



# PNI L510

GPS navigation system/ GPS навигационна система/ GPS-Navigationssystem/ Sistema de navegación GPS/ Système de navigation GPS/ GPS navigációs rendszer/Sistema di navigazione GPS/ GPS-navigatiesysteem/ System nawigacji GPS/ Sistem de navigatie GPS



EN	User manual .....	3
BG	Ръководство за употреба .....	7
DE	Benutzerhandbuch .....	11
ES	Manual de usuario .....	15
FR	Manuel utilisateur .....	9
HU	Használati utasítás .....	23
IT	Manuale utente .....	27
NL	Handleiding .....	31
PL	Instrukcja obsługi .....	35
RO	Manual de utilizare .....	39



## Warnings

- » The manufacturer does not assume responsibility for the loss of data caused by the lack of a backup copy.
- » Please read carefully the instructions in this user manual and use only the original accessories, to avoid unexpected damage and loss of warranty.
- » Sometimes, due to the development of the road infrastructure, inconsistencies may appear between the data indicated by the GPS and the traffic signs. We recommend that you always follow the traffic signs.
- » Do not set up or operate the device while driving, carelessness in traffic can cause serious road accidents.
- » The PNI L510 device is mainly used for the GPS navigation function, but it also has other functions such as audio and video player, photo viewer and text reader.

## Device presentation



1. Headphone jack
2. Micro SD card slot
3. Mini USB port
4. On/Off key
5. Speaker
6. Reset key

## Power supply the device

The GPS navigation system can be powered as follows: from the internal battery, from the computer via the data cable or in the car, from the 12V/24V cigarette lighter. When not connected to a power source, the GPS navigation system is powered by the internal battery.

Note: This device uses an integrated Li-Polymer battery that cannot be removed.

## Powering the device from the car battery through the cigarette lighter socket

- Connect one end of the car power supply included in the package to the mini USB plug of the GPS navigation system.
- Connect the other end of the power supply to the cigarette lighter of the vehicle.

**ATTENTION:** Please connect the car power adapter to the cigarette lighter after starting the vehicle, to avoid possible damage caused by the unstable current when the engine is started.

## Turn the device on/off

To turn on the device, press for about 2 seconds the button at the top of the device. The device will open and the following interface will appear on the screen:



Note: Condensation caused by temperature and humidity variations can cause short-circuiting of the navigation system. If the device has been moved from one environment to another, turn it on only after it has adapted to the new temperature and humidity conditions.

To turn off the device, long press for about 2 seconds the button at the top of the device. The following interface will appear:



Choose the “Power off” option to turn off the navigation system or “Standby” to put it to sleep.

## Reset

When the navigation system does not respond to commands, press the Reset button located on the back of the device. The device will restart and return to factory settings.  
Note: resetting the navigation system will not delete the GPS maps installed in the device.

## Installation

The navigation system can be fixed on the windshield with the help of the suction cup holder included in the package or it can be supported on the board also with the help of the included holder.

We recommend fixing the device as safely as possible so that it does not fall down while the vehicle is moving.

## Installing a micro SD memory card

GPS maps, as well as audio, video or text files can be saved on a micro SD card installed in the navigation system.

### Warnings:

- Do not remove the micro SD card from the device while playing a file from it.
- In order not to damage the card or the slot, insert the card correctly, in the direction indicated on the device.

## Menu



GPS navigation - navigation map access (GPS map is not included)

FM - the GPS navigation system and the car radio can be connected through this function

Navi Path - GPS navigation soft path setting (GPS map is not included)

Games - there are 3 pre-installed games

Multimedia - player for audio, video and photo files, e-book, flash (SWF) files.

Tools - Calculator, Currency converter, GPS information (latitude, longitude, satellites, etc.)

Settings - Volume, Screen brightness, Language, Date/Time, Calibration, Desktop, System info, USB, Reset

## Technical specifications

Processor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Operating system	WinCE 6.0
Screen	Touchscreen, 5.0 inch, 800 x 480px
Memory	256MB DDR3 8GB NAND FLASH supports microSD card (max 32Gb) - not included
Power voltage	DC 5V~2.0A
Battery	Built-in Li-Polymer 1200mAh battery
Functions	GPS navigation, FM transmitter, audio, video, text file player
USB	1 x mini USB
SD card slot	micro SD (max. 32Gb)
Supported audio files	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Supported video files	AVI, ASF, WMV, SEF
Supported photo files	JPEG, GIF, BMP si PNG
Supported Ebook files	TXT
FM frequency	87.50-108MHz
Transmission power	50 nW
Working temperature	-26°C ~ +80°C
Dimensions	128 x 13 x 83 mm

## Предупреждения

- » Производителят не поема отговорност за загуба на данни, причинена от липсата на резервно копие.
- » Моля, прочетете внимателно инструкциите в това ръководство за потребителя и използвайте само оригиналните аксесоари, за да избегнете неочаквани повреди и загуба на гаранция.
- » Понякога, поради развитието на пътната инфраструктура, може да се появят несъответствия между данните, посочени от GPS и пътните знаци. Препоръчваме винаги да следвате пътните знаци.
- » Не настройвайте и не работете с устройството, докато шофирате, небрежността в движението може да причини сериозни пътни инциденти.
- » Устройството PNI L510 се използва главно за функцията за GPS навигация, но има и други функции като аудио и видео плейър, преглед на снимки и четец на текст.

## Представяне на устройството



1. Жак за слушалки
2. Слот за микро SD карта
3. Мини USB порт
4. Бутона за включване/изключване
5. Говорител
6. Ключ за нулиране

## Захранване на устройството

GPS навигационната система може да се захранва по следния начин: от вътрешна батерия, от компютър чрез дата кабел или в автомобила, от запалка 12V/24V. Когато не е свързана към източник на захранване, GPS навигационната система се захранва от вътрешната батерия.

Забележка: Това устройство използва вградена Li-Polymer батерия, която не може да бъде премахната.

## Захранване на устройството от акумулатора на автомобила през гнездото на запалката

- Свържете единия край на захранването на автомобила, включено в пакета, към мини USB щепсела на GPS навигационната система.
- Свържете другия край на захранването към запалката на автомобила.

**ВНИМАНИЕ:** Моля, свържете захранващия адаптер на автомобила към запалката след стартиране на автомобила, за да избегнете възможни щети, причинени от нестабилния ток при стартиране на двигателя.

## Включване/изключване на устройството

За да включите устройството, натиснете за около 2 секунди бутона в горната част на устройството. Устройството ще се отвори и на екрана ще се появи следният интерфейс:



Забележка: Кондензацията, причинена от промените в температурата и влажността, може да причини късо съединение на навигационната система. Ако устройството е било преместено от една среда в друга, включете го само след като се адаптира към новите условия на температура и влажност.

За да изключите устройството, натиснете продължително за около 2 секунди бутона в горната част на устройството. Ще се появи следният интерфейс:



Изберете опцията „Power off“, за да изключите навигационната система или „Standby“, за да я поставите в режим на заспиване.

## Нулиране

Когато навигационната система не реагира на команди, натиснете бутона Reset, който се намира на гърба на устройството. Устройството ще се рестартира и ще се върне към фабричните настройки.

