



Earthmate® **PN-60 GPS**

Quick Start Guide

Guide de démarrage

Guía de inicio rápido

The Latest and Most Comprehensive PN-Series Information is Always Online!

User Manuals / Manuels d'utilisation / Manuales de usuario
manuals.delorme.com

Community Forum / Forum communautaire / Foro de la comunidad
forum.delorme.com

Technical Support / Assistance technique / Asistencia técnica
support.delorme.com

News and Real-Life Examples / Nouvelles et exemples de vie réelle / Noticias y ejemplos de la vida real
blog.delorme.com

Products and Accessories / Produits et accessoires / Productos y accesorios
delorme.com

Welcome

The Earthmate PN-60 and PN-60w offer complete out-of-the-box handheld GPS solutions for all your outdoor activities.

Tip! This guide refers to both devices as PN-60 unless otherwise noted.

- ▶ Navigate worry-free with included topo maps of the United States and Canada
- ▶ Add high-resolution aerial imagery for a unique GPS experience
- ▶ Enjoy next-generation GPS features and performance

Where to get more help

You can find detailed help and information in several ways.

User Manual

A comprehensive user manual is available as a PDF download. manuals.delorme.com

Technical Support

A searchable knowledge base provides detailed technical information about DeLorme products.

support.delorme.com

Community Forums

An open interactive community of DeLorme product users shares its experiences. DeLorme experts monitor the boards to participate and answer questions. forum.delorme.com

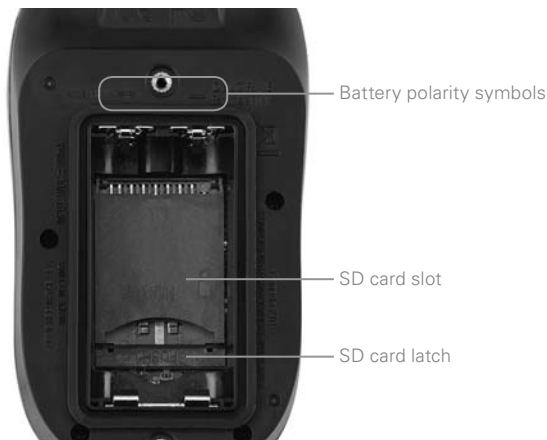
Mapping applications

Our desktop and web mapping applications include comprehensive help files.

Setting Up

Install the batteries and SD card

1. Unscrew the D-rings to loosen the back cover and remove it.
2. To insert an SD card (optional), gently press down the SD card latch, insert the card in the slot, and press down the slot to close the latch.
3. Insert the lithium batteries according to the polarity symbols, replace the cover, and tighten the D-rings.



Install detailed maps


The Regional GPS DVDs have detailed topo and street maps from DeLorme Topo North America—ready to add to your device.

- PC users—insert the DVD for your region into your computer’s DVD drive and follow the on-screen instructions.
- Mac users—for instructions, visit support.delorme.com and type “123” in the **Search the Knowledgebase** box.
- Connect the PN-60 to your computer with the USB cable and copy maps to the internal drive or an SD card inserted in the device.
- For fastest map transfer, copy the maps to an SD card using an SD card reader in your computer.

Tip! Transfer regional maps to the internal memory so you have them with you even if you change the SD card.

Setting Up

Turning the PN-60 on

Press and hold **Power**  until the Welcome screen appears.

Demo Mode

The first time you use the device, it opens in Demo Mode. Use the arrow keypad to view the demo pages.

- To exit Demo Mode, press **QUIT**.
- To turn off Demo Mode, press **ENTER** to clear the **Show at Startup** check box and then press **ENTER** again. You can turn Demo Mode back on in **Settings > System > GPS Setting**.

Turning the PN-60 off

To turn the device off, press **Power** and hold for 1.5 seconds until the “Shutting down the device” message appears.

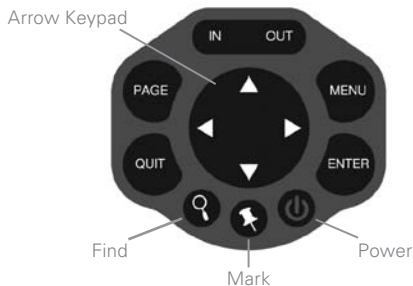
Get a GPS signal

You must be outside with a clear view of the sky to get a GPS signal. Turn on the device and wait until the PN-60 determines your location. It may take up to 10 minutes to obtain the initial GPS signal. View the Satellites Page to see the acquisition progress.



Setting Up

Buttons



- **Power**—Press and hold to turn on or off. Press once to lock buttons or adjust backlight.
- **ENTER**—Select a menu, option, or field. Get info about a place on the map.
- **IN/OUT**—Zoom the map in or out.
- **PAGE**—Move forward through pages.
- **MENU**—Press twice for Home Page. From any page, press once for additional options.
- **QUIT**—Cancel an action or move backward through pages.
- **Find**—Press to open the Find Page.
- **Mark**—Mark a waypoint.
- **Arrow Keypad**—Move the cursor, pan maps, and navigate the keyboard, menus, and lists.

On-screen keyboard

The on-screen keyboard opens when you need to enter text. Use the arrow keypad to highlight the letter, number, symbol, or punctuation you want to use, and press **ENTER** after each selection. Select **OK** when finished.



Keyboard Shortcuts

- **IN**—Delete the last character
- **OUT**—Add a space
- **Find**—Shift (upper case and extra symbols)
- **Mark**—Highlight OK
- **QUIT**—Exit the keyboard
- **MENU**—Move cursor to text field. Press again to return to keyboard

Pages

Home

The Home Page icons give you a quick and easy way to select a page.

- To quickly get to the Home Page from any page, press **MENU** twice.
- To switch pages, press the right or left arrow on the keypad until the page view changes.

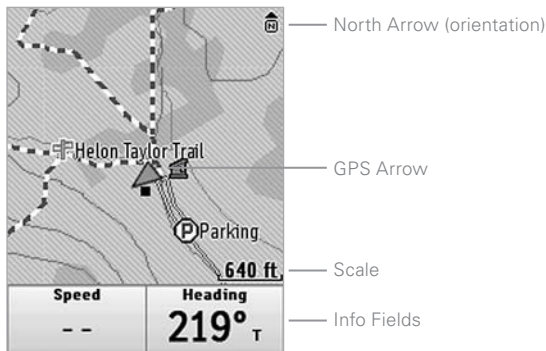


What you can do...

- Select a page
- View GPS fix and accuracy
- Check battery/power indicator
- View date and time
- Customize the Home Page

Map

The map centers on your current location when the PN-60 has a GPS fix. When it does not have a GPS fix, the map displays your last GPS position, or, if panning the map, the map cursor position.



Map



Data Layering



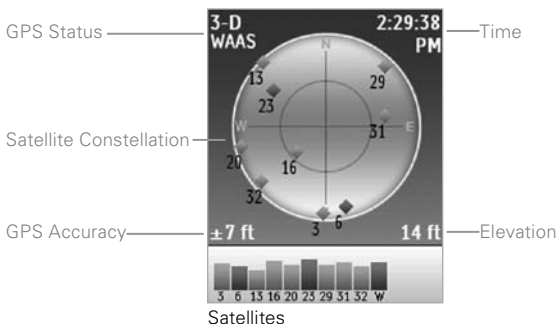
Panning the Map

What you can do...

- View and pan the map. Press **ENTER** to get info about a location.
- Manage map data and imagery, layers, and points
- Measure distance and area
- Customize info fields

Satellites

The Satellites Page displays GPS and satellite information, time, and elevation. The satellite constellation shows you where the satellites are in the sky, while the graph shows the strength of each satellite's signal.



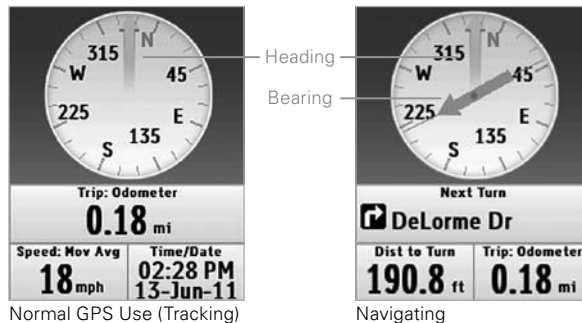
What you can do...

- View satellite info and GPS accuracy
- Turn the GPS on or off
- Manually set the current location
- Calibrate the electronic compass and barometric altimeter

Compass

The PN-60 uses GPS to determine compass readings when the device is moving. It also has an electronic compass for use when the device is stationary or moving below 1.5 mph.

