

# PNI L512 PRO, 7 inch

---

## PNI L910 PRO, 9 inch

---

*GPS Navigation System*



# Contents

English .....	3
Български .....	10
Deutsch .....	18
Español .....	26
Français .....	34
Magyar .....	42
Italiano .....	49
Nederlands .....	56
Polski .....	64
Romana .....	71

## ***Warnings***

The manufacturer does not assume responsibility for the data loss caused by the lack of a backup copy.

Please read the instructions in this manual carefully.

Due to the development of the road infrastructure, inconsistencies may appear between the data indicated by the GPS and traffic signs. We recommend that you always respect the traffic signs and indications.

Do not set or operate the device while driving. Carelessness in traffic can cause serious road accidents.

## ***Overview of PNI L512 PRO, 7 inch***



## *Overview of PNI L910 PRO, 9 inch*



1. Power On/Off/Standy	4. USB-C port
2. Headphone jack	5. Microphone
3. Micro SD card slot	6. Reset

## *Device power supply*

The GPS navigation system can be powered:

- from the internal battery (Lithium-Polymer 2100 mAh)
- from the computer via the USB-USB C data cable
- in the car, through the 12V/24V cigarette lighter socket

Warning: Please connect the GPS navigation cigarette lighter plug to the car cigarette lighter socket after starting the

engine, to avoid possible damage caused by the unstable current when the engine is started.

## ***Turn on/off/Standby***

To turn on the device, long press the top button.

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

To turn off the device, long press the top button. Choose the “Power off” option to turn off the navigation system or “Standby” to put it to rest.

## ***Reset***

When the navigation system does not respond to commands or behaves abnormally, press the Reset button. The device will reboot 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 using the suction cup holder included in the package. We recommend fixing the device as safely as possible so that it does not move while the vehicle is moving.

## ***Installing a micro SD memory card***

GPS maps, as well as audio, video or text files must be saved on a micro SD card. Insert the micro SD card into the device in the position indicated on the case.

Warning: Do not remove the micro SD card from the device while playing a file from it.

## ***The settings menu***



**GPS Navigation.** Access the GPS navigation map (not included).

**FM.** The GPS navigation system and the car radio can be connected through this function.

**NaviConfig.** Set the path to the GPS navigation software.

**Games.** Access the pre-installed games.

**Multimedia.** Access the audio, video, photo, text and flash files saved on the micro SD card installed in the device.

**Tools.** Access pre-installed helpful tools such as calculator, currency exchange or GPS information (latitude, longitude, satellites, etc.).

**Settings.** Access the settings interface: volume, brightness, language, date/time, calibration, desktop, system information, USB, reset.

## *Technical specifications*

Processor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Operating system	WinCE 6.0

Screen	PNI L512 PRO: 7.0", 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0", 800 x 480px
Memory	512MB DDR2 16GB NAND Flash Supports microSD card max .32GB (not included)
Power supply	DC 5V~2A
Battery	Built-in Li-Polymer 2100mAh battery
Functions	GPS navigation, FM transmitter, audio, video, text file player
USB	1 x USB C
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
Ebook files supported	TXT
FM frequency	87.50-108 MHz

FM transmission power	50 nW
Operating temperature	-26°C ~ +80°C
Dimensions	PNI L512 PRO: 178 x 108 x 25 mm PNI L910 PRO: 225 x 138 x 35 mm

## Предупреждения

Производителят не поема отговорност за загуба на данни, причинена от липсата на резервно копие.

Моля, прочетете внимателно инструкциите в това ръководство.

Поради развитието на пътната инфраструктура е възможно да възникнат несъответствия между данните, посочени от GPS и пътните знаци. Препоръчваме ви винаги да спазвате пътните знаци и указания.

Не настройвайте и не работете с устройството, докато шофирате. Невниманието в движението може да причини тежки пътни инциденти.

## Преглед на PNI L512 PRO, 7 инча



## Overview of PNI L910 PRO, 9 inch



1. Включване/изключване/ готовност	4. USB-C порт
2. Жак за слушалки	5. Микрофон
3. Слот за микро SD карта	6. Нулиране

## Захранване на устройството

GPS навигационната система може да се захранва:

от вътрешната батерия (литиево-полимерна 2100 mAh)

от компютъра чрез USB-USB C кабел за данни

в колата, през гнездото за запалка 12V/24V

Предупреждение: Моля, свържете щепсела на запалката

на GPS навигацията към гнездото на запалката на автомобила след стартиране на двигателя, за да избегнете възможни повреди, причинени от нестабилния ток при стартиране на двигателя.

## **Включване/изключване/готовност**

Зада включите устройството, натиснете продължително горния бутон.

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.

Зада изключите устройството, натиснете продължително горния бутон. Изберете опцията „Изключване“, за да изключите навигационната система, или „Режим на готовност“, за да я поставите в покой.

## **Нулиране**

Когато навигационната система не реагира на команди

или се държи необично, натиснете бутона Reset. Устройството ще се рестартира и ще се върне към фабричните настройки.

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

## **Монтаж**

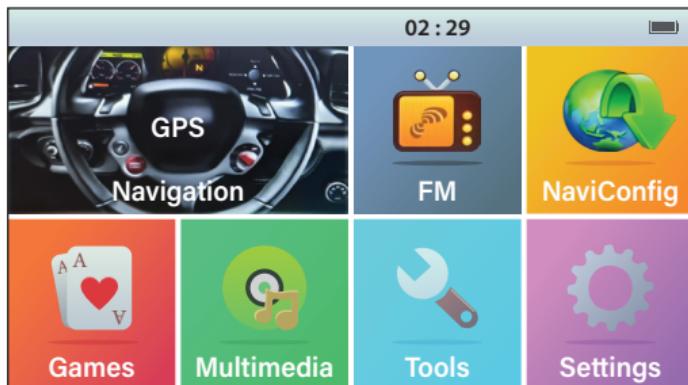
Навигационната система може да се фиксира на предното стъкло с помощта на вендузата, включена в опаковката. Препоръчваме да фиксирате устройството възможно най-безопасно, така че да не се движи, докато автомобилът се движи.