Забележка: нулирането на навигационната система няма да изтрие GPS картите, инсталирани в устройството.

## Инсталация

Навигационната система може да се закрепи на предното стъкло с помощта на вендузата, включена в опаковката, или да се поддържа на борда също с помощта на включената стойка.

Препоръчваме да фиксирате устройството възможно най-безопасно, за да не падне, докато автомобилът се движи.

## Инсталиране на micro SD карта памет

GPS карти, както и аудио, видео или текстови файлове могат да бъдат записани на micro SD карта, инсталриана в навигационната система.

Предупреждения:

- Не изваждайте micro SD картата от устройството, докато възпроизвеждате файл от него.
- За да не повредите картата или слота, поставете картата правилно, в указаната на устройството посока.

## Меню на устройството



GPS навигация - достъп до навигационна карта (GPS картата не е включена)  
 FM - GPS навигационната система и радиото на автомобила могат да бъдат свързани чрез тази функция  
 Navi Path - GPS навигационна мека настройка на пътя (GPS картата не е включена)  
 Игри - има 3 предварително инсталиирани игри  
 Мултимедия - плейър за аудио, видео и foto файлове, електронни книги, флаш (SWF) файлове.  
 Инструменти - Калкулатор, Валутен конвертор, GPS информация (географска широта, дължина, сателити и др.)  
 Настройки - сила на звука, яркост на екрана, език, дата/час, калибриране, работен плот, информация за системата, USB, нулиране

## Технически спецификации

Процесор	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Операционна система	WinCE 6.0
екран	Сензорен еcran, 5,0 инча, 800 x 480px
памет	256MB DDR3 8GB NAND FLASH поддържа microSD карта (макс. 32Gb) - не е включена
Захранващо напрежение	DC 5V~2.0A
Батерия	Вградена Li-Polymer 1200mAh батерия
Функции	GPS навигация, FM предавател, аудио, видео, плейър за текстови файлове
USB	1 x mini USB
Слот за SD карта	micro SD (max. 32Gb)
Поддържани аудио файлове	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Поддържани видео файлове	AVI, ASF, WMV, SEF
Поддържани файлове със снимки	JPEG, GIF, BMP si PNG
Поддържани файлове за електронни книги	TXT
FM честота	87.50-108MHz
Мощност на предаване	50 nW
Работна температура	-26°C ~ +80°C
Размери	128 x 13 x 83 mm

## Warnungen

- » Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Datenverluste, die durch das Fehlen einer Sicherungskopie verursacht werden.
- » Bitte lesen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch und verwenden Sie nur Originalzubehör, um unerwartete Schäden und Garantieverluste zu vermeiden.
- » Aufgrund der Entwicklung der Straßeninfrastruktur können manchmal Widersprüche zwischen den vom GPS angezeigten Daten und den Verkehrszeichen auftreten. Wir empfehlen Ihnen, immer den Verkehrszeichen zu folgen.
- » Das Gerät nicht während der Fahrt aufstellen oder bedienen, Unachtsamkeit im Straßenverkehr kann zu schweren Verkehrsunfällen führen.
- » Das PNI L510-Gerät wird hauptsächlich für die GPS-Navigationsfunktion verwendet, verfügt aber auch über andere Funktionen wie Audio- und Videoplayer, Fotobetrachter und Textleser.

## Gerätepräsentation



1. Kopfhöreranschluss
2. Steckplatz für Micro-SD-Karte
3. Mini-USB-Anschluss
4. Ein/Aus-Taste
5. Lautsprecher
6. Reset-Taste

## Versorgen Sie das Gerät mit Strom

Das GPS-Navigationssystem kann wie folgt mit Strom versorgt werden: aus der internen Batterie, aus dem Computer über das Datenkabel oder im Auto aus dem 12V/24V-Zigarettenanzünder.

Wenn das GPS-Navigationssystem nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist, wird es von

der internen Batterie mit Strom versorgt.

Hinweis: Dieses Gerät verwendet einen integrierten Li-Polymer-Akku, der nicht entfernt werden kann.

### **Stromversorgung des Geräts über die Autobatterie über den Zigarettenanzünder**

- Verbinden Sie ein Ende des mitgelieferten Auto-Netzteils mit dem Mini-USB-Stecker des GPS-Navigationssystems.
- Verbinden Sie das andere Ende des Netzteils mit dem Zigarettenanzünder des Fahrzeugs.

**ACHTUNG:** Bitte schließen Sie das Auto-Netzteil nach dem Starten des Fahrzeugs an den Zigarettenanzünder an, um mögliche Schäden durch den instabilen Strom beim Starten des Motors zu vermeiden.

### **Schalten Sie das Gerät ein/aus**

Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie etwa 2 Sekunden lang die Taste oben am Gerät. Das Gerät wird geöffnet und die folgende Oberfläche wird auf dem Bildschirm angezeigt:



Hinweis: Durch Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen verursachte Kondensation kann einen Kurzschluss des Navigationssystems verursachen. Wenn das Gerät von einer Umgebung in eine andere gebracht wurde, schalten Sie es erst ein, nachdem es sich an die neuen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen angepasst hat.

Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie etwa 2 Sekunden lang die Taste oben am Gerät. Die folgende Oberfläche wird angezeigt:



Wählen Sie die Option „Ausschalten“, um das Navigationssystem auszuschalten, oder „Standby“, um es in den Ruhezustand zu versetzen.

## Reset

Wenn das Navigationssystem nicht auf Befehle reagiert, drücken Sie die Reset-Taste auf der Rückseite des Geräts. Das Gerät wird neu gestartet und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Hinweis: Durch das Zurücksetzen des Navigationssystems werden die im Gerät installierten GPS-Karten nicht gelöscht.

## Installation

Das Navigationssystem kann mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Saugnapfhalters an der Windschutzscheibe befestigt oder ebenfalls mit Hilfe des mitgelieferten Halters auf dem Brett abgestützt werden.

Wir empfehlen, das Gerät so sicher wie möglich zu befestigen, damit es während der Fahrt nicht herunterfällt.

## Installieren einer Micro-SD-Speicherkarte

GPS-Karten sowie Audio-, Video- oder Textdateien können auf einer im Navigationssystem installierten Micro-SD-Karte gespeichert werden.

### Warnungen:

- Entfernen Sie die Micro-SD-Karte nicht aus dem Gerät, während Sie eine Datei davon abspielen.
- Um die Karte oder den Steckplatz nicht zu beschädigen, setzen Sie die Karte richtig ein, in der auf dem Gerät angegebenen Richtung.

