



# **NavRoad**

**NR470 Enovo**  
**Przewodnik Użytkownika**



## Bezpieczeństwo

### UWAGA!

Zapoznaj się z poniższymi zasadami bezpieczeństwa i przestrzegaj ich. Nieprzestrzeganie poniższych zasad, zwiększa ryzyko wypadku i może doprowadzić do obrażeń.

1. **Regulacja głośności** - Nie ustawiaj zbyt wysokiego poziomu głośności, może to spowodować wypadek.
2. **Zasilanie** - Używaj tylko ładowarki znajdującej się w zestawie. Użycie innej ładowarki, może spowodować uszkodzenie lub pożar.
3. **Bezpieczeństwo** - Sugestie nawigacji nie mogą zastąpić żadnych lokalnych przepisów ruchu drogowego lub Twojej oceny i/lub znajomości zasad bezpieczeństwa ruchu.
4. **Instalacja samochodowa** – Nie dokonuj zmian w instalacji samochodowej, aby uniknąć uszkodzenia.
5. **Demontaż** - Nie demontuj urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia.
6. **Instalacja** - Nie instaluj urządzenia w pobliżu wody, źródeł ciepła, zanieczyszczeń, oleju itp., aby uniknąć wypadku, pożaru i porażenia prądem.
7. **Przyciemniane/metalizowane szyby** - Przyciemniane/metalizowane szyby mogą osłabić sygnał GPS.
8. **Bezpośrednie nasłonecznienie** - Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie nasłonecznienie. Może to spowodować jego przegrzanie.
9. **Płynny** - Trzymaj urządzenie z dala od płynów, takich jak woda czy napoje.
10. **Przebudowywanie** - Samodzielne przebudowywanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie.
11. **Ładowarka** - Urządzenie jest przeznaczone do samochodów z zasilaniem 12~24V.



### Środki ostrożności podczas korzystania z urządzenia

1. Upewnij się, że podczas instalacji urządzenia jest wyłączone.
2. Używaj urządzenia, gdy silnik jest włączony. W przeciwnym razie, urządzenie może się rozładować.

### Środki ostrożności podczas korzystania z GPS

1. Sygnał GPS nie jest dostępny w zamkniętych miejscach, jak tunele lub podziemne parkingi. Także między wysokimi budynkami sygnał GPS może być słaby.
2. Unikaj instalowania urządzeń generujących pole elektromagnetyczne. Może to spowodować zakłócenia odbioru sygnału GPS. (Instaluj inne urządzenia w odległości co najmniej 30 cm.)
3. W samochodzie z przyciemnianymi/metalizowanymi szybami sygnał GPS może być bardzo słaby.
4. Nadmierne przegrzanie lub wychłodzenie samochodu może spowodować uszkodzenie anteny GPS.



## Opakowanie i akcesoria

---



1. Urządzenie
2. Uchwyt wraz z mocowaniem na szybę
3. Ładowarka samochodowa
4. Kabel USB
5. Karta SD z oprogramowaniem i mapami\*
6. Instrukcja

\*) w zależności od wersji



## Elementy urządzenia

---

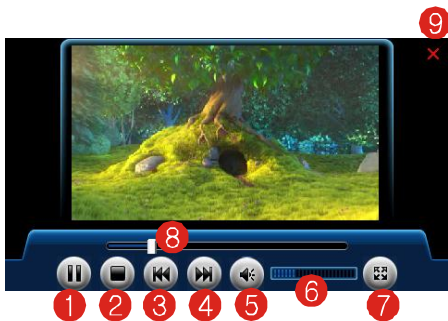


- (1) Włącznik
- (2) Wskaźnik ładowania  
(Podczas ładowania świeci na czerwono)
- (3) Rysik
- (4) Głośnik
- (5) Przycisk RESET
- (6) Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- (7) Czytnik kart microSD
- (8) Złącze miniUSB



- (1) Nawigacja
- (2) Odtwarzacz filmów
- (3) Kalkulator
- (4) Ustawienia
- (5) Jasność ekranu
- (6) Eksplorator plików
- (7) E-book
- (8) Album fotograficzny
- (9) Odtwarzacz muzyki
- (10) Głośność zegar i stan baterii

