do nich. W przypadku korzystania z urządzenia poza Wielką Brytanią mogą obowiązywać szczególne wymagania prawne, jeżeli kamery samochodowe mają być używane w kontekście handlowym lub zawodowym – przed rozpoczęciem korzystania z kamer samochodowych w celach komercyjnych lub w kontekście zatrudnienia ponownie zalecamy skonsultowanie wymagań prawnych z doradcami prawnymi.

## Uwagi

### Uwaga dotycząca czujnika przeciążenia

Czujnik przeciążenia (G-Sensor) w kamerze samochodowej dokonuje pomiaru sił na niego wywieranych w odniesieniu do jednego G będącego siłą nominalną wywieraną na nas w pozycji stacjonarnej na powierzchni ziemi. Czujnik przeciążenia uruchomi się również w celu ochrony bieżącego nagrania, jeżeli zostanie przekroczony wcześniej ustalony próg siły.

Ochrona czujnika przeciążenia będzie nieskuteczna, jeżeli kamera samochodowa NIE zostanie zamontowana w kierunku pionowym, tj. z obiektywem skierowanym do lub z kierunku jazdy.

Dokładność informacji o sile G uzyskana z czujnika przeciążenia nie jest gwarantowana w każdej sytuacji, ponieważ informacje te są uzyskiwane z czujnika przeciążenia za pomocą metody próbkowania w czasie. Dokładność zarejestrowanej wartości czujnika przeciążenia zależy od tego, kiedy nastąpiło przyspieszenie w momencie pobierania próbki.

Progi wyzwalające ochronę wideo zależą od przekroczenia wartości wyzwalania między dwiema kolejnymi próbkami, w dowolnej z trzech osi czujnika przeciążenia.

Jeżeli ochrona automatycznego czujnika przeciążenia NIE zadziała podczas zdarzenia, należy nacisnąć przycisk Chron [Protect] celem zabezpieczenia pliku. Ochronę pliku można również zapewnić za pomocą funkcji odtwarzania na kamerze lub za pośrednictwem aplikacji MyNextbase Connect™ dla odpowiednich modeli obsługujących Wi-Fi.

### Zgodność z kanadyjskimi przepisami w zakresie innowacji, nauki i rozwoju gospodarczego

Niniejsze urządzenie jest zgodne ze standardami RSS zwalniającymi z licencji Innovation, Science and Economic Development Canada.

Działanie podlega dwóm następującym warunkom:

- (1) niniejsze urządzenie nie może powodować zakłóceń oraz
- (2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia powodujące przez jego niepożądane działania.

# EU Declaration of Conformity



Declaration Number 20210416-222X-001

**The manufacturer** Portable Multimedia Limited trading as Nextbase

Portable Multimedia Limited, Dorna House Two, 52 Guildford Road,  
West End, Surrey, GU24 9PW, United Kingdom

**Declares under sole responsibility that the product:**

**Product Name:** 320XR Dash Cam

**Model Number** NBDVR222X, NBDVR222XRCZ, FE-NB-DVR222X, NBDVR222X-WHT, FE-NBDVR222X-WHT, VYDVR222X, FE-VYDVR222X, NBDVR223X, FE-NBDVR223X, NBDVR224X, FE-NBDVR224X, NBDVR222XL, FE-NBDVR222XL

Is in conformity with the relevant Union Regulations:	The following relevant harmonised standards have been applied:
2014/30/EU (EMC)	EN 55032:2015 EN 55024:2010 +A1:2015
2014/35/EU (LVD)	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013
2011/65/EU + 2015/863 (RoHS Directive)	IEC62321-3, -5, -6, -7, -8
2012/19/EU (WEEE Directive)	EC 1907/2006 (REACH)

The ESA fulfils the requirements of UNECE R10, in particular the limits defined in paragraphs 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9.

Supplementary information: This product complies with the requirements above and carries the CE mark accordingly.

Graham Lambert  
Technical Director

Portable Multimedia Limited,  
Caerphilly, Wales,  
16<sup>th</sup> April 2021

## Oświadczenie FCC

Niniejsze urządzenie jest zgodne z Częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega dwóm następującym warunkom:

- (1) niniejsze urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia powodujące jego niepożądane działanie.

Niniejsze urządzenie zostało sprawdzone i uznane za zgodne z ograniczeniami w zakresie urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 przepisów FCC. Limity te zostały opracowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku konkretnej instalacji. Jeżeli niniejsze urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można ustalić, włączając i wyłączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub więcej z poniższych środków:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.
- Niniejsze urządzenie i jego antena nie mogą znajdować się w pobliżu ani działać w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem.
- Aby antena spełniała wymagania dotyczące wystawienia na częstotliwości radiowe, należy zachować minimalną odległość 20 cm między anteną a osobą.

### Ostrzeżenie FCC:

Niniejszy produkt nie zawiera części, które mogą zostać naprawione przez użytkownika. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centrum serwisowe Nextbase™. Nieautoryzowane naprawy lub modyfikacje mogą spowodować trwałe uszkodzenie sprzętu oraz unieważnić gwarancję i prawo do korzystania z niniejszego urządzenia zgodnie z przepisami Części 15.

# Deklaracja FCC zgodności dostawcy

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DOSTAWCY  
(47 CFR Ustęp 2.906).

My; Tank Design(Strona odpowiedzialna, która musi znajdować się w Stanach Zjednoczonych)  
Niniejszym oświadczamy, że zasadnicze wymagania określone w 47 CFR, ustęp 2.906 FCC  
zostały w pełni spełnione w odniesieniu do naszego produktu, ze wskazaniem poniżej:

## 1. Informacje o wnioskodawcy

Nazwa firmy: Portable Multimedia Ltd  
Adres do korespondencji: Unit 2, Caerphilly Business Park,  
Van Road, Caerphilly. CF83 3ED. Wielka Brytania  
Osoba kontaktowa: Graham Lambert  
Nr tel.: +44 02920 866429  
Adres email: [support@nextbase.com](mailto:support@nextbase.com)

## 2. Informacje o produkcie

Nazwa produktu: Kamera samochodowa  
Nr modelu.: NBDVR320XR  
Nazwa marki: Nextbase

## 3. Stosowana norma

Normy  
FCC Część 15 Sekcja B: 2017  
Nr raportu WTS19S02008902E

## 4. Firma testująca wykonująca pomiary: Nazwa: Waltek Services (Shenzhen) Co., Ltd.

Adres: 1/F, Fukangtai Building, West Baima Rd Songgang Street,  
Baoan District, Shenzhen, Guangdong, People's Republic of China, 518105  
Osoba kontaktowa: Philo Zhong  
Nr tel.: +86 755 8355 1033 802  
Email: [CB@waltek.com.cn](mailto:CB@waltek.com.cn)  
Nr oznaczenia.: CN1201  
FRN: 523476

## 5. Oznaczenie FCC



## 6. Obowiązki i zobowiązania

Należy ściśle przestrzegać przepisów FCC 2.906, 2.908, 2.909.

## 7. Upoważnienie wnioskodawcy

Nazwa firmy: Portable Multimedia Ltd  
Adres do korespondencji: Unit 2, Caerphilly Business Park,  
Van Road, Caerphilly. CF83 3ED. Wielka Brytania  
Osoba kontaktowa: Graham Lambert  
Podpis: *G. K. Lambert*  
Adres email: [support@nextbase.com](mailto:support@nextbase.com)  
Nr tel.: +44 02920 866429  
Data: Marzec 20 2019

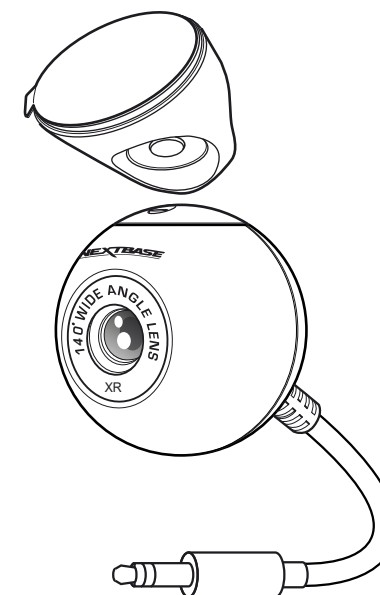
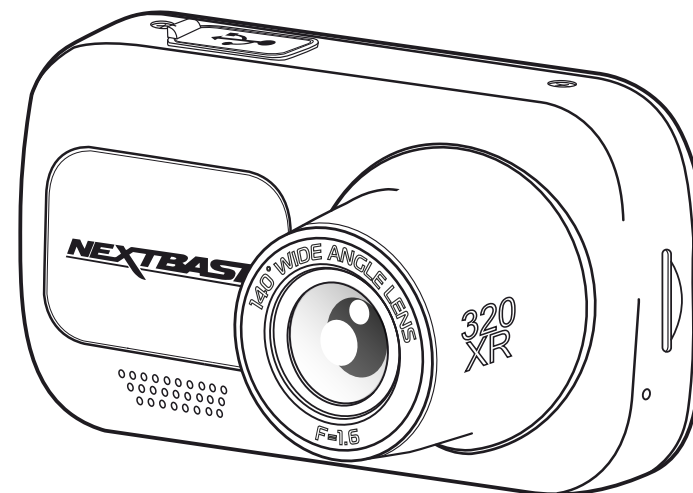
## 8. Strona odpowiedzialna w Stanach Zjednoczonych

Nazwa firmy: Tank Design  
Adres do korespondencji: 158 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, Stany Zjednoczone  
Osoba kontaktowa: Pan Scott Watts  
Podpis: *Scott Watts*  
Adres email: [SWatts@tankdesign.com](mailto:SWatts@tankdesign.com)  
Nr tel.: (617) 388-8380  
Data: Marzec 20 2019



## Specyfikacja Produktu

Numer modelu / nazwa	NBDVR320XR	
Wymagania dotyczące zasilania	5V / 1.5A	
Zasilacz	12-24Vdc Samochodowy kabel zasilania (w zestawie) Rodzaj bezpiecznika: 20mm / 2A Wyjście: 5 V DC	
	Dostępny jest również zestaw Hardwire do ukrytego, stałego zasilania.	
Rozdzielczość czujnika	2.12M Pixel (1936 x 1097)	2.12M Pixel (1936 x 1097)
Obiektyw - Typ / Kąt / Przysłona	<b>Aparat Przedni</b> 6G / 140° / F1.6	<b>Aparat Tylny</b> 2G / 120° / F1.8
Rozdzielczość nagrywania (brak krzywki tylnej)	1920 x 1080 @30fps dzień & noc	1920 x 1080 @30fps dzień & noc
Rozdzielczość nagrywania (tylna kamera zamocowana)	<b>Aparat Przedni</b> 1080P @30fps	<b>Aparat Tylny</b> 1080P @30fps
	720P @30fps	720P @30fps
Rozdzielczość zdjęć	1920 x 1080	1920 x 1080
Rozmiar ekranu	2.5"	
Rozdzielczość ekranu	732 (W) X 240 (H) pixels x RGB (720)	
Przekątna ekranu	16:9	
Czytnik kart	MicroSD, Klasa 10, U1 do 128GB; U3 to Tylna kamera jest podłączona	
Karta SD (zalecany rodzaj)	8-128GB SDHC / SDXC, Klasa 10 (48mb/s) dla uzyskania najlepszych rezultatów używaj uznanej marki.	
Pojemność nagranych plików na karcie SD (na podstawie ustawień domyślnych)	8GB MicroSD = 60 minut nagrania 16GB MicroSD = 120 minut nagrania 32GB MicroSD = 240 minut nagrania 64GB MicroSD = 480 minut nagrania 128GB MicroSD = 960 minut nagrania	
Format nagrywania	MP4	Mp4
Bateria wewnętrzna	Litowo-polimerowa 3,7 V / 280 mAh (czas nagrywania ok. 15 minut) Konstrukcja akumulatora umożliwia działanie funkcji "automatycznego wyłączenia" w przypadku utraty zasilania w pojeździe. Nie należy zastępować dostarczonego kabla samochodowego innym źródłem zasilania.	

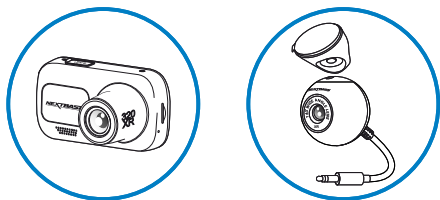


Mac jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.  
Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.  
MicroSD™ i logo microSD są znakami towarowymi firmy SD-3C, LLC.  
Nextbase™, MyNextbase Player™, MyNextbase Cloud | Click & Go PRO™ są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Portable Multimedia Ltd.  
Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

## Zawartość opakowania

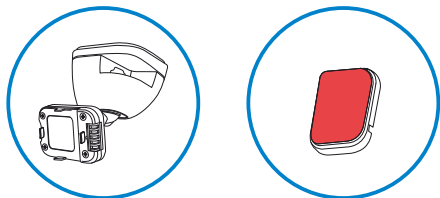
Sprawdź zawartość swojej kamery samochodowej Nextbase™.

Kamera  
Nextbase™ 320XR  
& Aparat Tylny



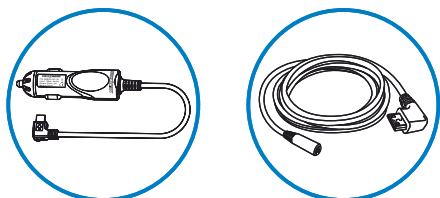
Kamera Dash Cam & tylna  
kamera może nagrywać  
zarówno drogę przed,  
jak i drogę za tobą.

Mocowanie z  
zasilaniem  
Click and Go



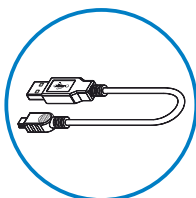
Klej 3M Załącznik

Kabel (4m)  
Przewód krzywkowy  
tylny (6m)



Ładuj kamerę samochodową  
w samochodzie za  
pomocą kabla zasilającego  
i podłącz tylną kamerę do  
kamery samochodowej.

Kabel USB



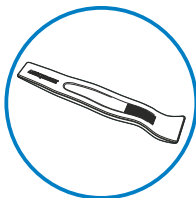
Podłącz swoją kamerę do komputera

320XR Instrukcja



Szybko podłącz kamerę i rozpocznij  
użytkowanie dzięki Instrukcji  
Szybkiego uruchomienia.

Narzędzie do porządkowania kabli



Użyj specjalnego narzędzia,  
by rozmieścić kabel  
zasilający w tapicerce samochodu.

## Funkcje Produktu

Dziękujemy za zakup kamery samochodowej Nextbase™. W tym rozdziale opiszemy niektóre funkcje dostępne dla tej kamery.

### Możliwość nagrywania w jakości HD

Nagrywanie HD 1080P przy 30 fps, aby nagrać drogę przed nami.

### Kompatybilność Tylnych Kamer

NextBase™ 320XR jest przeznaczony do użytku z kamerą skierowaną tyłem do kierunku jazdy, umożliwiając rejestrowanie zarówno drogi z przodu, jak i z tyłu, zapewniając ochronę przed uderzeniami tylnymi i tylnymi.

### Wyświetlacz HD

Jasny, wyraźny, 2,5" ekran o wysokiej rozdzielczości z technologią IPS zapewniającą szeroki kąt widzenia.

### Mocowane Click & Go Pro

Magnetyczny uchwyt samochodowy Click and Go Pro do łatwej instalacji i demontażu kamery samochodowej.

### Czujnik przeciążenia / Ochrona plików

W przypadku uderzenia urządzenie automatycznie „ochroni” nagranie, zapobiegając nadpisaniu pliku i zapisując go do użytku w przyszłości. Czynność można również wykonać ręcznie, naciskając przycisk „chroń”. Poszczególne pliki można również „zabezpieczyć” podczas przeglądania w trybie odtwarzania.

### Technologia automatycznego włączania / wyłączenia

Po włączeniu zapłonu pojazdu kamera samochodowa automatycznie rozpocznie nagrywanie. Po wyłączeniu zapłonu kamera przeprowadzi proces automatycznego wyłączenia.

### Tryb inteligentnego parkowania

Tryb inteligentnego parkowania automatycznie rozpoczyna nagrywanie po wykryciu ruchu, zapewniając bezpieczeństwo samochodu podczas parkowania.

### Wbudowany mikrofon i głośnik

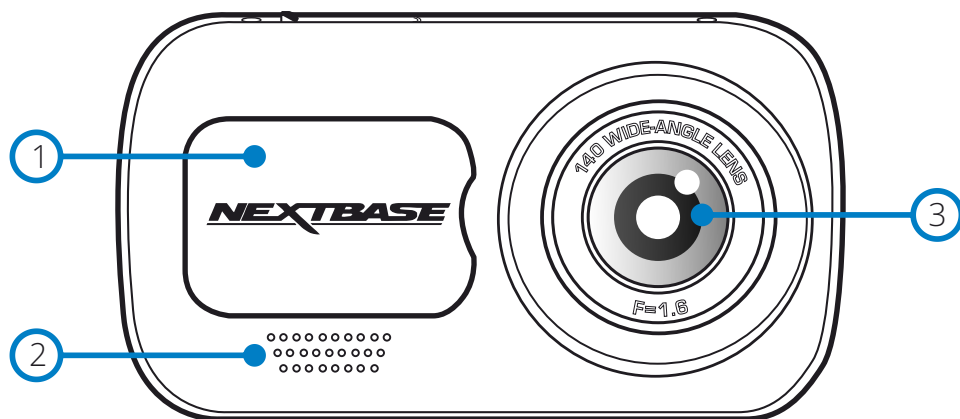
Nagrywaj dźwięk, aby uzupełnić nagrania wideo.