## Gerätemenü



GPS-Navigation - Zugriff auf die Navigationskarte (GPS-Karte ist nicht enthalten)  
 FM - Das GPS-Navigationssystem und das Autoradio können über diese Funktion verbunden werden  
 Navi-Pfad - Soft-Pfad-Einstellung für die GPS-Navigation (GPS-Karte ist nicht enthalten)  
 Spiele - Es gibt 3 vorinstallierte Spiele  
 Multimedia - Player für Audio-, Video- und Fotodateien, E-Books, Flash-Dateien (SWF).  
 Tools - Rechner, Währungsumrechner, GPS-Informationen (Breitengrad, Längengrad, Satelliten usw.)  
 Einstellungen – Lautstärke, Bildschirmhelligkeit, Sprache, Datum/Uhrzeit, Kalibrierung, Desktop, Systeminfo, USB, Zurücksetzen

## Technische Spezifikationen

Prozessor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Betriebssystem	WinCE 6.0
Bildschirm	Touchscreen, 5.0 Zoll, 800 x 480 Pixel
Speicher	256MB DDR3 8GB NAND FLASH unterstützt microSD-Karte (max. 32 GB) – nicht im Lieferumfang enthalten
Netzspannung	DC 5V~2.0A
Batterie	Eingebauter Li-Polymer-Akku mit 1200mAh
Funktionen	GPS-Navigation, UKW-Sender, Audio, Video, Textdatei-Player
USB	1 x mini USB
SD-Kartensteckplatz	micro SD (max. 32Gb)
Unterstützte Audiodateien	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Unterstützte Videodateien	AVI, ASF, WMV, SEF
Unterstützte Fotodateien	JPEG, GIF, BMP si PNG
Unterstützte Ebook-Dateien	TXT
UKW-Frequenz	87.50-108MHz
Übertragungsleistung	50 nW
Arbeitstemperatur	-26°C ~ +80°C
Maße	128 x 13 x 83 mm

## Advertencias

- » El fabricante no se responsabiliza de la pérdida de datos ocasionada por la falta de una copia de seguridad.
- » Lea detenidamente las instrucciones de este manual de usuario y utilice únicamente los accesorios originales para evitar daños inesperados y la pérdida de la garantía.
- » En ocasiones, debido al desarrollo de la infraestructura vial, pueden aparecer incoherencias entre los datos indicados por el GPS y las señales de tráfico. Le recomendamos que siga siempre las señales de tráfico.
- » No configure ni opere el dispositivo mientras conduce, el descuido en el tráfico puede causar accidentes de tráfico graves.
- » El dispositivo PNI L510 se utiliza principalmente para la función de navegación GPS, pero también tiene otras funciones como reproductor de audio y video, visor de fotos y lector de texto.

## Presentación del dispositivo



1. Toma de auriculares
2. Ranura para tarjeta MicroSD
3. Mini puerto USB
4. Tecla de encendido/apagado
5. Altavoz
6. Tecla de reinicio

## Alimentar el dispositivo

El sistema de navegación GPS se puede alimentar de la siguiente manera: desde la batería interna, desde la computadora a través del cable de datos o en el automóvil, desde el encendedor de cigarrillos de 12V/24V.

Cuando no está conectado a una fuente de alimentación, el sistema de navegación GPS funciona con la batería interna.

Nota: este dispositivo utiliza una batería de polímero de litio integrada que no se puede quitar.

## Alimentación del dispositivo desde la batería del coche a través de la toma del encendedor de cigarrillos

- Conecte un extremo de la fuente de alimentación del automóvil incluida en el paquete al conector mini USB del sistema de navegación GPS.
- Conecte el otro extremo de la fuente de alimentación al encendedor de cigarrillos del vehículo.

**ATENCIÓN:** Conecte el adaptador de corriente del automóvil al encendedor de cigarrillos después de arrancar el vehículo, para evitar posibles daños causados por la corriente inestable cuando se enciende el motor.

## Encender/apagar el dispositivo

Para encender el dispositivo, presione durante unos 2 segundos el botón en la parte superior del dispositivo. El dispositivo se abrirá y aparecerá la siguiente interfaz en la pantalla:



Nota: La condensación causada por las variaciones de temperatura y humedad puede provocar un cortocircuito en el sistema de navegación. Si el dispositivo se ha trasladado de un entorno a otro, enciéndalo solo después de que se haya adaptado a las nuevas condiciones de temperatura y humedad.

Para apagar el dispositivo, mantenga presionado durante aproximadamente 2 segundos el botón en la parte superior del dispositivo. Aparecerá la siguiente interfaz:



Elija la opción “Apagar” para apagar el sistema de navegación o “En espera” para ponerlo en suspensión.

## Reset

Cuando el sistema de navegación no responde a los comandos, presione el botón Restablecer ubicado en la parte posterior del dispositivo. El dispositivo se reiniciará y volverá a la configuración de fábrica.

Nota: restablecer el sistema de navegación no eliminará los mapas GPS instalados en el dispositivo.

## Instalación

El sistema de navegación se puede fijar en el parabrisas con la ayuda del soporte de ventosa incluido en el paquete o se puede apoyar en el tablero también con la ayuda del soporte incluido.

Recomendamos fijar el dispositivo de la forma más segura posible para que no se caiga mientras el vehículo está en movimiento.

## Instalación de una tarjeta de memoria micro SD

Los mapas GPS, así como los archivos de audio, video o texto se pueden guardar en una tarjeta micro SD instalada en el sistema de navegación.

### Advertencias:

- No extraiga la tarjeta micro SD del dispositivo mientras reproduce un archivo.
- Para no dañar la tarjeta o la ranura, inserte la tarjeta correctamente, en la dirección indicada en el dispositivo.

## Menú del dispositivo



Navegación GPS - acceso al mapa de navegación (El mapa GPS no está incluido)

FM: el sistema de navegación GPS y la radio del automóvil se pueden conectar a través de esta función

Navi Path: configuración de ruta suave de navegación GPS (El mapa GPS no está incluido)

Juegos: hay 3 juegos preinstalados

Multimedia: reproductor de archivos de audio, video y fotos, libros electrónicos, archivos flash (SWF).

Herramientas: calculadora, conversor de divisas, información GPS (latitud, longitud, satélites, etc.)

Configuración: volumen, brillo de la pantalla, idioma, fecha/hora, calibración, escritorio, información del sistema, USB, reinicio

## Especificaciones técnicas

Procesador	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Sistema operativo	WinCE 6.0
Pantalla	Pantalla táctil, 5.0 pulgadas, 800 x 480 px
Memoria	256MB DDR3 8GB NAND FLASH admite tarjeta microSD (máx. 32 Gb) - no incluida
Tensión de alimentación	DC 5V~2.0A
Batería	Batería incorporada de polímero de litio de 1200mAh
Funciones	Navegación GPS, transmisor FM, audio, video, reproductor de archivos de texto
USB	1 x mini USB
ranura para tarjetas SD	micro SD (max. 32Gb)
Archivos de audio compatibles	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Archivos de vídeo compatibles	AVI, ASF, WMV, SEF
Archivos de fotos compatibles	JPEG, GIF, BMP si PNG
Archivos de libros electrónicos compatibles	TXT
Frecuencia FM	87.50-108MHz
Poder de transmisión	50 nW
Temperatura de trabajo	-26°C ~ +80°C
Dimensiones	128 x 13 x 83 mm

## Avertissements

- » Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour la perte de données causée par l'absence d'une copie de sauvegarde.
- » Veuillez lire attentivement les instructions de ce manuel d'utilisation et n'utilisez que les accessoires d'origine, afin d'éviter tout dommage inattendu et toute perte de garantie.
- » Parfois, en raison du développement de l'infrastructure routière, des incohérences peuvent apparaître entre les données indiquées par le GPS et les panneaux de signalisation. Nous vous recommandons de toujours suivre les panneaux de signalisation.
- » N'installez pas et n'utilisez pas l'appareil pendant la conduite, la négligence dans la circulation peut provoquer de graves accidents de la route.
- » L'appareil PNI L510 est principalement utilisé pour la fonction de navigation GPS, mais il possède également d'autres fonctions telles que lecteur audio et vidéo, visionneuse de photos et lecteur de texte.