The heading arrow shows your direction of travel. When navigating, the bearing arrow shows the direction of the point you are navigating to.



What you can do...

- View the compass
- Calibrate the electronic compass and barometric altimeter
- Customize info fields

Trip Info

The info fields on the Trip Info Page help you manage your trips. The fields change based on your activity setting and if you are navigating or tracking. You can also customize the info fields to make them more useful.



Trip Info

What you can do...

- View info about your current trip
- Change the size of the text
- Customize info fields
- Reset trip info

Routes

Use the Route Page to create a new route or view saved routes. When you are navigating a route, the Directions page is available in the **PAGE** button sequence or by selecting Directions from the menu of the Map, Compass, or Trip Info pages.



Routes



Directions

What you can do...

- Create a new route
- View existing routes
- Manage routes and route settings

Waypoints

A waypoint is a location that you mark and store using the PN-60. Use the Waypoints Page to view and manage waypoints.



Waypoints List



Waypoint Details

What you can do...

- Search for a waypoint
- View a waypoint on the map
- Create a route to a waypoint
- Manage waypoints and files

Geocaches

Geocaching is a treasure hunting game where you use a GPS device to search for geocaches—containers that include a log for you to record your visit. Use the Geocaches Page to view and manage geocaches.

Visit Geocaching.com to learn more about geocaching.



Geocaches List



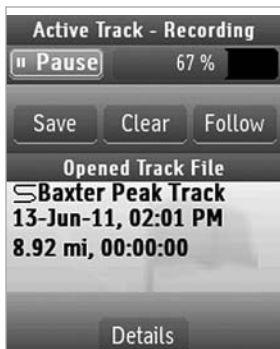
Geocache Details

What you can do...

- Search for a geocache
- View a geocache on the map
- Create a route to a geocache
- Manage geocaches and files
- Log caches and upload field notes

Tracks

A track is a recording of points along the path you've travelled—use it to keep a log of where you have been. You can open a saved track while a new one is recording and display both tracks on the map at the same time.



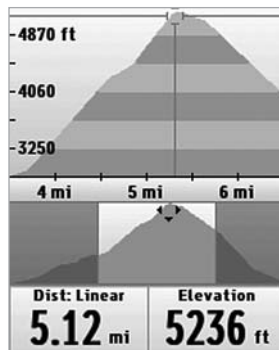
Tracks

What you can do...

- Turn track recording on or off
- Open a track file
- View tracks on the map

Profile

Viewing a profile of a track gives you valuable information about a track's elevation. You can profile a track as you record it or view the profile of a saved track.



Profile

What you can do...

- View track profile by time or distance
- View profile statistics
- Pan along the track and zoom in for more detail

Activities

Use the Activities Page to optimize the info fields and settings on your PN-60 for eight pre-defined activities and two custom activities. The activity setting affects the page order, Home Page icon layout, info fields, and other settings.



Activities

What you can do...

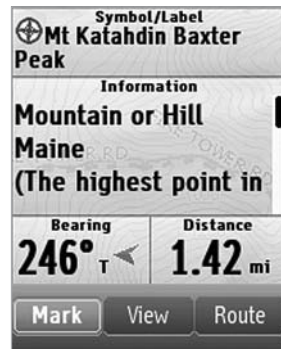
- Change your activity
- Create custom activities
- Customize the Home Page

Find

Press the **Find** button to search for addresses, roads, cities, points of interest (POIs), waypoints, geocaches, coordinates, and more.



Find



Search Result Details

What you can do...

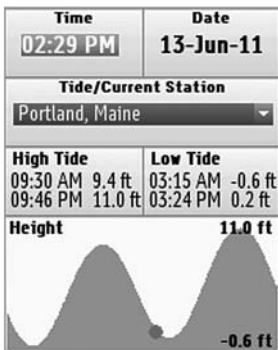
- Search for a location by name
- Search recent results and favorites
- View details for a search result
- View a search result on the map
- Create a route to a search result

Sun/Moon



View the sunrise/sunset and moonrise/moonset and moon phase for a specific time, date, and location.

Tides



View tide (ocean) or current (tidal river) info for a specific time, date, tide station, and location.

Hunt/Fish



View a prediction of hunting and fishing conditions for a specific time, date, and location from John Alden Knight's Solunar Tables.

Settings



Modify the settings on the PN-60. You can also restore the default settings or reset the device to its factory settings.

Accessory Pages – PN-60w only

If you purchased a SPOT Satellite Communicator or an inReach satellite communicator for use with your PN-60w, see its Quick Start Guide and User Manual for info on how to set up and use that device with your PN-60w.

Specifications and Warranty

Specifications

- Case: IPX-7 waterproof, impact-resistant, and rugged
- WAAS-enabled; position accuracy < 3 meters
- Operating temperature range: -4°F to +167°F (-20°C to +75°C)
- Storage temperature range: -49°F to +167°F (-45°C to +75°C)
- 3-axis electronic compass with accelerometer
- Barometric altimeter
- Power:
 - Full power: 17 hours with 2 AA alkaline batteries; 29 hours with 2 AA lithium batteries [450mW typical (600mW with full backlight)]
 - Power save: 30 hours with 2 AA alkaline batteries; 50 hours with 2 AA lithium batteries [< 270mW]
- Active memory holds 20,000 track points; 1,500 waypoints; 100 routes; store unlimited tracks and waypoints in internal memory or on SD card.

PN-60/60w Wireless Radio

- Radio Technology: IEEE 802.15.4 compliant
- Transmission Bit Rate: 250kb/sec (maximum)
- Frequency Spectrum: 2.4GHz unlicensed band
- Transmission Power (peak): 10mW

Copyright Information

- Geocaching icons (Copyright® Groundspeak Inc.) used with permission.
- Contains iType™ and Felbridge™ Condensed from Monotype Imaging Inc. Monotype® is a trademark of Monotype Imaging Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. Felbridge is a trademark of Monotype Imaging Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- Some fonts used are derived from the DejaVu fonts, which are derived from Bitstream Vera, Copyright 2003 by Bitstream, Inc. All Rights Reserved.

FCC Certification

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC/IC Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC ID: UTNPN60W403M

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. C'et appareil numerique de la classe B est conforme a la norme.

NMB-003 du Canada

IC: 6853A-PN60W403M

Specifications and Warranty

Cautions and Warnings

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

Do not damage the rechargeable lithium-ion battery. A damaged battery can cause an explosion or fire, and can result in personal injury and/or property damage.

Limited Warranty

DeLorme warrants that your Earthmate PN-60/60w GPS will be free from defects in materials and workmanship for 1 year from the date of purchase. If your Earthmate PN-60/60w GPS fails in normal use, DeLorme will, at its sole option, either repair or replace the unit. DeLorme reserves the right to either repair or replace the unit with a new or refurbished unit at its sole discretion.

Such repairs or replacements will be made at no charge for labor or materials; however, the customer will be responsible for any shipping charges incurred to send the device to DeLorme. The repaired or replaced product will be warranted for 90 days from the date of return shipment, or for the balance of the original warranty, whichever is longer. This warranty does not cover failures due to abuse, misuse, accidents, or unauthorized disassembly or modification. Any repairs not performed by DeLorme will void this warranty.

DELORME DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOSS OF REVENUES OR PROFITS, EVEN IF DELORME HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

THIS LIMITED WARRANTY CONTAINED HEREIN IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL LAST FOR 1 YEAR.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of relief such as incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This warranty applies to the original purchaser of the product ONLY.

Be sure to retain the sales receipt proving the date of your original purchase. This will be needed if warranty service is ever required. DeLorme reserves the right to refuse warranty if a receipt is not provided or if the receipt is incomplete/illegible.

Service Plan and Contact Info

Service Plan

Before a product can be returned, you must contact DeLorme Support at 207-846-8900 to determine if a return is necessary and request a Return Material Authorization (RMA) tracking number.

You must provide the following information to obtain warranty service:

- A copy of the sales receipt from the original retailer
- The serial number of the device
- The RMA tracking number that you received when you called DeLorme
- Your return shipping address
- Your daytime telephone number

If you have contacted DeLorme Technical Support and have been instructed to send the device in for warranty service, send the unit to:

DeLorme Earthmate PN-Series
Service Department
2 DeLorme Drive
Yarmouth, ME 04096 USA

You must use a shipping service that provides tracking information.

For the latest warranty and repair information, visit support.delorme.com.

Contact Information

DeLorme Technical Support

Web: support.delorme.com
email: tech@delorme.com

If you cannot find an answer to your problem on the site, please call 207-846-8900 to speak to a Technical Support representative. DeLorme Technical Support does not provide product training.

