

## **Nokia USB modem**

## **Tartalom**

### **Az USB modem 3**

### **Használatbavétel 3**

A készülék részei 3

A SIM-kártya behelyezése 4

A memóriakártya behelyezése 4

A kapcsolatkezelő telepítése 6

Eltávolítás a számítógépről 6

### **Internetkapcsolat 6**

Csatlakozás az internethez 6

Jelzőfények 7

### **Termékadatok és biztonsági tudnivalók 8**

## Az USB modem

A Nokia USB modem egy vezeték nélküli modem, amelynek használatával az internethez csatlakozhatunk mobil-, illetve vezeték nélküli hálózatokban.

Az internetcsatlakozás létesítéséhez telepítenünk kell a kapcsolatkezelő alkalmazást a számítógépre.

Az USB modem használata előtt olvassuk el a kapcsolatkezelő alkalmazás, a számítógép, az operációs rendszer, valamint minden olyan szoftver felhasználói útmutatóját, amelyet a készüléken beállított internetkapcsolaton keresztül használni kívánunk. A kapcsolatkezelő alkalmazás felhasználói útmutatójának eléréséhez a főnézetben válasszuk a  ikont. A felhasználói útmutató az alkalmazás telepítésekor kiválasztott nyelven jelenik meg.

A készülék működési hőmérséklete -15–35°C (5–95°F), tárolási hőmérséklete pedig -40–85°C (-40–185°F) között van.

A készülék USB funkciója a 2.0-s verziójú USB szabványnak megfelelő adatátviteli sebességet támogatja.

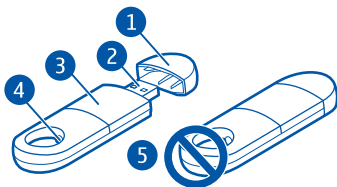
### Figyelmeztetés:

A készülék apró alkatrészeket tartalmazhat. Ezeket tartsuk kisgyermekektől távol.

A készülék felülete nikkelfestett.

## Használatbavétel

### A készülék részei



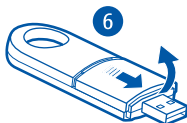
- 1 Kupak
- 2 USB-csatlakozó
- 3 A SIM-kártya és a memóriakártya fedele
- 4 Jelzőfény
- 5 Antenna

Ne érintsük meg főlegesen az antennaterületet, amikor az antennát használjuk. Az antenna megérintése hatással van a rádiókommunikáció minőségére, és csökkentheti az akkumulátor élettartamát, mivel magasabb energiaszinten való működést okoz.

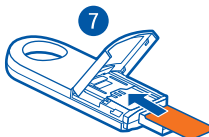
Ne rögzítsünk semmilyen nyakpántos, csuklópántot vagy kulcskarikát az USB modem végén lévő karikára.

### A SIM-kártya behelyezése

- 1 Vegyük le a kupakot.
- 2 Csúsztassuk el és hajtsuk fel a fedelet (6).



- 3 Győződjünk meg arról, hogy a kártya érintkezőfelülete lefelé van fordítva, és a kártya ferdén levágott sarka a jobb alsó sarok felé néz, majd helyezzük be a SIM-kártyát (7).



- 4 Hajtsuk le, majd csúsztassuk a helyére a fedelet (9).



### A memóriakártya behelyezése

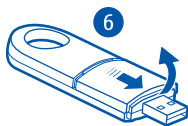
A készülékben egy microSD-memóriakártya-olvasó található, amelynek segítségével fájlokat menthetünk egy kompatibilis memóriakártyára. Az operációs rendszerben a memóriakártya cserélhető lemezként jelenik meg.

A memóriakártyákat mindig tartsuk távol kisgyermektől.

Ehhez a típusú készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott kompatibilis memóriakártyát használjunk. A nem kompatibilis kártyák kárt okozhatnak a kártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok megsérülhetnek.



- 1 Vegyük le a kupakot.
- 2 Csúsztassuk el és hajtsuk fel a fedelet (6).



- 3 Helyezzük be a kártyát a SIM-kártya-tartó alatt található tartóba úgy, hogy a memóriakártya érintkezőfelülete felfelé nézzen. Nyomjuk befelé a kártyát, amíg a helyére nem pattan (8).



- 4 Hajtsuk le, majd csúsztassuk a helyére a fedelet (9).



### A memóriakártya eltávolítása

Vegyük le a fedelet, nyomjuk meg óvatosan a kártyát, hogy az kioldjon, majd húzzuk ki.

**Fontos:** Ne távolítsuk el a memóriakártyát, ha azt egy alkalmazás éppen használja. Ha mégis így teszünk, az kárt okozhat a kártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok megsérülhetnek.