## ***Инсталиране на micro SD карта памет***

GPS картите, както и аудио, видео или текстови файлове трябва да бъдат записани на micro SD карта. Поставете micro SD картата в устройството в позицията, посочена на кутията.

Предупреждение: Не изваждайте micro SD картата от устройството, докато възпроизвеждате файл от него.

## Менюто с настройки



**GPS Navigation.** Достъп до картата за GPS навигация (не е включена).

**FM.** GPS навигационната система и радиото на автомобила могат да бъдат свързани чрез тази функция.

**NaviConfig.** Задайте пътя до софтуера за GPS навигация.

**Games.** Достъп до предварително инсталираните игри.

**Multimedia.** Достъп до аудио, видео, снимки, текст и флаш файлове, записани на micro SD картата, инсталрирана в устройството.

**Tools.** Достъп до предварително инсталирани полезни инструменти като калкулатор, обмяна на валута или

GPS информация (географска ширина, дължина, сателити и др.).

**Settings.** Достъп до интерфейса за настройки: сила на звука, яркост, език, дата/час, калибриране, работен плот, системна информация, USB, нулиране.

## Технически спецификации

Процесор	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Операционна система	WinCE 6.0
екран	PNI L512 PRO: 7.0”, 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0”, 800 x 480px
памет	512MB DDR2 16GB NAND Flash Поддържа microSD карта максимум .32GB (не е включена)
Захранване	DC 5V~2A

Батерия	Вградена Li-Polymer 2100mAh батерия
Функции	GPS навигация, FM предавател, аудио, видео, плейър за текстови файлове
USB	1 x USB C
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
Поддържат се файлове за електронни книги	TXT
FM честота	87.50-108 MHz
FM предавателна мощност	50 nW
Работна температура	-26°C ~ +80°C

Размери

PNI L512 PRO:

178 x 108 x 25 mm

PNI L910 PRO:

225 x 138 x 35 mm

## **Warnungen**

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Datenverluste, die durch das Fehlen einer Sicherungskopie entstehen.

Bitte lesen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch sorgfältig durch.

Aufgrund der Entwicklung der Straßeninfrastruktur können Inkonsistenzen zwischen den vom GPS angezeigten Daten und den Verkehrszeichen auftreten. Wir empfehlen Ihnen, die Verkehrszeichen und -hinweise stets zu beachten.

Stellen Sie das Gerät nicht während der Fahrt ein oder bedienen Sie es nicht. Unachtsamkeit im Verkehr kann zu schweren Verkehrsunfällen führen.

## **Übersicht über PNI L512 PRO, 7 Zoll**



# *Übersicht über PNI L910 PRO, 9 Zoll*



1. Ein-/Ausschalten/ Standby	4. USB-C-Anschluss
2. Kopfhöreranschluss	5. Mikrofon
3. Micro-SD- Kartensteckplatz	6. Zurücksetzen

## *Stromversorgung des Geräts*

Das GPS-Navigationssystem kann mit Strom versorgt werden:

- von der internen Batterie (Lithium-Polymer 2100 mAh)
- vom Computer über das USB-USB-C-Datenkabel
- im Auto über die 12-V/24-V-Zigarettenanzünderbuchse

Warnung: Bitte schließen Sie den Zigarettenanzünderstecker des GPS-Navigationssystems nach dem Starten des Motors an die Zigarettenanzünderbuchse des Autos an, um mögliche Schäden durch den instabilen Strom beim Starten des Motors zu vermeiden.

## ***Ein-/Ausschalten/Standby***

Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie lange auf die obere Taste.

Hinweis: Kondensation aufgrund von Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen kann zu einem Kurzschluss des Navigationssystems führen. 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 lange auf die obere Taste. Wählen Sie die Option „Ausschalten“, um das Navigationssystem auszuschalten, oder „Standby“, um es in den Ruhezustand zu versetzen.

## **Zurücksetzen**

Wenn das Navigationssystem nicht auf Befehle reagiert oder sich ungewöhnlich verhält, drücken Sie die Reset-Taste. 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**

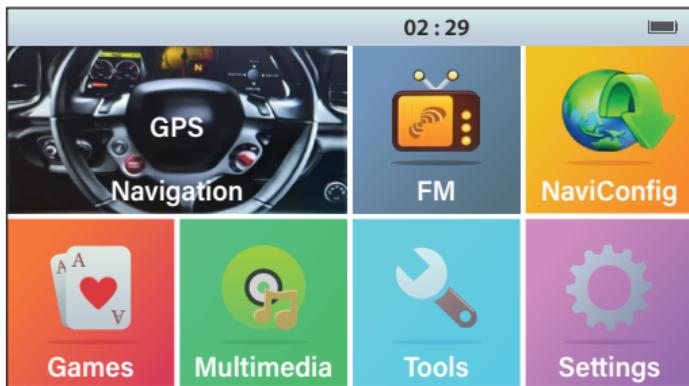
Das Navigationssystem kann mit dem im Lieferumfang enthaltenen Saugnapfhalter an der Windschutzscheibe befestigt werden. Wir empfehlen, das Gerät so sicher wie möglich zu befestigen, damit es sich während der Fahrt nicht bewegt.

## **Installation einer Micro-SD-Speicherkarte**

GPS-Karten sowie Audio-, Video- oder Textdateien müssen auf einer Micro-SD-Karte gespeichert werden. Stecken Sie die Micro-SD-Karte an der auf dem Gehäuse angegebenen Stelle in das Gerät.

Warnung: Entfernen Sie die Micro-SD-Karte nicht aus dem Gerät, während eine Datei darauf abgespielt wird.

## Das Einstellungsmenü



**GPS Navigation.** Zugriff auf die GPS-Navigationskarte (nicht im Lieferumfang enthalten).

**FM.** Das GPS-Navigationssystem und das Autoradio können über diese Funktion verbunden werden.

**NaviConfig.** Legen Sie den Pfad zur GPS-Navigationssoftware fest.

**Games.** Zugriff auf die vorinstallierten Spiele.

**Multimedia.** Greifen Sie auf die Audio-, Video-, Foto-, Text- und Flash-Dateien zu, die auf der im Gerät installierten

Micro-SD-Karte gespeichert sind..

