

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/finevu-gx4k-128gb-rejestrator-rejestrator-uhdfhd-wifi-gps-p-7118.html>



FineVu GX4K - 128GB - rejestrator rejestrator UHD+FHD WiFi GPS

Cena	1 159,00 zł
Cena poprzednia	1 299,00 zł
Czas wysyłki	Do 24 godziny
Kod producenta	FV-004K
Kod EAN	8809161968134
Producent	FineVu

Opis produktu

FineVu GX4K + karta pamięci 128 GB

Wysokiej jakości bogato wyposażony wideorejestrator samochodowy klasy Premium bez wyświetlacza. FineVu GX4K charakteryzuje się wyśmienitą jakością obrazu, zwłaszcza z przedniej kamery, bardzo łatwą obsługą w języku polskim, użytecznymi funkcjami oraz płaską konstrukcją w eleganckim stylu, która po zamontowaniu na górze przedniej szyby jest prawie niewidoczna z zewnątrz. Model GX4K ma kamerę przednią o bardzo wysokiej rozdzielczości 4K Ultra HD, w której zastosowano wysokiej klasy przetwornik optyczny Sony Starvis 8.5 Mpx oraz kamerę tylną o rozdzielczości Full HD z przetwornikiem Galaxy Core 2.0 Mpx. Rejestrator ma także wbudowany moduł GPS, 2-zakresowe Wi-Fi 2.4/5.0GHz, informator o fotoradarach i kamerach odcinkowej kontroli średniej prędkości w Polsce, systemy wspomagania kierowcy ADAS Plus (FVMA i LDWS) oraz innowacyjną technologię zapisu "Format Free", która uwalnia użytkownika od konieczności częstego konserwacyjnego formatowania karty pamięci w celu zachowania pełnej sprawności urządzenia. FineVu GX4K współpracuje z dedykowaną aplikacją dla smartfonów z systemami Android i iOS.

Obraz wideo z obu kamer jest ciągle buforowany w wewnętrznej pamięci urządzenia, dzięki czemu nagrania zdarzeń (np. stłuczka, wypadek) obejmują czas 10 sekund przed wystąpieniem zdarzenia i 10 sekund po nim. To ważna funkcja, którą posiadają tylko najlepsze rejestratory. Może być bardzo pomocna podczas ustalania sprawcy zdarzenia lub rozwiązywania sporów. Jedną z metod nagrywania szczególnie długiej jazdy lub postoju jest nagrywanie poklatkowe (Time Lapse), króte znacznie oszczędza miejsce na karcie pamięci. Umożliwia zapisanie do 6 razy więcej czasu rzeczywistego w porównaniu ze standardowym nagrywaniem. Rejestrator FineVu GX4K wyposażono także w energooszczędną opcję trybu parkingowego o bardzo niskim poborze prądu z akumulatora pojazdu (ok. 5 mA) oraz w pełni profesjonalny tryb parkingowy z wykrywaniem wstrząsu i ruchu (z przodu i z tyłu) wraz z układem ochrony akumulatora pojazdu przed głębokim rozładowaniem. Działa on także w pojazdach z napędem hybrydowym wyposażonych w pokładową instalację elektryczną o podwyższonym napięciu (ponad 13V po wyłączeniu stacyjki, np. Hyundai, Kia). Oddzielne ustawienie zimowe dodatkowo zwiększa skuteczność układu ochrony akumulatora w trudniejszych warunkach zimowych. Aplikacja "FineVu Wi-Fi" do obsługi rejestratora smartfonem oraz alerty i komunikaty głosowe są w języku polskim.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Wideorejestrator 4K klasy Premium bez ekranu – 2 kamery, GPS, Wi-Fi 5GHz, baza fotoradarów.
- Wysoka jakość wykonania i bardzo niska awaryjność (poniżej 0,2 %).
- Mało widoczna z zewnątrz, płaska obudowa zapewnia dyskretny montaż równolegle do przedniej szyby bez widocznego uchwytu.
- Rozdzielczość wideo – kamera przednia: 4K Ultra HD / 3840x2160p (30 kl./s).
- Rozdzielczość wideo – kamera tylna: Full HD / 1920x1080p (30 kl./s).
- Sensor optyczny – kamera przednia: 8.5 Mpx, 1/2.8", Sony Starvis IMX515 CMOS.
- Sensor optyczny – kamera tylna: 2 Mpx, 1/2.9", GC 2053 CMOS.
- Obiektywy kamer: szerokokątne ze szklanymi soczewkami, F/1.8 przód, F/1.8 tył.
- Kąt widzenia obiektywu kamery przedniej / tylnej: ponad 136° / 143°.
- Kamera tylna – montaż: klejona do szyby wewnątrz kabiny pojazdu, długość kabla 6 m.