DeLorme Customer Service

For general questions about returns, your order status, or problems with shipments, phone 800-511-2459 (M-F) or send an email to sales@delorme.com.

Soyez la bienvenue

Les Earthmate PN-60 et PN-60w offrent des solutions GPS mobile complètes prêtes à l'emploi pour toutes vos activités à l'extérieur.

Astuce! Sauf indication contraire, ce guide concerne les deux appareils PN-60.

- ▶ Naviguez sans souci grâce aux cartes topographiques pour le Canada et les États-Unis incluses.
- ▶ Ajoutez l'imagerie haute résolution pour une expérience GPS unique.
- ▶ Obtenez les toutes dernières fonctions et une performance maximale de votre GPS.

Où obtenir de l'aide additionnelle

Vous pouvez trouver de l'aide et de l'information détaillées de plusieurs façons.

Manuel d'utilisation

Un manuel d'utilisation complet est disponible sous forme de document PDF téléchargeable. **manuals.delorme.com**

Assistance technique

Une base de connaissances avec fonction de recherche permet de trouver l'information technique au sujet des produits DeLorme. **support.delorme.com**

Forums communautaires

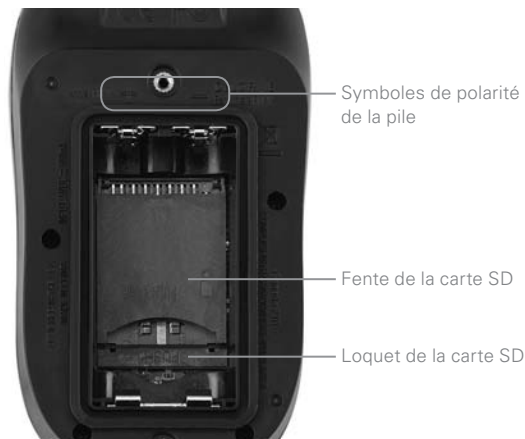
Une communauté interactive ouverte d'utilisateurs de produits DeLorme qui partage ses expériences. Les experts DeLorme vérifient les forums pour participer et répondre aux questions. **forum.delorme.com**

Applications de mappage

Nos applications de bureau et Web incluent des fichiers d'aide complets.

Installer les piles et la carte SD

1. Dévissez les anneaux en D afin de détacher le panneau arrière et retirez-le.
2. Pour insérer une carte SD (en option), appuyez doucement vers le bas sur le loquet de la carte SD, insérez la carte dans la fente et appuyez doucement sur la fente pour fermer le loquet.
3. Insérez les piles au lithium selon les symboles de polarité, remplacez le couvercle et serrez les anneaux en D.



Installer les cartes détaillées


Les Regional GPS DVD (DVD de GPS régionaux) contiennent les cartes topographiques et des rues de DeLorme Topo North America prêtes à ajouter à votre appareil.

- Les utilisateurs de PC peuvent insérer le DVD de leur région dans le lecteur de DVD de leur ordinateur et suivre les instructions à l'écran.
- Les utilisateurs de Mac doivent visiter support.delorme.com et taper « 123 » dans le champ **Search the Knowledgebase** (Chercher dans la base de connaissances) pour connaître les instructions.
- Branchez le PN-60 sur votre ordinateur à l'aide du câble USB et copiez les cartes sur le lecteur interne ou sur une carte SD insérée dans l'appareil.
- Pour un transfert de carte plus rapide, copiez les cartes sur une carte SD à l'aide d'un lecteur de carte SD dans votre ordinateur.

Astuce! Transférez les cartes régionales à la mémoire interne afin de les avoir avec vous même si vous changez la carte SD.

Configuration

Mettre le PN-60 à Marche

Appuyez sur le bouton **Power**  (Marche/Arrêt) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran Welcome (Bienvenue) apparaisse.

Demo Mode (Mode démonstration)

La première fois que vous utilisez l'appareil, il ouvre en Demo Mode (mode démonstration). Utilisez les touches à flèche pour voir les pages de démonstration.

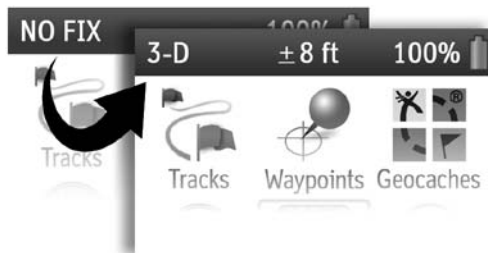
- Pour quitter Demo Mode (mode démonstration), appuyez sur **QUIT** (Quitter).
- Pour désactiver Demo Mode (mode démonstration), appuyez sur la touche **ENTER** (Entrer) pour décocher la case **Show at Startup** (Afficher au démarrage) et appuyez sur la touche **ENTER** (Entrer) de nouveau. Vous pouvez réactiver Demo Mode (mode démonstration) en allant sur **Settings > System > GPS Setting** (Paramètres > Système > Paramètres GPS).

Mettre le PN-60 à Arrêt

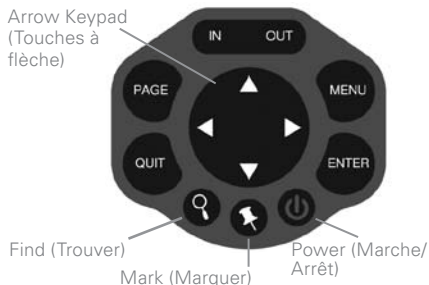
Pour mettre l'appareil à Arrêt, appuyez sur le bouton **Power** (Marche/Arrêt) et maintenez-le enfoncé pendant 1,5 seconde jusqu'à ce que le message « Shutting down the device » (Arrêt de l'appareil en cours) apparaisse.

Obtenir un signal GPS

Vous devez être à l'extérieur et avoir une vue dégagée du ciel pour obtenir un signal GPS. Mettez l'appareil à Marche et attendez que le PN-60 détermine votre emplacement. Établir une communication GPS peut prendre jusqu'à 10 minutes. Consultez la page Satellites pour voir le progrès de l'acquisition.



Configuration



Boutons

- **Power** (Marche/Arrêt) – Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour mettre l'appareil à Marche ou à Arrêt. Appuyez une fois pour verrouiller les boutons ou régler le rétroéclairage.
- **ENTER** (Entrer) – Pour sélectionner un menu, une option ou un champ. Pour obtenir de l'information sur un endroit de la carte.
- **IN/OUT** (Avant/Arrière) – Pour faire un zoom avant ou arrière sur la carte.
- **PAGE** – Pour se déplacer aux prochaines pages.
- **MENU** – Appuyer deux fois sur ce bouton pour aller à la page Home (Accueil). Sur n'importe quelle page, appuyer sur ce bouton une fois pour des options additionnelles.
- **QUIT** (Quitter) – Pour annuler une action ou revenir à une page précédente.
- **Find** (Trouver) – Appuyer sur ce bouton pour aller à la page Find (Trouver).
- **Mark** (Marquer) – Pour marquer un waypoint (point de cheminement).
- **Arrow Keypad** (Touches à flèche) – Pour déplacer le curseur, faire un pan des cartes et naviguer le clavier, les menus et les listes.

Clavier virtuel

Le clavier virtuel s'ouvre lorsque vous devez entrer du texte. Utilisez le clavier à flèches pour sélectionner la lettre, le numéro, le symbole ou la ponctuation que vous désirez utiliser, et appuyez sur **ENTER** (Entrer) après chaque sélection. Sélectionnez **OK** lorsque vous avez terminé.



Raccourcis-clavier

- **IN** (Entrer) – Pour supprimer le dernier caractère
- **OUT** (Sortir) – Pour ajouter une espace
- **Find** (Trouver) – Shift (majuscule et autres symboles)
- **Mark** (Marquer) – Sélectionner OK
- **QUIT** (Quitter) – Pour fermer le clavier
- **MENU** – Déplacer le curseur jusqu'au prochain champ de texte. Appuyer de nouveau pour revenir au clavier.

Pages

Home (Accueil)

Les icônes de la page Home (Accueil) sont une façon rapide et facile de sélectionner une page.

- Pour atteindre la page Home (Accueil) depuis n'importe quelle page, appuyez sur **MENU** deux fois.
- Pour changer de page, appuyez sur la touche à flèche de droite ou de gauche du clavier jusqu'à ce que l'affichage de la page change.