### Usługa chmury Nextbase™

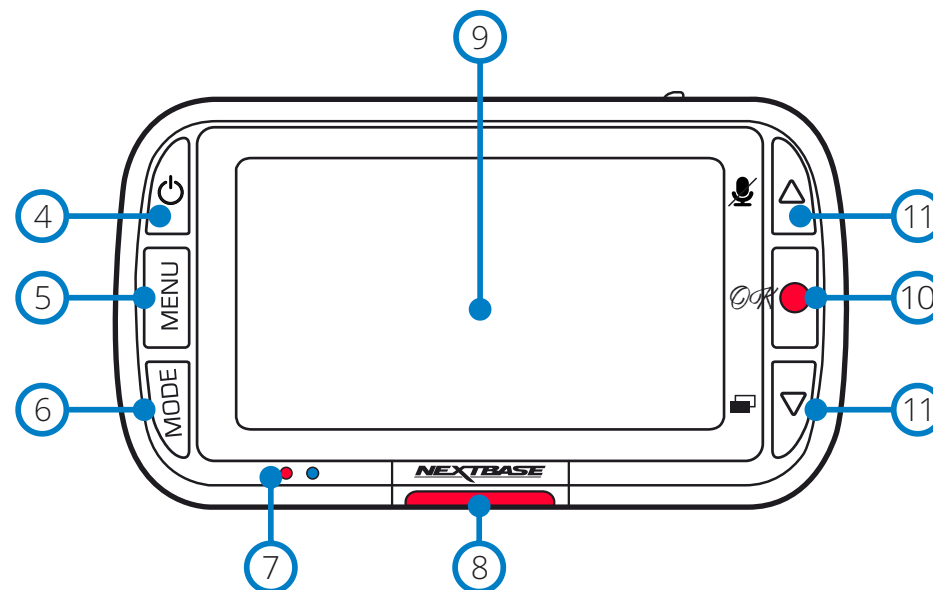
Przeglądaj i udostępniaj swoje materiały online za pomocą usługi MyNextbase Cloud™. Prześlij swój film na serwer Nextbase™, aby uzyskać współdzielony link do wysłania znajomym, ubezpieczycielom i zamieszczenia w mediach społecznościowych. Przesyłaj swoje filmy za pośrednictwem obszaru przesyłania plików na Mynextbase.com. Przesłany plik zostanie usunięty po 30 dniach; wówczas wygasa także link.

## Części i sterowanie kamerą

Zapoznaj się z poniższymi rysunkami, aby ustalić położenie części i elementów sterowania kamerą



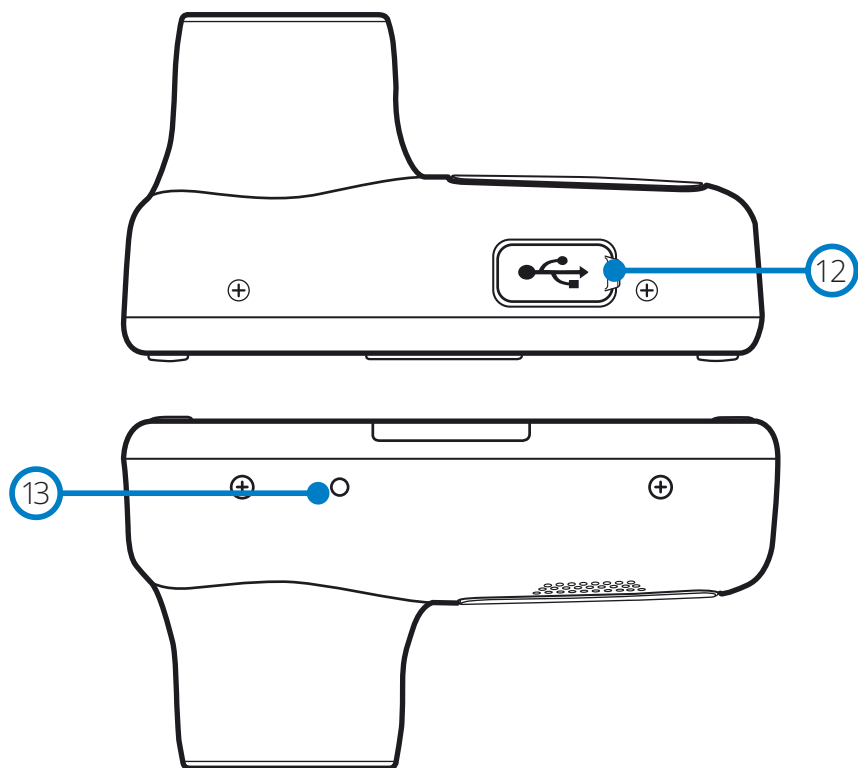
- 1 Osłona przeciwpylowa  
Punkt mocowania umieszczony pod osłoną przeciwpylową.
- 2 Głośnik  
Zintegrowany głośnik do odtwarzania dźwięku.
- 3 Obiektyw kamery  
Szeroki kąt 120°.
- 4 Przycisk zasilania  
Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć / wyłączyć kamerę.
- 5 Przycisk MENU  
Naciśnij, aby otworzyć system menu kamery.
- 6 Przycisk zmiany trybu  
Naciśnij, aby wybrać tryby wideo / zdjęcia / odtwarzania.



- 7 Diody LED  
Górna: Niebieska  
Niebieska dioda LED zapali się podczas ładowania kamery. Wyłączy się po zakończeniu ładowania, nawet jeżeli kamera jest nadal podłączona.  
Dolna: Czerwona  
- Czerwona dioda LED świeci się stale, gdy kamera jest aktywna. Dioda miga podczas nagrywania.
- 8 Przycisk ochrony  
Naciśnij podczas nagrywania, aby chronić bieżący plik na wypadek sytuacji awaryjnej.
- 9 Ekran  
2.5-calowy ekran o wysokiej rozdzielczości.
- 10 Nagrywanie  
Tryb wideo: Naciśnij, aby rozpocząć / zatrzymać nagrywanie.  
Tryb zdjęć: Naciśnij, aby zrobić zdjęcie.  
W menu: Wybierz.
- 11 Przyciski w górę / w dół  
W menu: Służą do poruszania się po menu kamery.  
Tryb wideo: W dół, aby włączyć / wyłączyć ekran, w górę, aby włączyć / wyłączyć nagrywanie dźwięku.  
Tryb odtwarzania: Przeglądaj swoje filmy / zdjęcia.

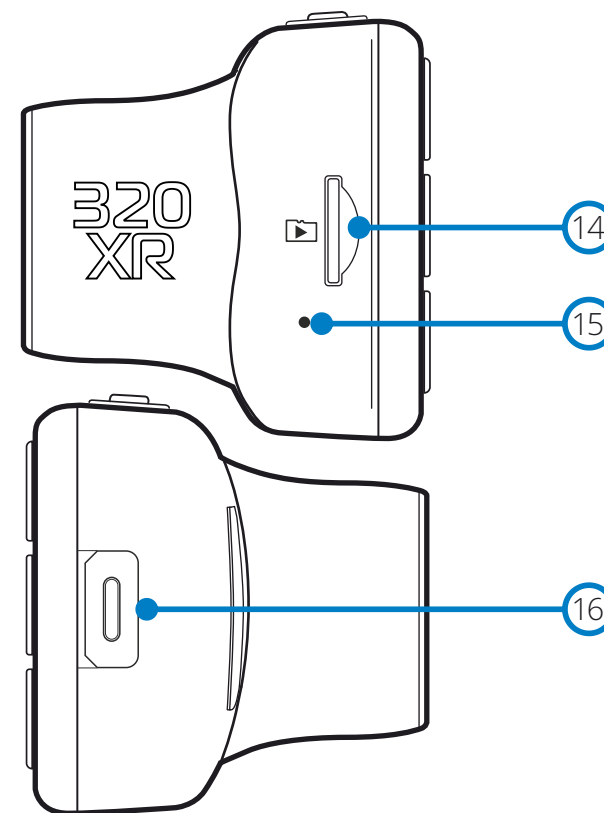
## Części i sterowanie kamerą

Zapoznaj się z poniższymi rysunkami, aby ustalić położenie części i elementów sterowania kamery



**12** Osłona USB  
Port USB-PC znajduje się pod osłoną przeciwpylową.

**13** Przycisk reset  
Naciśnij, aby wymusić twardy reset kamery.



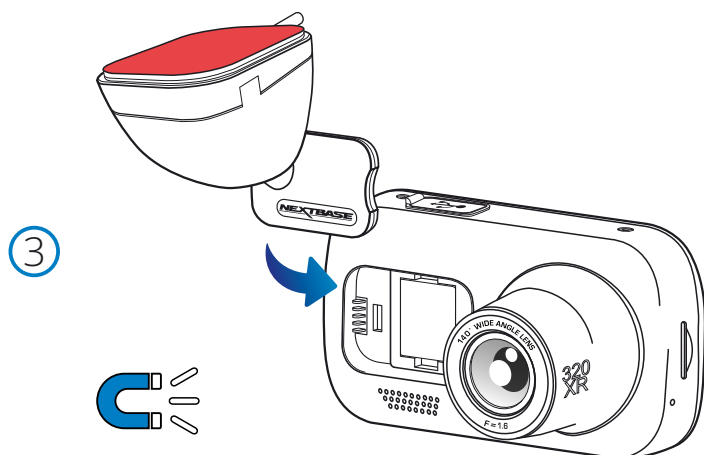
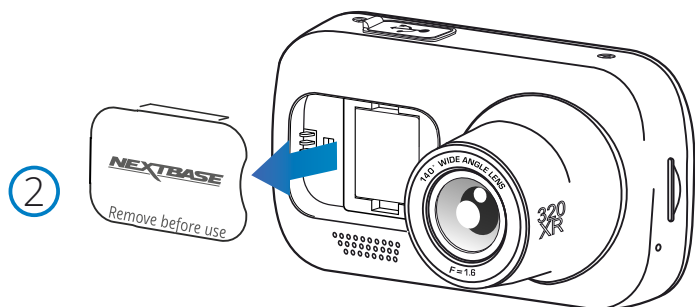
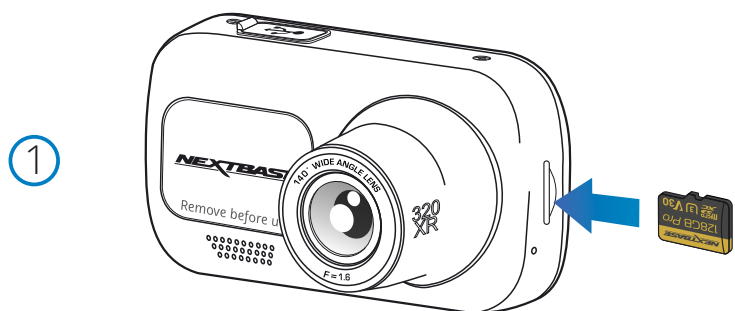
**14** Gniazdo karty MicroSD  
Włóż tutaj kartę MicroSD, uważając, aby złote styki były skierowane w stronę ekranu kamery samochodowej.

**15** Mikrofon  
Wbudowany mikrofon do nagrywania dźwięku w filmach.

**16** Punkt Przyłączenia Tylnej Kamery  
Podłącz kamerę zwróconą tyłem do kamery rozdzielczej.  
Przed podłączeniem lub odłączeniem Kamery zwróconej tyłem do kierunku jazdy należy zawsze upewnić się, że Kamera Dash Cam jest wyłączona.

## Instalacja w pojeździe

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami przy pierwszej instalacji kamery.  
W przypadku codziennego użytku po prostu wyjmij kamerę z uchwytu, jeżeli zachodzi taka potrzeba.



### 1 Włóż kartę MicroSD

Włóż odpowiednią kartę MicroSD (klasa 10, U1, minimum 48 Mb/s) do kamery, zwracając uwagę, aby złote styki były skierowane w stronę jej ekranu LCD.  
Wciśnij kartę pamięci, aż usłyszysz kliknięcie.

#### Uwaga:

- MicroSD, Klasa 10 tylko dla krzywki rozdzielczej; U3, jeżeli tylna krzywka jest podłączona do 128 GB.
- Użyj krawędzi małej monety (lub podobnego przedmiotu), aby w razie potrzeby wepchnąć kartę pamięci na miejsce. Uważaj, aby karta „zatrasnęła” się w swoim gnieździe. Ponowne wciśnięcie do wewnątrz spowoduje zwolnienie karty pamięci.
- Aby uzyskać najlepszą wydajność, zalecamy używanie kart SD marki Nextbase™.
- Nie wyjmuj ani nie wkładaj karty pamięci, gdy kamera jest włączona. Może to spowodować uszkodzenie karty pamięci.

### 2 Zdejmij osłonę przeciwpylową z kamery

Zdejmij osłonę przeciwpylową, która znajduje się z przodu kamery, aby uzyskać dostęp do punktu mocowania.

Aby zdjąć osłonę przeciwpylową, unieś ją z obudowy kamery.

#### Uwaga:

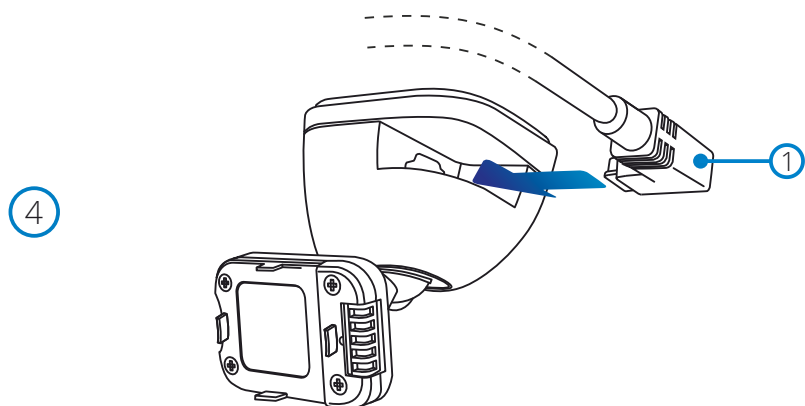
- Jeżeli kamera samochodowa nie będzie używana przez pewien czas, należy ponownie założyć osłonę przeciwpylową, aby zabezpieczyć podzespoły przed kurzem i innymi zanieczyszczeniami.

### 3 Przymocuj uchwyt do kamery samochodowej

Umieść uchwyt w przestrzeni pod osłoną przeciwpylową kamery samochodowej.  
Po umieszczeniu magnesy w uchwycie i kamerze utrzymają obie części razem.

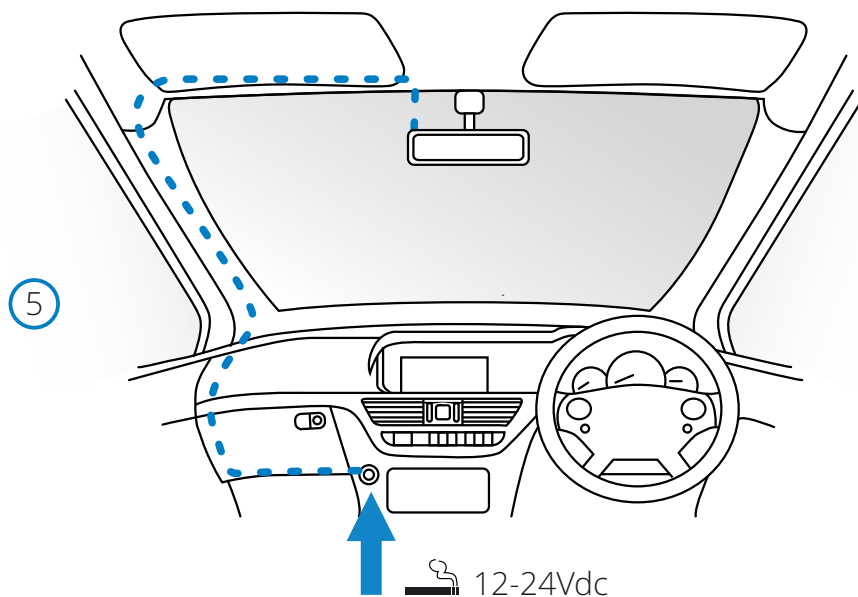
Więcej informacji na temat zmiany przyrządów mocowania znajduje się na stronie 16.

## Instalacja w pojeździe (ciąg dalszy)



### 4 Podłącz kabel Zasilający Samochodu

Podłącz dostarczony kabel zasilania samochodu (1) do portu USB kamery samochodowej. Nie podłączaj kabla zasilającego do portu USB kamery.



### 5 Podłącz kabel zasilający do gniazda 12–24 V DC pojazdu

Kamera włączy się automatycznie i rozpocznie nagrywanie, gdy tylko będzie dostępne zasilanie. W niektórych pojazdach będzie to miało miejsce po nawiązaniu połączeń, w innych kamera uruchomi się po włączeniu zapłonu.

Dostępny jest również zestaw Nextbase Hardwire. Łączy on kamerę samochodową bezpośrednio ze skrzynką bezpieczników pojazdu, aby ją zasilac, pozostawiając gniazdo 12Vdc dostępne do ładowania telefonu / zasilania nawigacji satelitarnej.

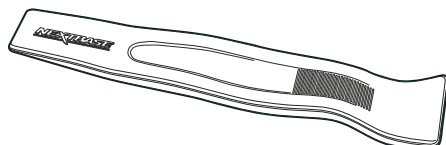
Zestaw przewodów Nextbase™ zawiera niezbędny konwerter 12–24 V DC na 5 V DC oraz zespół obwodów ochronnych akumulatora. Więcej informacji znajduje się na stronach 9-10 Podręcznika akcesoriów Nextbase™.

Poprowadź kabel zasilający przy przedniej szybie do gniazda 12–24 V DC, upewniając się, by nie zasłaniał pola ani nie rozpraszał podczas jazdy. Użyj narzędzia do montażu kabli (u dołu, z lewej) dołączonego do kamery, aby łatwiej otworzyć tapicerkę pojazdu, w której można schować kabel. Więcej informacji dostępnych jest na stronie 17 „Ustawianie kamery”.

#### Uwaga:

-NIE podłączaj kamery samochodowej bezpośrednio do źródła zasilania 12Vdc, odcinając wtyczkę zapalniczki od końcówki kabla, gdyż spowoduje to trwałe uszkodzenie.