**Tools.** Greifen Sie auf vorinstallierte hilfreiche Tools wie Taschenrechner, Währungsumrechnung oder GPS-Informationen (Breitengrad, Längengrad, Satelliten usw.) zu.

**Settings.** Zugriff auf die Einstellungsoberfläche: Lautstärke, Helligkeit, Sprache, Datum/Uhrzeit, Kalibrierung, Desktop, Systeminformationen, USB, Zurücksetzen.

## *Technische Daten*

Prozessor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Betriebssystem	WinCE 6.0
Bildschirm	PNI L512 PRO: 7.0”, 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0”, 800 x 480px

Speicher	512MB DDR2 16GB NAND Flash Unterstützt microSD-Karten mit max. 32 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)
Stromversorgung	DC 5V~2A
Akku	Eingebauter Li-Polymer-Akku mit 2100 mAh
Funktionen	GPS-Navigation, FM-Transmitter, Audio-, Video- und Textdatei-Player
USB	1 x USB C
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 E-Book-Dateien	TXT

FM-Frequenz	87.50-108 MHz
FM-Sendeleistung	50 nW
Betriebstemperatur	-26°C ~ +80°C
Abmessungen	PNI L512 PRO: 178 x 108 x 25 mm PNI L910 PRO: 225 x 138 x 35 mm

## *Advertencias*

El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la pérdida de datos causada por la falta de una copia de seguridad.

Lea atentamente las instrucciones de este manual.

Debido al desarrollo de la infraestructura vial, pueden aparecer inconsistencias entre los datos indicados por el GPS y las señales de tráfico. Le recomendamos que respete siempre las señales e indicaciones de tráfico.

No configure ni utilice el dispositivo mientras conduce. La falta de cuidado en el tráfico puede provocar accidentes de tráfico graves.

## *Descripción general de PNI L512 PRO, 7 pulgadas*



## *Descripción general de PNI L910 PRO, 9 pulgadas*



1. Encendido/Apagado/En espera	4. Puerto USB-C
2. Entrada para auriculares	5. Micrófono
3. Ranura para tarjeta micro SD	6. Reinicio

## *Alimentación del dispositivo*

El sistema de navegación GPS puede recibir alimentación:  
de la batería interna (Litio-Polímero 2100 mAh)  
de la computadora a través del cable de datos USB-USB C

en el automóvil, a través de la toma de encendedor de 12 V/24 V

Atención: conecte el enchufe del encendedor del GPS al encendedor del automóvil después de arrancar el motor, para evitar posibles daños causados por la corriente inestable cuando se enciende el motor.

## *Encender/Apagar/En espera*

Para encender el dispositivo, mantenga presionado el botón superior.

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

## ***Reiniciar***

Cuando el sistema de navegación no responda a los comandos o se comporte de manera anormal, presione el botón Reiniciar. 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***

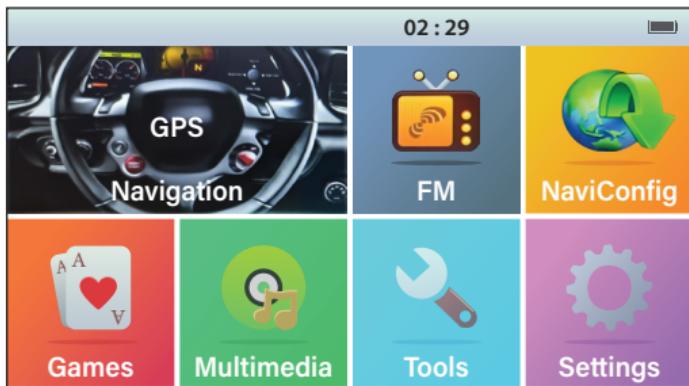
El sistema de navegación se puede fijar en el parabrisas mediante el soporte con ventosa incluido en el paquete. Recomendamos fijar el dispositivo de la forma más segura posible para que no se mueva mientras el vehículo está en movimiento.

## ***Instalación de una tarjeta de memoria micro SD***

Los mapas GPS, así como los archivos de audio, vídeo o texto, deben guardarse en una tarjeta micro SD. Inserte la tarjeta micro SD en el dispositivo en la posición indicada en la carcasa.

Atención: No extraiga la tarjeta micro SD del dispositivo mientras reproduce un archivo desde ella.

## *El menú de configuración*



**GPS Navigation.** Accede al mapa de navegación GPS (no incluido).

**FM.** El sistema de navegación GPS y la radio del automóvil se pueden conectar a través de esta función..

**NaviConfig.** Establezca la ruta al software de navegación GPS.

**Games.** Accede a los juegos preinstalados.

**Multimedia.** Accede a los archivos de audio, vídeo, fotos, texto y flash guardados en la tarjeta micro SD instalada en

el dispositivo.

**Tools.** Acceda a herramientas útiles preinstaladas, como calculadora, cambio de moneda o información GPS (latitud, longitud, satélites, etc.).

**Settings.** Acceda a la interfaz de configuración: volumen, brillo, 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	PNI L512 PRO: 7.0”, 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0”, 800 x 480px
Memoria	512MB DDR2 16GB NAND Flash Admite tarjeta microSD de máx. 32 GB (no incluida))

Fuente de alimentación	DC 5V~2A
Batería	Batería de polímero de litio de 2100 mAh incorporada
Funciones	Navegación GPS, transmisor FM, reproductor de audio, vídeo y archivos de texto
USB	1 x USB C
Ranura para tarjeta 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	87.50-108 MHz
Potencia de transmisión FM	50 nW
Temperatura de funcionamiento	-26°C ~ +80°C

Dimensiones

PNI L512 PRO:  
178 x 108 x 25 mm  
PNI L910 PRO:  
225 x 138 x 35 mm

## Avertissements

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte de données due à l'absence de copie de sauvegarde.

Veuillez lire attentivement les instructions de ce manuel.

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 respecter les panneaux de signalisation et les indications.

Ne réglez pas et n'utilisez pas l'appareil pendant que vous conduisez. L'inattention dans la circulation peut provoquer de graves accidents de la route.