## A kapcsolatkezelő telepítése

Lehet, hogy az operációs rendszeren rendszergazdai jogosultságokkal kell rendelkezniünk, továbbá előfordulhat, hogy módosítanunk kell az operációs rendszer tűzfalának beállításait úgy, hogy az engedélyezze a készülék számára az internethez való hozzáférést.

- 1 Vegyük le a kupakot.
- 2 Ellenőrizzük, hogy a SIM-kártya be legyen helyezve a készülékbe.
- 3 Kapcsoljuk be a számítógépet, majd csatlakoztassuk a készüléket a számítógép USB-csatlakozójához.
- 4 Ha a telepítés nem indul el automatikusan, a számítógép fájlbőngészőjével keressük meg az USB modem meghajtóját, majd válasszuk ki a készüléken található telepítési (setup) fájlt.  
A telepítés néhány percig is tarthat.
- 5 Ha a rendszer kéri, adjuk meg a SIM-kártya PIN-kódját. A PIN-kód használata védelmezi a SIM-kártyát a jogosulatlan használattól. A kódot általában a kártyával együtt kapjuk meg.

## A készülék eltávolítása

Válasszuk le a készüléket az USB-portról. Eltávolítás előtt esetleg szükség lehet a készülék leállítására, amennyiben az operációs rendszer ezt megkívánja.

## Eltávolítás a számítógépről

- Windows környezetben válasszuk a Start menüben az eltávolító alkalmazást.
- Mac OS környezetben az alkalmazásmappában válasszuk az eltávolítás ikont.
- Linux környezetben használjuk a csomagkezelőt.

## Internetkapcsolat

### Csatlakozás az internethez

Az adatszolgáltatások elérhetőségével, árával és díjszabásával kapcsolatos információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

- 1 Csatlakoztassuk az eszközt a számítógéphez.
- 2 Ha a kapcsolatkezelő alkalmazás nem nyílik meg automatikusan:
  - Windows környezetben válasszuk ki az alkalmazást az asztalon vagy a Start menüben.
  - Mac OS környezetben válasszuk ki az alkalmazást a Finder lehetőség használatával.

- Linux környezetben válasszuk ki az **Applications > Internet** lehetőséget, majd az alkalmazást.
- 3 Ha a rendszer kéri, adjuk meg a SIM-kártya PIN-kódját.
  - 4 A hálózati kapcsolat jelzőfénye mutatja, hogy van-e rendelkezésre álló hálózati kapcsolat.
  - 5 Az internet mobilhálózaton keresztül történő eléréséhez válasszuk a  lehetőséget.  
Ha a termék rendelkezik Wi-Fi funkcióval, akkor a Wi-Fi-hálózat használatához válasszuk a **Lista megtekintése** lehetőséget, majd a kívánt hálózatot. A hálózat neve melletti jel a hálózat jelerősségét mutatja. Ha a hálózat neve mellett egy lakat látható, akkor a hálózat védett; ilyen esetben a csatlakozáshoz meg kell adnunk egy jelszót.
  - 6 Használjuk az internetet a szokásos módon.
  - 7 Az internetkapcsolat bontásához az Internetkapcsolat ablakban válasszuk a  lehetőséget. A kapcsolatot akkor is bontja a rendszer, ha bezárjuk a kapcsolatkezelő alkalmazást.

**! Megjegyzés:** Néhány országban a wifi használata esetleg korlátozott lehet. Például Franciaországban a wifi-hálózatot csak beltérben használhatjuk. További információkért forduljunk a helyi hatóságokhoz.

**Tipp:** Az interneten való böngészés során az Internetkapcsolat ablakban láthatjuk a kapcsolat időtartamát, valamint a küldött és fogadott adatok mennyiségét.

Ha a számítógép készenléti vagy hibernált állapotba lép, akkor az adattovábbítás esetleg leállhat. Az adatátvitel jobban igénybe veszi a számítógép akkumulátorát, így csökkenti annak élettartamát.

## Jelzőfények

| Fény               | Állapot                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piros fény         | A készülék nem tud kapcsolódni, mert a SIM-kártya érvénytelen, nincs megfelelően behelyezve vagy nincs elérhető támogatott hálózat. |
| Villogó piros fény | A készülék nem tud kapcsolódni, mert nem adtuk meg a PIN-kódot, vagy mert be van kapcsolva a repülés üzemmód.                       |
| Zöld fény          | A készülék csatlakoztatva van a GSM-hálózathoz és adatátvitel van folyamatban.                                                      |

| Fény              | Állapot                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Villogó zöld fény | A készülék csatlakoztatva van, de nincs folyamatban adatátvitel.              |
| Kék fény          | A készülék csatlakoztatva van a 3G-hálózathoz és adatátvitel van folyamatban. |
| Villogó kék fény  | A készülék csatlakoztatva van, de nincs folyamatban adatátvitel.              |

## Termékadatok és biztonsági tudnivalók

### Hálózati szolgáltatások és díjak

A készülék használatához szükség van egy mobilszolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre.