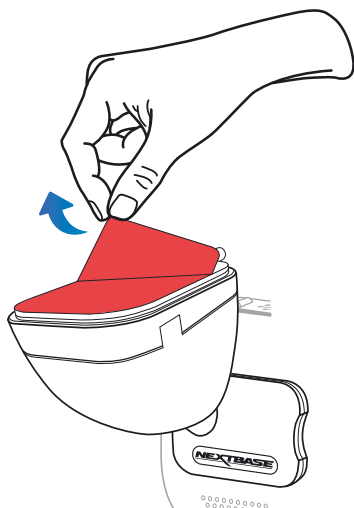
*Powyższy schemat służy wyłącznie do celów poglądowych*



*Narzędzie do montażu kabli (w zestawie z kamerą)*

## Instalacja w pojeździe (ciąg dalszy)

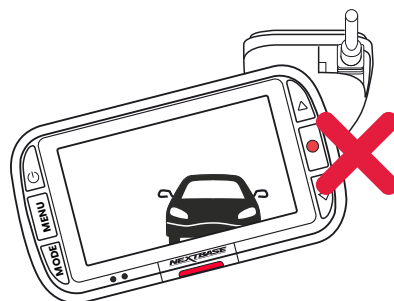
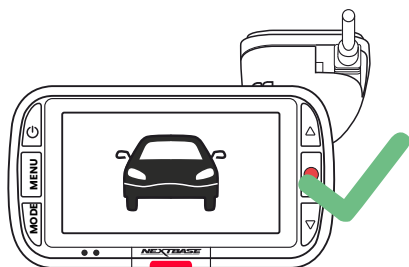
6



### 6 Zdejmij samoprzylepną warstwę ochronną

Oderwij czerwoną warstwę ochronną, aby odsłonić powierzchnię pokrytą klejem gotową do montażu na przedniej szybie.

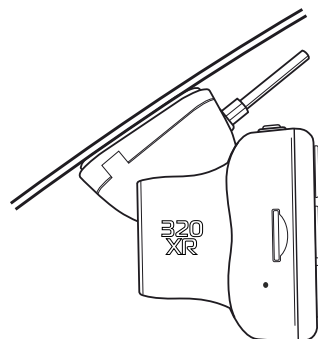
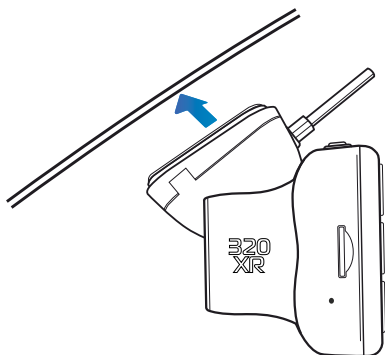
7



### 7 Wyprostuj kamerę samochodową

Upewnij się, że kamera samochodowa jest ustawiona poziomo i skierowana jest prosto na przednią szybę. Upewnij się, że obiekty na wyświetlaczu są poziomo i dostosuj ustawienie, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

8

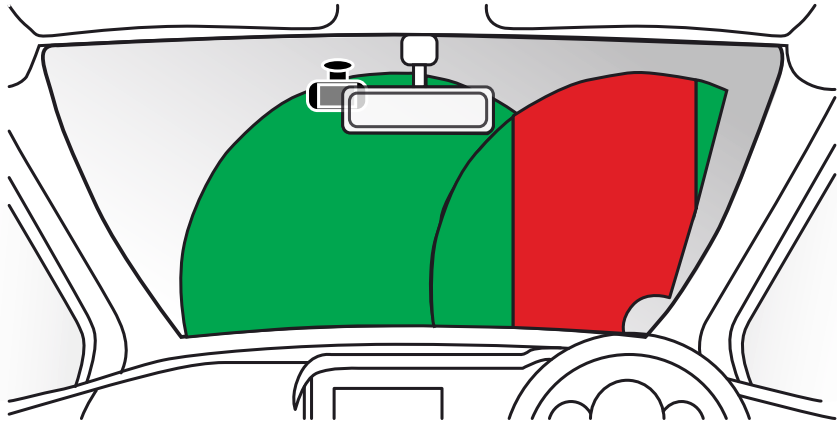


### 8 Przymocuj kamerę samochodową do przedniej szyby

Jeśli uznasz, że położenie i orientacja kamery są właściwe, mocno przyciśnij uchwyt do przedniej szyby.

## Ustawianie kamery

Zapoznaj się i postępuj zgodnie z poniższymi uwagami, aby bezpiecznie obsługiwać kamerę w pojeździe.



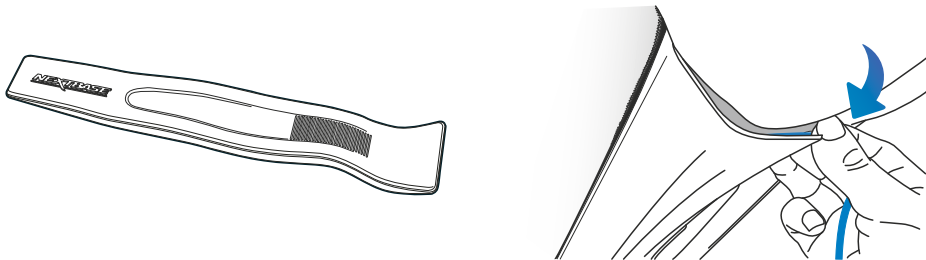
Przed zainstalowaniem kamery samochodowej na przedniej szybie zapoznaj się z obowiązującymi Cię stanowymi i lokalnymi przepisami oraz zarządzeniami. Niektóre przepisy zabraniają umieszczania przedmiotów na przedniej szybie pojazdu silnikowego lub je ograniczają.

**ZA MOCOWANIE URZĄDZENIA ZGODNIE Z WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI PRAWAMI I OBOWIĄZKAMI ODPOWIADA UŻYTKOWNIK.**

Zawsze montuj kamerę samochodową Nextbase™ w miejscu, które nie zasłania widoku kierowcy na drogę. Nextbase™ nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek grzywny, kary lub szkody, które poniesiono wskutek stanowych lub lokalnych przepisów albo rozporządzeń w zakresie korzystania z kamery Nextbase™. Zgodnie z instrukcją instalacji należy zainstalować kamerę samochodową tak, aby NIE zasłaniała kierowcy drogi (czerwona strefa, powyżej), najlepiej po stronie pasażera pojazdu i za lusterkiem wstecznym. Kamera samochodowa musi rejestrować obraz przez przezroczystą część przedniej szyby w zasięgu wycieraczek (zielona strefa, powyżej). Kamerę samochodową należy jednak zainstalować tak, aby nie naruszała znacząco obszaru wycierania. Wniknięcie 40 mm w zielony obszar wycierania jest maksymalnym dopuszczalnym zgodnie z prawem brytyjskim.

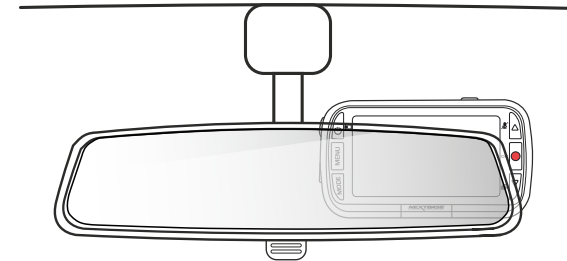
### Chowanie kabla

Upewnij się, że wiszący kabel nie zasłania widoku z tylnej szyby. Upewnij się, że podczas rozmieszczania kabla nie został on nadmiernie wygięty. W razie potrzeby użyj narzędzia do porządkowania kabli, które znajduje się w zestawie z; można je wykorzystać, by podważyć tapicerkę samochodu (patrz ilustracja poniżej, po prawej).



## Uwagi na temat ustawiania kamery samochodowej

- NIE montuj kamery samochodowej przed kierowcą, jak pokazano na czerwonym polu na ilustracji po lewej stronie.
- Podczas instalowania kamery samochodowej w pojeździe należy upewnić się, że urządzenie jest mocno przytwierdzone do przedniej szyby i, w miarę możliwości, należy ukryć kabel zasilania pod tapicerką.
- Upewnij się, że kabel zasilania kamery nie koliduje z elementami sterującymi kierowcy, takimi jak kierownica, pedały lub dźwignie zmiany biegów.
- NIE montuj kamery samochodowej w obszarze uruchamiania poduszki powietrznej ani w pozycji zasłaniającej lusterka.
- NIE zaleca się obsługi kamery samochodowej podczas jazdy. Wbudowana w urządzenie technologia automatycznego włączania i wyłączania eliminuje potrzebę obsługi elementów sterujących w trakcie jazdy.
- Wszelkie ustawienia lub nagrania przeglądaj i zmieniaj podczas postoju, a nie podczas jazdy.
- Po przeprowadzeniu wstępnej KONFIGURACJI kamery zmień ustawienie Wygaszacza ekranu [Screen Saver] na WŁ. [ON]; dzięki temu ekran będzie wyłączał się automatycznie po 30 sekundach od uruchomienia pojazdu, dlatego ekran NIE będzie w żaden sposób odwracał uwagi kierowcy.
- Poniżej znajduje się sugerowana pozycja kamery rozdzielczej z zamocowaniem kamery do tyłu. Upewnij się, że zarówno kamera rozdzielcza, jak i kamera zwrócona tyłem do kierunku jazdy nie są zasłonięte przez przedmioty znajdujące się w samochodzie, takie jak lusterko wsteczne.



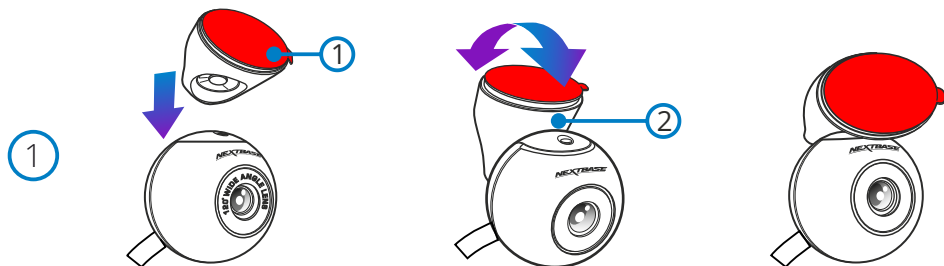
### Akcesoria

Do kamery samochodowej Nextbase™ można dokupić wiele akcesoriów, w tym zestaw montażowy typu Hardwire i filtr polaryzacyjny, które mogą mieć wpływ na jak najlepszy sposób konfiguracji kamery.

Więcej informacji na temat pozycjonowania i używania tych produktów dostępnych jest w pliku PDF „Podręcznik akcesoriów Nextbase™” do pobrania pod adresem [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)

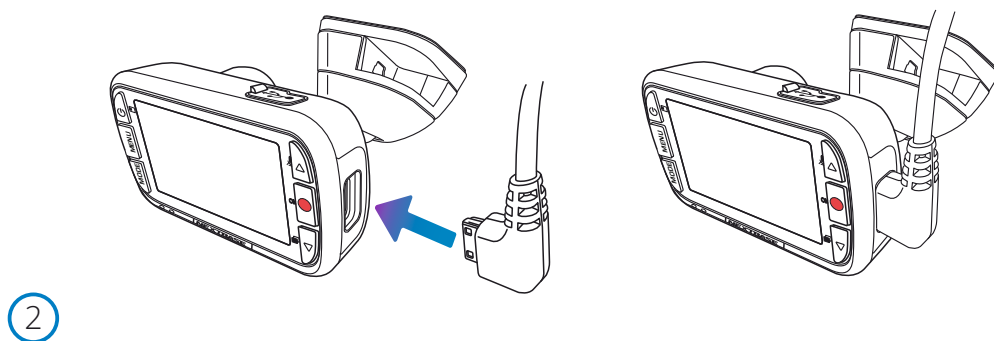


## Montaż Kamery Tylnej Szyby



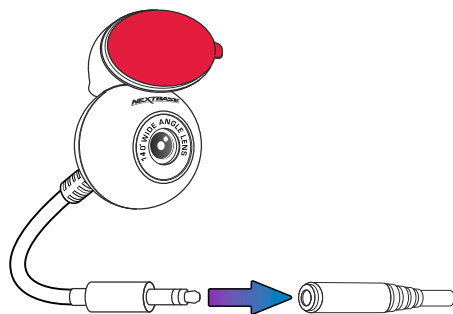
### 1 Przymocuj uchwyt do kamery tylnej szyby

Umieść magnetyczny, Regulowany Uchwyt Montażowy (1) na górze kamery. Zmienny kąt (2) pozwala na zamontowanie kamery tylnej szyby zarówno na skośnych szybach samochodowych, jak i pionowych szybach van. Uwagi i instrukcje dotyczące instalacji znajdują się na następnej stronie.

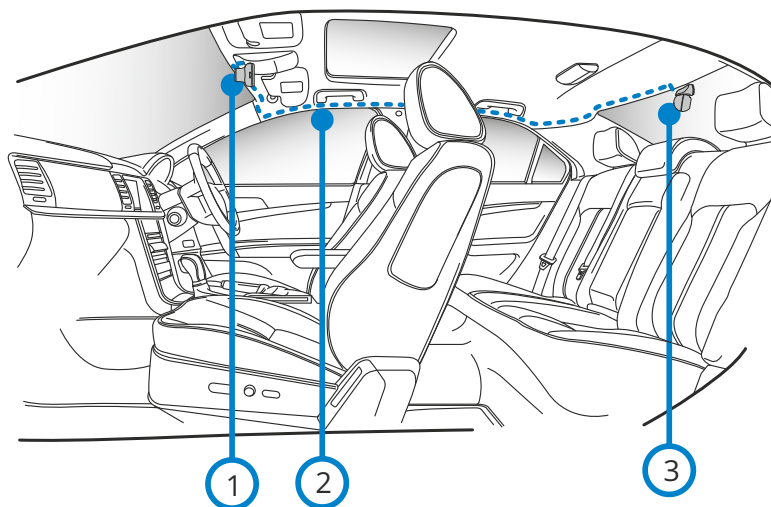


### 2 Podłącz Kamerę Tylnej Szyby

Po wyłączeniu kamery samochodowej wystarczy podłączyć kabel kamery tylnej do kamery samochodowej za pomocą gniazda po prawej stronie, a następnie podłączyć kamerę Tylnej Szyby do kabla. Upewnij się, że kamera rozdzielcza jest wyłączona bez zasilania.



## Montaż Kamery Tylnej Szyby



3

1 Dash Cam

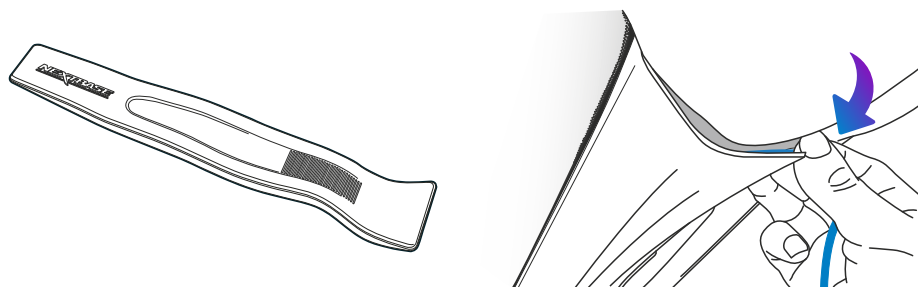
2 Kabel Połączeniowy

3 Kamera Tylnej Szyby

*Powyższy schemat służy wyłącznie do celów ilustracyjnych*

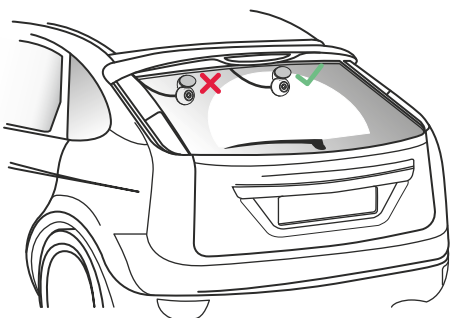
### 3 Skieruj kabel kamery tylnej

Skieruj Przewód Camea skierowany tyłem do pojazdu do tylnej szyby, umieszczając przewód w podsufitce, korzystając w razie potrzeby z narzędzia Nextbase™ Cable Tidy Tool (dołączonego do kamery samochodowej). Koniec kabla powinien wyjść z podsufitki z tyłu pojazdu, umożliwiając podłączenie i zamontowanie kamery tylnej szyby do okna.



## Montaż Kamery Tylnej Szyby

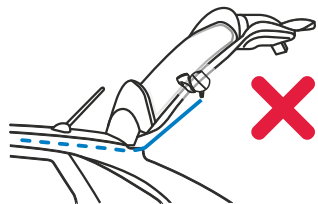
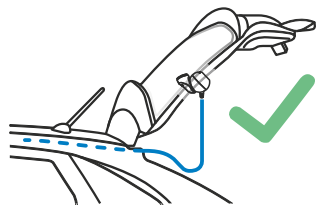
4



### 4 Umieszczenie Kamery

Zaleca się umieszczenie tylnej kamery wyścigowej w strefie wycieraczki w górnej części tylnej szyby, aby nagrać możliwie najczystszy obraz. Upewnij się, że widok nie jest zasłonięty przez linie sieci grzewczej.

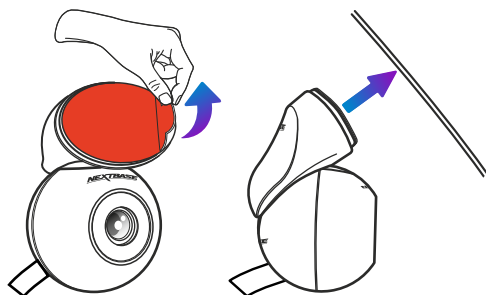
5



### 5 Otwieranie bagażnika

Pozostaw około 30-40cm luzu z tyłu pojazdu, aby upewnić się, że jest wystarczająco dużo kabla, aby wygodnie otworzyć bagażnik bez zdejmowania Tylnej Kamery szyby.