## Présentation de l'appareil



1. Prise casque
2. Fente pour carte micro SD
3. Port mini-USB
4. Touche Marche/Arrêt
5. Haut-parleur
6. Touche de réinitialisation

## Alimenter l'appareil

Le système de navigation GPS peut être alimenté comme suit : depuis la batterie interne, depuis l'ordinateur via le câble de données ou dans la voiture, depuis l'allume-cigarette 12V/24V.

Lorsqu'il n'est pas connecté à une source d'alimentation, le système de navigation GPS est alimenté par la batterie interne.

Remarque : Cet appareil utilise une batterie Li-Polymère intégrée qui ne peut pas être retirée.

## Alimentation de l'appareil à partir de la batterie de la voiture via la prise allume-cigare

- Connectez une extrémité de l'alimentation de la voiture incluse dans l'emballage à la prise mini USB du système de navigation GPS.
- Connectez l'autre extrémité de l'alimentation à l'allume-cigare du véhicule.

ATTENTION : veuillez connecter l'adaptateur d'alimentation de voiture à l'allume-cigare après le démarrage du véhicule, afin d'éviter d'éventuels dommages causés par le courant instable au démarrage du moteur.

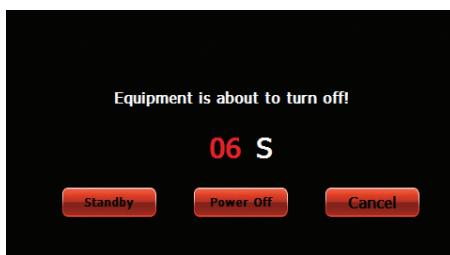
## Allumer/éteindre l'appareil

Pour allumer l'appareil, appuyez pendant environ 2 secondes sur le bouton en haut de l'appareil. L'appareil s'ouvrira et l'interface suivante apparaîtra à l'écran:



Remarque : La condensation causée par les variations de température et d'humidité peut provoquer un court-circuit du système de navigation. Si l'appareil a été déplacé d'un environnement à un autre, ne l'allumez qu'après s'être adapté aux nouvelles conditions de température et d'humidité.

Pour éteindre l'appareil, appuyez longuement pendant environ 2 secondes sur le bouton en haut de l'appareil. L'interface suivante apparaîtra:



Choisissez l'option "Éteindre" pour éteindre le système de navigation ou "Veille" pour Manuel utilisateur

le mettre en veille.

## Reset

When the navigation system does not respond to commands, press the Reset button located on the back of the device. The device will restart and return to factory settings. Note: resetting the navigation system will not delete the GPS maps installed in the device.

## Installation

Le système de navigation peut être fixé sur le pare-brise à l'aide du support à ventouse inclus dans l'emballage ou il peut être soutenu sur la planche également à l'aide du support inclus.

Nous recommandons de fixer l'appareil de la manière la plus sûre possible afin qu'il ne tombe pas lorsque le véhicule roule.

## Installation d'une carte mémoire micro SD

Les cartes GPS, ainsi que les fichiers audio, vidéo ou texte peuvent être enregistrés sur une carte micro SD installée dans le système de navigation.

Avertissements:

- Ne retirez pas la carte micro SD de l'appareil pendant la lecture d'un fichier à partir de celui-ci.
- Afin de ne pas endommager la carte ou la fente, insérez la carte correctement, dans le sens indiqué sur l'appareil.

## Menu de l'appareil



Navigation GPS - accès à la carte de navigation (La carte GPS n'est pas incluse)  
FM - le système de navigation GPS et l'autoradio peuvent être connectés via cette fonction

Navi Path - Réglage du chemin logiciel de navigation GPS (La carte GPS n'est pas incluse)

Jeux - il y a 3 jeux préinstallés

Multimédia - lecteur de fichiers audio, vidéo et photo, e-book, fichiers flash (SWF). Outils - Calculatrice, convertisseur de devises, informations GPS (latitude, longitude, satellites, etc.)

Paramètres - Volume, luminosité de l'écran, langue, date/heure, calibrage, bureau, informations système, USB, réinitialisation

## Spécifications techniques

Processeur	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Système opérateur	WinCE 6.0
Filtrer	Écran tactile, 5.0 pouces, 800 x 480px
Mémoire	256MB DDR3 8GB NAND FLASH prend en charge la carte microSD (max 32 Go) - non inclus
Tension d'alimentation	DC 5V~2.0A
Batterie	Batterie Li-Polymère 1200mAh intégrée
Les fonctions	Navigation GPS, transmetteur FM, audio, vidéo, lecteur de fichiers texte
USB	1 x mini USB
Fente pour carte SD	micro SD (max. 32Gb)
Fichiers audio pris en charge	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Fichiers vidéo pris en charge	AVI, ASF, WMV, SEF
Fichiers photo pris en charge	JPEG, GIF, BMP si PNG
Fichiers Ebook pris en charge	TXT
Fréquence FM	87.50-108MHz
Puissance d'émission	50 nW
Température de fonctionnement	-26°C ~ +80°C
Dimensions	128 x 13 x 83 mm

## Figyelmeztetések

- » A gyártó nem vállal felelősséget a biztonsági másolat hiánya miatti adatvesztésért.
- » Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatóban található utasításokat, és csak az eredeti tartozékokat használja, hogy elkerülje a váratlan sérüléseket és a garancia elvesztését.
- » Időnként a közúti infrastruktúra fejlesztése miatt következetlenségek jelentkezhetnek a GPS és a közlekedési táblák által jelzett adatok között. Javasoljuk, hogy mindenkor kövesse a közlekedési táblákat.
- » Ne állítsa fel és ne működtesse a készüléket vezetés közben, mert a figyelmetlenség a forgalomban súlyos közúti baleseteket okozhat.
- » A PNI L510 készüléket főként GPS-navigációs funkcióra használják, de egyéb funkciókkal is rendelkezik, mint például audio- és videolejátszó, fotónézegető és szövegolvásó.

## Készülék bemutatása



1. Fejhallgató-csatlakozó
2. Micro SD kártya nyílás
3. Mini USB port
4. Be/Ki gomb
5. Hangszóró
6. Reset gomb

## A készülék tápellátása

A GPS navigációs rendszer a következőképpen táplálható: belső akkumulátorról, számítógépről adatkábelrel vagy autóban, 12V/24V szivargyújtóról.  
Ha nincs áramforráshoz csatlakoztatva, a GPS-navigációs rendszert a belső akkumulátor táplálja.

Megjegyzés: Ez a készülék beépített Li-Polymer akkumulátort használ, amely nem távolítható el.