- Procesor: 2-rdzeniowy Allwinner V536 Dual-Core Cortex A7 1.2GHz.
- Wyświetlacz: brak ekranu, obsługa smartfonem iOS / Android z aplikacją FineVu Wi-Fi.
- Aplikacja FineVu Wi-Fi: ustawienia rejestratora, podgląd obrazu na żywo, przeglądanie i pobieranie nagrań, ilość i szczegóły zdarzeń, czas jazdy i parkowania, przejechany dystans, średni prędkość jazdy, podgląd trasy na mapie, aktualizacja oprogramowania, bardzo prosta obsługa.
- Metody nagrywania w trybie Jazda: Standardowo / Poklatkowe / Ręczne.
- Metody nagrywania w trybie Parking: Ruch / Poklatkowe / Niski Pobór Mocy.
- Format zapisu: MP4, kodex H.265, oddzielne pliki nagrań z przedniej i tylnej kamery.
- Wybór jakości nagrywania (zmiana bitrate) w trybie Jazda i Parking: Standardowa / Wysoka / Bardzo wysoka
- Ustawianie jasności obrazu z tylnej kamery (np. dopasowanie do przyciemnionej szyby).
- Ustawianie jasności diod LED: 3 poziomy, auto lub wyłączone.
- Współpraca z kartami pamięci o pojemności do: 256 GB.
- Zalecana karta pamięci: MicroSD 32-256 GB, kl.10 lub wyższa, UHS-I U1/U3, MLC o wysokiej trwałości, np. Endurance.
- Karta pamięci dostarczana w zestawie: **MicroSDXC 128 GB U3 FineVu.**
- Awaryjne podtrzymanie zasilania: wbudowany superkondensator.
- Mikrofon i głośnik: wbudowane w urządzeniu.
- Moduł GPS z anteną: wbudowane w urządzeniu.
- Moduł Wi-Fi: wbudowany w urządzeniu, 2 pasma częstotliwości 2.4 / 5.0 GHz.
- Czujnik wstrząsów i przyspieszenia (G-sensor): akcelerometr 3-osiowy z oddzielną regulacją czułości dla trybu Parking i dla trybu Jazda (+2G / -2G).
- Wykrywanie ruchu w kadrze obiektywu kamer: działa w trybie Parking w obu kamerach, wspólna regulacja czułości dla przedniej i tylnej kamery.
- Auto Night Vision / Auto WDR – automatyczny tryb nocny oraz korekcja parametrów obrazu w dzień i w nocy (np. prześwietlony / niedoświetlony obraz, wjazd / wyjazd z tunelu, itp.)
- Format Free DFS – system zapisu, który nie wymaga częstego okresowego formatowania karty pamięci.
- Zapis standardowy (30 kl./s) i poklatkowy "Time Lapse" (Jazda: 6 kl./s, Parking: 2 kl./s) - dokumentowanie do 6 razy więcej czasu rzeczywistego niż przy standardowym nagrywaniu.
- Łatwe odnajdywanie filmów w dedykowanych folderach według rodzaju nagrań: Normalne, Zdarzenia, Parking, Ruch, Ręczne.
- Zabezpieczenie poszczególnych folderów (blokada) przed nadpisywaniem plików w pętli.
- ADAS Plus – zaawansowane systemy wspomagania kierowcy: asystent płynności ruchu (FVMA), asystent pasa ruchu (LDWS) i asystent zmęczenia kierowcy.
- Asystent kąta montażu - pomaga prawidłowo ustawić kąt pochylenia przedniej kamery w pojazdach o różnej wysokości oraz skalibrować system ADAS.
- Informator GPS ostrzegający o stacjonarnych fotoradarach, kamerach przejazdu na czerwonym świetle, kamerach odcinkowej kontroli średniej prędkości, itp.
- Bezpłatna aktualizacja bazy danych fotoradarów i kamer drogowych co 3 miesiące w aplikacji smartfona (w Europie dostępne dla: Polska, Niemcy, Francja, Hiszpania, Wielka Brytania, Holandia, Turcja, Rosja).
- Możliwość wyłączenia pokazywania na filmach prędkości pojazdu.
- Profesjonalny tryb parkingowy z zaawansowanymi opcjami zapisu, wykrywaniem wstrząsu i ruchu oraz ochroną akumulatora przed rozładowaniem. Zabezpieczenie wyłącza rejestrator po ustawionym czasie, oraz gdy napięcie akumulatora spadnie poniżej wartości ustawionej oddzielnie dla pojazdów z instalacją 12V i 24V.
- Opcja HYBRYDA - dodatkowy zakres napięcia dla układu chroniącego akumulator przed rozładowaniem stosowany w niektórych samochodach z napędem hybrydowym, w których po wyłączeniu stacyjki napięcie instalacji pokładowej ma wartość ponad 13V (np. niektóre hybrydy Hyundai i Kia).
- Ustawienie zimowe - dodatkowo podnosi skuteczność układu ochrony akumulatora w trudniejszych warunkach zimowych.
- Niski Pobór Mocy - energooszczędna opcja trybu parkingowego z bardzo niskim poborem prądu (ok. 5 mA). Umożliwia czuwanie w trybie parkingowym przez kilka tygodni bez szkody dla akumulatora.
- Ciągłe buforowanie strumienia wideo w trybie Jazda i Parking – nagrania zdarzeń (np. stłuczka, wypadek) obejmują czas 10 sek. "w tył" przed zdarzeniem i 10 sek. po zdarzeniu.
- Informowanie głosem o ilości i rodzaju zdarzeń wykrytych podczas ostatniego postoju.
- Ostrzeżenia i powiadomienia głosowe w języku polskim.
- Przycisk REC do ręcznego zapisywania w innym folderze aktualnej sytuacji na drodze.
- Płaski uchwyt przyklejany do szyby taśmą 3M VHB do mocowania/nasuwania rejestratora.
- Mechaniczny wyłącznik zasilania rejestratora z blokadą karty pamięci – wygodne rozwiązanie, które może się przydać, gdy tymczasowo nie chcemy używać automatycznie załączanego trybu parkingowego (np. domowy garaż) bez konieczności uruchamiania aplikacji z ustawieniami.
- Inteligentna (Ai) ochrona rejestratora przed przegrzaniem. Przy bardzo wysokiej temperaturze podczas parkowania w upalne dni nie wyłącza urządzenia (jak w innych rejestratorach) tylko automatycznie włącza energooszczędny tryb parkingowy o niskim poborze mocy. Dzięki temu rejestrator nie przestaje czuwać w gotowości do dokumentowania zdarzenia podczas postoju.
- Kabel zasilający 3-przewodowy (BAT, ACC, GND) do stałego połączenia z instalacją pojazdu (np. w skrzynce bezpieczników), który automatycznie przełącza tryby pracy rejestratora Jazda / Parking za pomocą stacyjki zapłonu oraz zapewnia ciągłe zasilanie kamery podczas jazdy i postoju. **UWAGA!** - w zestawie nie ma kabla z wtykiem do gniazda zapalniczki samochodowej (sprzedawany oddzielnie, jako opcja bez obsługi trybu parkingowego).
- Temperatura pracy: od -20°C do +70°C.
- Temperatura przechowywania: od -30°C do +80°C.
- Napięcie zasilania (DC): 12 – 24 V.

