



# Aan de slag

**NOKIA**  
Nseries

**Nokia N81-3**

Versie 1 NL

# Toetsen en onderdelen (voorkant)

Modelnummer: Nokia N81-3.

Hierna aangeduid als de Nokia N81.

- 1 Speltoetsen ○ en ○
- 2 Geheugenkaartsleuf
- 3 Selectietoetsen
- 4 Mediattoetsen:
  - Toets Volgende ►►
  - Toets Afspelen/Pauze ►||
  - Toets Stoppen ■■
  - Toets Vorige ◀◀
- 5 Beltoets |
- 6 Menutoets ⌂
- 7 Numerieke toetsen
- 8 Navi™-wiel. Hierna aangeduid als de bladertoets.
- 9 Wistoets C
- 10 Multimediattoets ○
- 11 Beëindigingstoets |
- 12 Tweede camera voor videogesprekken
- 13 Oordopjes



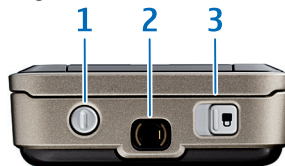
## Toetsen en onderdelen (achterkant en zijkant)

- 1 Stereoluidsprekers met 3D-geluidseffect
- 2 Cameraflash
- 3 Camera voor het maken van foto's en het opnemen van video's met een hoge resolutie
- 4 Zoom-/volumetoets
- 5 Opnametoets 



## Toetsen en onderdelen (bovenzijde)

- 1 Aan/uit-toets 
- 2 Nokia AV-connector 3,5 mm voor compatibele headsets en hoofdtelefoons
- 3 Vergrendelingschakelaar



## Toetsen en onderdelen (onderzijde)

- 1 Aansluiting voor oplader
- 2 Micro USB-connector voor aansluiting op een compatibele pc



## De SIM of USIM-kaart en de batterij plaatsen

Een USIM-kaart is een uitgebreide versie van de SIM-kaart die wordt ondersteund door mobiele UMTS-telefoons.

Houd alle SIM-kaarten buiten bereik van kleine kinderen.

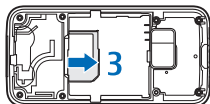
Schakel het apparaat altijd uit en ontkoppel de lader voordat u de batterij verwijdt.

Raadpleeg de leverancier van uw SIM-kaart over beschikbaarheid en voor informatie over het gebruik van SIM-diensten. Dit kan de serviceprovider of een andere leverancier zijn.

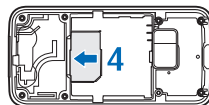
- 1 Houd de achterkant van het apparaat naar u toe, druk de ontgrendeling in (1) en til de cover omhoog (2).



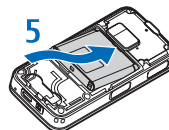
- 2 Neem de SIM-kaarthouder uit de kaarthoudersleuf (3).



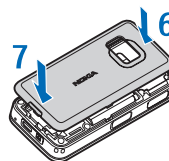
- 3 Plaats de SIM-kaart in de kaarthouder. Zorg ervoor dat de schuine hoek van de kaart naar de schuine hoek van de houder is gericht en dat de goudkleurige contactpunten naar beneden zijn gericht. Schuif de houder terug naar de sleuf (4).



- 4 De batterij plaatsen (5).



- 5 Plaats de cover zo dat de bovenzijde van de cover weer op de achterkant van het apparaat past (6). Druk kort op de onderkant van de cover om de cover vast te zetten op zijn plaats (7).



# Geheugenkaart

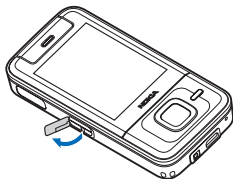
U kunt een compatibele microSD-geheugenkaart als extra opslagruimte gebruiken om geheugen op het apparaat te besparen. U kunt ook een back-up van de gegevens op het apparaat opslaan op de geheugenkaart.

Gebruik alleen compatibele microSD-kaarten die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat. Nokia maakt gebruik van goedgekeurde industriële normen voor geheugenkaarten, maar sommige merken zijn mogelijk niet helemaal compatibel met dit apparaat zijn. Incompatibele kaarten kunnen de kaart en het apparaat beschadigen en gegevens die op de kaart staan aantasten.