## A készülék áramellátása az autó akkumulátoráról a szivargyújtó aljzaton keresztül

- Csatlakoztassa a csomagban található autós tápegység egyik végét a GPS-navigációs rendszer mini USB csatlakozójához.
- Csatlakoztassa a tápegység másik végét a jármű szivargyújtójához.

**FIGYELEM:** Kérjük, a jármű beindítása után csatlakoztassa az autós hálózati adaptert a szivargyújtóhoz, hogy elkerülje a motor indításakor fellépő instabil áram okozta esetleges károkat.

## Kapcsolja be/ki a készüléket

A készülék bekapcsolásához nyomja meg körülbelül 2 másodpercig a készülék tetején található gombot. A készülék megnyílik, és a következő felület jelenik meg a képernyőn:



Megjegyzés: A hőmérséklet és a páratartalom ingadozása által okozott páralecsapódás rövidzárlatot okozhat a navigációs rendszerben. Ha a készüléket egyik környezetből a másikba vitték, csak az új hőmérsékleti és páratartalomhoz való alkalmazkodás után kapcsolja be.

A készülék kikapcsolásához nyomja meg hosszan körülbelül 2 másodpercig a készülék tetején található gombot. A következő felület jelenik meg:



Válassza a „Kikapcsolás” opciót a navigációs rendszer kikapcsolásához, vagy a „Készenlét” opciót alvó állapotba helyezéséhez.

## Reset

Ha a navigációs rendszer nem reagál a parancsokra, nyomja meg a Reset gombot a készülék hátulján. A készülék újraindul, és visszaáll a gyári beállításokra.

Megjegyzés: a navigációs rendszer visszaállítása nem törli a készülékbe telepített GPS térképeket.

## Telepítés

A navigációs rendszer a csomagban található tapadókorongtartó segítségével rögzíthető a szélvédőre, vagy a táblára is támasztható a mellékelt tartó segítségével. Javasoljuk, hogy a készüléket a lehető legbiztonságosabban rögzítse, hogy ne essen le a jármű mozgása közben.

## Micro SD memóriakártya behelyezése

A navigációs rendszerbe telepített micro SD kártyára GPS-térképek, valamint hang-, videó- vagy szövegfájlok menthetők.

Figyelmeztetések:

- Ne távolítsa el a micro SD kártyát a készülékből, miközben fájt játszik le róla.
- A kártya vagy a nyílás sérülésének elkerülése érdekében a kártyát helyesen, a készüléken jelzett irányba helyezze be.

## Eszköz menü



GPS navigáció - navigációs térkép hozzáférés (GPS térképet nem tartalmaz)  
FM - ezen a funkciót keresztül csatlakoztatható a GPS-navigációs rendszer és az

## autórádió

Navi Path – GPS-navigáció lágy útvonal beállítása (GPS térképet nem tartalmaz)

Játékok – 3 előre telepített játék van

Multimédia - lejátszó audio-, video- és fotófájlokhöz, e-könyvekhez, flash (SWF) fájlokhöz.

Eszközök – Számológép, Valutaváltó, GPS információk (szélesség, hosszúság, műholdak stb.)

Beállítások - Hangerő, Képernyő fényereje, Nyelv, Dátum/Idő, Kalibrálás, Asztal, Rendszerinformáció, USB, Visszaállítás

## Műszaki adatok

Processzor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Operációs rendszer	WinCE 6.0
Képernyő	Érintőképernyő, 5.0 hüvelykes, 800 x 480 képpont
memória	256MB DDR3 8GB NAND FLASH támogatja a microSD kártyát (max. 32 Gb) - nem tartozék
Tápfeszültség	DC 5V~2.0A
Akkumulátor	Béépített Li-Polymer 1200mAh akkumulátor
Funkciók	GPS navigáció, FM adó, audio, videó, szöveges fájl lejátszó
USB	1 x mini USB
SD kártya nyílás	micro SD (max. 32Gb)
Támogatott hangfájlok	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Támogatott videofájlok	AVI, ASF, WMV, SEF
Támogatott fotófájlok	JPEG, GIF, BMP s PNG
Támogatott ebook fájlok	TXT
FM frekvencia	87.50-108MHz
Átviteli teljesítmény	50 nW
Üzemhőmérséklet	-26°C ~ +80°C
Méretek	128 x 13 x 83 mm

## Avvertenze

- » Il produttore non si assume responsabilità per la perdita di dati causata dalla mancanza di una copia di backup.
- » Si prega di leggere attentamente le istruzioni in questo manuale utente e utilizzare solo gli accessori originali, per evitare danni imprevisti e la perdita della garanzia.
- » A volte, a causa dello sviluppo dell'infrastruttura stradale, possono apparire incongruenze tra i dati indicati dal GPS e la segnaletica stradale. Si consiglia di seguire sempre i segnali stradali.
- » Non installare o utilizzare il dispositivo durante la guida, la disattenzione nel traffico può causare gravi incidenti stradali.
- » Il dispositivo PNI L510 viene utilizzato principalmente per la funzione di navigazione GPS, ma ha anche altre funzioni come lettore audio e video, visualizzatore di foto e lettore di testo.

## Presentazione del dispositivo



1. Presa per cuffie
2. Slot per scheda micro SD
3. Mini porta USB
4. Tasto di accensione/spegnimento
5. Altoparlante
6. Tasto di ripristino

## Alimentare il dispositivo

Il navigatore GPS può essere alimentato come segue: dalla batteria interna, dal computer tramite il cavo dati o in auto, dall'accendisigari 12V/24V.

Quando non è collegato a una fonte di alimentazione, il sistema di navigazione GPS è alimentato dalla batteria interna.

Nota: questo dispositivo utilizza una batteria Li-Polymer integrata che non può essere rimossa.

## Alimentazione del dispositivo dalla batteria dell'auto attraverso la presa accendisigari

- Collegare un'estremità dell'alimentatore per auto incluso nella confezione alla presa mini USB del sistema di navigazione GPS.
- Collegare l'altra estremità dell'alimentatore all'accendisigari del veicolo.

**ATTENZIONE:** Collegare l'alimentatore per auto all'accendisigari dopo aver avviato il veicolo, per evitare possibili danni causati dalla corrente instabile all'avviamento del motore.

## Accendi/spegni il dispositivo

Per accendere il dispositivo, premere per circa 2 secondi il pulsante nella parte superiore del dispositivo. Il dispositivo si aprirà e sullo schermo apparirà la seguente interfaccia:



Nota: la condensa causata dalle variazioni di temperatura e umidità può causare il cortocircuito del sistema di navigazione. Se il dispositivo è stato spostato da un ambiente all'altro, accenderlo solo dopo che si è adattato alle nuove condizioni di temperatura e umidità.

Per spegnere il dispositivo, premere a lungo per circa 2 secondi il pulsante nella parte superiore del dispositivo. Apparirà la seguente interfaccia:



Scegli l'opzione “Spegni” per spegnere il sistema di navigazione o “Standby” per metterlo in standby.

## Ripristino

Quando il sistema di navigazione non risponde ai comandi, premere il pulsante Reset situato sul retro del dispositivo. Il dispositivo si riavvierà e tornerà alle impostazioni di fabbrica.