## Présentation de PN1 L512 PRO, 7 pouces



## *Présentation de PN1 L910 PRO, 9 pouces*



1. Marche/Arrêt/Veille	4. Port USB-C
2. Prise casque	5. Microphone
3. Emplacement pour carte Micro SD	6. Réinitialisation

## *Alimentation de l'appareil*

Le système de navigation GPS peut être alimenté :

- par la batterie interne (Lithium-Polymère 2100 mAh)
- par l'ordinateur via le câble de données USB-USB C
- dans la voiture, via la prise allume-cigare 12V/24V

Attention : Veuillez connecter la prise allume-cigare du

système de navigation GPS à la prise allume-cigare de la voiture après le démarrage du moteur, pour éviter d'éventuels dommages causés par le courant instable au démarrage du moteur.

## **Allumer/éteindre/Veille**

Pour allumer l'appareil, appuyez longuement sur le bouton supérieur.

Remarque : La condensation provoquée 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, allumez-le uniquement après qu'il se soit adapté aux nouvelles conditions de température et d'humidité.

Pour éteindre l'appareil, appuyez longuement sur le bouton supérieur. Choisissez l'option « Éteindre » pour éteindre le système de navigation ou « Veille » pour le mettre au repos.

## **Réinitialiser**

Lorsque le système de navigation ne répond pas aux commandes ou se comporte de manière anormale, appuyez

sur le bouton Réinitialiser. L'appareil redémarrera et reviendra aux paramètres d'usine.

Remarque : la réinitialisation du système de navigation ne supprimera pas les cartes GPS installées dans l'appareil.

## *Installation*

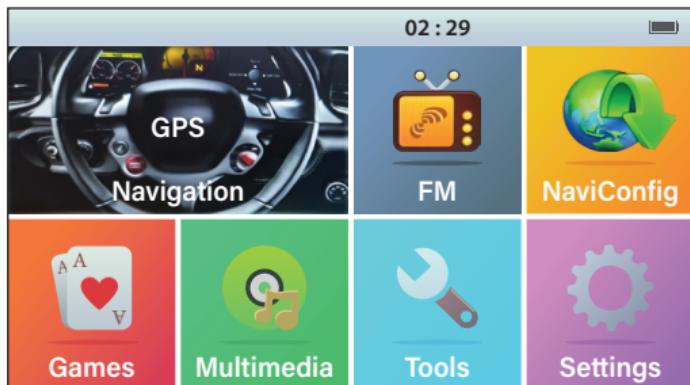
Le système de navigation peut être fixé sur le pare-brise à l'aide du support à ventouse inclus dans l'emballage. Nous vous recommandons de fixer l'appareil de la manière la plus sûre possible afin qu'il ne bouge pas pendant que le véhicule roule.

## *Installation d'une carte mémoire micro SD*

Les cartes GPS, ainsi que les fichiers audio, vidéo ou texte doivent être enregistrés sur une carte micro SD. Insérez la carte micro SD dans l'appareil à l'emplacement indiqué sur le boîtier.

Attention : ne retirez pas la carte micro SD de l'appareil pendant la lecture d'un fichier depuis celui-ci.

## *Le menu des paramètres*



**GPS Navigation.** Accéder à la carte de navigation GPS (non incluse).

**FM.** Le système de navigation GPS et l'autoradio peuvent être connectés via cette fonction.

**NaviConfig.** Définir le chemin vers le logiciel de navigation GPS.

**Games.** Accéder aux jeux préinstallés.

**Multimedia.** Accédez aux fichiers audio, vidéo, photo, texte et flash enregistrés sur la carte micro SD installée dans l'appareil.

**Tools.** Accédez à des outils utiles préinstallés tels qu'une

calculatrice, un bureau de change ou des informations GPS (latitude, longitude, satellites, etc.).

**Settings.** Accéder à l'interface des paramètres : volume, luminosité, langue, date/heure, calibrage, bureau, informations système, usb, réinitialisation.

## *Spécifications techniques*

Processeur	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Système d'exploitation	WinCE 6.0
Écran	PNI L512 PRO: 7.0", 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0", 800 x 480px
Mémoire	512MB DDR2 16GB NAND Flash Prend en charge les cartes microSD max. 32 Go (non incluses)
Alimentation	DC 5V~2A

Batterie	Batterie Li-Polymer 2100mAh intégrée
Fonctions	Navigation GPS, transmetteur FM, audio, vidéo, lecteur de fichiers texte
USB	1 x USB C
Emplacement 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	87.50-108 MHz
Puissance de transmission FM	50 nW

Température de fonctionnement	-26°C ~ +80°C
Dimensions	PNI L512 PRO: 178 x 108 x 25 mm PNI L910 PRO: 225 x 138 x 35 mm

## *Figyelmeztetések*

A gyártó nem vállal felelősséget a biztonsági másolat hiánya miatti adatvesztésért.

Kérjük, figyelmesen olvassa el az ebben a kézikönyvben található utasításokat.

A közúti infrastruktúra fejlesztése miatt következetlenségek jelentkezhetnek a GPS és a közlekedési táblák által jelzett adatok között. Javasoljuk, hogy mindenkor tartsa be a közlekedési táblákat és jelzéseket. Ne állítsa be és ne működtesse a készüléket vezetés közben. A figyelmetlenség a közlekedésben súlyos közúti baleseteket okozhat.

## *A 7 hüvelykes PNI L512 PRO áttekintése*



## A 9 hüvelykes PNI L910 PRO áttekintése



1. Be/Ki/Készenlét	4. USB-C port
2. Fejhallgató-csatlakozó	5. Mikrofon
3. Micro SD kártyanyílás	6. Reset

## A készülék tápegysége

A GPS navigációs rendszer működtethető:

- a belső akkumulátorról (lítium-polimer 2100 mAh)
- a számítógépről az USB-USB C adatkábellel
- az autóban, a 12V/24V-os szivargyújtó aljzaton keresztül

**Figyelmeztetés:** Kérjük, a motor beindítása után csatlakoztassa a GPS-navigációs szivargyújtó csatlakozóját

az autó szivargyújtójához, hogy elkerülje a motor indításakor fellépő instabil áram okozta esetleges károkat.