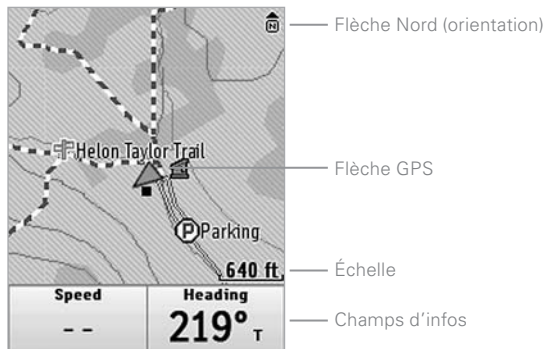


Ce que vous pouvez faire...

- Sélectionner une page
- Afficher le repère et la précision GPS
- Vérifier l'indicateur de pile/d'alimentation
- Afficher la date et l'heure
- Personnaliser la page Home (Accueil)

Map (Carte)

La carte se centre sur votre emplacement actuel lorsque le PN-60 obtient un repère GPS. Lorsqu'il n'obtient pas un repère GPS, la carte affiche votre dernière position GPS ou, si vous faites un pan de la carte, la position du curseur de la carte.



Carte



Date Layering
(Couches de données)



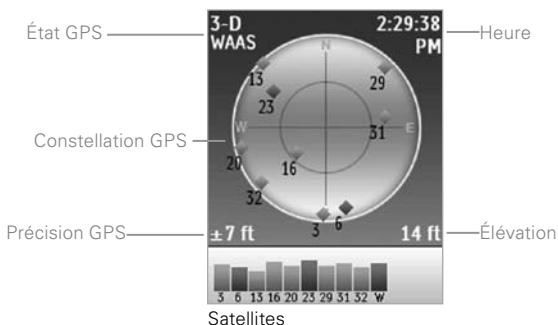
Faire un pan de la carte

Ce que vous pouvez faire...

- ▶ Afficher et faire un pan de la carte. Appuyer sur **ENTER** (Entrer) pour obtenir de l'information sur un emplacement.
- ▶ Gérer les données de la carte et l'imagerie, les couches et les points
- ▶ Mesurer la distance et la surface
- ▶ Personnaliser les champs de renseignements

Satellites

La page Satellites affiche les renseignements, l'heure et l'élévation de GPS et de satellite. La constellation satellitaire vous montre où les satellites sont dans le ciel, alors que le graphique montre la puissance de chaque signal de satellite.



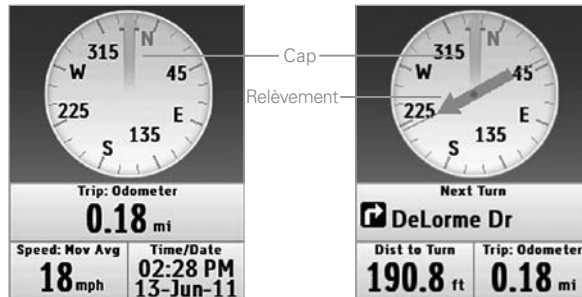
Ce que vous pouvez faire...

- Afficher l'information de satellite et la précision GPS
- Mettre le GPS à Marche ou à Arrêt
- Définir manuellement l'emplacement actuel
- Calibrer le compas électronique et l'altimètre barométrique

Compass (Compas)

Le PN-60 utilise le GPS afin de déterminer les lectures de compas lorsque l'appareil se déplace. Il comporte aussi un compas électronique pouvant être utilisé lorsque l'appareil est stationnaire ou se déplace à moins de 2,4 km/h (1,5 mi/h).

La flèche de cap indique la direction dans laquelle vous voyagez. Pendant un déplacement, la flèche de relèvement indique la direction du point vers lequel vous naviguez.



Utilisation GPS normale (Repérage)

Navigation

Ce que vous pouvez faire...

- Afficher le compas
- Calibrer le compas électronique et l'altimètre barométrique
- Personnaliser les champs de renseignements

Trip Info (Infos de voyage)

Les champs d'infos à la page Trip Info (Infos de voyage) vous aident à gérer vos voyages. Les champs changent en fonction du réglage de votre activité et si vous naviguez ou effectuez un repérage. Vous pouvez aussi personnaliser les champs d'infos pour les rendre plus utiles.

Next Turn	
Roaring Brook Campground	
Distance to Next Turn	
0.12 mi	
Trip: Moving	Speed: Mov Avg
04:10 :03	21.8 mph
Trip: Stopped	Sunrise/set
00: 07:16	04:45 AM 08:27 PM
Trip: Total	Time/Date
04:17 :19	02:28 PM 13-Jun-11

Trip Info (Infos de voyage)

Ce que vous pouvez faire...

- Afficher les infos au sujet de votre voyage en cours
- Changer la taille du texte
- Personnaliser les champs d'infos
- Réinitialiser les infos de voyage

Routes (Itinéraires)

Utilisez la page Routes (Itinéraires) pour créer un nouvel itinéraire ou afficher les itinéraires en mémoire. Lorsque vous naviguez un itinéraire, la page Directions est disponible dans la séquence du bouton **PAGE** ou en sélectionnant Directions du menu Map (Carte), Compass (Compas) ou Trip Info (Infos de voyage).

Routes	
✎ Baxter Peak Hike	
📍 To Roaring Brook Camp...	
Trip Time	Distance
04:22 :38	213.8 mi
New	Directions

Routes (Itinéraires)

Directions	
📍 DeLorme Dr	4:22:35 213.77 mi
📍 <unnamed>	4:22:35 213.74 mi
📍 US 1	4:22:20 213.63 mi
📍 I-295 N ramp	4:22:19 213.62 mi
📍 I-95 N (Maine Tpke) ramp	4:22:16 213.58 mi
📍 SR 157 (Medway Rd) ramp	3:47:57 179.10 mi

Directions

Ce que vous pouvez faire...

- Créer un nouvel itinéraire
- Afficher les itinéraires existants
- Gérer les itinéraires et les réglages d'itinéraires

Waypoints (Points de cheminement)

Un waypoint (point de cheminement) est un emplacement que vous marquez et mettez en mémoire à l'aide du PN-60. Utilisez la page Waypoints (Points de cheminement) pour afficher et gérer les waypoints (points de cheminement).



Liste de points de cheminement



Détails de points de cheminement

Ce que vous pouvez faire...

- Chercher un waypoint (point de cheminement)
- Afficher un waypoint (point de cheminement) sur la carte
- Créer un itinéraire vers un waypoint (point de cheminement)
- Gérer des waypoints (points de cheminement) et des fichiers

Geocaches (Géocaches)

Le géocaching est un jeu de chasse au trésor où vous pouvez utiliser un appareil GPS pour rechercher des géocaches (des contenants qui contiennent un journal où vous pouvez consigner votre visite). Utilisez la page Geocaches (Géocaches) pour afficher et gérer les géocaches. Visitez Geocaching.com pour plus de détails sur le géocaching.



Liste de géocaches



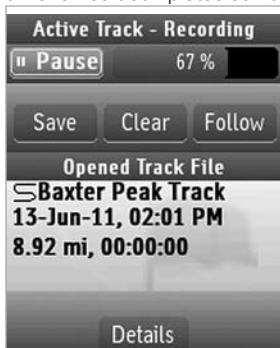
Détails d'une géocache

Ce que vous pouvez faire...

- Chercher une géocache
- Afficher une géocache sur la carte
- Créer un itinéraire vers une géocache
- Gérer des géocaches et des fichiers
- Consigner votre visite à une cache et téléverser des notes de terrain.

Tracks (Pistes)

Une piste est un enregistrement des points sur la trajectoire que vous avez parcourue. Utilisez-la pour garder un journal d'où vous avez été. Vous pouvez ouvrir une piste en mémoire alors qu'une nouvelle piste est en cours d'enregistrement et afficher les deux pistes sur la carte en même temps.



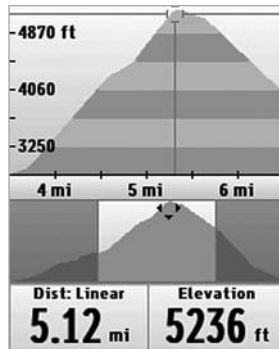
Tracks (Pistes)

Ce que vous pouvez faire...

- Activer ou désactiver la mise en mémoire des pistes
- Ouvrir un fichier de piste
- Afficher les pistes sur la carte

Profile (Profil)

Afficher le profil d'une piste vous donne de l'information importante sur l'élévation d'une piste. Vous pouvez afficher le profil d'une piste alors que vous l'enregistrez ou afficher le profil d'une piste en mémoire.



Profile (Profil)

Ce que vous pouvez faire...