A hálózati szolgáltatások igénybe vételéhez a hálózat használatára van szükség, ami adatátviteli költséggel járhat. A készülék egyes funkcióinak használata a hálózat támogatását igényli és esetleg azokra elő kell fizetnünk.

### A készülékkel való bánásmód

Óvatosan bánjunk készülékünkkel. A következő javaslatok segítenek a garancia megőrzésében.

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen.
- Ne próbáljuk meg kinyitni a készüléket.
- A nem jóváhagyott módosítások károsíthatják a készüléket, valamint a rádiókészülékekre vonatkozó jogszabályok megsértésével járhat.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögezzük és ne rázogassuk.
- Csak puha, tiszta, száraz kendőt használjunk a készülék felületének tisztításához.

Huzamosabb ideig tartó működés során a készülék felmelegedhet. A legtöbb esetben ez nem hibajelenség. Ha úgy érezzük, hogy a készülék nem működik megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

### Újrahasznosítás

A használt elektronikai termékeket, akkumulátorokat és csomagolóanyagokat mindig vigyük vissza egy kijelölt gyűjtőhelyre. Ezzel megakadályozzuk az ellenőrizetlen szemétkidobást, és elősegítjük az anyagok újrahasznosítását. A Nokia termékek újrahasznosításuk módját megtaláljuk a [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) webhelyen.

### Áthúzott hulladékgyűjtő embléma



A terméken, az akkumulátorban, az irodalomban vagy a csomagoláson látható áthúzott, kerek szemétkiűjtő-tartály szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy minden elektromos és elektronikus terméket, elemet és akkumulátort az élettartamuk végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatnunk. Ez a követelmény az Európai Unióban érvényes. A terméktől ne közösségi/lakossági hulladékként szabaduljunk meg. További környezetvédelmi információkat a termék környezetvédelmi leírásában találunk, a [www.nokia.com/ecoprofile](http://www.nokia.com/ecoprofile) weboldalon.



## **További biztonsági információk**

A készülék apró alkatrészeket tartalmazhat. Ezeket tartsuk kisgyermkektől távol.

## **Orvosi eszközök**

A rádióadók használata, beleértve a mobiltelefonokat is, zavarhatja a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Beszéljünk egy orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, a berendezés megfelelően árnyékol-e a rádiófrekvenciás sugárzással szemben.

## **Beültetett orvosi eszközök**

Az orvosi eszközök gyártói azt ajánlják, hogy legalább 15,3 centiméter (6 hüvelyk) távolságra legyen a készülék a beültetett orvosi eszköztől, például a szívritmus-szabályozótól vagy a beültetett cardioverter defibrillátortól, így kerülve el az esetleges interferenciát az orvosi eszközzel. Ajánlások az ilyen eszközzel élő személyeknek:

- A vezeték nélküli készülék legalább 15,3 centiméter (6 hüvelyk) távolságra legyen az orvosi eszköztől.
- Kapcsolják ki a vezeték nélküli készüléket, ha interferencia létrejötté feltételezhető.
- Tartsuk be a beültetett orvosi készülék gyártójának utasításait.

Ha kérdésünk van a vezeték nélküli készülék beültetett orvosi eszközzel való használatával kapcsolatban, forduljunk háziorvosunkhoz.

## **Hallás**

Bizonyos rádiós eszközök zavarhatnak egyes hallókészülékeket.

## **Működési környezet**

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzás kibocsátására vonatkozó irányelveknek, ha a testtől legalább 0,5 cm (1/5 hüvelyk) távolságra helyezkedik el, miközben közvetlenül a gadakészülék USB-portjához vagy egy csatlakozókábel tartozékhoz van csatlakoztatva, amely esetleg a termék dobozában is megtalálható.

## **Járművek**

A rádiófrekvenciás jelek hatással lehetnek a motorgépjárművek nem helyesen felszerelt vagy nem megfelelően földelt elektronikus rendszereire, például az elektronikus üzemanyag-befecskendező rendszerekre, elektronikus blokkolásgátló rendszerekre, elektronikus sebességvevőre, légzsákrendszerekre. További információkért lépünk kapcsolatba a gépjármű vagy az adott berendezés gyártójával.

Ne tároljon vagy szállítson éghető folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagot ugyanabban a tárolóban, mint ahol a készülék, annak alkatrészei vagy tartozékai találhatók. Ne feledjük, hogy a légzsákok nagy erővel nyílnak ki. Ne helyezzük a készüléket vagy a tartozékokat a légzsák táglási terébe.