## **Be/kí/Készenléti állapot**

A készülék bekapcsolásához nyomja meg hosszan a felső gombot.

Megjegyzés: A hőmérséklet és 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 a felső gombot. Válassza a „Kikapcsolás” opciót a navigációs rendszer kikapcsolásához, vagy a „Készenlét” opciót, hogy leállítsa.

## **Reset**

Ha a navigációs rendszer nem reagál a parancsokra, vagy rendellenesen viselkedik, nyomja meg a Reset gombot. A készülék újraindul, és visszaáll a gyári beállításokra. Megjegyzés: a navigációs rendszer alaphelyzetbe állítása nem törli a készülékbe telepített GPS térképeket.

## Telepítés

A navigációs rendszer a csomagban található tapadókorongtartóval rögzíthető a szélvédőre. Javasoljuk, hogy a készüléket a lehető legbiztonságosabban rögzítse, hogy a jármű mozgása közben ne mozduljon el.

## Micro SD memóriakártya behelyezése

A GPS-térképeket, valamint az audio-, videó- vagy szövegfájlokat micro SD-kártyára kell menteni. Helyezze be a micro SD kártyát a készülékbe a tokon jelzett helyen.

Figyelmeztetés: Ne távolítsa el a micro SD kártyát a készülékből, miközben fájlt játszik le róla.

## A beállítások menü



**GPS Navigation.** A GPS navigációs térkép elérése (nem tartozék).

**FM.** Ezen a funkciót keresztül csatlakoztatható a GPS-navigációs rendszer és az autórádió.

**NaviConfig.** Állítsa be a GPS-navigációs szoftver elérési útját.

**Games.** Hozzáférés az előre telepített játékokhoz.

**Multimedia.** Hozzáférés a készülékbe telepített micro SD kártyára mentett hang-, videó-, fotó-, szöveg- és flash-fájlokhoz.

**Tools.** Hozzáférés az előre telepített hasznos eszközökhöz, például a számológéphez, a pénzváltóhoz vagy a GPS-adatokhoz (szélesség, hosszúság, műholdak stb.).

**Settings.** Hozzáférés a beállítási felülethez: hangerő, fényerő, nyelv, dátum/idő, kalibrálás, asztal, rendszerinformációk, usb, visszaállítás.

## Műszaki előírások

Processzor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
------------	----------------------------------

Operációs rendszer	WinCE 6.0
Képernyő	PNI L512 PRO: 7.0”, 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0”, 800 x 480px
Memória	512MB DDR2 16GB NAND Flash Maximum 0,32 GB-os microSD kártya támogatása (nem tartozék)
Tápegység	DC 5V~2A
Akkumulátor	Beépített Li-Polymer 2100mAh akkumulátor
Funkciók	GPS navigáció, FM adó, audio, videó, szöveges fájl lejátszó
USB	1 x USB C
SD kártya nyílás	micro SD (max. 32GB)
Támogatott hangfájlok	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
Támogatott videofájlok	AVI, ASF, WMV, SEF
Támogatott fotáfájlok	JPEG, GIF, BMP si PNG

Ebook fájlok támogatottak	TXT
FM frekvencia	87.50-108 MHz
FM adási teljesítmény	50 nW
Üzemi hőmérséklet	-26°C ~ +80°C
Méretek	PNI L512 PRO: 178 x 108 x 25 mm PNI L910 PRO: 225 x 138 x 35 mm

## **Avvertenze**

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per la perdita di dati causata dalla mancanza di una copia di backup.

Si prega di leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale.

A causa dello sviluppo dell'infrastruttura stradale, potrebbero verificarsi delle incongruenze tra i dati indicati dal GPS e la segnaletica stradale. Si consiglia di rispettare sempre la segnaletica stradale e le indicazioni.

Non impostare o utilizzare il dispositivo durante la guida. La disattenzione nel traffico può causare gravi incidenti stradali.

## **Panoramica di PNI L512 PRO, 7 pollici**



## Panoramica di PNI L910 PRO, 9 pollici



1. Accensione/spegnimento/standby	4. Porta USB-C
2. Jack per cuffie	5. Microfono
3. Slot per scheda Micro SD	6. Ripristino

## Alimentazione del dispositivo

Il sistema di navigazione GPS può essere alimentato:

- dalla batteria interna (Litio-Polimero 2100 mAh)
- dal computer tramite il cavo dati USB-USB C
- in auto, tramite la presa accendisigari da 12V/24V

Attenzione: collegare la spina accendisigari del navigatore

GPS alla presa accendisigari dell'auto dopo aver avviato il motore, per evitare possibili danni causati dalla corrente instabile all'avvio del motore.

## ***Accensione/spegnimento/Standby***

Per accendere il dispositivo, premere a lungo il pulsante superiore.

Nota: la condensa causata dalle variazioni di temperatura e umidità può causare un 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 il pulsante superiore. Scegliere l'opzione “Spegnimento” per spegnere il sistema di navigazione o “Standby” per metterlo a riposo.

## ***Reimposta***

Quando il sistema di navigazione non risponde ai comandi o si comporta in modo anomalo, premere il pulsante Reimposta. Il dispositivo si riavrà e tornerà alle impostazioni di fabbrica.

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

## ***Installazione***

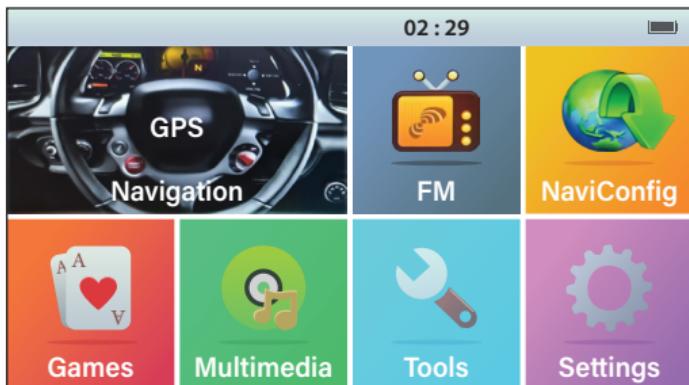
Il sistema di navigazione può essere fissato sul parabrezza utilizzando il supporto a ventosa incluso nella confezione. Si consiglia di fissare il dispositivo nel modo più sicuro possibile in modo che non si muova mentre il veicolo è in movimento.