- Afficher le profil d'une piste en fonction de l'heure ou de la distance
- Afficher les statistiques du profil
- Faire un pan le long de la piste et faire un zoom avant pour plus de détails.

Activities (Activités)

Utilisez la page Activities (Activités) pour optimiser les champs d'infos et les réglages sur votre PN-60 pour huit activités prédéfinies et deux activités personnalisées. Le réglage des activités touche l'ordre des pages, la disposition des icônes de la page Home (Accueil), les champs d'infos et autres réglages.



Activities (Activités)

Ce que vous pouvez faire...

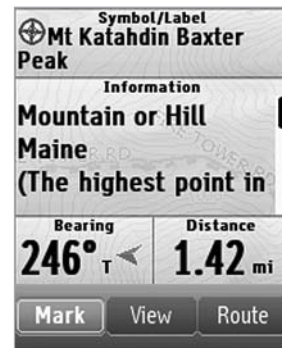
- Changer votre activité
- Créer des activités personnalisées
- Personnaliser la page Home (Accueil)

Find (Trouver)

Appuyez sur le bouton **Find** (Trouver) pour trouver des adresses, des routes, des villes, des points d'intérêt, des waypoints (points de cheminement), des géocaches, des coordonnées et plus.



Find (Trouver)



Search Result Details
(Détails du résultat de la recherche)

Ce que vous pouvez faire...

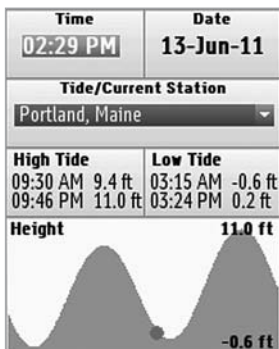
- Chercher un emplacement par nom
- Chercher des résultats récents et des favoris
- Afficher les détails d'un résultat de recherche
- Afficher un résultat de recherche sur la carte
- Créer un itinéraire vers un résultat de recherche

Sun/Moon (Soleil/Lune)



Pour afficher le lever / coucher de soleil et le lever / coucher de lune et la phase de la lune pour une heure, une date et un emplacement précis.

Tides (Marées)



Pour afficher la marée (océan) ou le courant (cours d'eau à marées) pour une heure, une date et un emplacement précis.

Hunt/Fish (Chasse/Pêche)



Pour afficher les prévisions des conditions de chasse et de pêche pour une heure, une date et un emplacement précis des tableaux Solunar de John Alden Knight.

Settings (Réglages)



Pour modifier les réglages du PN-60. Vous pouvez aussi rétablir les réglages par défaut ou réinitialiser l'appareil à ses réglages d'origine.

Pages Accessory (Accessoires) – PN-60w seulement

Si vous avez acheté un SPOT Satellite Communicator (communicateur satellite SPOT) ou un communicateur satellite inReach pour l'utiliser avec votre PN-60w, consultez son guide de démarrage et son manuel d'utilisation pour de l'information sur la façon d'installer et d'utiliser cet appareil avec votre PN-60w.

Caractéristiques techniques et garantie

Caractéristiques techniques

- Boîtier : IPX-7 étanche, résistant aux chocs et robuste
- Compatible WAAS; précision de la position < 3 mètres
- Plage de température de fonctionnement :
-20 °C à +75 °C (-4 °F à +167 °F)
- Plage de température de stockage : -45 °C à +75 °C (-49 °F à +167 °F)
- Compas électronique à 3 axes avec accéléromètre
- Altimètre barométrique
- Charge :
 - À pleine puissance : 17 heures avec 2 piles AA alcalines;
29 heures avec 2 piles AA au lithium [450 mW typiquement (600 mW avec rétroéclairage)]
 - En mode économie : 30 heures avec 2 piles AA alcalines;
50 heures avec 2 piles AA au lithium [< 270 mW]
- La mémoire active contient 20 000 points de repère, 1 500 points de cheminement, 100 routes, un nombre illimité de repérages et de points de cheminement en mémoire interne ou sur une carte SD.

Radio sans fil PN-60/60W

- Technologie radio : conforme IEEE 802.15.4
- Débit binaire de l'émission : 250 kb/sec (maximum)
- Spectre de fréquences : bande de fréquence sans licence de 2,4 GHz
- Puissance d'émission (crête) : 10 mW

Information de copyright

- Icônes de géocache (Copyright® Groundspeak Inc.) utilisées avec permission.
- Contient iType^{MC} et Felbridge^{MC} Condensed de Monotype Imaging Inc. Monotype^{MD} est une marque de Monotype Imaging Inc. déposée auprès du bureau américain des brevets et des marques de commerce et peut avoir été déposée dans d'autres territoires. Felbridge est une marque de commerce de Monotype Imaging Inc. et peut avoir été déposée dans d'autres territoires.
- Certaines polices sont dérivées des polices DejaVu, lesquelles sont dérivées de Bitstream Vera, Copyright 2003 par Bitstream, Inc. Tous droits réservés.

Certification de la FCC (Federal Communications Commission des États-Unis)

Cet équipement a été testé et reconnu comme faisant partie des appareils numériques de la classe B, selon l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites ont pour but de fournir une certaine protection contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut causer de l'interférence nuisible aux communications radio. Toutefois, il n'est pas exclu que des interférences se produisent dans un cadre particulier. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, vous pouvez tenter de supprimer ces interférences à l'aide d'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Modifiez l'orientation de l'antenne de réception ou changez-la de place.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise appartenant à un circuit électrique différent de celui du récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien en radiotélévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Avis de la FCC et d'Industrie Canda (IC)

Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 des règles de la Federal Communications Commission (FCC). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles; et
- (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

Identifiant de la FCC : UTNPN60W403M

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. C'est appareil numérique de la classe B est conforme à la norme.

NMB-003 du Canada

IC : 6853A-PN60W403M

Caractéristiques techniques et garantie

Mises en garde et avertissements

Tout changement ou modification qui n'est pas expressément autorisé par la partie responsable de la conformité peut invalider tous les droits de l'utilisateur à employer cet équipement.

Il y a danger d'explosion si les piles ne sont pas remplacées correctement. Il est recommandé de remplacer les piles uniquement par des piles du même type ou de type équivalent. Jeter les piles conformément aux instructions du fabricant.

Ne pas endommager les piles rechargeables au lithium-ion. Une pile endommagée peut causer une explosion ou un incendie et peut causer des blessures et/ou des dommages aux biens.

Garantie limitée

DeLorme garantit que votre Earthmate PN-60/60w GPS sera exempt de tout défaut matériel et de fabrication pour 1 an à compter de la date d'achat. Si votre GPS Earthmate PN-60/60w devait être défectueux dans des conditions d'utilisation normales, DeLorme pourra, à sa seule discrétion, soit réparer ou remplacer l'appareil. DeLorme se réserve le droit de soit réparer ou de remplacer l'appareil par un appareil neuf ou remis à neuf à sa seule discrétion.

De telles réparations ou remplacements seront effectués sans frais de main-d'œuvre ou de matériaux; cependant, le client sera responsable de tous les frais d'expédition engagés pour expédier l'appareil à DeLorme. Le produit réparé ou remplacé sera garanti pour quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date de l'expédition, ou pour le reste de la garantie originale, la durée la plus longue étant retenue. La garantie ne couvre pas les défaillances causées par l'utilisation abusive, les accidents ou un démontage ou une modification non autorisés. Toute réparation non effectuée par DeLorme annulera la présente garantie.

DELORME DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, INDIRECT, ACCESSOIRE OU IMMATÉRIEL, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS, MÊME APRÈS QUE DELORME AIT ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

LA GARANTIE LIMITÉE CONTENUE AUX PRÉSENTES REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES. TOUTE AUTRE GARANTIE TACITE, INCLUANT TOUTES LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PRÉCIS, SERA POUR UNE DURÉE DE 1 AN.

La présente garantie vous confère des droits juridiques précis et vous pourriez aussi avoir d'autres droits qui varient d'un territoire à l'autre. Certains territoires ne permettent pas les exclusions et les limitations en matière de recours tels que les dommages accessoires et immatériels, ou les limitations sur la durée d'une garantie tacite, donc les limitations ou les exclusions pourraient ne pas s'appliquer dans votre cas.

Cette garantie s'applique SEULEMENT à l'acheteur original du produit.

Assurez-vous de conserver le reçu de vente original prouvant la date de votre achat original. Celui-ci sera requis si une réparation couverte par la garantie est requise. DeLorme se réserve le droit de refuser une garantie si un reçu n'est pas fourni ou si le reçu est incomplet ou illisible.

