



NOKIA
Nseries

Helymeghatározás

Nokia N76-1

© 2007 Nokia. Minden jog fenntartva.

A Nokia, a Nokia Connecting People, az Nseries és az N76 a Nokia Corporation védjegye, illetve bejegyzett védjegye. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

A Nokia folyamatosan fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A NOKIA ÉS ANNAK LICENCADÓI – AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL NYÚJTOTT LEGSZÉLESEBB KERETEK KÖZÖTT – SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK SEMMILYEN ADATVESZTÉSÉRT VAGY BEVÉTELKIESÉSEÉRT, ILLETVE BÁRMILYEN KÜLÖNÖS, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, AKÁRHOGYAN IS TÖRTÉNT.

A JELEN DOKUMENTUM TARTALMÁT EBBEN A FORMÁBAN KELL ELFOGADNI. AZ ÉRVÉNYES JOGSZABÁLYOK ÁLTAL MEGHATÁROZOTTAKON KÍVÜL A NOKIA SEMMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT NEM VÁLLAL A DOKUMENTUM PONTOSságÁVAL, MEGBÍZHATOSágÁVAL VAGY TARTALMÁVAL KAPCSOLATBAN, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT.

A NOKIA FENNTARTJA A JOGOT, HOGY BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL ÁTDOLGOZZA VAGY VISSZAVONJA A JELEN DOKUMENTUMOT.

Bizonyos termékek, alkalmazások és szolgáltatások választéka országonként eltérhet. A részletekről és az elérhető nyelvi csomagokról érdeklődjünk egy Nokia márkakereskedőnél.

Egyes műveletek és funkciók a SIM-kártyától és/vagy a hálózattól, az MMS-szolgáltatástól, valamint a készülékek kompatibilitásától és a támogatott tartalomformátumoktól függenek. Bizonyos szolgáltatások csak külön díj ellenében vehetők igénybe.

A készülékkel kapcsolatos további fontos információkért tekintsük meg a felhasználói útmutatót.

2. kiadás, HU

Helymeghatározás

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakozás > GPS-adatok** vagy **Ir.pontok** lehetőséget.

Az **Ir.pontok** és **GPS-adatok** lehetnek hálózatalapúak (hálózati szolgáltatás), de elérésükhöz szükség lehet kompatibilis GPS vevőkészülék használatára is.

Helymeghatározási módszer engedélyezéséhez lapozzunk a módszerhez, és válasszuk az **Opciók > Bekapcsolás** menüpontot.

A Bluetooth-kapcsolattal rendelkező kompatibilis GPS-készülékkel történő helymeghatározás elindításához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Bluetooth** lehetőséget. A Bluetooth-kapcsolat használatával csatlakozzunk a GPS-készülékhez. A Bluetooth-kapcsolat használatáról a Nokia N76 felhasználói útmutatójából olvashatunk bővebben.

A Globális helymeghatározó rendszert (GPS) az Egyesült Államok kormánya üzemelteti, és egyedül e testület felelős a rendszer pontosságáért és karbantartásáért.

A helyadatok pontossága az Egyesült Államok kormányának GPS-műholdakon elvégzett módosításaitól függ, és az Egyesült Államok Védelmi minisztériuma által megalkotott polgári GPS-használatra vonatkozó rendelet, valamint a Szövetségi rádiónavigációs terv hatálya alá tartozik. A pontosságot a nem megfelelő műholdgeometria

is befolyásolhatja. A GPS-jelek elérhetőségére és minőségére hatással lehet az elhelyezkedésünk, az épületek, a természetes akadályok, valamint az időjárás is. A GPS-készüléket a szabadban ajánlott használni, ezzel biztosítva a GPS-jelek vételét.

A GPS-terminál fogadja a műholdakról érkező kis teljesítményű rádiójeleket, és méri a jelek terjedési idejét. A GPS-készülék a terjedési idő alapján méteres pontossággal ki tudja számítani a készülék tartózkodási helyét.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordinátarendszert használja, amelyben a koordináták fokokban és tizedfokokban vannak kifejezve.

A GPS csak a navigáció támogatásához használandó. A rendszer nem alkalmas precíz helymeghatározási műveletek elvégzésére, ezért soha ne hagyatkozzunk kizárólag a GPS-készülék helyadataira helymeghatározás vagy navigálás során.

Tudnivalók a műholdjelekről

Ha a GPS-készülék nem észleli a műhold által küldött jelet, vegyük figyelembe az alábbiakat:

- Ha zárt helyen tartózkodunk, menjünk ki a szabadba, ahol jobb a vétel.

- Ha a szabadban tartózkodunk, menjünk át egy tágasabb területre.
- A szélsőséges időjárási körülmények szintén befolyásolhatják a jelerősséget.
- A GPS-kapcsolat létesítése néhány másodpercet, de akár több percet is igénybe vehet.

Helymeghatározási kérelmek

Előfordulhat, hogy egy hálózati szolgáltatás kéri a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését. A szolgáltatók a készülék tartózkodási helye alapján tájékoztatást nyújthatnak helyi érdekű témákról, például időjárási vagy közlekedési viszonyokról.

Helymeghatározási kérelem fogadásakor megjelenik a kérelmet küldő szolgáltatásra vonatkozó üzenet. Az **Elfogad** lehetőség választásával engedélyezhetjük a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését, illetve az **Elutasít** gomb megnyomásával elutasíthatjuk a kérelmet.