## ***Installazione di una scheda di memoria micro SD***

Le mappe GPS, così come i file audio, video o di testo, devono essere salvati su una scheda micro SD. Inserire la scheda micro SD nel dispositivo nella posizione indicata sulla custodia.

Attenzione: non rimuovere la scheda micro SD dal dispositivo durante la riproduzione di un file da esso.

## *Il menu delle impostazioni*



**GPS Navigation.** Accedi alla mappa di navigazione GPS (non inclusa).

**FM.** Tramite questa funzione è possibile collegare il sistema di navigazione GPS e l'autoradio.

**NaviConfig.** Imposta il percorso per il software di navigazione GPS.

**Games.** Accedi ai giochi preinstallati.

**Multimedia.** Accedi ai file audio, video, foto, testo e flash salvati sulla scheda micro SD installata nel dispositivo.

**Tools.** Accedi a strumenti utili preinstallati come calcolatrice, cambio valuta o informazioni GPS (latitudine, longitudine,

satelliti, ecc.).

**Settings.** Accedi all'interfaccia delle impostazioni: volume, luminosità, lingua, data/ora, calibrazione, desktop, informazioni di sistema, usb, reset.

## *Specifiche tecniche*

Processore	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Sistema operativo	WinCE 6.0
Schermo	PNI L512 PRO: 7.0", 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0", 800 x 480px
Memoria	512MB DDR2 16GB NAND Flash Supporta scheda microSD max .32GB (non inclusa)
Alimentazione	DC 5V~2A
Batteria	Batteria Li-Polymer 2100mAh integrata

Funzioni	Navigazione GPS, trasmettitore FM, audio, video, lettore di file di testo
USB	1 x USB C
Slot per scheda SD	micro SD (max. 32GB)
File audio supportati	MP3, WAV, MID, DAT, ASX
File video supportati	AVI, ASF, WMV, SEF
File foto supportati	JPEG, GIF, BMP si PNG
File e-book supportati	TXT
Frequenza FM	87.50-108 MHz
Potenza di trasmissione FM	50 nW
Temperatura di funzionamento	-26°C ~ +80°C
Dimensioni	PNI L512 PRO: 178 x 108 x 25 mm PNI L910 PRO: 225 x 138 x 35 mm

## *Waarschuwingen*

De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor gegevensverlies als gevolg van het ontbreken van een back-upkopie.

Lees de instructies in deze handleiding aandachtig door. Door de ontwikkeling van de wegeninfrastructuur kunnen er inconsistenties optreden tussen de gegevens die door de GPS worden aangegeven en verkeersborden. Wij raden u aan om altijd de verkeersborden en -aanduidingen te respecteren.

Stel het apparaat niet in of bedien het niet tijdens het rijden. Onvoorzichtigheid in het verkeer kan ernstige verkeersongevallen veroorzaken.

## *Overzicht van PNI L512 PRO, 7 inch*



## *Overzicht van PNI L910 PRO, 9 inch*



1. Aan/Uit/Standby	4. USB-C-poort
2. Koptelefoonaansluiting	5. Microfoon
3. Micro SD-kaartsleuf	6. Reset

## *Voeding van het apparaat*

Het GPS-navigatiesysteem kan worden gevoed:

- van de interne batterij (lithium-polymeer 2100 mAh)
- van de computer via de USB-USB C-datakabel
- in de auto, via de 12V/24V-sigarettenaansteker

Waarschuwing: sluit de sigarettenaanstekerplug van het GPS-navigatiesysteem aan op de sigarettenaansteker van

de auto nadat u de motor hebt gestart, om mogelijke schade door de onstabiele stroom bij het starten van de motor te voorkomen.

## **In-/uitschakelen/stand-by**

Om het apparaat in te schakelen, drukt u lang op de bovenste knop.

Let op: condensatie door temperatuur- en vochtigheidsschommelingen kan kortsluiting in het navigatiesysteem veroorzaken. Als het apparaat van de ene naar de andere omgeving is verplaatst, schakelt u het pas in nadat het is aangepast aan de nieuwe temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden.

Om het apparaat uit te schakelen, drukt u lang op de bovenste knop. Kies de optie “Uitschakelen” om het navigatiesysteem uit te schakelen of “Stand-by” om het in rust te zetten.

## **Resetten**

Wanneer het navigatiesysteem niet reageert op opdrachten of zich abnormaal gedraagt, drukt u op de resetknop. Het apparaat start opnieuw op en keert terug naar de

fabrieksinstellingen.

Let op: het resetten van het navigatiesysteem verwijdert de GPS-kaarten die op het apparaat zijn geïnstalleerd niet.

## ***Installatie***

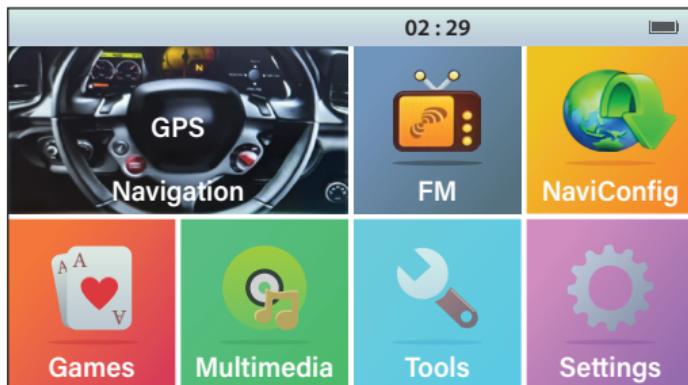
Het navigatiesysteem kan op de voorruit worden bevestigd met behulp van de zuignaphouder die in het pakket is inbegrepen. Wij raden aan het apparaat zo veilig mogelijk te bevestigen, zodat het niet beweegt terwijl het voertuig rijdt.

