

# Inhoudsopgave

<b>1 Kennismaken met de Windows Phone</b>	<b>1</b>
<b>Windows Phone</b>	<b>2</b>
<b>Een eerste blik</b>	<b>3</b>
<b>Wat u niet kunt zien</b>	<b>5</b>
<b>Meegeleverde accessoires</b>	<b>6</b>
<b>Het beeldscherm</b>	<b>6</b>
<b>Programma's</b>	<b>7</b>
<b>Statusbalk</b>	<b>9</b>
<b>Mobiel datanetwerk</b>	<b>11</b>
<b>Wat u verder nodig hebt</b>	<b>13</b>
<b>Windows Live ID</b>	<b>13</b>
<b>Zune</b>	<b>16</b>
<b>2 De gebruikersinterface</b>	<b>19</b>
<b>Simkaart plaatsen</b>	<b>20</b>
<b>Opladen</b>	<b>20</b>
<b>Aan- en uitzetten</b>	<b>21</b>
<b>Configureren</b>	<b>22</b>
<b>Contacten overzetten</b>	<b>24</b>
<b>Media synchroniseren</b>	<b>26</b>
<b>Draadloos synchroniseren</b>	<b>28</b>
<b>Gebarentaal</b>	<b>29</b>
<b>Vergrendelingsscherm</b>	<b>32</b>
<b>Startscherm</b>	<b>34</b>
<b>Vingeroefeningen</b>	<b>35</b>
<b>Navigatie</b>	<b>36</b>
<b>Startscherm aanpassen</b>	<b>38</b>
<b>Vergrendelingsscherm aanpassen</b>	<b>41</b>
<b>Toetsenbord</b>	<b>42</b>
<b>Cursor plaatsen</b>	<b>46</b>
<b>Verbindingen</b>	<b>48</b>

<b>3</b>	<b>Personen</b>	<b>51</b>
	De hub	52
	Contacten en accounts	53
	Online-account toevoegen	54
	IMAP of POP	55
	Account toevoegen	56
	Omweg	61
	Account verwijderen	62
	Contacten	63
	Contact toevoegen	63
	Contact bewerken	67
	Contact verwijderen	68
	Gekoppelde contacten	68
	Groepen	69
	Contacten zoeken	71
	Contact gebruiken	73
<b>4</b>	<b>Telefoon en berichten</b>	<b>75</b>
	Telefoon	76
	Contact bellen	76
	Oproep beantwoorden	78
	Opties tijdens een gesprek	78
	Telefonisch vergaderen	80
	Beltonen	82
	Voicemail	83
	Spraak	84
	Berichten	86
	Bericht versturen	87
	Berichten beheren	89
	Sociale netwerken	90

<b>5</b>	<b>Mail</b>	<b>95</b>
	Outlook mobile	96
	Hebt u mail?	97
	E-mailbericht lezen	98
	Mail schrijven	99
	Bijlagen en links	102
	Mail beheren	103
<b>6</b>	<b>Agenda</b>	<b>105</b>
	Agenda	106
	Agenda bekijken	107
	Activiteit toevoegen	109
	Uitnodigingen	114
	Taken	115
<b>7</b>	<b>Office Mobile</b>	<b>117</b>
	Office	118
	Basistaken	120
	OneNote	122
	Word	125
	Document opmaken	127
	Excel	128
	PowerPoint	132
	SkyDrive	134
	SharePoint	135
<b>8</b>	<b>Internet en kaarten</b>	<b>141</b>
	Internet Explorer	142
	Webpagina's bekijken	143
	Meer	144
	Zoeken	146
	Vision-zoekopdrachten	147
	Kaarten	148