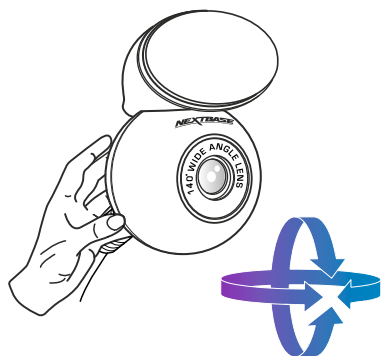
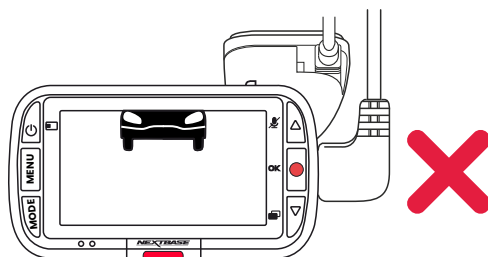
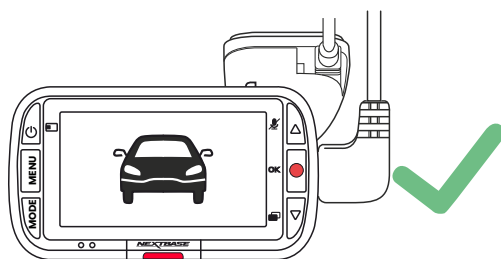
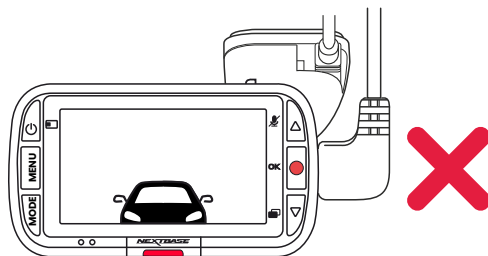
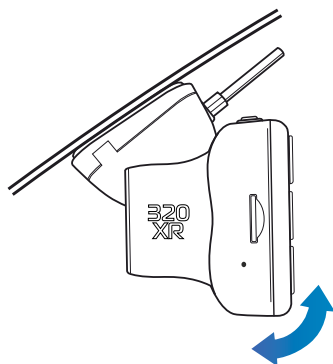
6



### 6 Przymocuj kamery tylnej szyby do tylnej szyby

Po znalezieniu odpowiedniego obszaru, z niezakłóconym widokiem i wystarczającym uzem, aby umożliwić otwarcie bagażnika, wyjmij plastikowe podłoże z uchwytu magnetycznego i ostrożnie przyłóż je do tylnej szyby. Gdy kamera jest na miejscu, można dostosować położenie kamery za pomocą wyświetlacza Dash Cam, aby upewnić się, że rejestrujesz zamierzony obszar za sobą. Możesz poprosić kogoś innego o pomoc w tej części. Patrz strona 20, 'Regulacja kąta kamery', aby uzyskać więcej informacji.

7



## 9 Regulacja Kamery rozdzielczej

Z mocowaniem przymocowanym do szyby przedniej należy upewnić się, że obiekty na wyświetlaczu Kamery rozdzielczej (zarówno Widok Z przodu, jak i z tyłu) są wyrównane i odpowiednio regulowane. Upewnij się, że droga znajduje się w centrum obrazu, w centralnej trzeciej części wyświetlacza. Jeśli widoczna jest zbyt duża część nieba, może to spowodować niedokładne eksponowanie szczegółów na drodze; upewnij się, że droga jest wyraźnie widoczna na wyświetlaczu Kamery rozdzielczej.

Ustaw kamerę zwróconą tyłem do kierunku jazdy, aby wyrzeć przez tylną szybę pojazdu. Użyj obu rąk, aby ustabilizować Tylną Kamerę. Jeżeli to możliwe, należy ustawić obiektyw w tylnej kamerze przed zamocowaniem do kamery rozdzielczej (przed zasileniem należy upewnić się, że tylna kamera jest zamocowana).

Gdy kamera tylna jest zamontowana, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć pozycję obrazu na wyświetlaczu obrazu Widok Z Tyłu; PIP w lewo, PIP w prawo, Widok Z Tyłu wyłączony, Widok Z Tyłu na Pełny ekran. Podczas regulacji Obiektywu Kamery zwróconej tyłem do kierunku jazdy, zaleca się mieć na wyświetlaczu Pełny ekran widzenia z tyłu, aby łatwiej było zobaczyć to, co kamera skierowana tyłem do kierunku jazdy może zobaczyć, i regulować accordingly.

Do NIE próbować regulować Kamery rozdzielczej podczas jazdy.

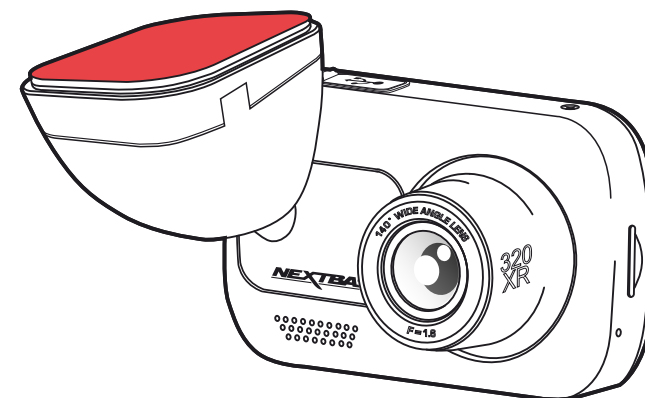
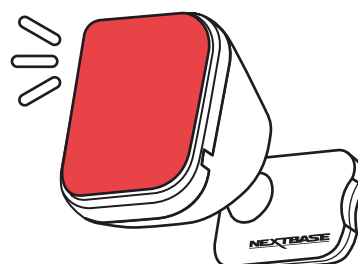
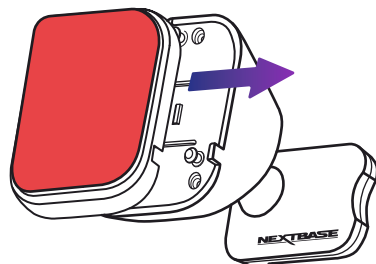
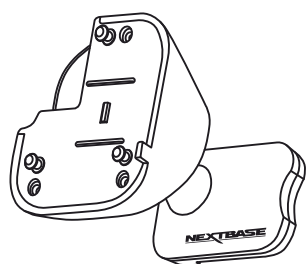
## Zamontuj załącznik

W przypadku każdego elementu mocującego wyrównaj kołeczki na mocowaniu z otworami w nasadce samoprzylepnej i przesuń mocno w prawo, aż usłyszysz kliknięcie. Aby zdjąć górną część, po prostu wykonaj odwrotną czynność: przesuń ją w lewo do zdjęcia z kołków mocujących.

Przed montażem upewnij się, że przednia szyba jest czysta i odtłuszczona; w razie potrzeby wyczyść ją ciepłą, czystą szmatką. Upewnij się, że uchwyt i kamera samochodowa nie zasłaniają pola widzenia kierowcy.

## Usuwanie resztek kleju

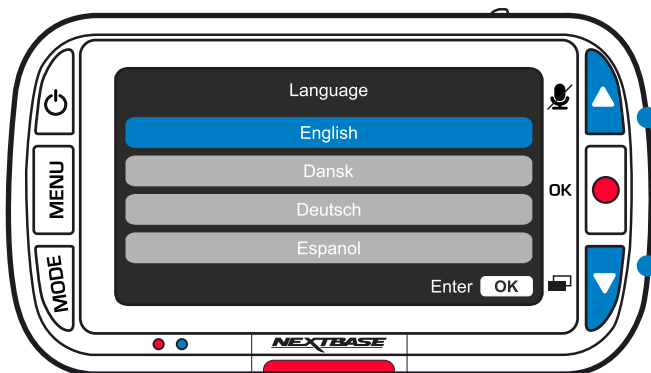
Jeżeli chcesz usunąć samoprzylepne mocowanie z przedniej szyby, użyj gorącej wody z mydłem lub roztworu na bazie alkoholu, aby pozbyć się lepkich pozostałości i upewnij się, że przednia szyba pozostaje czysta i przejrzysta. Pozostawienie resztek na przedniej szybie przez dłuższy czas utrudni ich późniejsze usunięcie. Jeżeli gorąca woda lub roztwór na bazie alkoholu okażą się nieskuteczne, konieczne może być użycie małego, ostrego ostrza. W takim przypadku chroń palce i przykładaj ostrze płasko do powierzchni szkła, aby uniknąć rys.



## Pierwsze użycie



Przed użyciem kamery konieczne jest jej pełne naładowanie. Podłącz kamerę za pośrednictwem portu USB do domowego źródła zasilania, takiego jak komputer lub domowe gniazdo USB, na około 2 godziny.



Użyj przycisków W GÓRĘ i W DÓŁ, aby wybrać żądaną funkcję i naciśnij OK, aby zatwierdzić wybór.

Aby zapewnić możliwie najszybszą i najprostszą konfigurację kamery samochodowej, dostępne jest przyjazne użytkownikowi menu „Pierwsze użycie” [First Use].

To menu służy do ustawiania języka, godziny i daty.

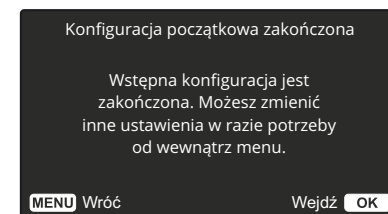
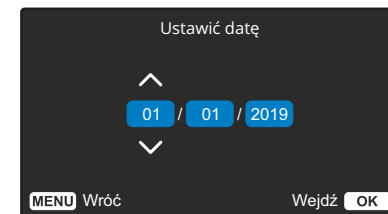
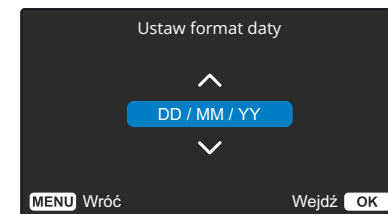
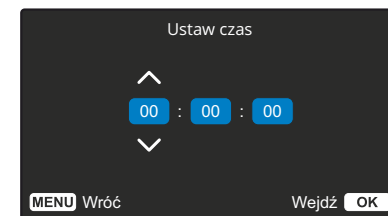
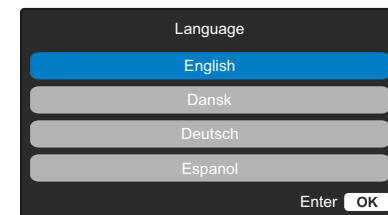
Menu pojawi się, gdy:

1. Kamera została włączona po raz pierwszy
2. Zainstalowano aktualizację oprogramowania sprzętowego kamery, a opcja „Zachowaj ustawienia użytkownika” [Keep User Settings] jest wyłączona. Jeżeli opcja jest włączona, kamera uruchomi się normalnie, a ustawienia pozostaną bez zmian.
3. Po zresetowaniu ustawień kamery samochodowej za pomocą opcji „Ustawienia domyślne” [Default Settings] w menu ustawień.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wybrać język, godzinę i datę.

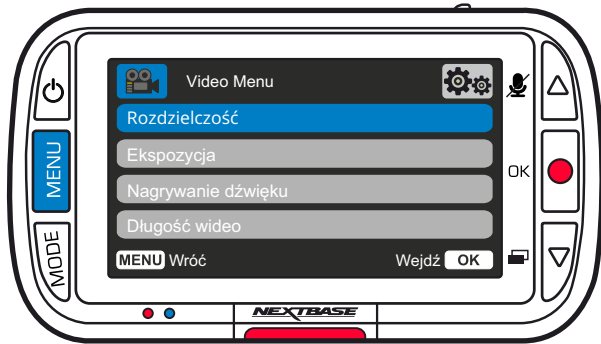
### Uwaga:

- Menu Pierwsze użycie [First Use] służy do szybkiego i sprawnego uruchomienia urządzenia. Ustawienia wybrane podczas pierwszego użycia można zmienić później w menu ustawień.



## Menu

Naciśnij przycisk „Menu”, aby przejść do systemu „Menu wideo” [Video Menu] kamery.

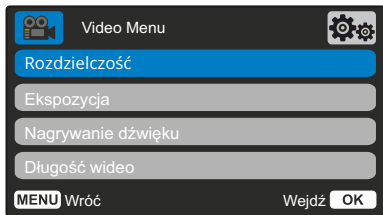


Domyślne ustawienia zostały starannie dobrane, aby umożliwić korzystanie z kamery bez potrzeby zmian jakichkolwiek ustawień. Jeżeli jednak chcesz dokonać zmian, patrz poniżej:

- Użyj przycisków góra i dół, aby podświetlić funkcję, którą chcesz zmienić i naciśnij przycisk OK, aby przejść do podmenu ustawień.
- Po przejściu do podmenu użyj przycisków góra i dół, aby podświetlić wymagane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór i powrócić do menu wideo.
- Naciśnij dwukrotnie przycisk MENU, aby powrócić do trybu wideo.

### Uwaga:

- Menu nie są dostępne, gdy kamera jest w trakcie nagrywania.
- W menu ustawień, które pojawi się po dwukrotnym naciśnięciu przycisku MENU, dostępna jest opcja „Ustawienia domyślne” [Default Settings], która pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych kamery, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

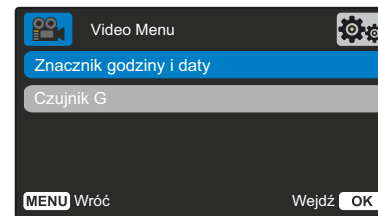
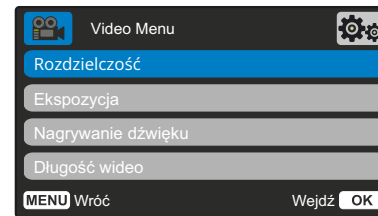


- 1 Rozdzielczość**  
Z dołączoną kamerą Tylnej Szyby będziesz mógł wybrać między nagrywaniem 1080p lub 720p dla kamery samochodowej; rozdzielczość dołączonej kamery tylnej szyby jest podyktowana wybraną rozdzielczością kamery samochodowej i nie może być zmieniana niezależnie, dwie rozdzielczości są następująco połączone ze sobą w celu zapewnienia maksymalnej wydajności.  
**Uwaga:** z dołączoną Tylną Kamerą nie będziesz mógł być w stanie nagrywać w 60FPS.

Opcje: 1080p przy 30FPS, 720p przy 30FPS,  
720P przy 60FPS  
Domyślnie: 1080p

## Opcje Menu Wideo

- 2 Ekspozycja**  
Dostosuj poziom ekspozycji do różnych warunków oświetlenia.  
Opcje: Wartości mieszczą się w zakresie od -6 do +6  
Domyślnie: 0
- 3 Nagrywanie dźwięku**  
Włącz / wyłącz mikrofon podczas nagrywania wideo  
Opcje: Włączanie i wyłączanie  
Domyślnie: Włączone
- 4 Długość wideo**  
Ustaw długość pojedynczych nagrań wideo. Kamera będzie kontynuować nagrywanie, wypełniając kartę pamięci. W przypadku zapelnienia karty pamięci, najstarszy plik zostaje automatycznie usunięty, aby zwolnić miejsce na nowe nagranie.  
**Uwaga:** Pliki chronione nie zostaną nadpisane. Jeżeli karta SD zapełni się, wyświetli się komunikat o sformatowaniu / wyczyszczeniu karty SD.  
Opcje: 1 minuta, 2 minuty, 3 minuty  
Domyślnie: 1 minuta
- 5 Znacznik godziny i daty**  
Włącz / Wyłącz godzinę i datę widniejące na nagranych plikach u dołu ekranu.  
Opcje: Włączanie i wyłączanie  
Domyślnie: Włączone
- 6 Czujnik G**  
Wyłącz lub ustaw czułość wbudowanego czujnika przeciążenia. Czujnik ten wykrywa siły, co zabezpieczy bieżące nagranie w przypadku kolizji. Im wyższa czułość czujnika, tym mniejsza siła będzie potrzebna do automatycznego uruchomienia ochrony plików.  
**Uwaga:** jeżeli Twój samochód ma twarde zawieszenie, zaleca się ustawienie opcji NISKI [LOW]. Podobnie w przypadku miękkiego zawieszenia zalecana jest opcja WYSOKI [HIGH]  
Opcje: Wył., Niski, Średni, Wysoki  
Domyślnie: Średni



## Menus (cont.)

Press the 'Menu' button again when in 'Video Menu' to enter the Dash Cam's 'Setup Menu' system.



### Opțiuni Meniu Setări

- 1 Sformatuj kartę SD**  
Sformatuj włożoną kartę SD. Spowoduje to usunięcie całej zawartości.  
**Uwaga:** Aby uzyskać stabilną wydajność, zaleca się formatowanie karty pamięci co 2-3 tygodnie. Powinieneś to zrobić tylko PO pobraniu z karty plików, które chcesz zachować.

- 2 Godzina i data**  
Ustaw odpowiednio datę / godzinę za pomocą przycisku OK, aby przełączać się między polami, a za pomocą przycisków w górę i w dół ustaw wartości. Naciśnij MENU, aby wyjść i powrócić do menu ustawień.

- 3 Język**  
Wybierz preferowany język  
**Opcje:** angielski, duński, niemiecki, hiszpański, francuski, włoski, holenderski, norweski, fiński, szwedzki  
**Domyślnie:** Zgodnie z wyborem w ustawieniach Pierwszego Użycia.

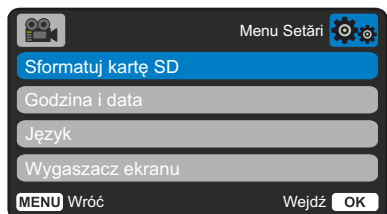
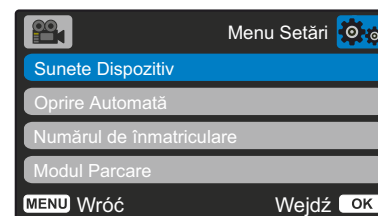
- 4 Wygaszacz ekranu**  
Włącz funkcję wygaszacza, aby wyłączyć ekran po 30 sekundach braku aktywności. Naciśnij dowolny przycisk, aby ponownie włączyć wyświetlacz.  
**Opcje:** Włącz i wyłącz  
**Domyślnie:** Wyłączone

- 5 Sunete Dispozitiv**  
Porniți / Opriti semnalul sonor care se aude la apăsarea unui buton. Sunetul de pornire NU poate fi dezactivat.  
**Opțiuni:** Pornit și Oprit  
**Implicit:** Pornit

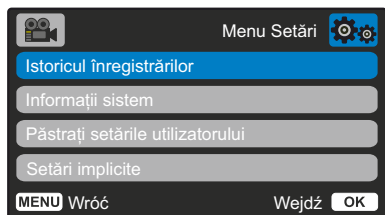
- 6 Oprire Automată**  
Reglați durata înregistrărilor după oprirea automată. Aceasta funcție este utilizată pentru a continua înregistrarea în cazul în care intervine o pierdere bruscă a energiei în vehicul.  
**Opțiuni:** 10 secunde, 1 minut, 2 minute  
**Implicit:** 10 secunde

- 7 Numărul de înmatriculare**  
Introduceți numărul de înmatriculare al vehiculului dumneavoastră pentru a fi afișate pe fișierele video înregistrate.  
Folositi butonul OK pentru a comuta între câmpuri și butoanele sus și jos pentru a seta valori.