## **Robbanásveszélyes környezetek**

Kapcsoljuk ki a készüléket, ha az adott területen robbanásveszély áll fenn, például szervizállomásokon a gázszivattyúk közelében. A szikrák az ilyen helyeken robbanást vagy tüzet okozhatnak, ami személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet. Tartsuk be az üzemanyag-szervizállomásokon, -tárolókban és -elosztókban; vegyi üzemekben; valamint robbantási területeken érvényes korlátozásokat. Az olyan helyek, ahol robbanás veszélye fennállhat, általában (de nem mindig) jól láthatóan meg vannak jelölve. Ezek például olyan helyek, ahol felszállítás látható a gépjármű motorjának kikapcsolására, a hajók fedélzet alatti része, vegyi anyagot szállító vagy tároló létesítmények, valamint ahol a levegő vegyszereket vagy szemszékét tartalmaz, például gabonát, port vagy fémreszeléket. Tudjuk meg a folyékony gázzal (például propánnal vagy butánnal) üzemelő gépjárművek gyártóitól, hogy az adott járművek környezetében biztonságosan használható-e ez a készülék.

## **Hitelesítési információ (SAR)**

**Ez a készüléktípus megfelel a rádióhullám-kibocsátásra vonatkozó irányelveknek.**

Az eszköz egy rádió adó-vevő készülék. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádióhullámok energiakibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvek által javasolt határértéket. Ezeket az irányelveket az ICNIRP független tudományos szervezet alkotta

meg, és egy olyan biztonsági szinten alapulnak, amely minden ember számára védelmet biztosít, kortól és egészségi állapottól függetlenül.

A kibocsátási irányelvek a Specifikus elnyelési rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmaznak. Az ICNIRP-irányelvekben megállapított SAR-határérték 2,0 watt/kilogramm (W/kg), amely átlagosan tíz gramm emberi szövetre értendő. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Egy működő készülék tényleges SAR-értéke a maximális érték alatt lehet, mivel a készüléket úgy tervezték, hogy az csak annyi energiát használjon, amennyi a hálózat eléréséhez szükséges. Ez az érték számos tényező függvényében módosulhat, mint például a hálózat egy bázisállomásától való távolság.

A SAR-értékek az egyes országok jelentéstételi és tesztelési követelményeitől, valamint a hálózatok által használt sávselességektől függően változhatnak. További SAR-információk érhető el a [www.nokia.com](http://www.nokia.com) oldalról elérhető termékinformációs oldalakon.

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzás kibocsátására vonatkozó irányelveknek, ha a testtől legalább 0,5 cm (1/5 hüvelyk) távolságra helyezkedik el, miközben közvetlenül a gazdakészülék USB-portjához vagy egy csatlakozókábel tartozékhoz van csatlakoztatva, amely esetleg a termék dobozában is megtalálható.

## Copyright és egyéb megjegyzések

### MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott, NOKIA CORPORATION nyilatkozom, hogy a(z) RD-17 / RD-19 / RD-22 / RD-23 termék megfelel az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/) címen.

**CE 0700**

© 2011 Nokia. Minden jog fenntartva.

A Nokia, Nokia Connecting People és a Nokia Original Accessories logó a Nokia Corporation védjegye, illetve bejegyzett védjegye. Az említett egyéb termék- és cégnevek ezek tulajdonosainak védjegyei és márkanamevei lehetnek.

A jelen dokumentum vagy bármely része semmilyen formában nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és nem átoltható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül. Nokia a folyamatos fejlesztés elvét alkalmazza. A Nokia fenntartja magának a jogot, hogy bármely, a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A Nokia és annak licencadói – az alkalmazandó jogszabályok által lehetővé tett legszélesebb keretek között – semmilyen körülmények között nem felelősek semmilyen adatvesztésért vagy bevételkiesésért, illetve bármilyen különös, véletlen, következményi vagy közvetett kárért, a károkozás módjára tekintet nélkül.

A jelen dokumentum tartalmát ebben a formában kell elfogadni. Az érvényes jogszabályok által előírtakon kívül a Nokia semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal a jelen dokumentum pontosságával, megbízhatóságával vagy tartalmával kapcsolatban, beleértve, de nem kizárólagosan az értékesíthetőségre vagy egy adott célra való alkalmazásra vonatkozó garanciát. A Nokia fenntartja a jogot, hogy a jelen dokumentumot bármikor, előzetes értesítés nélkül átdolgozza vagy visszavonja.

A termékek, funkciók, alkalmazások és szolgáltatások elérhetősége területenként eltérő lehet. További ismertetésért forduljunk egy Nokia értékesítőhöz vagy a szolgáltatóhoz. Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más országok exportjogszabályai vonatkozhatnak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.