Locatieservices	149
Kaarten gebruiken	150
Route plannen	154
<b>9 De hub Afbeeldingen</b>	<b>157</b>
De hub	158
Camera	161
Foto's maken	162
Video opnemen	164
Opnamen beheren	165
<b>10 De hub Muziek &amp; video's</b>	<b>171</b>
De hub	172
Media toevoegen	172
Media afspelen	174
Muziek	175
Afspeellijsten	177
Podcasts	178
Video's	178
Radio luisteren	180
<b>11 Apps, tips en trucs</b>	<b>181</b>
Marketplace	182
Games	186
Handige hulpprogramma's	187
Apps	188
Tips en trucs	189
Energie besparen	191
Bluetooth	192
Beltonen maken	192
Opsporing verzocht	194
Informatie verzamelen	195
<b>Index</b>	<b>197</b>



## Kennismaken met de Windows Phone



*Voordat u met uw gloednieuwe Windows Phone aan de slag gaat, is het handig om even kennis te maken. Dan weet u in elk geval waar u de startknop vindt en wat de pictogrammen in de statusbalk betekenen.*

# Windows Phone

Dé Windows Phone bestaat niet, net zomin als de Windows-computer. Met de term Windows-computer wordt een computer aangeduid met daarop het besturingssysteem Windows van Microsoft. Een Windows Phone is dus een telefoon met daarop het besturingssysteem Windows Phone – WP – van Microsoft.

Verskillende  
Windows Phones  
met WP7.5. Links:  
HTC Radar.  
Rechts: LG  
Optimus 7.5.



De iPhone is een Apple-product waarbij Apple niet alleen de hardware (de telefoon), maar ook het besturingssysteem iOS maakt. Alle iPhones lijken dus op elkaar, hoewel de iPhone in verschillende uitvoeringen te koop is met bijvoorbeeld meer of minder geheugen.

Links: Nokia Lumia  
800.  
Rechts: Samsung  
Omnia W.





Links: HTC Titan.  
Rechts: Nokia  
Lumia 710.

Bij Windows Phones is dat anders. Microsoft maakt het besturingssysteem en verschillende fabrikanten maken hun eigen telefoons. Dat zorgt er natuurlijk wel voor dat het uiterlijk van Windows Phones erg kan verschillen. De afmetingen van de telefoon en het scherm variëren, de knoppen hebben andere plaatsen en zelfs het aantal knoppen is niet altijd hetzelfde. Ook de micro-USB-aansluiting zit niet op dezelfde plaats. De uitrusting van de verschillende modellen is eveneens anders. Zo hebben sommige telefoons twee ingebouwde camera's of twee microfoons. De resolutie van de camera's verschilt per toestel en ga zo maar door.

Wat de verschillende toestellen gemeenschappelijk hebben, is het besturingssysteem en daarmee de basisbediening en de gebruikersinterface. Versie 7.5 van Windows Phone – ook wel *Mango* genoemd – is de nieuwste versie van dit besturingssysteem.

**Handleiding** Raadpleeg de handleiding van uw telefoon. Daarin staan de specificaties en de plaats (en bediening) van de verschillende knoppen en onderdelen. Hier leest u ook hoe u de telefoon kunt opladen, meestal met de meegeleverde USB-kabel en adapter. Deze kabel gebruikt u ook als u de telefoon op de computer aansluit voor het overbrengen van gegevens, zoals muziek en foto's. U vindt meestal een korte handleiding in de doos. Is dat niet het geval, surf dan naar de website van de fabrikant. Daar kunt u de handleiding als PDF-bestand downloaden.



## Een eerste blik

Een visuele inspectie van uw Windows Phone is een goed startpunt. Gebruik de handleiding om de verschillende onderdelen op uw toestel te vinden. De volgende onderdelen treft u in elk geval aan.

- **Scherf** Het beeldscherm is het centrale bedieningsinstrument voor uw Windows Phone. Vrijwel alle acties voert u op het beeldscherm uit door pictogrammen, schakelaars en knoppen op het scherm aan te raken.

## I. Kennismaken met de Windows Phone



De Nokia Lumia 800 met startscherm.