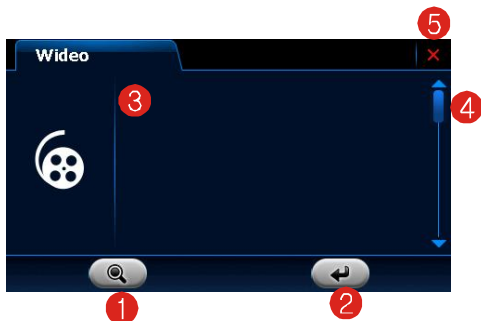
## Odtwarzacz filmów



- (1) Odtwarzanie/Pauza
- (2) Stop
- (3) Poprzedni film
- (4) Następny film
- (5) Wyłączenie/włączenie dźwięku
- (6) Regulacja głośności
- (7) Tryb pełnoekranowy
- (8) Postęp odtwarzania
- (9) Wyjście

## Odtwarzacz filmów

### Wybór plików



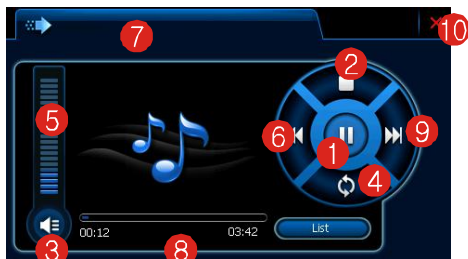
- (1) Wyszukiwanie plików
- (2) Wybór pliku
- (3) Lista plików
- (4) Pasek przewijania
- (5) Wyjście





## Odtwarzacz muzyki

---



- (1) Odtwarzaj/Pauza
- (2) Stop
- (3) Wyłączanie/włączanie dźwięku
- (4) Ustawianie powtarzania utworów
- (5) Regulacja głośności
- (6) Poprzedni utwór
- (7) Informacja o odtwarzanym utworze
- (8) Wskaźnik postępu odtwarzania
- (9) Następny utwór
- (10) Wyjście

## Odtwarzacz muzyki

### Wybór plików

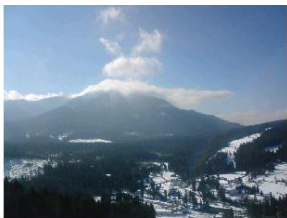


- (1) Wyszukiwanie plików
- (2) Wybór pliku
- (3) Lista plików
- (4) Pasek przewijania
- (5) Wyjście



## Album fotograficzny

---



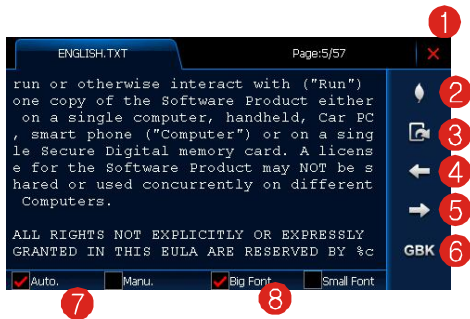
- (1) Wyjście
- (2) Poprzednie zdjęcie
- (3) Następne zdjęcie
- (4) Dopasowanie do wielkości okna wyświetlania
- (5) Powiększanie
- (6) Zmniejszanie
- (7) Obracanie zdjęcia
- (8) Tryb pełnoekranowy
- (9) Pokaz slajdów

## Album fotograficzny

### Wybór plików



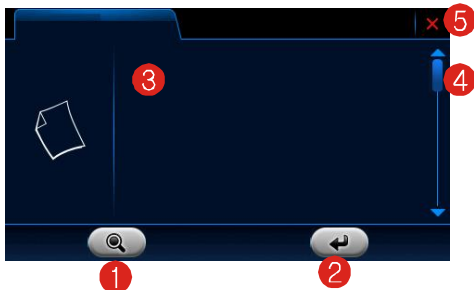
- (1) Wyszukiwanie plików
- (2) Wybór pliku
- (3) Lista plików
- (4) Pasek przewijania
- (5) Wyjście



- (1) Wyjście
- (2) Wybór plików
- (3) Przejście do wybranej strony
- (4) Poprzednia strona
- (5) Następną strona
- (6) Wybór czcionki
- (7) Tryb przewijania
- (8) Wielkość czcionki

## E-book

### Wybór plików



- (1) Wyszukiwanie plików
- (2) Wybór pliku
- (3) Lista plików
- (4) Pasek przewijania
- (5) Wyjście