- 8 Modul Parcare**  
Când modul de parcare a fost activat camera auto intră în modul standby automat când alimentarea a fost oprită (de obicei când scoateți cheia de contact). De asemenea, camera va intra în modul standby și atunci când pentru o perioadă de timp de 5 minute nu detectează mișcare.  
Dacă camera auto detectează mișcarea fizică a vehiculului, aceasta va porni automat și va înregistra un videoclip protejat de 30 de secunde.  
Dacă după această perioadă camera nu detectează nicio mișcare fizică, atunci aceasta va reveni la modul standby. Dacă mișcarea fizică continuă atunci camera va continua să înregistreze normal.  
**Opțiuni:** Pornit și Oprit  
**Implicit:** Oprit







9

### Istoricul înregistrărilor

În unele țări există legi care limitează numărul de filme pe care le poate stoca camera auto DVR. Valoarea implicită este „Maxim” ceea ce permite camerei auto să înregistrează și stochează videoclipuri fără restricții.

În cazul în care este selectat „Minim” numărul de fișiere înregistrate și stocate simultan va fi limitat la doar 4 fișiere. Când un nou fișier este înregistrat, acesta va suprascrie cel mai vechi fișier, păstrând numărul de fișiere stocate la maximum 4.

Notă: Când selectați „Minim”, veți fi rugat să confirmați că toate fișierele vor fi șterse. Înainte de a selecta modul de stocare „Minim” copiați pe alte dispozitive fișierele pe care doriți să le păstrați (inclusiv fișierele protejate).

În timpul înregistrării, fișierele protejate nu sunt luate în calcul la limita de 4 videoclipuri. Se presupune că aceste videoclipuri sunt importante deoarece acestea sunt protejate fie de activitate anormală a senzorului G, fie printr-o activare manuală a funcției de protecție.

**Opțiuni:** Maxim și Minim

**Implicit:** Maxim

10

### Informații sistem

În această opțiune găsiți informații despre modelul camerei auto, starea bateriei, versiunea de firmware și despre cardului SD. Această informație acoperă mai multe ecrane (pagini), apăsați OK pentru a derula după cum este necesar.

11

### Păstrați setările utilizatorului

Activați această opțiune pentru a vă păstra setările individuale în timpul procesului de actualizare a camerei auto DVR. Dacă doriți revenirea la setările implicite selectați Oprit înainte de a realiza actualizarea camerei.

**Opțiuni:** Pornit și Oprit

**Implicită:** Oprit

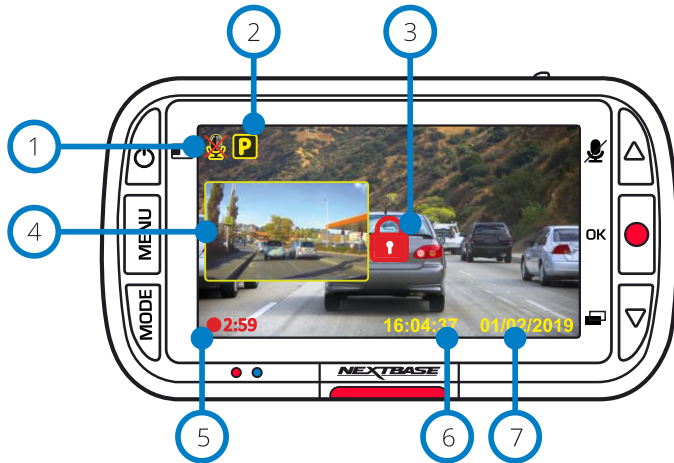
12

### Setări implicite

Resetați setările camerei auto DVR la setările implicite.

## Tryb wideo

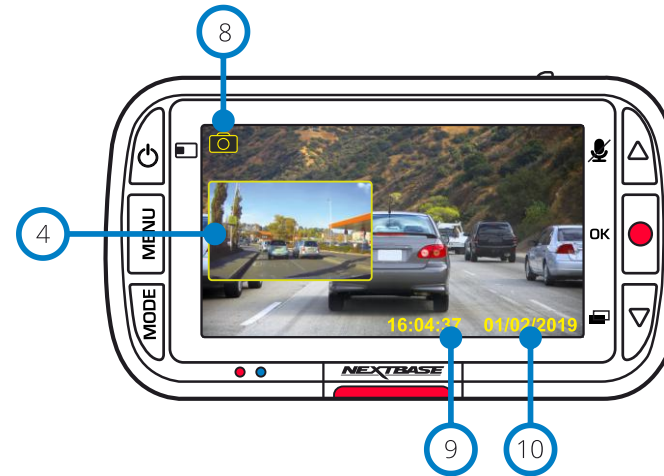
Poniższe objaśnienia dotyczą różnych informacji wyświetlanych na ekranie, gdy kamera znajduje się w trybie wideo. Niektóre ikony będą wyświetlane tylko po wybraniu odpowiedniej funkcji w menu wideo, jak opisano poniżej.



- 1 Automatyczne nagrywanie WŁ.  
Można wyłączyć w menu ustawień kamery.
- 2 Tryb parkowania WŁ.  
Można wyłączyć w menu ustawień kamery.
- 3 Plik jest chroniony  
Oznacza, że plik został zabezpieczony. Ikona pojawi się po ręcznym wciśnięciu przycisku „chroń” albo po uruchomieniu się czujnika przeciężenia.
- 4 Widok Z Tyłu Kamera obraz w obrazie (gdy tylna kamera jest zamocowana)  
Po podłączeniu kamery do tyłu będzie można zobaczyć widok na wyświetlaczu Kamery rozdzielczej. Po naciśnięciu przycisku zasilania można przełączyć pozycję obrazu w obrazku (lewy, prawy, wyłączony, Pełny ekran).
- 5 Czas nagrywania  
Do 3 minut. Długość można zmienić w menu ustawień
- 6 Wyświetlanie godziny  
Można zmienić ręcznie w menu ustawień kamery.
- 7 Wyświetlanie daty  
Można zmienić ręcznie w menu ustawień kamery.

## Tryb zdjęć

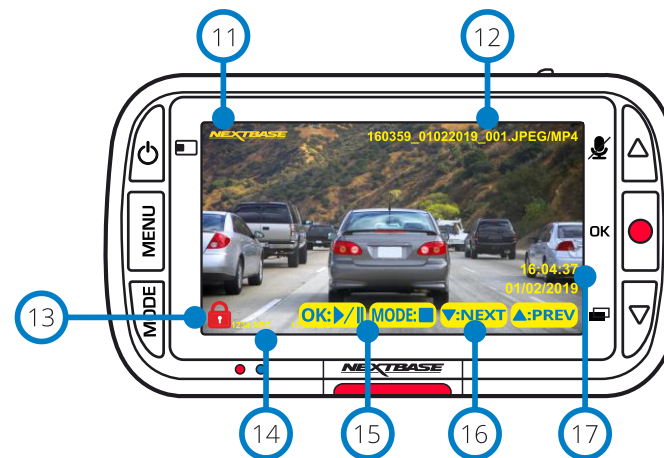
Poniższe objaśnienia dotyczą różnych informacji wyświetlanych na ekranie, gdy kamera jest w trybie zdjęć. Niektóre ikony będą wyświetlane tylko po wybraniu odpowiedniej funkcji w menu Zdjęcie [Photo], jak opisano poniżej.



- 8 Tryb zdjęć  
Naciśnij przycisk „Tryb” [Mode], aby wybrać trybwideo, zdjęć lub odtwarzania.
- 9 Wyświetlanie godziny  
Można zmienić ręcznie w menu ustawień kamery.
- 10 Wyświetlanie daty  
Można zmienić ręcznie w menu ustawień kamery.
- 11 Znacznik z logo Nextbase
- 12 Nazwa pliku  
Zdjęcia są zapisywane jako pliki JPEG, filmy jako .Mp4.

## Tryb odtwarzania

Poniższe objaśnienia dotyczą różnych informacji wyświetlanych, gdy kamera jest w trybie odtwarzania.



- 13 Ikona pliku chronionego  
Plik można zabezpieczyć / odblokować, naciskając przycisk Menu podczas przeglądania plików w trybie odtwarzania.
- 14 Znaczniki informacyjne  
Numer tablicy rejestracyjnej, model kamery, godzina i data. Można je włączyć / wyłączyć w menu.
- 15 Opcje odtwarzania  
Naciśnij przycisk nagrywana, aby odtworzyć/wstrzymać. Aby zatrzymać wideo i wrócić do przeglądania, wciśnij przycisk trybu.
- 16 Awigacja  
Naciskaj przyciski po prawej stronie kamery, aby przewijać zdjęcia i filmy zapisane na karcie SD.
- 17 Wyświetlacz godziny / daty  
Można ręcznie zmienić w ustawieniach kamery samochodowej.

## Menu trybu odtwarzania

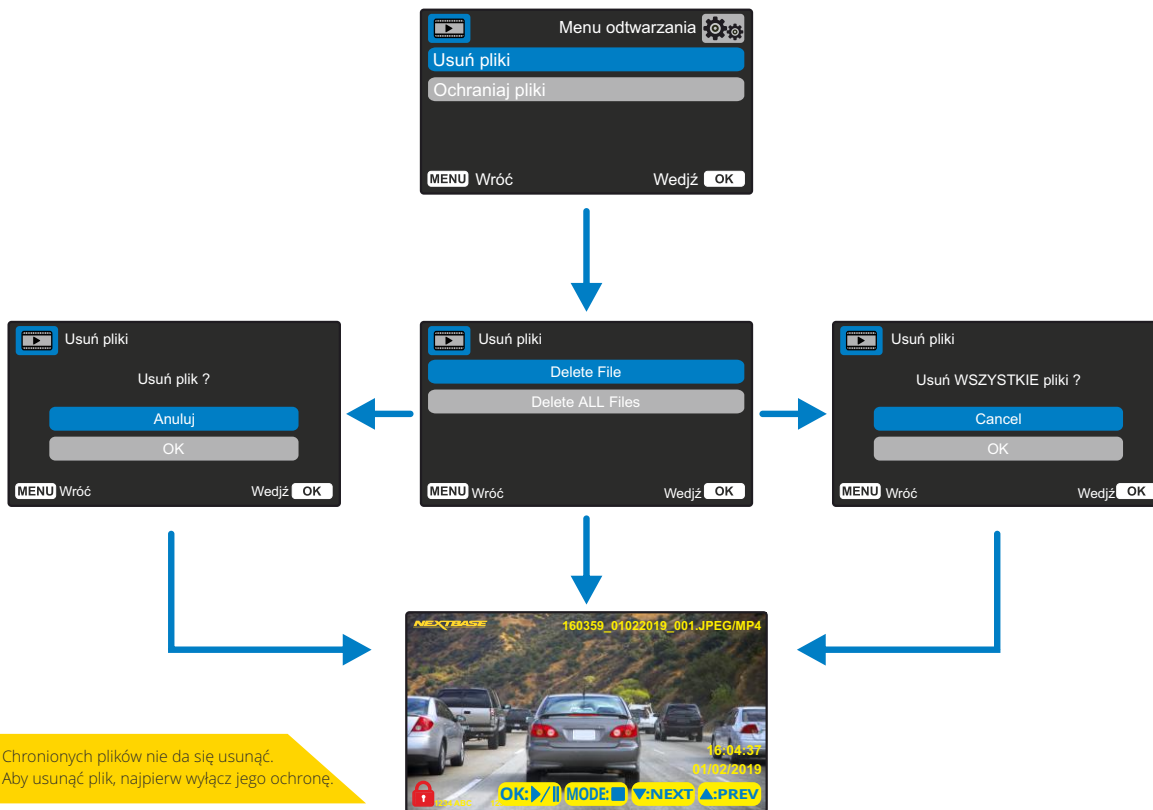
Jeżeli podczas przewijania filmów zostanie naciśnięty przycisk Menu, otworzy się menu odtwarzania, które umożliwia włączenie ochrony, odblokowanie lub usunięcie plików. Możesz używać przycisku Menu jako przycisku cofania w systemie menu.

**Jak usuwać pliki** Za pomocą przycisków W górę i W dół, następnie wybierając „Usuń pliki” [Delete Files]

Na następnej stronie pojawi się pytanie, czy chcesz usunąć TYLKO obecnie wyświetlane wideo / zdjęcie, czy też usunąć wszystkie (niechronione) pliki.

Po dokonaniu wyboru zostaniesz poproszony o potwierdzenie.

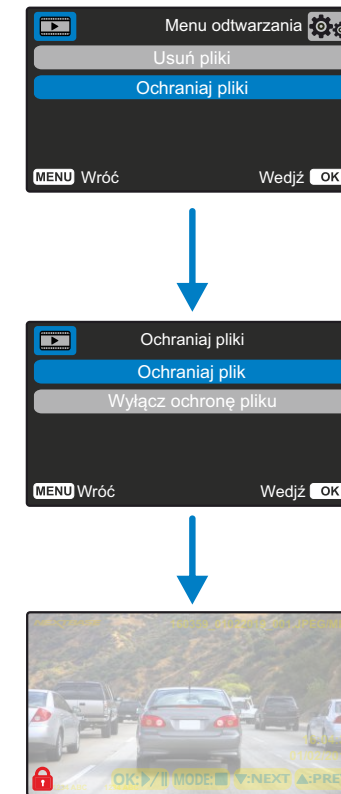
Po potwierdzeniu wyboru kamera powróci do trybu odtwarzania, aby umożliwić dalsze przeglądanie filmów i zdjęć.



**Jak włączyć / wyłączyć ochronę plików?** Za pomocą przycisków W górę i W dół wybierając opcję „Chroń pliki” [Protect Files]. Na następnej stronie pojawi się pytanie, czy chcesz zabezpieczyć lub cofnąć ochronę pliku, który aktualnie przeglądasz.

Nie można zabezpieczyć pliku, który jest już chroniony, a także nie można cofnąć ochrony w niechronionym pliku. Taka czynność nie przyniesie żadnego efektu i spowoduje powrót do ekranu odtwarzania.

Po pomyślnym zabezpieczeniu lub usunięciu ochrony pliku odpowiednio pojawi się lub zniknie czerwona ikona kłódki. Będzie to widoczne na ekranie odtwarzania, na który zostaniesz natychmiast przekierowany po dokonaniu wyboru.



Pictograma Lacăt roşu va fi adăugată atunci când fişierul este protejat.

Pictograma Lacăt roşu va fi înlăturată atunci când protecţia fişierului este anulată.

## MyNextbase Player - oprogramowanie do odtwarzania

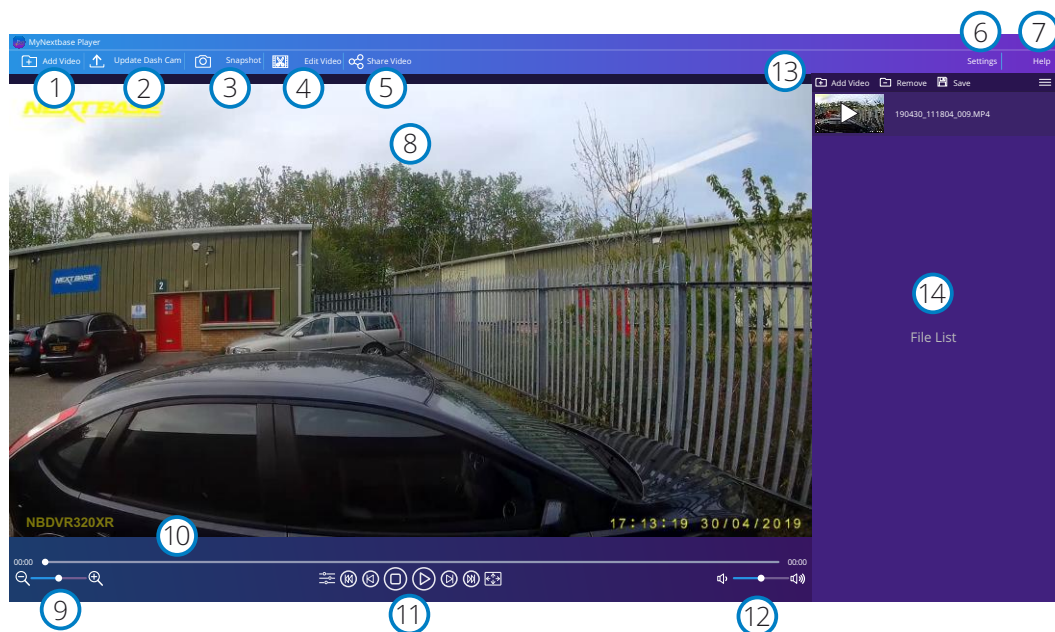


Przeglądaj, edytuj i udostępniaj swoje nagrania na komputerze za pomocą nowego, łatwego w użyciu i bezpłatnego oprogramowania na PC / Mac. Podłącz kamerę samochodową kablem USB (patrz „Połączenie z komputerem”, strona 28) lub użyj czytnika kart SD (zintegrowanego lub zewnętrznego), a następnie przeciągnij i upuść pliki w oknie MyNextbase Player™. Wyświetlą się one na liście plików w prawym dolnym rogu okna. MyNextbase Player™ można pobrać bezpłatnie ze strony „Wsparcie i pliki do pobrania” [Support and Downloads] pod adresem: [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com).