Nota: il ripristino del sistema di navigazione non cancellerà le mappe GPS installate nel dispositivo.

## Installazione

Il sistema di navigazione può essere fissato al parabrezza con l'ausilio del supporto a ventosa incluso nella confezione oppure può essere appoggiato sulla plancia anche con l'ausilio del supporto incluso.

Si consiglia di fissare il dispositivo nel modo più sicuro possibile in modo che non cada mentre il veicolo è in movimento.

## Installazione di una scheda di memoria micro SD

Le mappe GPS, così come i file audio, video o di testo possono essere salvati su una scheda micro SD installata nel sistema di navigazione.

### Avvertenze:

- Non rimuovere la scheda micro SD dal dispositivo durante la riproduzione di un file da esso.
- Per non danneggiare la scheda o lo slot, inserire la scheda correttamente, nel verso indicato sul dispositivo.

## Menu



Navigazione GPS - accesso alla mappa di navigazione (La mappa GPS non è inclusa)  
 FM - tramite questa funzione è possibile collegare il sistema di navigazione GPS e l'autoradio

Navi Path - Impostazione del percorso soft di navigazione GPS (La mappa GPS non è inclusa)

Giochi: ci sono 3 giochi preinstallati

Multimedia - lettore per file audio, video e foto, e-book, file flash (SWF).

Strumenti: calcolatrice, convertitore di valuta, informazioni GPS (latitudine, longitudine, satelliti, ecc.)

Impostazioni: volume, luminosità dello schermo, lingua, data/ora, calibrazione, desktop, informazioni di sistema, USB, ripristino

## Specifiche tecniche

Processore	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Sistema operativo	WinCE 6.0
Schermo	Touchscreen, 5.0 inch, 800 x 480px
Memoria	256MB DDR3 8GB NAND FLASH supporta la scheda microSD (max 32Gb) - non inclusa
Tensione di alimentazione	DC 5V~2.0A
Batteria	Batteria integrata ai polimeri di litio da 1200mAh
Funzioni	Navigazione GPS, trasmettitore FM, audio, video, lettore di file di testo
USB	1 x mini USB
Slot per scheda SD	micro SD (max. 32Gb)
File audio supportati	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
File video supportati	AVI, ASF, WMV, SEF
File di foto supportati	JPEG, GIF, BMP si PNG
File Ebook supportati	TXT
Frequenza FM	87.50-108MHz
Potenza di trasmissione	50 nW
Temperatura di lavoro	-26°C ~ +80°C
Dimensioni	128 x 13 x 83 mm

## Waarschuwingen

- » De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor het verlies van gegevens veroorzaakt door het ontbreken van een reservekopie.
- » Lees aandachtig de instructies in deze gebruikershandleiding en gebruik alleen de originele accessoires om onverwachte schade en verlies van garantie te voorkomen.
- » Soms kunnen er door de ontwikkeling van de wegeninfrastructuur inconsistenties optreden tussen de gegevens die door de GPS worden aangegeven en de verkeersborden. Wij raden u aan om altijd de verkeersborden te volgen.
- » Stel het apparaat niet op en bedien het niet tijdens het rijden, onvoorzichtigheid in het verkeer kan ernstige verkeersongevallen veroorzaken.
- » Het PNI L510-apparaat wordt voornamelijk gebruikt voor de GPS-navigatiefunctie, maar heeft ook andere functies zoals audio- en videospeler, fotoviewer en tekstlezer.

## Toestel presentatie



1. Koptelefoon aansluiting
2. Micro SD-kaartsleuf
3. Mini-USB-poort
4. Aan/uit-toets
5. Luidspreker
6. Reset-toets

## Voorzie het apparaat van stroom

Het GPS-navigatiesysteem kan als volgt worden gevoed: via de interne batterij, via de computer via de datakabel of in de auto, via de 12V/24V-sigarettenaansteker. Wanneer het GPS-navigatiesysteem niet is aangesloten op een voedingsbron, wordt het gevoed door de interne batterij.

**Opmerking:** dit apparaat maakt gebruik van een geïntegreerde Li-Polymer-batterij

die niet kan worden verwijderd.

### Het apparaat van stroom voorzien via de auto-accu via de sigarettenaansteker

- Sluit het ene uiteinde van de meegeleverde autovoeding aan op de mini-USB-stekker van het GPS-navigatiesysteem.
- Sluit het andere uiteinde van de voeding aan op de sigarettenaansteker van het voertuig.

LET OP: sluit de auto-adapter aan op de sigarettenaansteker na het starten van het voertuig, om mogelijke schade veroorzaakt door de onstabiele stroom bij het starten van de motor te voorkomen.

### Zet het apparaat aan/uit

Om het apparaat aan te zetten, drukt u ongeveer 2 seconden op de knop aan de bovenkant van het apparaat. Het apparaat wordt geopend en de volgende interface verschijnt op het scherm:



Opmerking: condensatie veroorzaakt door temperatuur- en vochtigheidsschommelingen kan kortsluiting van het navigatiesysteem veroorzaken. Als het apparaat van de ene naar de andere omgeving is verplaatst, schakel het dan pas in nadat het zich heeft aangepast aan de nieuwe temperatuur- en vochtigheidssomstandigheden.

Om het apparaat uit te schakelen, drukt u ongeveer 2 seconden lang op de knop aan de bovenkant van het apparaat. De volgende interface zal verschijnen:



Kies de optie “Uitschakelen” om het navigatiesysteem uit te schakelen of “Standby” om het in de slaapstand te zetten.

## Reset

Wanneer het navigatiesysteem niet reageert op opdrachten, drukt u op de Reset-knop aan de achterkant van het apparaat. Het apparaat wordt opnieuw opgestart en keert terug naar de fabrieksinstellingen.

Opmerking: als u het navigatiesysteem reset, worden de in het apparaat geïnstalleerde GPS-kaarten niet verwijderd.

## Installatie

Het navigatiesysteem kan met behulp van de meegeleverde zuignaphouder op de voorruit worden bevestigd of met behulp van de meegeleverde houder op het bord worden geplaatst.

We raden aan het apparaat zo veilig mogelijk te bevestigen, zodat het tijdens het rijden niet naar beneden valt.

## Een micro SD-geheugenkaart installeren

GPS-kaarten, evenals audio-, video- of tekstbestanden kunnen worden opgeslagen op een micro SD-kaart die in het navigatiesysteem is geïnstalleerd.

Waarschuwingen:

- Verwijder de micro SD-kaart niet uit het apparaat terwijl u er een bestand op afspeelt.
- Om de kaart of de sleuf niet te beschadigen, plaatst u de kaart op de juiste manier, in de richting aangegeven op het apparaat.