Plan d'entretien et coordonnées

Plan d'entretien

Avant qu'un produit puisse être retourné, vous devez communiquer avec l'assistance DeLorme au 207-846-8900 afin de déterminer si un retour est nécessaire et demander un numéro de suivi d'approbation de retour.

Vous devez fournir l'information suivante pour obtenir le service de garantie:

- Une copie du reçu de caisse émis par le détaillant original
- Le numéro de série de l'appareil
- Le numéro de suivi de l'approbation de retour que vous avez reçu quand vous avez appelé DeLorme.
- Votre adresse d'expédition de retour.
- Le numéro de téléphone où vous joindre pendant le jour

Si l'assistance technique DeLorme vous a demandé d'envoyer l'appareil pour qu'il soit réparé en vertu de la garantie, faites-le parvenir à:

DeLorme Earthmate PN-Series
Service Department
2 DeLorme Drive
Yarmouth, ME 04096 USA

Vous devez utiliser un service d'expédition qui utilise un système de suivi.

Pour obtenir la plus récente information de garantie et de réparation, visitez support.delorme.com.

Coordonnées

Assistance technique DeLorme

Web : support.delorme.com

Courriel : tech@delorme.com

Si vous ne trouvez pas de réponse à votre problème sur le site, appelez au 207-846-8900 pour parler à un représentant de l'assistance technique. L'assistance technique DeLorme ne donne pas de formation sur les produits.

Service à la clientèle DeLorme

Pour toute question d'ordre général au sujet des retours, de l'état de votre commande ou tout problème avec votre envoi, téléphonez au 800-511-2459 (du lundi au vendredi) ou envoyez un courriel à sales@delorme.com.

Bienvenido

Los Earthmate PN-60 y PN-60w ofrecen soluciones GPS de mano completas, al salir del empaque para todas sus Actividades al aire libre.

¡Sugerencia! Esta guía se refiere a ambos dispositivos como PN-60 a no ser que se indique otra cosa.

- ▶ Navegue sin preocupaciones con los mapas topográficos incluidos de Estados Unidos y Canadá
- ▶ Agregue imágenes aéreas de alta resolución para obtener una experiencia única con su GPS
- ▶ Disfrute funciones y desempeños de un GPS de la siguiente generación

A dónde ir para obtener más asistencia

Puede encontrar asistencia e información detalladas de diversas maneras.

Manual del usuario

Hay un Manual del usuario detallado disponible en la forma de un PDF para descargar. manuals.delorme.com

Asistencia técnica

Una base de conocimientos en la que se puede buscar ofrece información técnica detallada sobre los productos DeLorme. support.delorme.com

Foros comunitarios

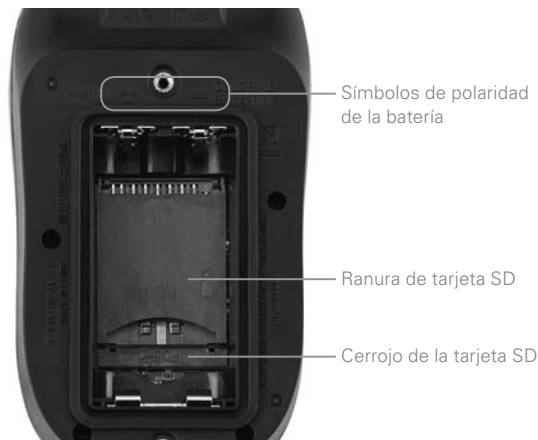
Una comunidad interactiva abierta de usuarios de productos DeLorme comparte sus experiencias. Los expertos de DeLorme monitorean los foros para participar y responder preguntas. forum.delorme.com

Aplicaciones de mapeo

Nuestras aplicaciones de mapeo de escritorio y en la web incluyen archivos de ayuda exhaustivos.

Instale las baterías y la tarjeta SD

1. Desatornille los tornillos en D para aflojar la cubierta posterior y retirarla.
2. Para insertar una tarjeta SD (opcional), oprima suavemente el cerrojo de la tarjeta SD, inserte la tarjeta en la ranura y oprima la ranura para cerrar el cerrojo.
3. Inserte las baterías de litio de acuerdo con los símbolos de polaridad, vuelva a instalar la cubierta y apriete los anillos en D.



Instale mapas detallados


Los DVD para GPS Regionales tienen mapas topográficos y de calles detallados de DeLorme Topo North America, listos para agregar a su dispositivo.

- Usuarios de PC: inserten el DVD para su región en el lector de DVD de su computadora y sigan las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- Usuarios de Mac: para obtener instrucciones, visiten support.delorme.com y escriban "123" en el cuadro marcado **Search the Knowledgebase**.
- Conecte el PN-60 a su computadora con el cable USB y copie los mapas a la unidad de disco interna o a una tarjeta SD insertada en el dispositivo.
- Para transferir los mapas más rápidamente, copie los mapas a una tarjeta SD usando un lector de tarjetas SD en su computadora.

¡Sugerencia! Transfiera los mapas regionales a la memoria interna para tenerlos consigo aunque cambie la tarjeta SD.

Preparación

Encender el PN-60

Oprima y mantenga oprimido **Energía**  hasta que aparezca la pantalla Welcome (Bienvenido).

Modo de demostración

La primera vez que use el dispositivo, se abre en Modo de demostración. Use el teclado de flechas para ver las páginas de demostración.

- Para salir del Modo de demostración, oprima **QUIT** (Salir).
- Para apagar el Modo de demostración, oprima **ENTER** para borrar la casilla **Show at Startup** (Mostrar al inicio) y luego oprima **ENTER** otra vez. Puede volver a encender el Modo de demostración en **Settings > System > GPS Setting**.

Apagar el PN-60

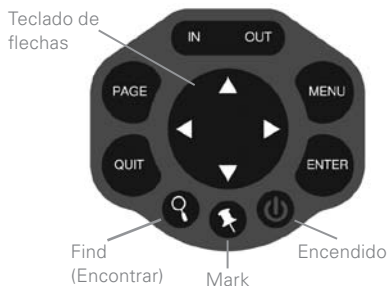
Para apagar el dispositivo, presione y mantenga oprimido **Energía** durante 1.5 segundos hasta que aparezca el mensaje "Shutting down the device".

Obtener una señal de GPS

Debe estar al aire libre con una vista sin obstáculos del cielo para tener una señal de GPS. Encienda el dispositivo y espere hasta que el PN-60 determine su ubicación. Obtener la señal de GPS inicial puede tomarle hasta 10 minutos. Vaya a la página Satellites para ver el proceso de adquisición.



Preparación



Botones

- **Encendido**—Oprima y mantenga oprimido para encender o apagar. Oprima una vez para bloquear los botones o ajustar la iluminación posterior.
- **ENTER**—Seleccionar un menú, una opción o un campo. Obtener información sobre un lugar en el mapa.
- **IN/OUT**—Acercar o alejar el mapa.
- **PAGE**—Moverse por las páginas.
- **MENU**—Oprima dos veces para llegar a la Home Page (Página de inicio). Desde cualquier página, oprima una sola vez para ver opciones adicionales.
- **QUIT**—Cancelar una acción o moverse hacia atrás a través de las páginas.
- **Find**—Oprima para abrir la página Find (Encontrar).
- **Mark**—Marcar un waypoint.
- **Teclado de flechas**—Mueva el cursor, recorra los mapas y navegue por el teclado, los menús y las listas.

Teclado en pantalla

El teclado en pantalla se abre cuando necesita ingresar texto. Use el teclado de flechas para destacar la letra, número, símbolo o símbolo de puntuación que desea usar, y oprima **ENTER** después de cada selección. Seleccione **OK** al terminar.



Accesos directos del teclado

- **IN**—Eliminar el último carácter
- **OUT**—Eliminar el último carácter
- **Find**—Mayúsculas (mayúsculas y símbolos adicionales)
- **Mark**—Resaltar OK
- **QUIT**—Salir del teclado
- **MENU**—Mover el cursor al campo de texto. Oprima otra vez para volver al teclado

Páginas

Home (Inicio)

Los iconos de la Home Page (Página inicial) le dan una manera fácil y rápida de seleccionar una página.

- Para llegar rápidamente a la Home Page (Página inicial) desde cualquier página, oprima **MENU** (Menú) dos veces.
- Para cambiar de páginas, oprima la flecha izquierda o derecha en el teclado hasta que cambia la vista de página.



Lo que puede hacer...