- **Statusbalk** De bovenste rand van het beeldscherm geeft de toestand van de Windows Phone weer. Ziet u alleen de tijd? Houd dan uw vinger op de bovenste rand van het scherm en de statuspictogrammen verschijnen.
- **Startscherm** Uw Windows Phone is voorzien van een aantal programma's. Het startscherm bestaat uit tegels voor de programma's die u het meest gebruikt. De rest van de programma's vindt u in het startmenu. U start een programma met een vingertik op de bijbehorende tegel of vanuit het startmenu.
- **Luidspreker** Geeft het geluid weer als u de Windows Phone niet aan uw oor houdt en ook geen koptelefoon hebt aangesloten.
- **Microfoon** Deze microfoon gebruikt u tijdens telefoongesprekken, voor de memorecorder, stembesturing en wat dies meer zij. Sommige toestellen hebben een tweede microfoon. Deze wordt gebruikt voor onderdrukking van achtergrondgeluid tijdens een telefoongesprek.
- **Camera** De camera gebruikt u voor foto- en video-opnamen. De resolutie van de opnamen is afhankelijk van het toestel. Sommige telefoons hebben twee camera's; een aan de voorkant van het toestel voor videochatten en de hoofdcamera aan de achterzijde.
- **LED-flits** De flitser voor de camera. Is uw toestel uitgerust met twee camera's, dan heeft alleen de hoofdcamera een flitser.
- **Aan/uit** Hiermee zet u de Windows Phone aan of uit of schakelt u de slaapstand in.
- **Volume** U regelt het volume met één lange of twee aparte knoppen. Hiermee stelt u niet alleen het volume van uw gesprek of muziek in, maar ook van het belsignaal, meldingen en geluidseffecten.
- **Camera** Hiermee bedient u de camera.



- **Windows Phone-knoppen** Alle Windows Phones zijn aan de onderzijde voorzien van drie knoppen: **Vorige**, **Start** en **Zoeken**. Bij een aantal toestellen zijn dit echte knoppen, bij andere toestellen zijn het schermknoppen.
  
- **Vorige** De knop **Vorige** herkent u aan het pijltje naar links. Hiermee keert u terug naar het vorige scherm. Houd uw vinger op de knop **Vorige** om de appschakelaar te openen. De appschakelaar toont alle open apps op uw telefoon. Tik op een app om naar deze app te schakelen. 
  
- **Start** Hiermee keert u terug naar het startscherm. De knop **Start** herkent u aan het Windows-vlaggetje. Houd de knop **Start** ingedrukt om de functie Spraak te activeren. 
  
- **Zoeken** De knop **Zoeken** herkent u aan het vergrootglas. Druk op deze knop om de zoekfunctie Bing te starten. 
  
- **Simkaarthouder** Hierin plaatst u de (micro)simkaart voor uw Windows Phone. Sommige telefoons gebruiken een kleinere simkaart, een zogenoemde microsimkaart.
  
- **Koptelefoonaansluiting** Hierop sluit u de meegeleverde headset of koptelefoon aan. Een headset is een combinatie van koptelefoon en microfoon met een afstandsbediening.
  
- **USB-aansluiting** Het aansluitpunt voor de kabel waarmee u uw Windows Phone verbindt met uw computer, de netvoeding of andere apparatuur. Dit is vrijwel altijd een micro-USB-aansluiting.

## Wat u niet kunt zien

Uw Windows Phone heeft een aantal sensoren:

- **Versnellingsmeter** Deze sensor registreert welke bewegingen u met de Windows Phone maakt en of u de Windows Phone rechtop (in portretstand) of dwars houdt. De versnellingsmeter wordt eventueel gecombineerd met een gyroscoop voor het registreren van bewegingen in de ruimte (3D).
  
- **Nabijheidssensor** Met deze sensor bepaalt de Windows Phone of u tijdens een telefoongesprek de Windows Phone aan uw oor houdt. In dat geval schakelt de Windows Phone het beeldscherm uit om stroom te besparen. Bovendien voorkomt dit dat u per ongeluk een pictogram aanraakt of ongewild het gesprek beëindigt. Neemt u de Windows Phone van uw oor, dan wordt het beeldscherm ingeschakeld.
  