### Minimalne wymagania systemowe:

Windows: Windows 10

Mac: OSX 10.9



- 1 Dodaj film**  
Dodaj wideo do listy plików, gotowe do przeglądania, edycji i udostępniania. Kliknięcie tej opcji spowoduje otwarcie domyślnego eksploratora plików; Twoja kamera / karta SD pojawi się jako urządzenie zewnętrzne. Po zlokalizowaniu wybierz pliki, które chcesz zaimportować.
- 2 Aktualizuj kamerę**  
Możesz zaktualizować oprogramowanie kamery za pomocą MyNextbase Player™; dostęp do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego wymaga połączenia z Internetem. Jeżeli korzystasz z komputera, kamerę 320XR możesz zaktualizować TYLKO przez MyNextbase Player™; ta funkcja NIE działa na komputerach Mac. Więcej informacji na stronie 31 (Aktualizacje oprogramowania sprzętowego).

- 3 Zrzut ekranu**  
W trakcie odtwarzania zatrzymaj wideo na klatce, którą chcesz zapisać jako zdjęcie. Możesz przewijać pojedyncze klatki za pomocą elementów sterujących wideo pod osią czasu odtwarzania lub klawiszy strzałek w lewo / w prawo. Kliknięcie opcji „Zdjęcie” [Snapshot] spowoduje wyświetlenie okna dialogowego z przyciskiem „Zapisz obraz” [Save Image]. Kliknij, aby zapisać obraz jako plik PNG w wybranym miejscu docelowym.
- 4 Edytuj film**  
W ramach procesu edycji wideo możesz łączyć ze sobą wiele filmów, przycinać nagrania, dodawać ekrany adnotacji i tytułów oraz zmieniać ustawienia wyjściowe. Więcej informacji znajduje się na następnej stronie (strona 29).
- 5 Udostępniaj filmy**  
Funkcja umożliwia łatwe udostępnianie filmów z kamery firmom ubezpieczeniowym i w mediach społecznościowych. Szczegółowe informacje na temat MyNextbase Cloud™ znajdują się na stronie 30.
- 6 Ustawienia**  
Otwiera kartę ustawień MyNextbase Player™. Dostępne opcje to: język, jednostki prędkości, opcje aktualizacji oprogramowania, dostawca map (mapy Google lub Open Street Maps), wskazówki dotyczące połączeń, raporty błędów i oferty specjalne Nextbase™.
- 7 Pomoc**  
Otwiera menu pomocy dla MyNextbase Connect™. Dostępne opcje: jak korzystać, sprawdź dostępność aktualizacji, strona internetowa Nextbase™, pomoc i wsparcie, wyślij informacje diagnostyczne, zarejestruj kamerę, skontaktuj się z nami oraz informacje dodatkowe.
- 8 Okna odtwarzania**  
Wyświetla filmy z kamery odtwarzane w MyNextbase Connect™.
- 9 Przybliżenie**  
Użyj, aby powiększyć / pomniejszyć okno odtwarzania. Możesz także użyć kółka przewijania myszy.
- 10 Oś czasu nagrania**  
Pokazuje Twoją pozycję odtwarzania. Przesuń suwak, aby przejść do określonego momentu nagrania.
- 11 Sterowanie odtwarzaniem wideo**  
Służy do sterowania odtwarzaniem filmów. Obejmuje: ustawienia kolorów, następane / poprzednie wideo, następane / poprzednia klatka, zatrzymanie, odtwarzanie, pauza.
- 12 Regulacja głośności**  
Kontroluj głośność dźwięku w aktualnie odtwarzanym wideo.
- 13 Pasek zarządzania plikami**  
Dodawaj, usuwaj, zapisuj i filtruj filmy na liście plików.
- 14 Lista plików**  
Wyświetla bibliotekę wideo gotową do odtwarzania i edycji. Lista może być filtrowana na wiele sposobów, w tym według nazwy, daty, rozdzielczości lub tego, czy plik jest chroniony.

# MyNextbase Player - edycja filmów

Aby użyć MyNextbase Player™ do edycji nagranych plików, upewnij się, że plik, który chcesz edytować, jest aktualnie odtwarzany w oknie odtwarzania. Możesz to zrobić, klikając dwukrotnie plik w oknie listy plików. Podczas odtwarzania pliku kliknij przycisk „Edytuj” [Edit], aby rozpocząć 6-etapowy proces edycji.

## 1. Połącz filmy

Pierwszy krok pozwala Ci połączyć wiele filmów w jeden. Twój film pojawi się na środku ekranu, z przyciskami po obu stronach, aby dodać dodatkowe filmy przed lub po wybranym pliku wideo. Kliknięcie jednego z tych przycisków otworzy listę plików w bibliotece, które można dodać. Po dodaniu pojawią się obok pierwotnego pliku wideo. Możesz łączyć tylko filmy o tej samej rozdzielczości.

Kolejność plików wideo można zmienić, klikając je i przeciągając. Aby usunąć film, najedź kursorem myszy na wybrany plik, a pojawi się opcja „Usuń wideo” [Remove]. Kliknij, aby usunąć ten film. Po wybraniu pożądanego filmu, kliknij przycisk Kontynuuj, aby przejść do kroku 2.

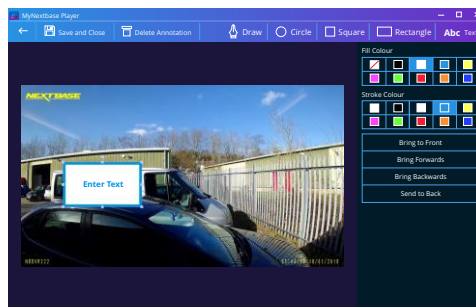
## 2. Przytnij filmy

Przycinanie wideo pozwala skrócić wybrane nagranie, aby uwzględnić tylko zdarzenie, które Cię interesuje. Po lewej stronie osi czasu odtwarzania znajduje się zielony znacznik wskazujący początek filmu. Po prawej stronie Czas odtwarzania jest czerwony znacznik wskazujący koniec filmu. Można je przeciągnąć do wybranego punktu na osi czasu; podczas eksportowania MyNextbase Player™ utworzy pojedynczy plik wideo z materiału znajdującego się między znacznikami. Biały znacznik wskazuje bieżącą pozycję odtwarzania.

## 3. Dodaj adnotację do wideo

Na filmie może pojawić się obiekt lub incydent, który chcesz podkreślić; możesz to zrobić, dodając do niego komentarz. Po dodaniu adnotacji do klatki wideo zatrzyma się w określonej klatce i wyświetli wszelkie dodane adnotacje. Wideo zostanie wznowione po 4 sekundach.

Aby rozpocząć dodawanie adnotacji, znajdź klatkę, którą chcesz nimi opatrzyć (używając białego markera oraz strzałek w lewo / praw do przewijania ramek) i kliknij przycisk „Dodaj adnotację” [Add Annotation], aby otworzyć ekran adnotacji. W górnej części tego ekranu zobaczysz narzędzia adnotacji - Rysuj, Okrąg, Kwadrat, Prostokąt i Tekst. Kliknięcie dowolnej z tych opcji spowoduje dodanie edytowalnej adnotacji do tej ramki. Kształt / tekst można przesuwając, zmieniać jego rozmiar i obracać za pomocą pól po bokach i w rogach wybranej adnotacji.



Annotation window

Po zakończeniu adnotacji kliknij przycisk „Zapisz i zamknij” [Save and Close], by powrócić do ekranu dodawania adnotacji, z poziomu którego można dodać kolejne adnotacje. Po zakończeniu dodawania adnotacji naciśnij przycisk „Kontynuuj” [Continue], aby przejść dalej.

## 4. Dodaj ekran tytułowy

Dodaj ekran tytułowy do swojego filmu. Tytuł będzie wyświetlał się przez 4 sekundy na początku filmu. Aby dodać tytuł, wpisz go po kliknięciu wewnątrz białego prostokąta. Naciśnij „Kontynuuj” [Continue], by przejść dalej.

## 5. Ustawienia pliku wyjściowego

Ostatni krok w procesie edycji pozwala określić jakość pliku wideo i zawartych w nim danych.

Rozdzielczość wideo określa jakość materiału wideo; domyślnie wyjściowa rozdzielczość wideo będzie tej samej jakości co w pliku pierwotnym. Obniżenie rozdzielczości wideo spowoduje utworzenie plików o niższej rozdzielczości, ale zmniejszy także ich rozmiar i skróci czas potrzebny na ich utworzenie. Zaznaczając odpowiednie pole, możesz także usunąć dźwięk z wideo. Po usunięciu danych nie można ich ponownie dodać do edytowanego wideo. Nie wpłynie to na plik pierwotny.

Na koniec możesz określić nazwę tworzonego pliku i lokalizację, w której chcesz go zapisać. Po wybraniu ustawień wyjściowych kliknij przycisk „Potwierdź”, a MyNextbase Player™ rozpocznie przetwarzanie filmu.

## 6. Przetwarzanie nagrania

Podczas kroku 6 MyNextbase Player™ przetworzy Twoje nagrania wideo i edycje oraz utworzy pojedynczy plik w określonej lokalizacji. Może to zająć trochę czasu i będzie zależało od liczby i długości dołączanych plików wideo, a także ich rozdzielczości. Po przetworzeniu wideo zostanie dodane do listy plików MyNextbase Player™.

## Udostępnianie nagrań

Filmy można udostępniać w mediach społecznościowych oraz firmom ubezpieczeniowym za pomocą przycisku „Udostępnij wideo” [Share Video]. Po wybraniu miejsca docelowego (tj. Facebooka) otworzy się docelowa strona internetowa w domyślnej przeglądarce. Następnie zostaniesz poproszony o zalogowanie się na swoje konto. Po zalogowaniu przeglądarka zamknie się, a wyskakujące okienko pokaże postęp przesyłania. Po zakończeniu przesyłania pliku zobaczysz opcję wyświetlenia przesłanego pliku. Filmy można również przysłać na serwer Nextbase™; otrzymasz e-mailem bezpieczny link do obejrzenia lub pobrania filmu. Link ten można wysłać do swojego ubezpieczyciela bez potrzeby przesyłania dużego pliku wideo. Filmy są automatycznie usuwane 30 dni po przesłaniu.

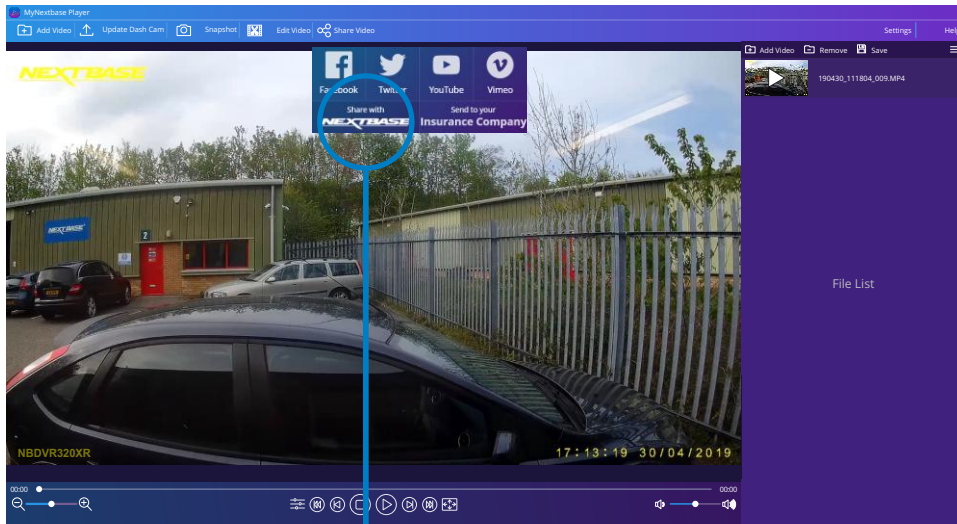
Niektóre funkcje, takie jak dane GPS, są dostępne tylko w wybranych modelach



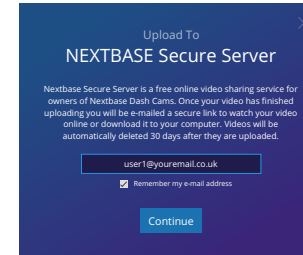
# MyNextbase Cloud™



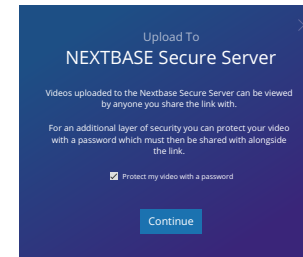
MyNextbase Cloud™ to nasza bezpłatna usługa udostępniania wideo online, w której możesz bezpiecznie przechowywać swoje pliki z kamery. Prześlij plik na serwer Nextbase™ za pomocą funkcji „Udostępnij wideo” [Share Video] w MyNextbase Player™ lub aplikacji MyNextbase Connect™. Pamiętaj, że czasy przesyłania zależą od rozmiaru pliku wideo. Po zakończeniu przesyłania filmu otrzymasz bezpieczny link do obejrzenia filmu online i / lub pobrania go na komputer / urządzenie. Link można udostępnić innym osobom (w tym ubezpieczycielowi) do wyświetlania / pobrania. Filmy zostaną automatycznie usunięte 30 dni po ich przesłaniu.



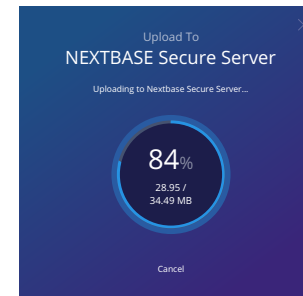
Wybranie opcji „Udostępnij wideo” [Share Video] pozwoli Ci wybrać miejsce przesłania swojego filmu. Wybierz opcję „Udostępnij w Nextbase™” [Share with Nextbase™], aby przesłać wideo do MyNextbase Cloud™ i wyświetlić okno przesyłania.



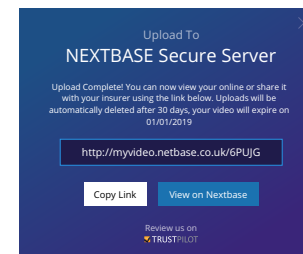
Okno przesyłania przeprowadzi Cię przez proces przesyłania; następnie zostaniesz poproszony o podanie adresu e-mail.



Otrzymasz możliwość zabezpieczenia swojego filmu hasłem.



Po ustaleniu konfiguracji filmu rozpocznie się przesyłanie. Czasy wysyłania zależą od wielkości pliku i prędkości łącza internetowego.



Po zakończeniu przesyłania otrzymasz unikalny adres internetowy, który będzie prowadził do Twojego filmu hostowanego na serwerze Nextbase™.

Link można udostępnić innym osobom (w tym ubezpieczycielowi), aby oni również mogli obejrzeć / pobrać wideo. Podczas pierwszego oglądania wideo online może zostać wyświetlony następujący komunikat:

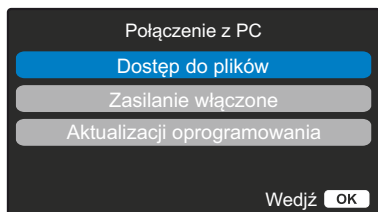
*„Ten film został przesłany bardzo niedawno, wygenerowanie podglądu online może potrwać nawet pół godziny, film można jednak natychmiast pobrać”. Jest to normalne, a podgląd pojawi się w ciągu pół godziny*

## Połączenie z PC

Użyj dostarczonego kabla USB, aby podłączyć kamerę bezpośrednio do komputera za pomocą gniazda DC-IN na górnej części kamery;  
NIE podłączaj kabla USB do zasilanego uchwytu.

Po podłączeniu kamera uruchomi się z dwiema dostępnymi opcjami; „Dostęp do plików” [Access Files] i „Zasilanie” [Power On], jak opisano poniżej.

Użyj przycisków GÓRA i DÓŁ, aby wybrać żądaną funkcję i naciśnij OK, aby potwierdzić wybór.



### Dostęp do plików (Windows)

Po wybraniu tej opcji kamera będzie działać w komputerze jako czytnik kart. Pojawi się dodatkowy dysk np. NEXTBASE (D :) i możliwość przeglądania plików przechowywanych na karcie MicroSD w kamerze oraz zarządzania nimi. Będzie także możliwe wyświetlanie plików za pomocą domyślnego odtwarzacza multimedialnego systemu. Kamera jest urządzeniem „tylko do odczytu”, dlatego przesyłanie plików na kartę SD w trybie pamięci masowej jest niemożliwe. Jeżeli chcesz dodać pliki na kartę SD, możesz to zrobić za pomocą czytnika kart MicroSD.

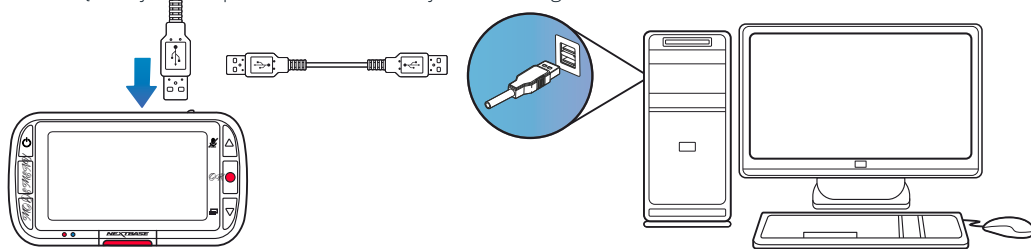
### Dostęp do plików (Mac)

Po wybraniu tej opcji kamera będzie działać jako czytnik kart w Twoim MAC. W MAC pojawi się ikona zewnętrznego dysku USB „Nextbase” oraz możliwość przeglądania przechowywanych plików oraz zarządzania nimi. Będzie także możliwe wyświetlanie plików za pomocą domyślnego odtwarzacza multimedialnego systemu.

Kamera jest urządzeniem „tylko do odczytu”, dlatego przesyłanie plików na kartę SD w trybie pamięci masowej jest niemożliwe. Jeżeli chcesz dodać pliki na kartę SD, możesz to zrobić za pomocą czytnika kart MicroSD.