-
- Pobór mocy w trybie Parking / Ruch (2 kam., wstrząs, ruch): < 4,8 W (385mA/12,5V).
 - Pobór mocy w trybie Parking / Niski Pobór Mocy (2 kam., wstrząs): < 0,06 W (5mA/12,5V).
 - Wymiary i waga rejestratora wraz z uchwytem: 96 x 70 x 26 mm / 123 g.
 - Wymiary i waga tylnej kamery wraz z uchwytem: 47 x 36 x 29 mm / 18 g.
 - Kolor obudowy rejestratora / kamery tylnej: czarny, szczotkowane boki / czarny.
 - Produkt opracowano i wyprodukowano w Korei Południowej przez FineDigital / FineVu.
 - FineVu Wi-Fi – aplikacja do obsługi rejestratora smartfonem – można bezpłatnie pobrać ze sklepu Google Play (Android) oraz App Store (iOS).
 - FineVu Player 2.0 – odtwarzacz wideo do przeglądania i kopiowania na komputerze nagrań z karty pamięci rejestratora (do pobrania).
 - Język komunikatów głosowych i aplikacji do obsługi smartfonem: **polski**, angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski, japoński, malezyjski, wietnamski, chiński, hebrajski.
 - Gwarancja standardowa: 24 miesiące dla klientów indywidualnych, firm i instytucji.
 - **Gwarancja wydłużona: 36 miesięcy** dla klientów jak wyżej, jeśli rejestrator kupiony u dowolnego polskiego sprzedawcy (także internetowego) zostanie zamontowany w pojeździe użytkownika przez serwis dowolnie wybranego **Partnera FineVu**.
 - Lista oficjalnych Partnerów FineVu oraz dodatkowe informacje o produkcie są dostępne na stronie: <https://finevu.pl>