## ***Een micro SD-geheugenkaart installeren***

GPS-kaarten, evenals audio-, video- of tekstbestanden moeten op een micro SD-kaart worden opgeslagen. Plaats de micro SD-kaart in het apparaat op de positie die op de behuizing is aangegeven.

Waarschuwing: Verwijder de micro SD-kaart niet uit het apparaat terwijl u er een bestand van afspeelt.

# Het instellingenmenu



**GPS Navigation.** Toegang tot de GPS-navigatiekaart (niet inbegrepen).

**FM.** Via deze functie kunnen het GPS-navigatiesysteem en de autoradio worden verbonden.

**NaviConfig.** Stel het pad naar de GPS-navigatiesoftware in.

**Games.** Toegang tot de vooraf geïnstalleerde games.

**Multimedia.** Krijg toegang tot de audio-, video-, foto-, tekst- en flashbestanden die zijn opgeslagen op de micro SD-kaart in het apparaat.

**Tools.** Krijg toegang tot vooraf geïnstalleerde handige hulpmiddelen, zoals een rekenmachine, valutawissel of

GPS-informatie (breedtegraad, lengtegraad, satellieten, enz.).

**Settings.** Toegang tot de instellingeninterface: volume, helderheid, taal, datum/tijd, kalibratie, bureaublad, systeeminformatie, USB, reset.

## *Technische specificaties*

Processor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Besturingssysteem	WinCE 6.0
Scherm	PNI L512 PRO: 7.0", 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0", 800 x 480px
Geheugen	512MB DDR2 16GB NAND Flash Ondersteunt microSD-kaart max. 0,32 GB (niet inbegrepen)
Voeding	DC 5V~2A

Batterij	Ingebouwde Li-Polymer 2100mAh batterij
Functies	GPS-navigatie, FM-zender, audio, video, tekstbestands speler
USB	1 x USB C
SD-kaartsleuf	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-bookbestanden	TXT
FM-frequentie	87.50-108 MHz
FM-zendvermogen	50 nW
Bedrijfstemperatuur	-26°C ~ +80°C

Afmetingen

PNI L512 PRO:  
178 x 108 x 25 mm  
PNI L910 PRO:  
225 x 138 x 35 mm

## Ostrzeżenia

Producent nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych spowodowaną brakiem kopii zapasowej.

Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji.

Ze względu na rozwój infrastruktury drogowej mogą pojawić się rozbieżności między danymi wskazanymi przez GPS a znakami drogowymi. Zalecamy, aby zawsze przestrzegać znaków drogowych i wskazań.

Nie należy ustawiać ani obsługiwać urządzenia podczas jazdy. Nieostrożność w ruchu drogowym może spowodować poważne wypadki drogowe.

## Omówienie PNI L512 PRO, 7 cali



## *Omówienie PNI L910 PRO, 9 cali*



1. Włączanie/wyłączanie/ czuwanie	4. Port USB-C
2. Gniazdo słuchawkowe	5. Mikrofon
3. Gniazdo karty Micro SD	6. Reset

## *Zasilanie urządzenia*

System nawigacji GPS może być zasilany:

- z wewnętrznej baterii (litowo-polimerowej 2100 mAh)
- z komputera za pomocą kabla USB-USB C
- w samochodzie, przez gniazdo zapalniczki samochodowej 12 V/24 V

Ostrzeżenie: Podłącz wtyczkę zapalniczki samochodowej nawigacji GPS do gniazda zapalniczki samochodowej po uruchomieniu silnika, aby uniknąć możliwych uszkodzeń spowodowanych niestabilnym prądem podczas uruchamiania silnika.

## ***Włączanie/wyłączanie/tryb czuwania***

Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj górny przycisk.

Uwaga: Kondensacja spowodowana zmianami temperatury i wilgotności może spowodować zwarcie systemu nawigacji. 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 górny przycisk. Wybierz opcję „Wyłącz”, aby wyłączyć system nawigacji lub „Tryb czuwania”, aby go wyłączyć.

## ***Reset***

Jeśli system nawigacji nie reaguje na polecenia lub zachowuje się nieprawidłowo, naciśnij przycisk Reset. Urządzenie uruchomi się ponownie i powróci do ustawień fabrycznych.

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

## *Instalacja*

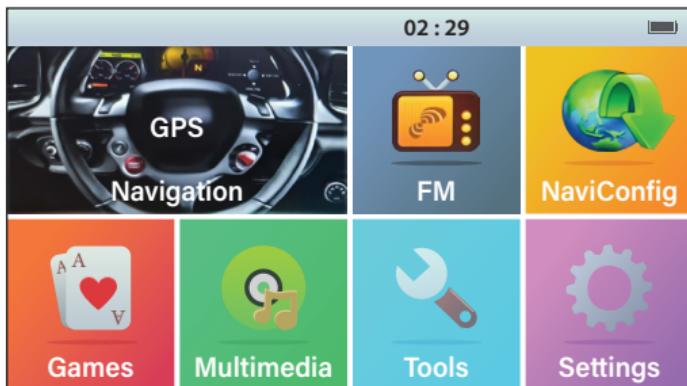
System nawigacyjny można zamocować na przedniej szybie za pomocą dołączonego do zestawu uchwytu z przyssawką. Zalecamy zamocowanie urządzenia w możliwie najbezpieczniejszy sposób, aby nie poruszało się podczas jazdy pojazdu.

## *Instalacja karty pamięci micro SD*

Mapy GPS, a także pliki audio, wideo lub tekstowe muszą być zapisane na karcie micro SD. Włóż kartę micro SD do urządzenia w pozycji wskazanej na obudowie.

Ostrzeżenie: Nie wyjmuj karty micro SD z urządzenia podczas odtwarzania z niej pliku..

## Menu ustawień



**GPS Navigation.** Uzyskaj dostęp do mapy nawigacyjnej GPS (brak w zestawie).

**FM.** Za pomocą tej funkcji można połączyć system nawigacji GPS i radio samochodowe.

**NaviConfig.** Ustaw ścieżkę do oprogramowania nawigacyjnego GPS.

**Games.** Uzyskaj dostęp do wstępnie zainstalowanych gier.

**Multimedia.** Uzyskaj dostęp do plików audio, video, zdjęć, tekstu i flash zapisanych na karcie micro SD zainstalowanej w urządzeniu.