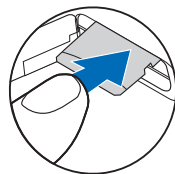
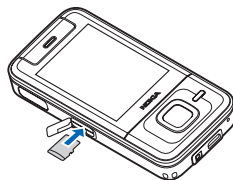
Houd alle geheugenkaarten buiten bereik van kleine kinderen.

## De geheugenkaart plaatsen

- 1 Plaats uw vinger onder op de hoek van het klepje en draai het klepje opzij.



- 2 Plaats de geheugenkaart in de sleuf. Zorg ervoor dat het contactgebied op de kaart naar beneden is gericht.
- 3 Schuif de kaart naar binnen. U hoort een klik wanneer de kaart vastklikt.
- 4 Sluit het klepje.



## De geheugenkaart verwijderen

- 1 Plaats uw vinger onder op de hoek van het klepje en draai het klepje opzij.
- 2 Druk op de geheugenkaart om deze los te maken uit de sleuf.
- 3 Verwijder de geheugenkaart.

**Belangrijk:** Verwijder de geheugenkaart niet op het moment dat er een bewerking wordt uitgevoerd waarbij de kaart wordt gebruikt. Wanneer u de kaart tijdens een dergelijke bewerking verwijdert, kan schade ontstaan aan de geheugenkaart en het apparaat en kunnen de gegevens die op de kaart zijn opgeslagen, beschadigd raken.

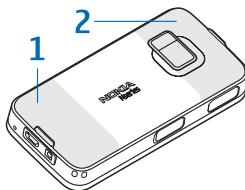
## Het apparaat inschakelen

- 1 Houd  ingedrukt.
- 2 Als u wordt gevraagd om een PIN-code of blokkeringscode, toetst u deze in en drukt u op de linkerselectietoets. De fabrieksinstelling voor de blokkeringscode is 12345.

Uw apparaat heeft interne antennes.

 **Opmerking:** Zoals voor alle radiozendapparatuur geldt, dient onnodig contact met een antenne te worden vermeden wanneer de antenne in gebruik is. Bijvoorbeeld, vermijdt contact met de antenne gedurende een telefoongesprek. Het aanraken van een zendende of ontvangende antenne kan een nadelige invloed hebben op de kwaliteit van de radiocommunicatie en kan ervoor zorgen dat het apparaat meer stroom verbruikt dan anderszins noodzakelijk en kan de levensduur van de batterij verkorten.

- 1 Mobiele antenne
- 2 Bluetooth-technologie/  
antenne voor draadloos  
LAN



## Toetsenbordvergrendeling

Als de toetsenblokkering is ingeschakeld, wordt  weergegeven.

U vergrendelt de toetsen door de vergrendelingsschakelaar te verschuiven.

U geeft de toetsen vrij door de vergrendelingsschakelaar te verschuiven.

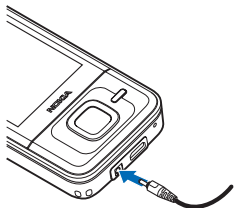
Als u wilt instellen of het toetsenbord moet worden vergrendeld wanneer u de schuif sluit, drukt u op  en selecteert u **Instrumenten > Instell. > Algemeen > Actie voor schuif > Toetsenblokk. activeren > Aan bij sluiten schuif, Uit bij sluiten schuif, of Altijd vragen.**

Als u de toetsenbordvergrendeling automatisch wilt inschakelen na een bepaalde tijd of als de schuif wordt gesloten, drukt u op , en selecteert u **Instrumenten > Instell. > Algemeen > Beveiliging > Telefoon en SIM-kaart > Per. autom. blokk. ttsnb..**

Wanneer het toetsenslot is ingeschakeld, kunt u soms wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

## De batterij opladen

- 1 Sluit een compatibele lader aan op een stopcontact.
- 2 Sluit het snoer aan op het apparaat. Als de batterij helemaal leeg is, kan het even duren voordat de indicator gaat bewegen.
- 3 Als de batterij volledig is opgeladen, stopt de batterij-indicator. Koppel de lader los van het apparaat en daarna van het stopcontact.



## Welkom

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, wordt **Welkom** weergegeven. Maak een keuze uit de volgende opties:

**Instelwizard** - Hiermee configureert u verschillende instellingen, zoals e-mail.

**Telef.overdracht** - Hiermee brengt u inhoud, zoals contactpersonen en agenda-items, over vanaf een compatibel Nokia-apparaat. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor verdere instructies.