Íránypontok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakozás > Ir.pontok** parancsot. Az **Ir.pontok** funkció kiválasztásával adott helyszínek helymeghatározási adatait menthetjük a készülékre. A mentett helyeket

különböző kategóriák (például üzleti helyszínek) szerint rendezhetjük, és egyéb adatokat, például címeket is felvehetünk hozzájuk. A mentett íránypontokat kompatibilis alkalmazásokban (például GPS-adatok) is felhasználhatjuk.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordinátarendszert használja, amelyben a koordináták fokokban és tizedfokokban vannak kifejezve.

Új íránypont létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új íránypont** menüpontot. Ha az eszköz csatlakozik egy kompatibilis GPS-készülékhez, az aktuális tartózkodási helyünk koordinátáira vonatkozóan helymeghatározási kérelmet küldhetünk. A helymeghatározási adatok lekérdezéséhez válasszuk a **Jelenlegi helyzet** lehetőséget. A helymeghatározási adatokat kézzel is beírhatjuk a **Megadás kézzel** menüpontban.

A mentett íránypont szerkesztéséhez vagy további adatok (például utcanév) felvételéhez lapozzunk az íránypontra, majd nyomjuk meg a  gombot. Lépjünk a megfelelő mezőbe, és írjuk be az adatokat.

Az íránypontokat előre megadott kategóriákba rendezhetjük, és új kategóriákat is létrehozhatunk. Az íránypont-kategóriák szerkesztéséhez, illetve új kategóriák létrehozásához az **Ir.pontok** nézetben nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Opciók > Kat. szerkesztése** lehetőséget.

Ha az iránypontot fel szeretnénk venni egy kategóriába, az **Ir.pontok** alkalmazásban lapozzunk az irányponthoz, és válasszuk az **Opciók > H.adás kategór.-hoz** parancsot. Lapozzunk egy-egy kategóriára, amelybe fel szeretnénk venni az iránypontot, és válasszuk ki azt.

Ha egy vagy több iránypontot kompatibilis készülékre szeretnénk küldeni, válasszuk az **Opciók > Küldés** beállítást. A fogadott iránypontokat a készülék az **Üzenetek** alkalmazás **Bejövő** mappájába menti.

GPS-adatok

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Csatlakozás > GPS-adatok** lehetőséget. A GPS-adatok funkció egy adott célhelyre vonatkozó útvonal-vezetési információkat, az aktuális tartózkodási helyről helymeghatározási adatokat és utazási információkat nyújt, például megadja a célhely hozzávetőleges távolságát és az utazás körülbelüli időtartamát.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordináta-rendszert használja, amelyben a koordináták fokokban és tizedfokokban vannak kifejezve.

A GPS-adatok használatához az eszköznek csatlakoznia kell egy kompatibilis GPS-készülékhez. A GPS-vevőkészüléknek legalább három műholdról kell fogadnia a helymeghatározási adatokat a tartózkodási hely koordinátáinak kiszámításához.

Útvonalvezetés

Az útvonalvezetés használatához válasszuk a **Navigáció** lehetőséget. Az útvonalvezetést a szabadban kell elindítani. Ha zárt helyen indítjuk el a programot, előfordulhat, hogy a kompatibilis GPS-készülék nem tudja fogadni a szükséges adatokat a műholdakról.

Az útvonalvezetés során forgó iránytű jelenik meg a készülék kijelzőjén. Egy piros pont mutatja a célhelyhez vezető irányt, és az iránytű lapján megjelenik a hozzávetőleges távolság.

Az útvonalvezetés a célhelyhez vezető egyenes útszakaszok és légvonalban mért legrövidebb út megjelenítésére szolgál. Az útvonalon található akadályokat, például az épületeket és a tereptárgyakat, nem veszi figyelembe a program. A távolság kiszámításánál figyelmen kívül hagyja a magassági eltéréseket is. Az útvonal-vezetési funkció csak mozgás esetén kapcsolódik be.

Az utazás célhelyének megadásához válasszuk az **Opciók > Cél beállítása** lehetőséget, célhelyként jelöljünk ki egy iránypontot, vagy adjuk meg a magassági és hosszúsági koordinátákat. A **Navigáció leállítása** paranccsal törölhetjük az utazáshoz beállított célhelyet.

Helymeghatározási adatok letöltése

Az aktuális tartózkodási helyünk helymeghatározási adatainak megtekintéséhez csatlakoztassuk a készüléket egy kompatibilis GPS-készülékhez, majd válasszuk a **Helyzet** lehetőséget. A kijelzőn megjelenik a helymeghatározás pontosságának becsült értéke.

Az aktuális hely iránypontként való mentéséhez válasszuk az **Opciók > Helyzet mentése** lehetőséget. Az iránypontok különböző információkat tartalmazó mentett helyek, amelyeket más kompatibilis alkalmazásokban is használhatunk, illetve átvihetjük őket más kompatibilis készülékekre.

Útmérő

A **Megt. távolság > Opciók > Indítás** beállítás kiválasztásával bekapcsolhatjuk az útvonalszámítási funkciót, majd a **Leállítás** paranccsal kikapcsolhatjuk azt. A kiszámított értékek továbbra is a kijelzőn maradnak. A GPS-jel jobb vétele érdekében ezt a funkciót célszerű a szabadban használni.

Az utazási távolság és idő, valamint az átlagos és a maximális sebesség lenullázásához, és egy új számítási művelet elindításához válasszuk a **Nullázás** parancsot. Az **Újraindítás** paranccsal a kilométer-számlálót és az időszámlálót is nullára állíthatjuk.

Az útmérő pontossága korlátozott, ezért felléphetnek kerekítési hibák. A pontosság függ a GPS-jelek elérhetőségétől és minőségétől is.