**Tools.** Uzyskaj dostęp do preinstalowanych przydatnych

narzędzi, takich jak kalkulator, kantor wymiany walut lub informacje GPS (szerokość i długość geograficzna, satelity itp.).

**Settings.** Uzyskaj dostęp do interfejsu ustawień: głośność, jasność, język, data/godzina, kalibracja, pulpit, informacje o systemie, USB, resetowanie.

## Dane techniczne

Procesor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
System operacyjny	WinCE 6.0
Ekran	PNI L512 PRO: 7.0", 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0", 800 x 480px
Pamięć	512MB DDR2 16GB NAND Flash Obsługuje karty microSD o maksymalnej pojemności 0,32 GB (brak w zestawie)
Zasilanie	DC 5V~2A

Bateria	Wbudowana bateria litowo-polimerowa 2100mAh
Funkcje	Nawigacja GPS, nadajnik FM, odtwarzacz audio, wideo, plików tekstowych
USB	1 x USB C
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	87.50-108 MHz
Moc transmisji FM	50 nW
Temperatura pracy	-26°C ~ +80°C
Wymiary	PNI L512 PRO: 178 x 108 x 25 mm PNI L910 PRO: 225 x 138 x 35 mm

## **Attentionari**

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.

Din cauza dezvoltarii infrastructurii rutiere, pot aparea neconcordante intre datele indicate de GPS si semnele de circulatie din trafic. Va recomandam sa respectati tot timpul semnele si indicatiile din trafic.

Nu setati si nu operati dispozitivul in timp ce conduceți. Neatentia in trafic poate cauza accidente rutiere grave.

## **Prezentare PNI L512 PRO, 7 inch**



## *Prezentare PNI L910 PRO, 9 inch*



1. Pornire/Orire/Standby	4. Port USB-C
2. Mufa casti	5. Microfon
3. Slot card micro SD	6. Reset

## *Alimentarea dispozitivului*

Sistemul de navigatie GPS poate fi alimentat:

- de la acumulatorul intern (Litiu-Polimer 2100 mAh)
- de la calculator prin cablul de date USB-USB C
- in masina, prin mufa de bricheta de 12V/24V

Atentionare: Va rugam sa conectati mufa de bricheta a navigatiei GPS la bricheta masinii dupa pornirea motorului,

pentru a evita eventuale daune provocate de curentul instabil in momentul pornirii motorului.

## **Pornire/Orire/Standby**

Pentru a porni dispozitivul, apasati lung butonul din partea de sus.

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 butonul din partea de sus. 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 sau se comporta anormal, apasati butonul Reset. Dispozitivul va reporni si va reveni la setarile din fabrica.

Nota: resetarea sistemului de navigatie nu va sterge hartile GPS instalate in dispozitiv.

## *Instalare*

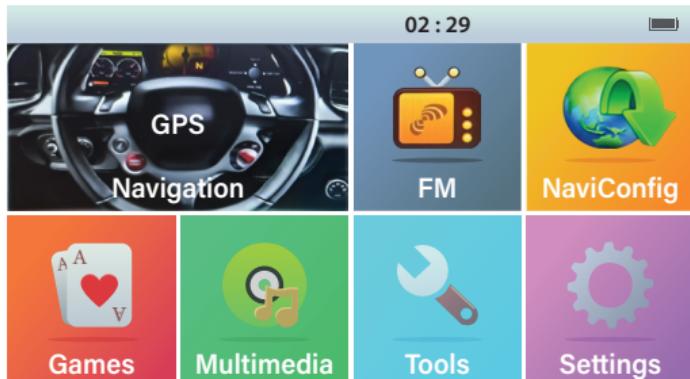
Sistemul de navigatie poate fi fixat pe parbriz cu ajutorul suportului cu ventuza inclus in pachet. Recomandam fixarea cat mai in siguranta a dispozitivului astfel incat sa nu se deplaseze in timpul deplasarii autovehiculului.

## *Instalarea unui card de memorie micro SD*

Hartile GPS, precum si fisierele audio, video sau text trebuie salvate pe un card micro SD. Introduceti card-ul micro SD in dispozitiv in pozitia indicata pe carcasa.

Atentionare: Nu scoateti cardul micro SD din dispozitiv in timp ce redati un fisier de pe acesta.

## *Meniu setari*



**GPS Navigation.** Accesati harta de navigatie GPS (nu este inclusa).

**FM.** Sistemul de navigatie GPS si radioul masinii se pot conecta prin aceasta functie.

**NaviConfig.** Setati calea catre software-ul de navigatie GPS.

**Games.** Accesati jocurile preinstalate.

**Multimedia.** Accesati fisierele audio, video, foto, text si flash salvate pe cardul micro SD instalat in dispozitiv.

**Tools.** Accesati unelte ajutatoare preinstalate cum ar fi calculator, schimb valutar sau informatii GPS (latitudine, longitudine, sateliti etc.).

**Settings.** Accesati interfata de setari: volum, luminozitate ecran, limba, data/ora, calibrare ecran, desktop, informatii sistem, USB, resetare.

## *Specificatii tehnice*

Procesor	MSB 2531 ARM Cortex A7 800MHz
Sistem de operare	WinCE 6.0

Ecran	PNI L512 PRO: 7.0", 800 x 480px PNI L910 PRO: 9.0", 800 x 480px
Memorie	512MB DDR2 16GB NAND Flash Suporta card microSD max .32GB (nu este inclus)
Alimentare	DC 5V~2A
Baterie	Acumulator incorporat Li-Polimer 2100mAh
Functii	Navigatie GPS, modulator FM, player fisiere audio, video, text
USB	1 x USB C
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	87.50-108 MHz

Putere de emisie FM	50 nW
Temperatura de lucru	-26°C ~ +80°C
Dimensiuni	PNI L512 PRO: 178 x 108 x 25 mm PNI L910 PRO: 225 x 138 x 35 mm