**Demo** - Hiermee geeft u een demonstratie over uw apparaat weer.

Als u **Welkom** later wilt openen, drukt u op **6** en selecteert u **Instrumenten > Hulpprogr. > Welkom**. U kunt ook de afzonderlijke toepassingen openen via de betreffende menuopties.

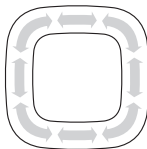
# Toetsen en navigatie

## Menu-toets

Met de menu-toets hebt u toegang tot het hoofdmenu. Druk in een geopende toepassing op  om de toepassing op de achtergrond uit te voeren. Als u tussen geopende toepassingen heen en weer wilt schakelen, houdt u  ingedrukt.

## Navi-bladertoets

Met de bladertoets kunt u in menu's navigeren (, , , ) en items selecteren (). Druk op  en selecteer Instrumenten > Instell. > Algemeen > Navigatiewieltje > Navigatiewieltje > Aan als u de aanvullende functionaliteit van het Navi™-wiel wilt activeren. Als u deze functionaliteit hebt geactiveerd, kunt u het wiel naar rechts of links draaien om het volgende te doen:



- Bladeren door de nummers in de muzikspeler.
- Bladeren door de galerij.
- Navigeren in het multimediamenü.

## Multimedia-toets

De multimedia-toets biedt snelle toegang tot het multimediamenü met multimedia-inhoud. Druk op  om het multimediamenü te openen of te sluiten.

Het multimediamenü bevat miniatures voor specifieke multimedia-inhoud, zoals muziek, foto's en spelletjes. U kunt door het multimediamenü navigeren met de bladertoets of met het Navi-wiel.

## Mediatoetsen:

Gebruik de mediatoetsen (, ,  en ) om het afspelen te besturen.

## Opnametoets

Gebruik de opnametoets om afbeeldingen vast te leggen en videobeelden op te nemen. Houd  ingedrukt om de hoofdcamera te activeren. Druk op  om foto's te maken. Druk in Videomodus op  om videoclippen op te nemen.

## Volumetoetsen

Druk op de volumetoets als u het volume wilt verhogen of verlagen tijdens een actieve oproep of wanneer u naar geluid luistert. In de camera-stand gebruikt u de volumetoetsen om in of uit te zoomen.

## Speltoetsen

Gebruik de speltoetsen om de spellen in de N-Gage™ gaming experience te bedienen. In de galerij gebruikt u de speltoetsen om in of uit te zoomen.



## Sneltoetsen

- Als u tussen geopende toepassingen heen en weer wilt schakelen, houdt u  ingedrukt.  
Als toepassingen op de achtergrond worden uitgevoerd, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de gebruiksduur van de batterij af.
- Houd  ingedrukt om de camera te activeren.
- Houd **1** ingedrukt om uw voicemailbox (netwerkdienst) te bellen.
- Druk op  als u het multimediamenu wilt openen.
- Als u het profiel wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u een profiel.
- Als u wilt schakelen tussen de profielen **Algemeen** en **Stil**, houdt u **#** ingedrukt. Als u twee telefoonlijnen hebt (netwerkdienst), wordt met deze actie geschakeld tussen de twee lijnen.
- Als u de lijst met laatst gekozen nummers wilt openen, drukt u op .
- Houd de rechterselectietoets ingedrukt om spraakopdrachten te gebruiken.
- Houd **0** ingedrukt om de browser (netwerkdienst) te starten.

## Muziek

De **Muziekspeler** ondersteunt bestandsindelingen als .aac, .aac+, .eaac+, .mp3, .wav en .wma. De **Muziekspeler** ondersteunt echter niet noodzakelijkerwijs alle bestandsindelingen of alle variaties van bestandsindelingen.

- 1 Druk op  en selecteer **Muziek > Muziekspeler > Muziek**.
- 2 Selecteer categorieën in de volgende menu's om te navigeren naar het nummer dat u wilt horen. Draai de rand van de knop als u door de lijst wilt bladeren.
- 3 Druk op  als u het geselecteerde nummer of de geselecteerde lijst met nummers wilt afspelen.

Selecteer **Opties > Ga naar menu Muziek** als u meer muziek wilt selecteren om af te spelen in de weergave **Afspelen**.