- (1) Ustawienia języka
- (2) Jasność ekranu
- (3) Ustawienia zasilania
- (4) Kalibracja
- (5) Ustawienia głośności
- (6) Ustawienia daty i czasu
- (7) Informacja o systemie
- (8) Przełącznik USB  
(ActiveSync – Pamięć masowa)
- (9) Wyjście z ustawień



## Dane techniczne

---

<b>CPU</b>	SiRF Atlas-V 600 MHz
<b>Pamięć</b>	64 MB / 64 MB
<b>Rozszerzenie pamięci</b>	czytnik kart microSD do 8GB
<b>System Operacyjny</b>	Microsoft® Windows CE 6.0
<b>Moduł GPS</b>	Wbudowany SiRF Atlas V
<b>Antena GPS</b>	Wbudowana
<b>Bateria</b>	Wbudowany akumulator Li-Polymer, 950mAh
<b>Wyświetlacz</b>	4,3" TFT LCD
<b>Rozdzielczość</b>	480x272
<b>Audio</b>	Wbudowany głośnik
<b>Złącza</b>	Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm Złącze mini USB
<b>Wymiary</b>	119 x 81 x 12 (mm)
<b>Waga</b>	140g





# **NavRoad**

**NR470 Enovo  
User's guide**



## Safety Information and Precautions

---

### - Warnings -

Please read and follow the safety precautions below.

Failure to follow the instructions below may increase your risk of collision and personal injury.

1. **Volume Control** Do not turn on the volume excessively high, it may cause car accident.
2. **Power Supply** Use Power adaptor provided with the device to avoid trouble. Otherwise it may cause defect or fire.
3. **Safety Information** The route suggestions should never supersede any local traffic regulation or your personal judgment and/or knowledge of safe driving practices.
4. **Remodeling or Converting** It is very dangerous to remodel or convert vehicle related to this device.
5. **Dismantle** Do not dismantle or disassemble the device to avoid defect or trouble.
6. **Installation** Do not install the device nearby water, heat, dust, oil, and so forth to avoid accident, fire, and electric shock.
7. **Tinted Window** Do not tint the window for better GPS signal reception.
8. **Direct Ray of Sun Light** Do not expose this advice directly to the sun light. It may cause over-heating.
9. **Liquid** Keep the device away from liquid substance like water or drinks.
10. **Remodeling or Rebuilding** Remodeling or rebuilding of the device may cause defect of functions.
11. **Adapter** This device is designed for vehicles with DC12~24V output.



### Precaution in regard to using the device

1. Please make sure that the power is off when you install the device. Avoiding this may cause defect of device.
2. Please use the device when the vehicle engine is running. If not, the device may be discharged.

### Precaution in regard to using the GPS

1. It is not possible to receive the GPS signal in hermitical area like tunnel or underground parking lot. Also, the GPS signal can be unstable when the vehicle is located beside of tall buildings. Please place the GPS antenna in opened area for better GPS signal reception.
2. Please avoid installing other devices which generate electromagnetic. It can cause problem receiving GPS signal. (Install other devices from at least 30 cm away.)
3. Vehicle with tinted window that contains metal components may have problems receiving GPS signal.
4. It can cause critical damage to the GPS antenna if the temperature of the vehicle is excessively hot or cold.

## Package and accessories



1. Device
2. Holder with windshield mount
3. Car charger
4. USB cable
5. microSD card with software and maps\*
6. manual

\*) depends on version



## Parts & functions

---



- (1) ON/OFF button
- (2) Charging indicator  
(Red light during charging)
- (3) Stylus
- (4) Speaker
- (5) RESET button
- (6) 3,5 mm headphones jack
- (7) microSD card reader
- (8) miniUSB connector



## Main menu

---

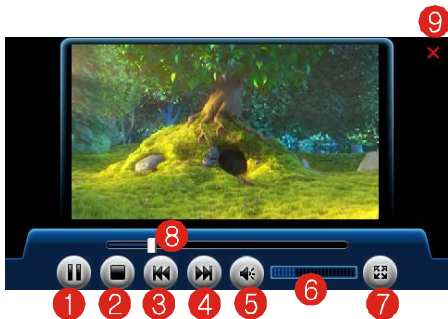


- (1) Navigation
- (2) Movie player
- (3) Calculator
- (4) Settings
- (5) Backlight
- (6) File explorer
- (7) E-book
- (8) Picture viewer
- (9) MP3 player
- (10) Volume, Clock & Battery status