## Apparaatmenu



GPS-navigatie - toegang tot navigatiekaarten (GPS-kaart is niet inbegrepen)  
 FM - het GPS-navigatiesysteem en de autoradio kunnen via deze functie worden aangesloten  
 Navi Path - Zachte padinstelling voor GPS-navigatie (GPS-kaart is niet inbegrepen)  
 Games - er zijn 3 vooraf geïnstalleerde games  
 Multimedia - speler voor audio-, video- en fotobestanden, e-book, flash (SWF) bestanden.  
 Tools - Rekenmachine, Valutacalculator, GPS-informatie (breedtegraad, lengtegraad, satellieten, enz.)  
 Instellingen - Volume, Schermhelderheid, Taal, Datum/Tijd, Kalibratie, Desktop, Systeeminfo, USB, Reset

## Technische specificaties

Verwerker	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Besturingssysteem	WinCE 6.0
Scherm	Touchscreen, 5.0 inch, 800 x 480px
Geheugen	256MB DDR3 8GB NAND FLASH ondersteunt microSD-kaart (max 32Gb) - niet inbegrepen
Vermogensspanning	DC 5V~2.0A
Accu	Ingebouwde Li-Polymer 1200mAh batterij
Functies	GPS-navigatie, FM-zender, audio, video, speler voor tekstbestanden
USB	1 x mini USB
Sleuf voor SD-kaart	micro SD (max. 32Gb)
Ondersteunde audiobestanden	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Ondersteunde videobestanden	AVI, ASF, WMV, SEF
Ondersteunde fotobestanden	JPEG, GIF, BMP si PNG
Ondersteunde e-boekbestanden	TXT
FM-frequentie	87.50-108MHz
Zendvermogen	50 nW
Werktemperatuur	-26°C ~ +80°C
Dimensies	128 x 13 x 83 mm

## Ostrzeżenia

- » Producent nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych spowodowaną brakiem kopii zapasowej.
- » Przeczytaj uważnie instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi i używaj tylko oryginalnych akcesoriów, aby uniknąć nieoczekiwanych uszkodzeń i utraty gwarancji.
- » Czasami, w związku z rozwojem infrastruktury drogowej, mogą pojawić się rozbieżności między danymi wskazywanymi przez GPS a znakami drogowymi. Zalecamy, aby zawsze kierować się znakami drogowymi.
- » Nie konfiguruj ani nie obsługuje urządzenia podczas jazdy, nieostrożność w ruchu drogowym może spowodować poważne wypadki drogowe.
- » Urządzenie PNI L510 jest używane głównie do funkcji nawigacji GPS, ale ma również inne funkcje, takie jak odtwarzacz audio i wideo, przeglądarka zdjęć i czytnik tekstu.

## Prezentacja urządzenia



1. Gniazdo słuchawkowe
2. Gniazdo karty micro SD
3. Miniport USB
4. Przycisk włączania/wyłączania
5. Głośnik
6. Przycisk reset

## Zasil urządzenie

System nawigacji GPS może być zasilany w następujący sposób: z wewnętrznego akumulatora, z komputera poprzez kabel do transmisji danych lub w samochodzie, z gniazda zapalniczki samochodowej 12V/24V.

Gdy system nawigacji GPS nie jest podłączony do źródła zasilania, jest zasilany z wewnętrznego akumulatora.

**Uwaga:** To urządzenie wykorzystuje zintegrowaną baterię litowo-polimerową, której nie

można wyjąć.

### Zasilanie urządzenia z akumulatora samochodowego poprzez gniazdo zapalniczki

- Podłącz jeden koniec zasilacza samochodowego dołączonego do zestawu do wtyczki mini USB systemu nawigacji GPS.
- Podłącz drugi koniec zasilacza do gniazda zapalniczki samochodowej.

**UWAGA:** Po uruchomieniu pojazdu należy podłączyć zasilacz samochodowy do gniazda zapalniczki, aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń spowodowanych niestabilnym prądem podczas uruchamiania silnika.

### Włącz/wyłącz urządzenie

Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy przycisk na górze urządzenia. Urządzenie otworzy się, a na ekranie pojawi się następujący interfejs:



**Uwaga:** Kondensacja spowodowana wahaniem temperatury i wilgotności może spowodować zwarcie w systemie nawigacyjnym. Jeśli urządzenie zostało przeniesione z jednego środowiska do drugiego, włącz je dopiero po dostosowaniu się do nowych warunków temperatury i wilgotności.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy przycisk na górze urządzenia. Pojawi się następujący interfejs:



Wybierz opcję „Wyłącz”, aby wyłączyć system nawigacyjny lub „Czuwanie”, aby go ustąpić.

## Reset

Gdy system nawigacyjny nie reaguje na polecenia, naciśnij przycisk Reset znajdujący się z tytułu urządzenia. Urządzenie uruchomi się ponownie i powróci do ustawień fabrycznych.

Uwaga: zresetowanie systemu nawigacji nie spowoduje usunięcia map GPS zainstalowanych w urządzeniu.

## Instalacja

System nawigacji można zamocować na przedniej szybie za pomocą dołączonego uchwytu z przysawką lub można go oprzeć na desce również za pomocą dołączonego uchwytu.

Zalecamy jak najbezpieczniejsze zamocowanie urządzenia, aby nie spadło podczas jazdy pojazdu.

## Instalowanie karty pamięci micro SD

Mapy GPS, a także pliki audio, wideo czy tekstowe mogą być zapisywane na karcie micro SD zainstalowanej w systemie nawigacyjnym.

Ostrzeżenia:

- Nie wyjmuj karty micro SD z urządzenia podczas odtwarzania z niego pliku.
- Aby nie uszkodzić karty lub gniazda, włóż kartę prawidłowo, zgodnie z kierunkiem wskazanym na urządzeniu.

## Menu



Nawigacja GPS - dostęp do mapy nawigacji (Mapa GPS nie jest dołączona)

FM - za pomocą tej funkcji można połączyć system nawigacji GPS i radio samochodowe

Navi Path — ustawienie miękkiej ścieżki nawigacji GPS (Mapa GPS nie jest dołączona)

Gry — dostępne są 3 preinstalowane gry

Multimedia - odtwarzacz plików audio, wideo, zdjęć, e-booków, plików flash (SWF).

Narzędzia - kalkulator, przelicznik walut, informacje GPS (szerokość i długość geograficzna,

satelity itp.)

Ustawienia – Głośność, Jasność ekranu, Język, Data/godzina, Kalibracja, Pulpit, Informacje o systemie, USB, Resetuj

## Specyfikacja techniczna

Edytor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
System operacyjny	WinCE 6.0
Ekran	Ekran dotykowy, 5.0 cali, 800 x 480 pikseli
Pamięć	256MB DDR3 8GB NAND FLASH obsługuje kartę microSD (max 32Gb) - brak w zestawie
Napięcie	DC 5V~2.0A
Bateria	Wbudowana bateria litowo-polimerowa 1200mAh
Funkcje	Nawigacja GPS, nadajnik FM, audio, wideo, odtwarzacz plików tekstowych
USB	1 x mini USB
Gniazdo karty SD	micro SD (max. 32Gb)
Obsługiwane pliki audio	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Obsługiwane pliki wideo	AVI, ASF, WMV, SEF
Obsługiwane pliki zdjęć	JPEG, GIF, BMP si PNG
Obsługiwane pliki e-booków	TXT
Częstotliwość FM	87.50-108MHz
Moc transmisji	50 nW
Temperatura pracy	-26°C ~ +80°C
Wymiary	128 x 13 x 83 mm

## Avertizari

- » Producatorul nu isi asuma responsabilitatea pentru pierderea datelor cauzata de lipsa unei copii de siguranta.
- » Va rugam sa cititi cu atentie instructiunile din acest manual de utilizare si sa folositi doar accesorii originale, pentru a evita daune neasteptate si pierderea garantiei.
- » Uneori din cauza dezvoltarii infrastructurii rutiere pot aparea neconcordante intre datele indicate de GPS si semnele de circulatie din trafic. Va recomandam tot timpul sa urmati semnele din trafic.
- » Nu setati si nu operati dispozitivul in timp ce conduceți, neatentia in trafic poate cauza accidente rutiere grave.
- » Dispozitivul PNI L510 este folosit in principal pentru functia de navigare prin GPS, insa acesta are si alte functii precum redarea fisierelor audio/video, vizualizare imagini si text.