 **Tip!** Gebruik de headset met de meegeleverde oordopjes om de geluidskwaliteit te optimaliseren.

## Muziek overbrengen

U kunt muziek overbrengen vanaf een compatibele pc of andere compatibele apparaten met behulp van een compatibele USB-kabel of Bluetooth-connectiviteit.

U kunt muziek overbrengen op drie verschillende manieren:

- Als u het apparaat op de pc wilt weergeven als extern geheugen waarnaar u gegevensbestanden kunt overbrengen, maakt u verbinding via een compatibele USB-kabel of via Bluetooth-connectiviteit. Selecteer **Gegevensoverdracht** als verbindingsmethode wanneer u de USB-kabel gebruikt.
- Sluit de compatibele USB-kabel aan en selecteer **Mediaspeler** als verbindingsmethode wanneer u muziek wilt synchroniseren met Windows Media Player. Zie de gebruikershandleiding en Help van Windows Media Player voor meer informatie.
- Sluit de compatibele USB-kabel aan en selecteer **PC Suite** als verbindingsmethode wanneer u Nokia Music Manager in Nokia Nseries PC Suite gebruikt. Zie de gebruikershandleiding van Nokia Nseries PC Suite voor meer informatie.

De modi voor massageheugen en de Mediaspeler kunnen alleen worden gebruikt met bestanden die zich in het massageheugen van uw apparaat bevinden.

Druk op  en selecteer **Instrumenten > Connect. > USB > USB-modus** als u de standaard USB-verbindingsmodus wilt wijzigen.

## Synchroniseren met Windows Media Player

 **Tip!** Met Windows Media Player kunt u online digitale media-inhoud zoeken en aanschaffen en digitale media-inhoud synchroniseren met uw apparaat.

De functionaliteit voor het synchroniseren van muziek kan verschillen tussen de diverse versies van Windows Media Player. Meer informatie over compatibiliteit met Windows Media Player vindt u in het gedeelte over de Nokia N81 op de Nokia-website.

Verbind het apparaat met een compatibele pc. Als u de USB-aansluiting gebruikt, selecteert u de Mediaspeler-verbinding als het verbindingstype in het apparaat.

Nadat u verbinding hebt gemaakt tussen het apparaat en een compatibele pc, selecteert Windows Media Player handmatige synchronisatie als er onvoldoende geheugen beschikbaar is in het apparaat. Met handmatige synchronisatie kunt u de nummers en playlists selecteren die u wilt verplaatsen, kopiëren of verwijderen.

Ga als volgt te werk:

- 1 Nadat u het apparaat hebt verbonden met Windows Media Player, selecteert u het apparaat in het navigatiedeelvenster als meer dan één apparaat is verbonden.
- 2 Sleep de nummers of albums naar het lijstdeelvenster voor synchronisatie. Selecteer een nummer of album in de lijst en klik op **Verwijderen uit lijst** als u het item wilt verwijderen.
- 3 Controleer of het lijstdeelvenster de bestanden bevat die u wilt synchroniseren en of voldoende geheugen beschikbaar is in het apparaat. Klik op **Synchroniseren starten** om de synchronisatie te starten.

Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie.

## Nokia Music Store

In de Nokia Music Store (netwerkdienst) kunt u muziek opzoeken, doorbladeren en aanschaffen om te downloaden naar het apparaat. Om muziek te kunnen aanschaffen, moet u zich eerst voor deze dienst registreren.

Kijk voor meer informatie over de beschikbaarheid van de Nokia Music Store in uw land op [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

Druk op  en selecteer **Muziek > Muziekwinkel** als u de Nokia Music Store wilt openen. U moet beschikken over een geldig internettoegangspunt in het apparaat om van de dienst gebruik te kunnen maken. Voor verdere instructies selecteert u **Help** op de hoofdpagina van de Nokia Music Store.

U kunt de Nokia Music Store ook vanaf uw compatibele pc bezoeken op [music.nokia.com](http://music.nokia.com). Voor verdere instructies selecteert u **Help** op de hoofdpagina van de Nokia Music Store.

## Nokia Podcasting



Met de toepassing Nokia Podcasting kunt u zich over-the-air op podcasts abonneren, podcasts zoeken, verkennen en downloaden, en audio- en videopodcasts afspelen, beheren en delen met uw apparaat.

Druk op  en selecteer **Muziek > Podcasts** als u podcasting wilt openen.

Zie de uitgebreide gebruikershandleiding op [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) voor meer informatie.