Zawartość zestawu:

- Wideorejestrator FineVu GX4K z GPS i Wi-Fi (kamera przednia).
- Uchwyt mocujący rejestrator do przedniej szyby taśmą 3M (także do pionowej).
- *Kamera tylna (wewnętrzna) przyklejana do tylnej szyby taśmą 3M.*
- Kabel do kamery tylnej o długości 6 m.
- Kabel zasilający (3-przewodowy) do stałego połączenia rejestratora z instalacją pojazdu - długość 3 m.
- Zapasowe taśmy klejące 3M do uchwytu i do tylnej kamery - po 1 szt.
- Przyklejane uchwyty do mocowania kabli - 4 szt.
- Karta pamięci MicroSDHC 128 GB FineVu + adapter SD/MicroSD.
- Skrócona i szczegółowa instrukcja obsługi w języku polskim.
- Karta gwarancyjna polskiego importera.

W zestawie jest kompletne wyposażenie wraz z kartą pamięci **128 GB** o podwyższonej żywotności. Nie trzeba kupować żadnych dodatkowych kabli, ani zewnętrznych modułów zasilających dla trybu parkingowego. FineVu GX4K ma to wszystko w standardowym wyposażeniu bez dopłaty.

Kamera samochodowa FineVu GX4K została opracowana i wyprodukowana przez jednego z największych producentów z branży automotive IT – firmę FineDigital Inc./FineVu z Korei Południowej. Nie od dziś wiadomo, że koreańskie kamery samochodowe to światowa czołówka w tej branży. Szczególnie te, które są od podstaw projektowane i produkowane samodzielnie przez daną markę pod własną nazwą, a nie zamawiane u innych producentów z jedynie dodanym własnym logo. FineVu produkuje wideorejestratory we własnej fabryce. Dzięki temu firma ma pełną kontrolę nad jakością, poczynając od etapu projektowania, poprzez produkcję i kończąc na finalnym testowaniu oraz posprzedażnej obsłudze serwisowej. Nie inaczej jest z FineVu GX4K. Bez dwóch zdań, to jeden z najlepiej działających, bogato wyposażonych i najmniej awaryjnych markowych rejestratorów 4K UHD+FHD bez ekranu, jakie są dostępne na rynku w podobnej cenie. Pomimo zaawansowanych funkcji, większość z nich działa automatycznie i nie wymaga dodatkowych czynności. Przejrzysta oraz intuicyjnie prosta w obsłudze aplikacja dla smartfonów w języku polskim zapewnia komfortową zmianę funkcji i ustawień urządzenia. Nawet mało doświadczony użytkownik będzie mógł sprawnie korzystać z GX400 już po kilku minutach od pierwszego włączenia.

NAGRANIA O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI "Ultra HD" Z PRZODU I "Full HD" Z TYŁU

FineVu GX4K jest 2-kanalowym wideorejestratorem wyposażonym w dwie kamery, który może nagrywać jednocześnie obraz z przodu i z tyłu samochodu. Przednia kamera umożliwia nagrywanie bardzo wysokiej jakości filmów o najwyższej rozdzielczości 4K Ultra HD 3840x2160p / 30 klatek na sekundę, natomiast tylna kamera o rozdzielczości Full HD 1920x1080p, również 30 kl./s. Rozdzielczość Ultra HD to 4 razy więcej niż Full HD. Dzięki temu FineVu GX4K zawsze rejestruje bardzo wyraźny i detalicznie ostry obraz każdego zdarzenia podczas jazdy i parkowania.