### Zasilanie (Windows & Mac)

Po wybraniu tej opcji kamera włączy się ze wszystkimi dostępnymi funkcjami. Obejmuje to ładowanie wewnętrznej baterii; pełne naładowanie zajmie około 2 godzin.



## Informacje o aktualizacji oprogramowania

Oprogramowanie sprzętowe kontroluje podstawowe działanie kamery. Jeżeli kamera nie działa poprawnie, konieczna może być aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego mogą również zostać wydane w celu naprawy błędów i poprawy ogólnej funkcjonalności kamery. Mówiąc w skrócie aktualizacje oprogramowania sprzętowego kamery należy przeprowadzać, by zapewnić jej działanie z pełną wydajnością. Zalecamy regularne sprawdzanie dostępności aktualizacji, aby uzyskać jak najwięcej z możliwości kamery.

### Jak sprawdzić aktualną wersję oprogramowania sprzętowego kamery

W menu ustawień na stronie 3 wybierz „Informacje o systemie” [System Info]. Tutaj znajdziesz informacje dotyczące Twojej kamery samochodowej, w tym wersję jej aktualnie aktywnego oprogramowania (tj. R05.3).

### Jak zaktualizować oprogramowanie sprzętowe kamery

Podłącz kartę SD kamery do komputera za pomocą czytnika kart. Spowoduje to otwarcie eksploratora plików (np. Dysk wymienny (E :)) i wyświetlenie zawartości karty SD. Przejdź do strony „Wsparcie i pliki do pobrania” [Support and Downloads] na stronie nextbase.com i pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego (tj. R05.4); zostanie pobrany plik o rozszerzeniu .bin. Przeciągnij i upuść plik .bin do eksploratora kart SD. Wyjmij kartę SD i włóż ją z powrotem do kamery.

Po podłączeniu kabla zasilania kamera włączy się i automatycznie rozpocznie aktualizację. Podczas aktualizacji zarówno logo Nextbase™ pod ekranem, jak i czerwona dioda LED po lewej stronie ekranu zaczną migać.

Po zakończeniu aktualizacji logo i dioda LED przestaną migać, a kamera automatycznie uruchomi się ponownie.

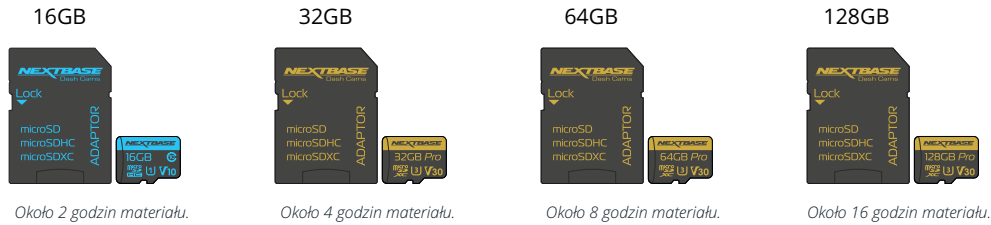
**Uwagi:** Jeżeli włączona jest opcja „Zachowaj ustawienia użytkownika” [Keep User Settings] w menu ustawień, kamera uruchomi się normalnie, bezpośrednio w trybie podglądu wideo na żywo, gotowa do użycia. Jeżeli opcja „Zachowaj ustawienia użytkownika” [Keep User Settings] jest WYŁĄCZONA, po zakończeniu aktualizacji kamera uruchomi się z menu „Pierwsze użycie” [First Time Use], które należy skonfigurować przed rozpoczęciem korzystania z kamery.

Przed aktualizacją oprogramowania sprzętowego wykonaj zewnętrzną kopię zapasową plików, które chcesz zachować.

 ALWAYS turn OFF the Dash Cam before disconnecting from your PC/Mac.

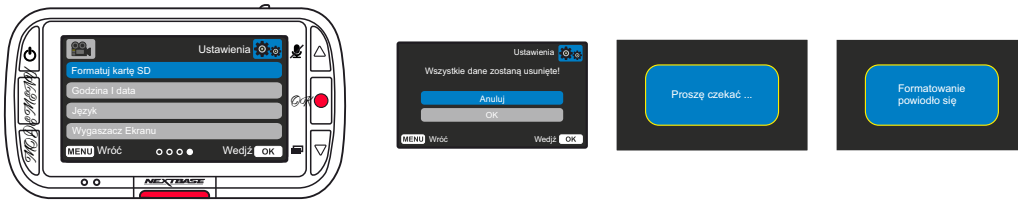
## Karty SD Nextbase™

W celu uzyskania najlepszych rezultatów pracy kamery zalecamy używanie naszych kart SD Nextbase™, które można nabyć online na stronie nextbase.com lub u najbliższego sprzedawcy.



Zalecamy formatowanie karty SD co 2 tygodnie, aby zapewnić wystarczającą ilość miejsca do nagrywania i przechowywania nowego materiału. Podczas formatowania chronione pliki ZOSTANĄ usunięte. Jeżeli chcesz zachować chronione pliki, musisz wykonać zewnętrzną kopię zapasową, najczęściej poprzez zapisanie plików na komputerze stacjonarnym lub w innej bezpiecznej lokalacji.

Aby wyczyścić kartę SD, przejdź do funkcji „Formatuj kartę SD” [Format SD Card] w menu ustawień konfiguracji kamery i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



### Jakiej karty SD należy używać w kamerze samochodowej?

Nextbase zaprojektowało kartę SD konkretnie w celu spełnienia potrzeb naszych kamer samochodowych. Współpracujemy bezpośrednio z fabryką, aby zapewnić stałą jakość kart SD. Firma Nextbase poświęciła lata, testując i rozwijając karty SD, aby zoptymalizować je do pracy z kamerami samochodowymi.

Ze względu na różnice w technologii karta SD współpracująca z telefonem komórkowym lub komputerem niekoniecznie działa poprawnie z kamerą samochodową. Główne różnice i zalety między poszczególnymi kartami SD to rozmiar pamięci (16 GB, 32 GB, 42 GB, itp.) oraz szybkość odczytu. Szybkość odczytu nie jest szczególnie ważna, jeżeli chodzi o kamery samochodowe, ponieważ dane zapisywane są na karcie SD podczas nagrywania. Karty SD Nextbase oferują stałą prędkość ZAPISU; karty zaprojektowano tak, aby spełniały tę funkcję lepiej niż jakakolwiek inna karta SD. Każde zmniejszenie / wahanie prędkości ZAPISU na karcie SD powoduje buforowanie materiału kamery, a w niektórych przypadkach całkowicie zatrzymuje nagrywanie. Lata badań i opracowań pozwalają naszemu sterownikowi karty SD i jej oprogramowaniu sprzętowemu spełniać wymagania naszych kamer samochodowych tam, gdzie inne karty SD by zawiodły.

Dużym wymaganiem, jakie nasze kamery samochodowe stawiają kartom SD, jest możliwość ponownego zapisu na najstarszym materiale, gdy pamięć SD się zapełni. Oznacza to, że kamera zawsze nagrywa w pętli – gdy jest włączona, zawsze nagrywa. Z naszego doświadczenia wynika, że większość kart SD spoza oferty Nextbase nie jest w stanie dorównać naszym kartom SD, powodując utratę materiału, a przede wszystkim niemożność zarejestrowania obrazu.

### Pytania i odpowiedzi dotyczące kart SD

- P) „Dlaczego powinienem kupić kartę SD marki Nextbase? Czy nie mogę po prostu użyć dowolnej karty?”
- O) Nasze kamery mają inne wymagania względem innych urządzeń rejestrujących; dzieje się tak dlatego, że muszą kontynuować nagrywanie, gdy karta SD jest pełna, jednocześnie nadpisując najstarsze niechronione pliki w tym samym czasie.
- P) „Dlaczego karty SD Nextbase są droższe niż karty SD innych marek?”
- O) Lata badań i rozwoju doprowadziły do stworzenia karty SD, która ma doskonałe możliwości, aby zapewnić kompatybilność z kamerą samochodową, podczas gdy inne karty SD nie mają takich możliwości. Kamery samochodowe stanowią dla kart SD większe wyzwanie technologiczne niż na przykład telefon komórkowy czy komputer; stąd wyższa cena.
- P) „Czy karty SD inne niż Nextbase w ogóle zadziałają?”
- O) Karta, która nie została stworzona do tego celu, może wydawać się działać na początku idealnie, a awaria może się przydarzyć dopiero po dłuższym czasie użytkowania; może to być kwestia dni, tygodni lub miesięcy. W najgorszym przypadku niepowodzenie nagrywania może zostać wykryte dopiero wtedy, gdy karta SD nie rejestruje poważnego wypadku. Dlatego konieczne jest korzystanie z odpowiedniej karty.
- P) „Posiadam moduł kamery tylnej oraz kamerę na deskę rozdzielczą; której karty SD potrzebuję?”
- O) Jeśli używasz modułu kamery tylnej i kamery samochodowej, musisz upewnić się, że kamera korzysta z karty SD U3. Ważne jest, aby pamiętać, że nasza karta microSD, w przypadku pojemności 32 GB U3 nagra około 4 godzin materiału HD nim zastąpi najstarsze nagrania albo około 2 godzin w przypadku korzystania z modułu kamery tylnej. Karta microSD o pojemności 64 GB U3 nagra 8 godzin materiału HD lub 4 godziny w przypadku korzystania z modułu kamery tylnej. Największą kartą SD, jaką możesz użyć, jest karta microSD Nextbase 128 GB U3, która jest w stanie nagrać 16 godzin materiału HD lub 8 godzin w przypadku modułu kamery tylnej.
- P) „Jakie błędy mogę napotkać przy użyciu wadliwej lub niezgodnej karty SD?”
- O) Mogą wystąpić dowolne z następujących zdarzeń:
- Komunikaty o błędach SD
  - Błąd nagrywania
  - Błąd automatycznego nagrywania
  - Zawieszenie się ekranu
  - Luki między nagraniami
  - Uszkodzone lub niemożliwe do odtworzenia pliki
  - Błąd przy uruchamianiu i wyłączeniu
  - Niedziałające przyciski

W przypadku wystąpienia któregośkolwiek z wymienionych wyżej błędów zdecydowanie zalecamy wymianę karty SD na kartę Nextbase. Wszystkie nasze kamery samochodowe są testowane przy użyciu kart SD marki Nextbase, dlatego nie możemy potwierdzić zgodności innych produktów. Aby uzyskać najlepsze wyniki, zawsze zalecamy używanie kart marki Nextbase.

Najlepszą praktyką stale jest okresowe formatowanie karty: co dwa tygodnie przy intensywnym użytkowaniu, raz w miesiącu w przypadku użytkowania sporadycznego.





## Często zadawane pytania

Problem	Rozwiązanie
Obraz wideo jest zamazany.	Zdejmij ochronną osłonę obiektywu, wyczyść soczewkę, upewnij się, że przednia szyba jest czysta i odtłuszczona. Upewnij się, że filtr polaryzacyjny został prawidłowo ustawiony; instrukcje dotyczące konfiguracji obiektywu znajdują się w Podręczniku akcesoriów (dostępnym na stronie <a href="http://www.nextbase.com">www.nextbase.com</a> ).
Nie mogę włożyć karty MicroSD.	Karty MicroSD są bardzo małe i wymagają delikatnego użytkowania. Dopasuj kartę do schematu pokazanego na kamerze i włóż ją aż poczujesz lekki sprężysty opór. Teraz musisz docisnąć kartę, używając paznokcia, aż usłyszysz i poczujesz małe kliknięcie. Zwolnij nacisk, a karta pozostanie w kamerze. Jeżeli masz trudności, użyj krawędzi małej monety.
Nie mogę wyjąć karty MicroSD	Gdy karta jest włożona, użyj paznokcia, by delikatnie wcisnąć kartę do środka, aż usłyszysz i poczujesz małe kliknięcie. Jeżeli masz trudności, użyj krawędzi małej monety. Zwolnij nacisk, a karta MicroSD wyskoczy wystarczająco daleko, by możliwe było jej wyciągnięcie.
Nie można odtworzyć plików wideo na komputerze.	Pliki wideo z kamery Dash Cam są w formacie .AVI i mogą nie być zgodne z komputerem, jeśli nie podisadasz zainstalowanego odpowiedniego oprogramowania do odtwarzania.
Odtwarzanie plików wideo klatkuje.	Wyjmij kartę SD i sformatuj, aby usunąć wadliwe pliki. Przed sformatowaniem karty SD wykonaj kopię zapasową wszystkich plików, które chcesz zachować. Aby uzyskać nagrania najlepszej jakości, użyj markowej karty klasy 10 (48 MB/s) lub karty micro SD UHS typu 1 o zalecanej wielkości od 8 do 32 GB. Komputer może mieć problemy z odtwarzaniem, w takiej sytuacji spróbuj odtworzyć pliki na innym komputerze. Zamiast używać kamery w trybie czytnika kart, skopiuj nagrane pliki wideo na komputer PC / Mac, aby odtwarzać je bezpośrednio, ponieważ system USB na komputerze może być zbyt wolny, by odtwarzać filmy HD.
Podczas odtwarzania dźwięk nie jest zsynchronizowany z wideo.	Kodeki na komputerze mogą być niezgodne z najnowszym standardem. Pobierz najnowsze kodeki z: <a href="http://www.nextbase.com">www.nextbase.com</a> .
Obraz nie ma dźwięku.	Upewnij się, że ustawienie „Nagrywanie Audio” jest włączone w menu wideo.
Zdjęcie jest rozmyte.	Trzymaj kamerę nieruchomo podczas robienia zdjęcia. Pamiętaj, że zdjęcie zostanie zrobione po ok. 1 sekundzie od dźwięku migawki.
Mogę nagrać tylko kilka minut wideo na mojej karcie MicroSD.	Zmień rozmiar nagrania (funkcja Długość wideo) na mniejszy rozmiar. Zwiększ rozmiar karty MicroSD. Maksymalny rozmiar to 32 GB. W menu ustawień upewnij się, że historia nagrań jest ustawiona na maksymalną wartość. Minimalne ograniczenie całkowitej liczby nagrań na kamerze wynosi 4.
Dostęp do plików nie działa.	Funkcja dostępu do plików działa zarówno w systemie Windows, jak i Mac. Uruchom ponownie komputer, ponieważ może to być konieczne do prawidłowego załadowania niezbędnego sterownika. Odłącz i ponownie podłącz kamerę. Pamiętaj, że w trybie „Dostęp do plików” nie możesz przysyłać plików do kamery. Pliki można przesyłać na kartę SD za pomocą czytnika kart SD.
Nie mogę zapisać plików na karcie pamięci, gdy kamera jest podłączona do mojego komputera w trybie „Dostęp do plików”.	Nie jest to błąd. Kamera jest urządzeniem „tylko do odczytu”. Nie zaleca się zapisywania plików z innych źródeł w tej samej pamięci, z której będziesz korzystał do nagrywania w kamerze, ponieważ mogą one mieć negatywny wpływ na jej działanie.
Kamera wyłącza się po chwili.	Akumulator się rozładował, kamera nie ma zasilania, uruchomił się tryb automatycznego wyłączania lub włączono tryb parkowania i przez 5 minut nie wykryto ruchu pojazdu.
Brak zasilania dla kamery, ale działa ona na moim komputerze.	Kabel zasilający od gniazda zapalniczki nie działa. Sprawdź bezpiecznik we wtyczce kabla zasilania samochodu. Zapasowy bezpiecznik = 2A 32 mm. Jeżeli okaże się, że bezpiecznik jest przepalony, sprawdź kabel zasilający pod kątem uszkodzeń, które mogły spowodować jego przepalenie.
Nie mogę usunąć plików z karty SD w kamerze.	Sprawdź, czy te pliki są „chronione”. Jeżeli tak, postępuj zgodnie z instrukcją ich „odblokowywania”.