## Radio



- 1 Sluit een compatibele headset aan op uw apparaat.
- 2 Druk op  en selecteer **Muziek > Radio**.
- 3 Selecteer  of  of houd de mediatoets  of  ingedrukt als u wilt zoeken naar zenders.

Selecteer  of **Opties > Visuele dienst starten** als u de beschikbare visuele inhoud voor een zender wilt weergeven (netwerkdienst).

Als u geen toegang hebt tot de dienst Visual Radio, ondersteunen de operators en radiozenders in uw gebied deze dienst mogelijk niet.

## Spelletjes

Uw Nokia N81 is compatibel met de N-Gage gaming experience. Met N-Gage kunt u kwalitatief hoogstaande spelletjes voor meerdere personen downloaden en spelen.

Uw apparaat beschikt over een van de volgende toepassingen:

- Ontdek de N-Gage-toepassing – Met deze preview-toepassing kunt u informatie opvragen over de nieuwe N-Gage gameplay experience, speldemo's uitproberen en de volledige N-Gage-toepassing downloaden en installeren wanneer deze beschikbaar wordt.
- N-Gage: met deze uitgebreide toepassing, die de toepassing Discover N-Gage in het menu vervangt, hebt u toegang tot alle mogelijkheden van N-Gage. U kunt naar nieuwe spelletjes zoeken, spelletjes uitproberen en kopen, naar andere spelers zoeken, scores en gebeurtenissen bekijken, chatten en nog veel meer. Mogelijk is een aantal functies niet beschikbaar wanneer de software op uw apparaat wordt geïnstalleerd. Raadpleeg [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com) voor informatie over software-updates.

Druk op  en selecteer **Spelletjes** om te beginnen.

Voor de volledige mogelijkheden van N-Gage moet het apparaat beschikken over een internetverbinding (via het mobiele netwerk of WLAN). Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over gegevensdiensten.

Ga naar [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com) voor meer informatie.

## Ondersteuning

### Help

De Help-functie biedt instructies voor het gebruik van het apparaat. Deze functie is toegankelijk vanuit elke toepassing via **Opties > Help**.

### Gebruikershandleiding

Voor andere belangrijke informatie over uw apparaat wordt u verwezen naar de gebruikershandleiding.

### Online

Kijk op [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) of uw lokale Nokia-website voor de meest recente handleidingen, aanvullende informatie, downloads en diensten voor uw Nokia-product.

© 2007 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N81, Navi, N-Gage en Visual Radio zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

Onrechtmatige reproductie, overdracht, distributie of opslag van dit document of een gedeelte ervan in enige vorm zonder voorafgaande geschreven toestemming van Nokia is verboden.

Nokia voert een beleid dat gericht is op voortdurende ontwikkeling. Nokia behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen in de producten die in dit document worden beschreven.

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJKE RECHT, ZAL NOKIA OF EEN VAN HAAR LICENTIEHOUDERS ONDER GEEN OMSTANDIGHEID AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIG VERLIES VAN GEGEVENS OF INKOMSTEN OF VOOR ENIGE BIJZONDERE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE VAN WELKE OORZAAK DAN OOK.

DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT WORDT ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE VERSTREKT. TENZIJ VEREIST KRACHTENS HET TOEPASSELIJKE RECHT, WORDT GEEN

ENKELE GARANTIE GEGEVEN BETREFFENDE DE  
NAUWKEURIGHEID, BETROUWBAARHEID OF INHOUD VAN  
DIT DOCUMENT, HETZIJ UITDRUKKELIJK HETZIJ IMPLICIET,  
DAARONDER MEDE BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT  
IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE  
VERKOOPBAARHEID EN DE GESCHIKTHEID VOOR EEN  
BEPAALD DOEL. NOKIA BEHOUDT ZICH TE ALLEN TIJDE HET  
RECHT VOOR ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING  
DIT DOCUMENT TE WIJZIGEN OF TE HERROEPEN.

De beschikbaarheid van bepaalde producten, toepassingen  
en diensten voor deze producten kan per regio verschillen.  
Neem contact op met uw Nokia leverancier voor details en  
de beschikbaarheid van taalopties.

Sommige bewerkingen en functies zijn afhankelijk van het  
type SIM-kaart en/of netwerk, afhankelijk van MMS of van  
de compatibiliteit van apparaten en de ondersteunde  
inhoudsindelingen. Voor sommige diensten gelden speciale  
tarieven.