- **Sensor voor omgevingslicht** Deze sensor zorgt ervoor dat de helderheid van het beeldscherm steeds wordt aangepast aan de verlichting van de omgeving.

- **Digitaal kompas** Hulpmiddel voor de locatiebepaling.
- **(Assisted) GPS** Hiermee bepaalt de Windows Phone uw locatie, samen met het digitale kompas. Daarnaast gebruikt het toestel ook gegevens van Wi-Fi-netwerken en het mobiele datanetwerk om uw locatie te bepalen.

## Meegeleverde accessoires

In de doos zit meer dan alleen uw Windows Phone. Meestal treft u een handleiding of installatiegidsje en verschillende accessoires aan. De volgende accessoires zitten zeker in de doos.

- **Headset of koptelefoon** Een headset is een combinatie van koptelefoon en microfoon met een afstandsbediening. Met de headset luistert u naar muziek en voert u telefoongesprekken. Om te spreken gebruikt u de ingebouwde microfoon. In de kabel is de afstandsbediening en microfoon ingebouwd. Gebruik de afstandsbediening om de telefoon te beantwoorden of om een gesprek te beëindigen. Met een koptelefoon kunt u geen telefoongesprekken aannemen.
- **USB-kabel** Hiermee sluit u de Windows Phone aan op uw computer om gegevens te synchroniseren en het toestel op te laden. Meestal heeft deze kabel aan een kant een micro-USB-connector.
- **USB-lichtnetadapter** Sluit de meegeleverde kabel aan op de lichtnetadapter en de Windows Phone. Zo laadt u uw telefoon op zonder computer.

## Het beeldscherm

Het beeldscherm van de Windows Phone toont niet alleen informatie, maar is ook het bedieningspaneel van uw telefoon. Het is een capacitief aanraakscherm met een resolutie van 480x800 pixels. Een capacitief aanraakscherm is geen traditioneel aanraakscherm dat reageert op druk en dat u met een stift bedient. Een capacitief aanraakscherm reageert op elektrische geleiders, zoals uw vingers. Het voordeel van een capacitief aanraakscherm is dat het gelijktijdige aanrakingen apart registreert en dat het ook beweging over het scherm waarneemt.

Het beste instrument om het scherm van uw Windows Phone te bedienen zijn uw vingers. Het scherm kan de gelijktijdige aanraking en beweging van verschillende vingers verwerken en dit maakt een nieuwe manier van werken mogelijk. U tikt, sleept en veegt met een of meer vingers over het scherm om menu's te openen, door een lijst te scrollen, in te zoomen op een foto en ga zo maar door. U zult zien dat u de bediening snel onder de knie hebt.





De Nokia Lumia 800 in actie.

**Vieze vingers** Is uw Windows Phone beduimeld? Haal dan het scherm even langs uw mouw of broek (een zachte tissue of een doekje mag ook) en uw Windows Phone is weer als nieuw. Gebruik geen water om uw telefoon schoon te maken, dat is vragen om moeilijkheden.



## Programma's

De Windows Phone is van huis uit voorzien van een aantal standaardprogramma's. De fabrikant van uw telefoon kan hier nog extra programma's aan toevoegen. Zo voegt Nokia bijvoorbeeld een navigatieprogramma toe. In dit boek maakt u kennis met de programma's die u op elke Windows Phone vindt. Microsoft heeft de meeste programma's georganiseerd in groepen – *hubs*. In een hub staan verwante programma's bij elkaar. Uw Windows Phone kent de hubs Personen, Afbeeldingen, Marketplace, Games, Muziek & video's en Office. In de opsomming ziet u welke programma's in elk geval op een Windows Phone beschikbaar zijn. U ziet het pictogram van het programma, de naam en een korte beschrijving van het programma.

- **Telefoon** Achter dit pictogram gaan de gebruikelijke telefoniefuncties schuil en meer. U toetst een nummer in of u belt iemand uit uw lijst met contacten. Ook conferentiegesprekken behoren tot de mogelijkheden. Hebt u voicemailberichten en ondersteunt uw provider visuele voicemail? Dan ziet u een lijst met voicemailberichten.
 