## Prezentare dispozitiv



1. Mufa casti
2. Slot card micro SD
3. Port mini USB
4. Tasta inchidere / deschidere dispozitiv
5. Difuzor
6. Tasta Reset

## Alimentarea dispozitivului

Sistemul de navigatie GPS poate fi alimentat astfel: de la acumulatorul intern, de la calculator prin cablul de date sau in masina, la bricheta de 12V/24V.

Atunci cand nu este conectat la o sursa de alimentare, sistemul de navigatie GPS se alimenteaza de la acumulatorul intern.

Nota: Acest dispozitiv utilizeaza un acumulator Li-Polimer integrat ce nu poate fi scos.

## Alimentarea dispozitivului de la bateria autovehiculului prin mufa de bricheta

- Conectati un capat al alimentatorului auto inclus in pachet la mufa mini USB a sistemului de navigatie GPS.
- Conectati celalalt capat al alimentatorului la bricheta autovehiculului.

**ATENTIE:** Va rugam sa conectati alimentatorul la bricheta dupa pornirea autovehiculului, pentru a evita eventuale daune provocate de curentul instabil in momentul pornirii motorului.

## Pornirea/Oprirea

Pentru a porni dispozitivul, apasati tasta din partea superioara timp de doua secunde. Dispozitivul se va deschide si pe ecran va aparea urmatoarea interfata:



Nota: Condensul cauzat de variatiile de temperatura si umiditate pot cauza scurtcircuitarea sistemului de navigatie. In cazul in care dispozitivul a fost mutat dintr-un mediu in altul, porniti-l doar dupa ce s-a acomodat la noile conditii de temperatura si umiditate.

Pentru a opri dispozitivul, apasati lung tasta din partea superioara a dispozitivului. Va aparea urmatoarea interfata:



Alegeti optiunea "Power off" pentru a opri sistemul de navigatie sau "Standby" pentru a-l pune in stare de repaos.

## Resetare

Cand sistemul de navigatie nu raspunde la comenzi, apasati butonul Reset situat in partea din spate a dispozitivului. Dispozitivul va reporni si va reveni la setarile din fabrica.

Nota: resetarea sistemului de navigatie nu va cauza stergerea hartilor GPS instalate in dispozitiv.

## Instalare

Sistemul de navigatie poate fi fixat pe parbriz cu ajutorul suportului cu ventuza inclus in pachet sau poate fi sprijinit pe bord, de asemenea, cu ajutorul suportului inclus. Recomandam fixarea cat mai in siguranta a dispozitivului astfel incat sa nu se deplaseze in timpul miscarii autovehiculului.

## Instalarea unui card de memorie micro SD

Hartile GPS, precum si fisierele audio, video sau text poti fi salvate pe un card micro SD instalat in sistemul de navigatie.

### Atentionari:

- Nu scoateti cardul micro SD din dispozitiv in timp ce redati un fisier de pe acesta.
- Pentru a nu deteriora cardul sau slotul, introduceti cardul corect, in sensul indicat pe dispozitiv.

## Meniu



Navigatie GPS - acces harta navigatie (harta GPS nu este inclusa)

FM - sistemul de navigatie GPS si radioul masinii se pot conecta prin aceasta functie

Cale Navi - setare cale soft de navigatie GPS(harta GPS nu este inclusa)

Jocuri - sunt 3 jocuri preinstalate

Multimedia - player fisiere audio, video si foto, e-book, flash (SWF)  
 Unelte - Calculator, Schimb valutar, informatii GPS (latitudine, longitudine, sateliti etc.)  
 Setari - Volume, Luminozitate ecran, Limba, Data/Ora, Calibrare, Desktop, Info sistem, USB, Reset

## Specificatii tehnice

Procesor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Sistem de operare	WinCE 6.0
Ecran	Tactil, diagonala 5.0", rezolutie 800 x 480px
Memorie	256MB DDR3 8GB NAND FLASH suporta card microSD (max 32Gb)-nu este inclus
Alimentare	DC 5V~2.0A
Baterie	Acumulator incorporat Li-Polimer 1200mAh
Functii	Navigatie GPS, modulator FM, player fisiere audio, video, text
USB	1 x mini USB
Slot card SD	micro SD (max. 32Gb)
Fisiere audio suportate	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Fisiere video suportate	AVI, ASF, WMV, SEF
Fisiere foto suportate	JPEG, GIF, BMP si PNG
Fisiere Ebook suportate	TXT
Frecventa FM	87.50-108MHz
Putere de emisie	50 nW
Temperatura de lucru	-26°C ~ +80°C
Dimensiuni	128 x 13 x 83 mm

EN:

### EU Simplified Declaration of Conformity

SC ONLINESHOP SRL declares that PNI L510 GPS navigation system complies with the Directive EMC 2014/30/EU and RED 2014/53/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:  
<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>

BG:

### Опростена декларация за съответствие на ЕС

SC ONLINESHOP SRL декларира, че GPS навигационна система PNI L510 спазва директивата EMC 2014/30/EU и RED 2014/53/UE. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:  
<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>

DE:

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das GPS-Navigationssystem PNI L510 der Richtlinie EMC 2014/30/EU und RED 2014/53/UE entspricht. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:  
<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>

ES:

### Declaración UE de conformidad simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que el Sistema de navegación GPS PNI L510 cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva RED 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>

FR

### Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

SC ONLINESHOP SRL déclare que Système de navigation GPS PNI L510 est conforme à la directive EMC 2014/30/EU et RED 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>

HU:

### Egyszerűített EU Megfelelési Közlemény

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a GPS navigációs rendszer PNI L510 megfelel az EMC 2014/30/EU és RED 2014/53/UE irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>

IT:

Dichiarazione UE di conformità semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il Sistema di navigazione GPS PNI L510 è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE e alla direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>

NL:

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

SC ONLINESHOP SRL verklaart dat GPS-navigatiesysteem PNI L510 voldoet aan de richtlijn EMC 2014/30/EU en RED 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>

PL:

Uproszczona deklaracja zgodności UE

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że System nawigacji GPSPNI L510 jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU i RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>

RO:

Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca Sistem de navigatie GPS PNI L510 este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/4914/download/certifications>