## Często zadawane pytania (strona 2)

Problem	Rozwiązanie
Po kilku minutach ekran gaśnie po włączeniu kamery.	Wygaszacz ekranu jest ustawiony na WŁ. W razie potrzeby zmień ustawienia na WYŁ. Domyślne ustawienie to WYŁ.
Na ekranie pojawia się komunikat: „Niepoprawny rozmiar klastra. Proszę sformatować kartę SD”.	Karta SD została sformatowana w innym urządzeniu, a rozmiar klastra jest niezgodny. Skorzystaj z menu ustawień, aby sformatować kartę SD z poziomu karty SD.
Bateria nie ładuje się.	Upewnij się, że kamerę podłączono do działającego źródła zasilania i używany jest dostarczony samochodowy kabel zasilający i pali się niebieska dioda LED.  Bateria ładuje się tylko wtedy, gdy kamera jest podłączona do źródła zasilania
Bateria wystarcza tylko na 30 sekund.	Bateria wystarcza tylko na 30 sekund. Ładowanie trwa około 2 godzin, a całkowite naładowanie jest sygnalizowane, gdy zgaśnie niebieska dioda LED na kamerze. W celu naładowania, zabierz kamerę do domu i ładuj przez 2 godziny; po pełnym naładowaniu sprawdź, czy problem nadal występuje. Jeżeli problem będzie się powtarzał, przyczyną może być zasilacz samochodowy.
Bateria wystarcza tylko na 10–15 minut.	Jest to normalne, konstrukcja baterii umożliwia działanie funkcji „Automatyczne wyłączenie” w przypadku utraty zasilania w pojeździe. Nie zastępuje to jednak dostarczonego zasilacza samochodowego jako alternatywne źródło zasilania.
Na ekranie pojawia się komunikat „Błąd karty SD”.	Kamera nie jest w stanie użyć karty SD. Wykonaj kopię zapasową przydatnych plików na komputerze, a następnie sformatuj kartę SD z poziomu menu ustawień kamery.
Na ekranie pojawia się komunikat „Karta pełna”.	Karta SD zapełniła się, ponieważ jest na niej zbyt wiele chronionych plików, których nie można usunąć w celu dalszego nagrywania. Prześlij przydatne pliki na komputer i usuń niepotrzebne nagrania albo sformatuj kartę SD z menu ustawień kamery.
„Tryb parkowania” jest włączony i teraz nie można przerwać nagrywania.	Kamera rozpocznie nagrywanie po wykryciu ruchu. Aby wyłączyć tryb parkowania, najpierw wyłącz kamerę i wyjmij kartę SD, pozwoli to uniknąć przypadkowego włączenia nagrywania. Włącz kamerę i w menu ustawień wyłącz „Tryb parkowania”.
Po naciśnięciu przycisku Menu nic się nie dzieje.	Jest to normalne podczas nagrywania. Zatrzymaj nagrywanie przed naciśnięciem przycisku MENU. Jeżeli nagrywanie rozpocznie się ponownie przed naciśnięciem przycisku MENU, zapoznaj się z sekcją „Tryb parkowania” powyżej.
Pobieranie plików z <a href="http://www.nextbase.com">www.nextbase.com</a> przy użyciu Google Chrome powoduje wyświetlenie komunikatu o złośliwym oprogramowaniu.	Nie jest to powód do niepokoju, ponieważ ten komunikat pojawi się za każdym razem, gdy nowe oprogramowanie zostanie pobrane z Internetu. Wystarczy przejść do ustawień w Google Chrome i tymczasowo wyłączyć ochronę przed złośliwym oprogramowaniem, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie do odtwarzania. Następnie przywróć poprzednie ustawienia Google Chrome.
Po podłączeniu do komputera nie pojawia się ekran połączenia z PC.	Wypróbuj inne porty USB i alternatywny kabel mini USB (jeżeli to możliwe). Upewnij się, że jest on włożony do portu USB kamery, a nie do uchwyty.
Kamera nagrzewa się w trakcie działania	Jest to normalne, że kamera nagrzewa się podczas typowego użytkowania, zwłaszcza przy nagrywaniu wideo w wysokiej rozdzielczości lub komunikacji przez Wi-Fi.
Nierozwiązane problemy	Zresetuj kamerę do ustawień domyślnych w menu ustawień i spróbuj ponownie. Jeżeli problem nadal występuje, zadzwoń na infolinię w Wielkiej Brytanii (02920) 866429 lub zadzwoń do lokalnego centrum wsparcia wymienionego na stronie <a href="http://www.nextbase.com">www.nextbase.com</a> . Ewentualnie skontaktuj się za pośrednictwem e-mail: <a href="mailto:support@nextbase.com">support@nextbase.com</a>



## Znak CE (Conformité Européenne)

Znak CE (Conformité Européenne) to symbol (poniżej) wydrukowany na produktach na znak, że są one zgodne ze standardami zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska dla produktów sprzedawanych w Europie. Jest stosowany w wielu produktach w wielu branżach (na przykład na kartach SD) jako znak zgodności ze standardami europejskimi.



W ostatnich latach na rynku pojawiło się wiele odmian tego znaku. Choć są podobne, powyższy znak jest jedynym wariantem, który wiąże się ze zgodnością z normami europejskimi i ją zaświadcza. Inne znaki, takie jak te poniżej, nie gwarantują, że produkt, na którym widnieją, jest dołączony jest zgodny z europejskimi standardami sprzedaży w Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG).



Główną różnicą między legalnym znakiem CE a niewłaściwie używanym znakiem CE jest odstęp między literami. Litery C i E mają zwykle identyczne kształty, jednak odstęp między nimi jest tym, co odróżnia prawdziwy znak od fałszywego. Poniżej przedstawiono poprawny układ litery. Legalny znak CE nigdy nie zawiera dodatkowych oznaczeń, takich jak obramowanie lub okrąg.



CE Mark



False CE Mark  
(too close)



False CE Mark  
(too far)

Ponieważ produkty bez prawidłowego oznakowania CE nie mają gwarancji zgodności z europejskimi normami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa, produkty te są potencjalnie bardziej awaryjne i mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa. Przy zakupie produktów elektrycznych należy pamiętać o oznakowaniu CE. Powyższe opisy fałszywych oznaczeń CE nie są wyczerpujące; należy pamiętać, że na rynku mogą pojawić się nowe odmiany.

## Umowa licencyjna na oprogramowanie

Korzystając z urządzenia, zgadzasz się na warunki poniższej umowy licencyjnej na oprogramowanie.

Nextbase™ udziela na okres, na jaki posiadasz odpowiednie urządzenie, niewyłącznej, nieprzenoszalnej (z wyjątkiem sytuacji, gdy sprzedajesz lub przekazujesz odpowiednie urządzenie innej osobie – więcej informacji znajdziesz poniżej) ograniczonej licencji na używanie oprogramowania wbudowanego w niniejsze urządzenie („Oprogramowanie”) w postaci pliku binarnego wykonywalnego podczas normalnej pracy produktu wraz z wszelką dokumentacją i wszelkimi materiałami (w wersji papierowej lub on-line) udostępnionymi przez Nextbase™ w odniesieniu do Oprogramowania („Dokumentacja”). Tytuł, prawa własności i prawa własności intelektualnej do Oprogramowania oraz Dokumentacji należą do Nextbase™ oraz / lub jej zewnętrznych dostawców.

Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że Oprogramowanie i dokumentacja są własnością Nextbase™ oraz / lub jej zewnętrznych dostawców i są chronione na całym świecie przez prawa i traktaty dotyczące praw własności intelektualnej, w tym amerykańskie i międzynarodowe traktaty o prawach autorskich.

Ponadto użytkownik przyjmuje do wiadomości, że struktura, organizacja i kod Oprogramowania, dla którego nie podano kodu źródłowego, stanowią ceną tajemnicę handlową Nextbase™ oraz / lub jej zewnętrznych dostawców, a Oprogramowanie w formie kodu źródłowego pozostaje ceną tajemnicą handlową Nextbase™ oraz / lub jej zewnętrznych dostawców. Użytkownik zgadza się nie dokonywać dekompilacji, rozkładania, modyfikacji, reprodukcji, odtwarzania kodu źródłowego lub redukcji go do postaci czytelnej dla człowieka w odniesieniu do Oprogramowania lub jakiegokolwiek jego części, jak również zgadza się nie tworzyć dzieł pochodnych na podstawie Oprogramowania lub Dokumentacji.

Zgadzasz się nie kopiować, wypożyczać, dzierżawić, udzielać sublicencji, używać, tłumaczyć, łączyć, dostosowywać, zmieniać, modyfikować lub zmieniać całości albo jakiegokolwiek części Oprogramowania lub Dokumentacji jak również zgadzasz się nie zezwalać na łączenie Oprogramowania lub jakiegokolwiek jego części z innymi programami ani integracji z nimi.

Zgadzasz się nie eksportować ani reeksportować Oprogramowania lub Dokumentacji do jakiegokolwiek kraju z naruszeniem przepisów dotyczących kontroli eksportu obowiązujących w Stanach Zjednoczonych Ameryki lub przepisów dotyczących kontroli eksportu obowiązujących w jakimkolwiek innym kraju.

Jeżeli korzystasz z MyNextbase Connect™ lub MyNextbase Player™, musisz przestrzegać obowiązujących warunków użytkowania i zasad dopuszczalnego użytkowania, które można znaleźć na stronie

# Gwarancja

## Ograniczona gwarancja

Niniejsza ograniczona gwarancja udziela określonych uprawnień, jednak przysługiwać Ci mogą także inne prawa, w zależności od stanu (kraju lub prowincji). Nextbase™ nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza innych praw, które mogą Ci przysługiwać mieć na mocy prawa Twojego stanu (kraju lub prowincji). Aby w pełni zrozumieć swoje prawa, zapoznaj się z prawem swojego kraju lub regionu.

Odpowiedzialność Nextbase™ obejmuje koszt samej kamery. Wszelkie nagranie, które nie zostały zapisane lub są niemożliwe do odzyskania z karty SD z jakiegokolwiek powodu, nie są objęte gwarancją produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności za koszty poniesione w wyniku uszkodzenia, braku lub skasowania nagrań wideo. Żadne roszczenia o dodatkowe koszty poza kosztem samej kamery nie będą akceptowane.

Gwarantujemy, że produkty Nextbase™ będą wolne od wad materiałowych lub produkcyjnych przez jeden rok od daty zakupu, natomiast baterie przez sześć miesięcy od daty zakupu. W tym okresie Nextbase™, według własnego uznania, naprawi lub wymieni wszelkie komponenty, które zawiodą podczas normalnego użytkowania. Takie naprawy lub wymiany będą dokonywane na rzecz klienta bez kosztów za części lub robociznę, pod warunkiem, że klient pokryje wszelkie koszty transportu. Niniejsza ograniczona gwarancja nie ma zastosowania do: (i) uszkodzeń kosmetycznych, takich jak zadrapania i wgniecenia; (ii) części eksploatacyjnych, takie jak baterie, chyba że nastąpiło uszkodzenie produktu z powodu wady materiałowej lub wykonania; (iii) szkód spowodowanych wypadkiem, nadużyciem, niewłaściwym użyciem, wodą, powodzią, pożarem lub innymi siłami natury albo przyczynami zewnętrznymi; (iv) szkód spowodowanych usługą wykonaną przez osobę niebędącą autoryzowanym usługodawcą Nextbase™; (v) uszkodzenia produktu, który został zmodyfikowany lub zmieniony bez pisemnej zgody Nextbase™, lub (vi) uszkodzenia produktu, który został podłączony do kabli zasilających oraz / lub transmisji danych innych niż dostarczane przez Nextbase™, lub (vii) uszkodzeń produktu, który został podłączony bezpośrednio do 12Vdc, po odcięciu wtyczki zapalniczki, która zawiera przejściówkę 12 / 24Vdc na 5Vdc.

Ponadto Nextbase™ zastrzega sobie prawo do odrzucenia roszczeń gwarancyjnych dotyczących produktów lub usług uzyskanych oraz / lub użytych niezgodnie z prawem danego kraju.

W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, gwarancje i środki zaradcze zawarte w niniejszej ograniczonej gwarancji są wyłączne i zastępują wszelkie domniemane gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ustawowe środki zaradcze, a Nextbase™ wyraźnie zrzeka się wszelkich innych gwarancji i środków zaradczych, wyraźnych, domniemanych, ustawowych lub innych, w tym bez ograniczeń lub innych. Niniejsza ograniczona gwarancja daje określone prawa, a użytkownik może mieć inne prawa, które różnią się w zależności od stanu i kraju. Jeśli domniemane gwarancje nie mogą być odrzucone zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym stanie lub kraju, wówczas gwarancje takie są ograniczone do czasu obowiązywania niniejszej ograniczonej gwarancji. Niektóre stany (oraz kraje i prowincje) nie zezwalają na ograniczenia czasu trwania domniemanej gwarancji, więc powyższe ograniczenie może nie dotyczyć Ciebie.

W żadnym wypadku Nextbase™ nie będzie ponosić odpowiedzialności za roszczenia z tytułu naruszenia gwarancji za jakiegokolwiek przypadkowe, umyślne, pośrednie lub wynikowe szkody wynikające z użytkowania, niewłaściwego użytkowania lub niemożności korzystania z niniejszego produktu lub z jego wad.

Niektóre stany (kraje i prowincje) nie pozwalają na wykluczenie przypadkowych lub wynikowych szkód, więc powyższe ograniczenia Ciebie nie dotyczyć.

Jeżeli w okresie gwarancyjnym zgłosisz roszczenie o serwis gwarancyjny zgodnie z niniejszą Ograniczoną gwarancją, wówczas Nextbase™, według własnego uznania: (i) naprawi urządzenie przy użyciu nowych lub wcześniej używanych części, które spełniają standardy jakości Nextbase™, (ii) wymieni urządzenie na nowe lub odnowione, które spełnia standardy jakości Nextbase™. Takie rozwiązanie będzie wyłącznym środkiem zaradczym w przypadku naruszenia gwarancji. Naprawione lub wymienione urządzenia objęte są 30-dniową gwarancją. Jeżeli wysłane urządzenie jest nadal objęte pierwotną gwarancją, nowa gwarancja wynosi 30 dni lub jest ważna do końca pierwotnej rocznej gwarancji, w zależności od tego, który z tych okresów jest dłuższy.

Przed skorzystaniem z usługi gwarancyjnej należy uzyskać dostęp do zasobów pomocy online dostępnych na stronie [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com) i zapoznać się z nimi. Jeżeli urządzenie nadal nie działa prawidłowo po skorzystaniu z tych zasobów, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Nextbase™ w kraju, w którym dokonano zakupu lub postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com), aby uzyskać serwis gwarancyjny.

Jeżeli skorzystasz z serwisu gwarancyjnego poza krajem zakupu, Nextbase™ nie może zagwarantować, że części i produkty potrzebne do naprawy lub wymiany urządzenia będą dostępne z powodu różnic w ofercie oraz obowiązujących norm, ustaw i przepisów. W takim przypadku Nextbase™ może, według własnego uznania i zgodnie z obowiązującymi przepisami, naprawić lub wymienić Twój produkt na porównywalne produkty i części Nextbase™ lub wymagać wysłania produktu do autoryzowanego serwisu Nextbase™ w kraju, w którym dokonano zakupu lub do autoryzowanego punktu serwisowego Nextbase™ w innym kraju będącym w stanie serwisować Twój produkt, gdzie w takim przypadku odpowiadasz za przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących importu i eksportu oraz za uiszczenie wszelkich opłat celnych, podatku VAT, kosztów wysyłki i innych powiązanych podatków i opłat. W niektórych przypadkach Nextbase™ i jej sprzedawcy mogą nie być w stanie serwisować Twojego produktu w kraju innym niż kraj zakupu lub zwrócić Ci naprawiony lub wymieniony produkt w tym kraju z powodu obowiązujących w nim norm, ustaw lub przepisów.

## Zakupy produktów używanych na aukcjach internetowych

Produkty zakupione na aukcjach internetowych nie są objęte gwarancją Nextbase™. Potwierdzenia aukcji online nie są akceptowane do weryfikacji gwarancji. Aby uzyskać obsługę gwarancyjną, wymagany jest oryginał lub kopia paragonu sprzedaży pierwotnego sprzedawcy. Nextbase™ nie zastąpi brakujących komponentów z żadnego produktu zakupionego w drodze aukcji internetowej.

## Zakupy międzynarodowe

W zależności od kraju dystrybutorzy międzynarodowi mogą udzielać oddzielnej gwarancji na urządzenia zakupione poza Wielką Brytanią. W stosownych przypadkach niniejszą gwarancją zapewnia lokalny dystrybutor w kraju, który odpowiada lokalnie za obsługę urządzenia. Gwarancje dystrybutora są ważne tylko w zakresie zamierzonej dystrybucji.



### Kamery Samochodowe

Twoje czy na drodze

Nextbase™ oferuje szeroką gamę kamer samochodowych, które najlepiej sprostają Twoim potrzebom.



122

222

322  
GW

422  
GW

522  
GW

622  
GW

### Akcesoria

Zawsze gotowy do jazdy

Wszystko, czego możesz potrzebować do nagrywania, ochrony kamery oraz bezpiecznego podłączenia.



Aby dowiedzieć się więcej na temat naszej pełnej oferty kamer samochodowych i akcesoriów, pobierz instrukcję akcesoriów NextBase, dostępną na [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)

### Nextbase™ Usługi i oprogramowanie



MyNextbase.com Cloud™

Dostęp do nagrań z dowolnego miejsca na Świecie, dzięki bezpłatnemu serwisowi online (wymagane połączenie z Internetem)



MyNextbase Connect™

Nowa aplikacja Nextbase do przesyłania, przeglądania oraz edycji nagrań na smartfonie lub tablecie.



MyNextbase Player™

Przeglądaj, edytuj i udostępniaj nagrania za pośrednictwem komputera z nowym, darmowym oraz łatwym w użyciu oprogramowaniem na PC / Mac.

### Dash Cam Zgodność z usługami

	MyNextbase Cloud	MyNextbase Player	MyNextbase Connect
122	Tak	Nie	Nie
222	Tak	Tak	Nie
322 GW	Tak	Tak	Tak
422 GW	Tak	Tak	Tak
522 GW	Tak	Tak	Tak
622 GW	Tak	Tak	Tak



122



222



322GW



422GW



522GW



622GW



**Główna rozdzielczość**

720P @ 30 FPS

1080P @ 30 FPS

1080P @ 60 FPS

1440P @ 30 FPS

1440P @ 30 FPS

4K @ 30 FPS



**Ekran**

2" LED HD IPS

2.5" LED HD IPS

2.5" LED HD IPS Touch

2.5" LED HD IPS Touch

3" LED HD IPS Touch

3" LED HD IPS Touch



**Kąt widzenia**

120°

140°

140°

140°

140°

140°



**GPS**

Nie

Nie

10x GPS

10x GPS

10x GPS

10x GPS



**Wi-Fi**

Nie

Nie

QuickLink Wi-Fi

QuickLink Wi-Fi

QuickLink Wi-Fi

QuickLink Wi-Fi



**Bluetooth**

Nie

Nie

4.2

4.2

4.2

4.2



**Filtr polaryzacyjny**

Zgodny

Zgodny

Zgodny

Zgodny

Tak

Tak



**Alexa Built-in**

Nie

Nie

Nie

Alexa Built-in

Alexa Built-in

Alexa Built-in



**Tryb parkowania**

Inteligentny

Inteligentny

Inteligentny

Inteligentny

Inteligentny

Inteligentny



**Nextbase Emergency Response**

Nie

Nie

Tak

Tak

Tak

Tak



**Kompatybilność z tylną kamerą**  
(Cabin View, Rear Facing, Night Vision)

Nie

Nie

Tak - Z przodu 1080p  
tylny 720p

Tak - Z przodu 1440p/1080p  
tylny 720p/1080p

Tak - Z przodu 1440p/1080p  
tylny 720p/1080p

Tak - Z przodu 1440p/1080p  
tylny 720p/1080p



**Nextbase Cloud™ Storage**

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak



**MyNextbase Player™**

Nie

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak



**MyNextbase Connect™**

Nie

Nie

Tak

Tak

Tak

Tak

# **NEXTBASE**

Dash Cams



[www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)



NBDVR320XR-POL-R2