- **Personen** De hub Personen bevat het adresboek van uw telefoon. Tik op een naam om te bellen, sms'en, te chatten, een e-mailbericht te versturen of een bericht te plaatsen op Facebook. In de weergave Nieuw ziet u de updates van uw contacten in bijvoorbeeld Facebook, Windows Live, Twitter en LinkedIn. Hier kunt u ook filters toepassen om de informatie in te dammen en te stroomlijnen. De weergave Recent toont de contacten die u onlangs hebt bekeken of waarmee u het meest hebt gecommuniceerd.
 
- **Berichten** Berichten gebruikt u voor het versturen en ontvangen van sms-, mms- en chatberichten. U verstuurt sms- en mms-berichten altijd met het mobiele datanetwerk. Voor chatten met Messenger of Facebook gebruikt u een internetverbinding.
 

## I. Kennismaken met de Windows Phone



- **Hotmail** Het programma heet in eerste instantie Hotmail. Aangezien een Windows Live ID zo ongeveer verplicht is, voegt u natuurlijk eerst uw Live ID met bijbehorend e-mailadres toe. U kunt daarnaast allerlei e-mailaccounts toevoegen, inclusief POP3- en IMAP-accounts. Hebt u verschillende accounts geïnstalleerd, dan kunt u gekoppelde accounts in hetzelfde Postvak IN bekijken.



- **Foto's** Foto's geeft toegang tot de hub Afbeeldingen. Hier bekijkt u de foto's die u met uw Windows Phone hebt gemaakt. Of blader door uw online albums of bekijk de online albums van uw vrienden. Met Zune importeert en synchroniseert u foto's tussen uw Windows Phone en uw computer. Wijs een foto toe aan een contactpersoon of gebruik uw favoriete foto als achtergrond.



- **Games** Met de hub Games kunt u uw games spelen op de telefoon, computer en Xbox. Hier vindt u ook uw gamersprofiel en prestaties, en kunt u uw avatar aanpassen. Verder kunt u mensen uitnodigen of uitnodigingen voor een spel aanvaarden.



- **Internet Explorer** Beschikt u over een mobiel datanetwerk of een Wi-Fi-verbinding, dan kunt u met Internet Explorer over het web surfen. Ook op uw Windows Phone kunt u webpagina's openen op verschillende tabbladen en zoekacties starten.



- **Agenda** Bekijk en beheer uw afspraken en taken met Agenda. Uw agenda('s) synchroniseert u eenvoudig tussen uw computer en uw Windows Phone. Hebt u meer agenda's, dan ziet u alles in kleur gecodeerd overzichtelijk op een locatie.



- **Muziek & video's** De hub Muziek & video heeft alles wat u nodig hebt voor het afspelen van muziek, video's, podcasts en radio. Synchroniseer uw muziek en andere media op uw Windows Phone met de Zune-collectie op uw computer of koop muziek in de Zune Marketplace.










- **Marketplace** Marketplace is de winkel van Microsoft waarin u apps, muziek, films en meer voor uw Windows Phone kunt aanschaffen. En lang niet alles in de winkel kost geld.



- **Office** Met uw Windows Phone hebt u toegang tot de mobiele versie van Microsoft Office. U beschikt over OneNote voor notities, Excel voor spreadsheets, Word voor tekstverwerking en PowerPoint voor presentaties. Uw documenten kunt u online opslaan of op uw telefoon. Slaat u uw documenten online op, dan kunt u ze ook delen met anderen, bijvoorbeeld om samen te werken aan een project.



- **Ik** Dit is eigenlijk geen programma, maar een onderdeel van Personen. Met de kaart Ik hebt u snel toegang tot uw profiel en sociale netwerken. U plaatst snel foto's en statusupdates en u controleert wat er op Twitter, Facebook en dergelijke gebeurt.