- Seleccionar una página
- Ver la definición de posición y precisión de GPS
- Comprobar el indicador de batería/energía
- Ver la fecha y la hora
- Personalizar la Home Page (Página inicial)

Páginas

Map (Mapa)

El mapa se centra en su ubicación actual cuando el PN-60 tiene una definición de posición de GPS. Si no tiene una definición de posición de GPS, el mapa muestra su última definición de posición de GPS, o, si está viendo una panorámica del mapa, la posición del cursor del mapa.



Map (Mapa)



Data Layering (Capas de datos)



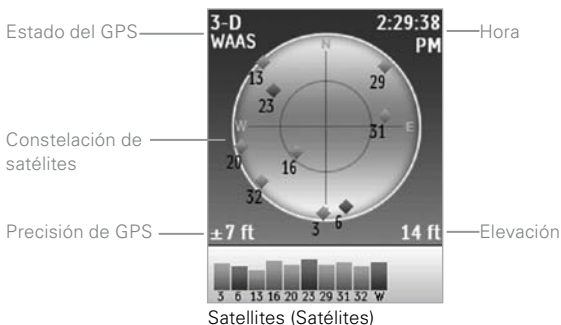
Ver una panorámica del mapa

Lo que puede hacer...

- Ver el mapa y ver una panorámica del mapa. Oprima **ENTER** (Intro) para obtener información sobre una ubicación.
- Manejar datos del mapa e imágenes, capas y puntos
- Medir distancia y área
- Personalizar los campos de información

Satellites (Satélites)

La página Satellites (Satélites) muestra información de GPS y satélites, hora y elevación. La constelación de satélites le muestra dónde están los satélites en el cielo, mientras que la gráfica muestra la intensidad de la señal de cada satélite.



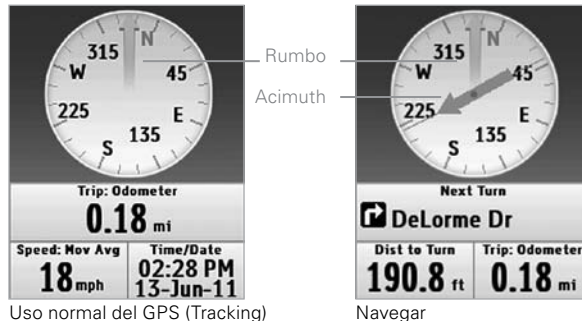
Lo que puede hacer...

- Ver información de satélites y precisión del GPS
- Encender y apagar el GPS
- Establecer manualmente la ubicación actual
- Calibrar la brújula electrónica y el altímetro barométrico

Compass (Brújula)

El PN-60 usa el GPS para determinar las lecturas de brújula cuando el dispositivo se está moviendo. También tiene una brújula electrónica para usar cuando el dispositivo está estacionario o moviéndose a menos de 1.5 mph.

La flecha de rumbo le muestra su dirección de viaje. Al navegar, la flecha de rumbo muestra la dirección del punto hacia el que está navegando.



Lo que puede hacer...

- Ver la brújula
- Calibrar la brújula electrónica y el altímetro barométrico
- Personalizar los campos de información

Trip Info (Información de viaje)

Los campos de información en la página Trip Info (Información de viaje) le ayudan a manejar sus viajes. Los campos cambian dependiendo del entorno de su actividad y si está navegando o rastreando. También puede personalizar los campos de información para hacerlos más útiles.



Trip Info (Información de viaje)

Lo que puede hacer...

- Ver información sobre su viaje actual
- Cambiar el tamaño del texto
- Personalizar los campos de información
- Restablecer la información del viaje

Routes (Rutas)

Use la página Routes (Rutas) para crear una nueva ruta o ver rutas guardadas. Cuando está navegando por una ruta, la página Direcciones está disponible en la secuencia de botones **PAGE** (Pagina) o al seleccionar Direcciones del menú en las páginas Map (Mapa), Compass (Brújula), o Trip Info (Información de viaje).



Routes (Rutas)

Lo que puede hacer...

- Crear una nueva ruta
- Ver rutas existentes
- Manejar rutas y configuraciones de rutas



Instrucciones

Waypoints

Un waypoint es una ubicación que usted marca y almacena usando el PN-60. Use la página Waypoints para ver y administrar los waypoints.



Lista de waypoints



Detalles del waypoint

Lo que puede hacer...

- Buscar un waypoint
- Ver un waypoint en el mapa
- Crear una ruta a un waypoint
- Administrar waypoints y archivos

Geocaches

Geocaching es un juego de búsqueda del tesoro en el cual usa un dispositivo GPS para buscar geocaches: recipientes que contienen una bitácora para que usted registre su visita. Use la página Geocaches para ver y administrar los geocaches. Visite geocaching.com para saber más sobre geocaching.



Lista de geocaches



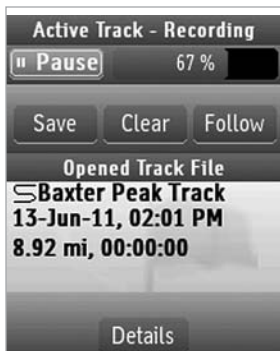
Detalles del geocache

Lo que puede hacer...

- Buscar un geocache
- Ver un geocache en el mapa
- Crear una ruta hasta un geocache
- Administrar geocaches y archivos
- Llevar registros de geocaches y actualizar notas de campo

Tracks

Un track es un registro de puntos a lo largo de la ruta que ha recorrido; úselo para mantener un registro de dónde ha estado. Puede abrir un track guardado mientras se está grabando uno nuevo y mostrar ambos tracks en el mapa en el mismo tiempo.



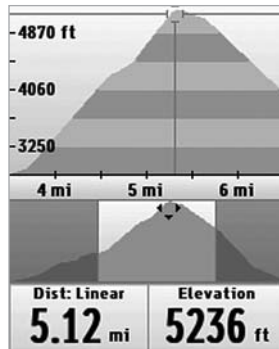
Tracks

Lo que puede hacer...

- Encender y apagar el registro de tracks
- Abrir un archivo de track
- Ver tracks en el mapa

Profile (Perfil)

Ver un perfil de un track le da información valiosa sobre la elevación de un track. Puede ver un perfil de un track al registrarlo o ver el perfil de un track guardado.



Profile (Perfil)

Lo que puede hacer...

- Ver perfil de un track por tiempo o distancia
- Ver estadísticas del perfil
- Ver una panorámica del track y hacer un acercamiento para obtener más detalles

Activities (Actividades)

Use la Activities Page (Página Actividades) para optimizar los campos de información y ajustes de su PN-60 para ocho actividades predefinidas y dos actividades personalizadas. El ajuste de actividad afecta el orden de las páginas, la disposición de iconos en la página inicial, los campos de información, y otros ajustes.



Activities (Actividades)

Lo que puede hacer...

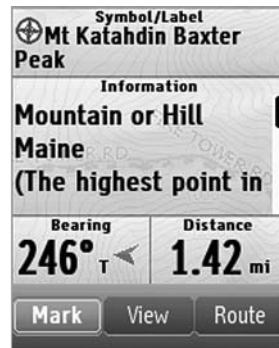
- Cambiar su actividad
- Crear actividades personalizadas
- Personalizar la Home Page (Página inicial)

Find (Encontrar)

Oprima el botón **Find** (Encontrar) para buscar direcciones, carreteras, ciudades, puntos de interés (POI), waypoints, geocaches, coordenadas y más.



Find (Encontrar)



Detalles de resultado de búsqueda

Lo que puede hacer...

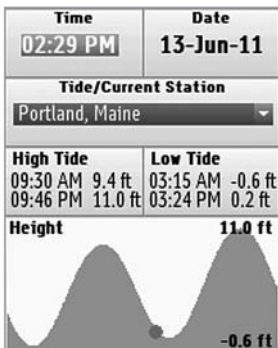
- Buscar una ubicación por nombre
- Buscar resultados recientes y favoritos
- Ver detalles de un resultado de búsqueda
- Ver un resultado de búsqueda en el mapa
- Crear una ruta a un resultado de búsqueda

Sun/Moon (Luna/Sol)



Vea la salida y puesta del Sol y de la Luna para una hora, fecha y ubicación específicas.

Tides (Mareas)



Vea información de mareas (en el mar) o corriente (río de marea) para una hora, fecha, estación de mareas y ubicación específicas.

Hunt/Fish (Caza/Pesca)



Vea una predicción de las condiciones de caza y pesca para una hora, fecha y ubicación específicas de las John Alden Knight's Solunar Tables.

Settings (Ajustes)



Modifique los ajustes en el PN-60. También puede restaurar los ajustes preestablecidos o restablecer el dispositivo a sus ajustes de fábrica.