## Movie player

---



- (1) Play/Pause
- (2) Stop
- (3) Previous movie
- (4) Next movie
- (5) Sound mute
- (6) Volume control
- (7) Fullscreen mode
- (8) Playback progress
- (9) Exit



## Movie player – file browser

---



- (1) Files searching
- (2) File selection
- (3) Files list
- (4) Scroll bar
- (5) Exit





## Music player

---

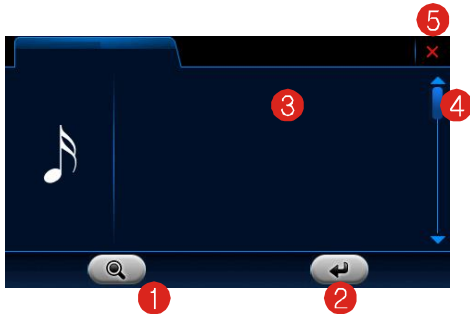


- (1) Play/Pause
- (2) Stop
- (3) Sound mute
- (4) Track repeat settings
- (5) Volume control
- (6) Previous track
- (7) Track info
- (8) Playback progress
- (9) Next track
- (10) Exit



## Music player – file browser

---

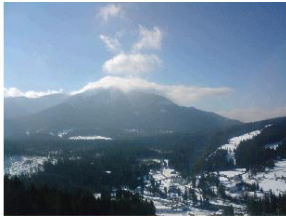


- (1) Files searching
- (2) File selection
- (3) Files list
- (4) Scroll bar
- (5) Exit



## Photo album

---



- (1) Exit
- (2) Previous photo
- (3) Next photo
- (4) Fit to window
- (5) Zoom in
- (6) Zoom out
- (7) Fullscreen mode
- (8) Rotation
- (9) Slideshow

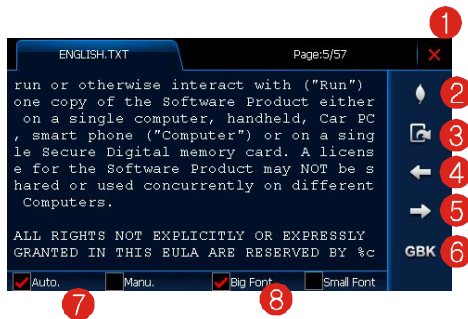


## Photo album – file browser

---



- (1) Files searching
- (2) File selection
- (3) Files list
- (4) Scroll bar
- (5) Exit



- (1) Exit
- (2) File selection
- (3) Go to page No.
- (4) Previous page
- (5) Next page
- (6) Font selection
- (7) Scroll mode
- (8) Font size



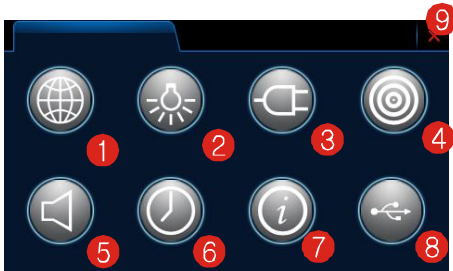
## E-book – file browser

---



- (1) Files searching
- (2) File selection
- (3) Files list
- (4) Scroll bar
- (5) Exit

## Settings



- (1) Language
- (2) Brightness
- (3) Power
- (4) Calibration
- (5) Volume
- (6) Date & time
- (7) System information
- (8) USB switch  
(ActiveSync – Mass storage)
- (9) Exit



## Technical data

---

<b>CPU</b>	SiRF Atlas-V 600 MHz
<b>Memory</b>	64 MB / 128 MB
<b>Memory expansion</b>	microSD reader up to 8GB
<b>OS</b>	Microsoft® Windows CE 6.0
<b>GPS module</b>	Embedded SiRF Atlas V
<b>GPS Antenna</b>	Embedded
<b>Battery</b>	Embedded Li-Polymer, 950mAh
<b>Display</b>	4,3" TFT LCD
<b>Resolution</b>	480x272
<b>Audio</b>	Internal speaker
<b>Connectors</b>	3,5 mm headphones jack miniUSB
<b>Dimensions</b>	119 x 81 x 12 (mm)
<b>Weight</b>	140g