Páginas de accesorios – Sólo PN-60w

Si adquirió un SPOT Satellite Communicator o un comunicador de satélite inReach para usarlo con su PN-60w, busque información sobre cómo configurar y usar ese dispositivo con su PN-60w en su Guía de inicio rápido y Manual del usuario.

Especificaciones y garantía

Especificaciones

- Cubierta: IPX-7 hermética, resistente a impactos y fuerte
- compatible con WAAS; exactitud de posición < 3 metros
- Intervalo de temperatura de operación: -4 °F a +167 °F (-20 °C a +75 °C)
- Intervalo de temperatura de almacenamiento: -49 °F a +167 °F (-45 °C a +75 °C)
- Brújula electrónica de 3 ejes con acelerómetro
- Altimetro barométrico
- Energía:
 - Energía plena: 17 horas con 2 baterías alcalinas tamaño AA; 29 horas con 2 baterías de litio tamaño AA [450 mW típica (600 mW con luz posterior plena)]
 - Ahorro de energía: 30 horas con 2 baterías alcalinas tamaño AA; 50 horas con 2 baterías de litio tamaño AA [< 270 mW]
- La memoria activa contiene 20,000 track points; 1,500 waypoints; 100 rutas; almacena tracks y waypoints ilimitados en memoria interna o en tarjeta SD.

Radio celular PN-60/60w

- Tecnología de radio: Cumple con IEEE 802.15.4
- Tasa de transmisión de bits: 250kb/s (máximo)
- Espectro de frecuencia: Banda sin necesidad de licencia de 2.4GHz
- Transmisión de energía (pico): 10 mW

Información de copyright

- Los iconos de Geocaching (Copyright© Groundspeak Inc.) se usan con permiso.
- Contiene las fuentes iType™ y Felbridge™ Condensed de Monotype Imaging Inc. Monotype® es una marca comercial de Monotype Imaging Inc. registrada en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de Estados Unidos y puede estar registrada en algunas jurisdicciones. Felbridge es una marca comercial de Monotype Imaging Inc. y puede estar registrada en algunas jurisdicciones.
- Algunas fuentes que se usan se derivan de las fuentes de DejaVu, que se derivan de Bitstream Vera, Copyright 2003 de Bitstream, Inc. Todos los derechos reservados.

Certificación de FCC

Este equipo fue probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección adecuada contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma en un circuito diferente del circuito al cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor y a un técnico experimentado de radio o TV para pedir ayuda.

Aviso de FCC/IC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a estas dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencia perjudicial, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda ocasionar funcionamiento no deseado.

Identificación de FCC: UTNPN60W403M

Este dispositivo digital clase B cumple con la norma canadiense ICES-003. C'et appareil numerique de la classe B est conforme a la norme.

NMB-003 du Canada

IC: 6853A-PN60W403M

Especificaciones y garantía

Precauciones y advertencias

Cualquier cambio o modificación que no estén expresamente aprobadas por el garante de este dispositivo podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Peligro de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Reemplace sólo con la misma batería o el tipo equivalente recomendado. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

No dañe la batería de litio-ion recargable. Una batería dañada puede causar una explosión o incendio, y puede producir lesiones personales o daños materiales.

Garantía limitada

DeLorme garantiza que su GPS Earthmate PN-60/60w estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante un año a partir de la fecha de compra. Si su Earthmate GPS PN-60/60w falla en uso normal, DeLorme reparará o reemplazará la unidad, a su exclusivo criterio. DeLorme se reserva el derecho de reparar o reemplazar la unidad con una nueva o reconstruida a su exclusiva discreción.

Esas reparaciones o reemplazos se harán sin cargo por mano de obra o materiales; sin embargo, el cliente será responsable de los cargos de embarque en que se incurra para enviar el dispositivo a DeLorme. El producto reparado o reemplazado estará garantizado por 90 (noventa) días a partir de la fecha del embarque de retorno, o por el resto de la garantía original, lo que sea más tiempo. Esta garantía no cubre las fallas debido a abuso, uso incorrecto, accidentes o desarmado o modificación no autorizados. Las reparaciones que no sean ejecutadas por DeLorme invalidarán esta garantía.

DELORME RECHAZA TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES, O CONSECUENTES, INCLUYENDO DE MANERA NO TAXATIVA LA PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS, INCLUSO SI SE INFORMÓ A DELORME DE LA POSIBILIDAD DE ESOS DAÑOS.

LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA SUSTITUYE A LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS. TODAS LAS GARANTÍAS TÁCITAS, INCLUYENDO CUALESQUIER GARANTÍAS TÁCITAS DE FACTIBILIDAD DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, DURARÁN UN AÑO.

Esta garantía le da derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de reparaciones como los daños incidentales o consecuentes, o limitaciones en el tiempo que dura una garantía implícita, así que las limitaciones o exclusiones mencionadas arriba pudieran no aplicarse a usted.

Esta garantía se aplica ÚNICAMENTE al comprador original del producto.

Asegúrese de conservar el recibo de compra que demuestre el fecha de su compra original. Se necesitará si alguna vez se requiere el servicio bajo garantía. DeLorme se reserva el derecho a negar la garantía si no se proporciona un recibo o si el recibo está incompleto o es ilegible.

Plan de servicio e información de contacto

Plan de servicio

Antes de poder devolver un producto, debe comunicarse con Asistencia de DeLorme al 207-846-8900 para determinar si es necesaria una devolución y solicitar un número de rastreo de Autorización de Devolución de Material (RMA).

Debe proporcionar la siguiente información para obtener servicio de garantía:

- Una copia del recibo de venta del vendedor original
- El número de serie del dispositivo
- El número de rastreo de RMA que recibió cuando llamó a DeLorme
- Su dirección para devolver el embarque
- Su número telefónico diurno

Si se comunicó con Asistencia técnica de DeLorme y le dieron instrucciones de que enviara el dispositivo para servicio de garantía, envíe la unidad a:

DeLorme Earthmate PN-Series
Service Department
2 DeLorme Drive
Yarmouth, ME 04096 USA

Debe usar un servicio de paquetería que proporcione información de rastreo.

Para ver la información más reciente sobre garantía y reparaciones, visite support.delorme.com.

Información de contacto

Asistencia técnica de DeLorme

Web: support.delorme.com
correo electrónico: tech@delorme.com

Si no puede encontrar una respuesta a su problema en el sitio, llame al 207-846-8900 para hablar con un representante de Asistencia técnica. Asistencia técnica de DeLorme no ofrece capacitación en el uso de los productos.

Servicio al cliente de DeLorme

Para hacer preguntas generales sobre devoluciones, el estado de su pedido o problemas con embarques, telefonee al 800-511-2459 (de lunes a viernes) o envíe un correo electrónico a sales@delorme.com.

Batteries

The Earthmate® PN-60 GPS devices can be powered by two AA batteries (NiMH, alkaline, or lithium), or a DeLorme-supplied Li-Ion rechargeable battery. You'll find Earthmate PN-Series accessories at delorme.com.

Rechargeable Lithium-Ion Battery Pack Caution

Use only an Earthmate PN-Series Battery Type. Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

Piles

Les appareils GPS Earthmate^{MD} PN-60 peuvent être alimentés par deux piles AA (NiMH, alcalines ou au lithium), ou une pile lithium-ion rechargeable fournie par DeLorme. Vous trouverez les accessoires pour les Earthmate PN sur delorme.com.

Mise en garde pour le bloc-pile lithium-ion rechargeable

Utilisez uniquement des piles compatibles avec les appareils Earthmate PN. Il y a risque d'explosion si les piles sont remplacées par des piles de type incorrect. Jeter les piles conformément aux instructions fournies.

Baterías

El dispositivo GPS Earthmate® PN-60 se puede alimentar mediante dos baterías tamaño AA (NiMH, alcalinas o de litio), o una batería recargable de litio-ion suministrada por DeLorme. Encontrará accesorios para el Earthmate serie PN en delorme.com.

Precaución con la batería recargable de litio-ion

Use sólo un tipo de batería Earthmate serie PN. Hay un riesgo de explosión si la batería se reemplaza con una batería de tipo incorrecto. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.



The Innovation Leader in Navigation Technology

Since its founding in 1976, DeLorme has developed an unrivaled reputation as the visionary leader in American mapping and navigation. From its beginnings as a paper atlas publisher, the company quickly emerged as a technology pioneer.

In the GPS field, DeLorme has pioneered development of numerous advances including, most recently, the award-winning integration of handheld GPS with satellite communication.

As new advances in navigation technology continue to emerge, count on DeLorme to remain at the forefront of innovation.