- **Camera** Met dit programma bedient u de camera's en maakt u foto's en videofilmpjes. Welke mogelijkheden de camera biedt, hangt af van uw toestel. Het spreekt vanzelf dat u de resultaten op uw Windows Phone kunt bekijken en natuurlijk kunt u ze ook delen met anderen. 
- **Contactenoverdr.** Hiermee zet u contacten over van een andere telefoon met een Bluetooth-verbinding. 
- **Help+info** Hier vindt u hulp en informatie over het gebruik van uw Windows Phone. 
- **Instellingen** De instellingen van uw Windows Phone en toepassingen regelt u hier. Van beltonen en achtergrondtaken tot telefoonupdates. 
- **Kaarten** Toont wegenkaarten of satellietfoto's van locaties waar ook ter wereld. Zoom in op de kaart voor een gedetailleerde weergave. Verdwaald? Met een vingertik ziet u uw positie op de kaart of op een satellietfoto. Verder kunt u hiermee ook een route laten berekenen en informatie vinden over wat er in de omgeving beschikbaar is, zoals bezienswaardigheden en dergelijke. 
- **Rekenmachine** Simpele rekenmachine voor snelle berekeningen. Ingewikkeldere functies nodig? Draai uw Windows Phone een kwartslag en u hebt een wetenschappelijke calculator. 
- **Wekkers** Stel hier een of meer wekkers in, zodat uw telefoon u steeds op tijd wakker maakt. 

## Statusbalk


















Tik op de bovenste rand van het scherm en u ziet de statusbalk. Hier ziet u informatie over de netwerkverbinding, het bereik, de accustatus, de tijd en meer. De actuele tijd ziet u uiterst rechts in de statusbalk. Hieronder ziet u het pictogram, de naam en de betekenis van het pictogram.



De statusbalk.

- **Signaalsterkte** Dit pictogram geeft aan of u zich binnen het bereik van het mobiele netwerk bevindt – dus of u kunt bellen en gebeld worden. Hoe meer streepjes, hoe sterker het signaal. 
- **Geen signaal** Dit pictogram geeft aan dat er geen signaal is omdat uw telefoon niet verbonden is met een mobiel netwerk. 
- **Vliegtuigstand** Dit pictogram geeft aan dat de vliegtuigstand is ingeschakeld. In dat geval zijn alle draadloze verbindingen uitgeschakeld. U kunt dan niet bellen of gebeld worden, u hebt geen toegang tot internet en Bluetooth-apparaten werken niet. Niet-draadloze voorzieningen zijn wel beschikbaar. U kunt Wi-Fi, FM-radio en Bluetooth wel afzonderlijk inschakelen. 

## I. Kennismaken met de Windows Phone

-  ■ **Simkaart ontbreekt** Dit pictogram geeft aan dat er geen simkaart is geïnstalleerd.
-  ■ **Simkaart vergrendeld** Uw simkaart is beveiligd met een pincode. Voer de pincode in om de simkaart te ontgrendelen.
-  ■ **Mobiele dataverbinding** Uw Windows Phone toont het type mobiele dataverbinding in de statusbalk. De pictogrammen kunnen er op uw telefoon anders uitzien, dit verschilt per mobiele provider.
-  ■ **HSDPA/HSUPA** Het HSDPA/HSUPA-netwerk van uw aanbieder is beschikbaar.
-  ■ **3G** Het 3G-netwerk van uw aanbieder is beschikbaar.
-  ■ **EDGE** Het EDGE-netwerk van uw provider is beschikbaar.
-  ■ **GPRS** Het GPRS-netwerk van uw aanbieder is beschikbaar.
-  ■ **Doorschakelen** Wanneer u de functie doorschakelen inschakelt op uw Windows Phone, verschijnt dit pictogram in de statusbalk.
-  ■ **Roaming** Roaming wil zeggen dat uw Windows Phone niet uw eigen mobiele netwerk gebruikt. Roaming kan zowel bij telefonie als bij dataverkeer. Aan roaming kunnen hoge kosten verbonden zijn.
-  ■ **Wi-Fi** Geeft aan dat de Windows Phone is verbonden met een Wi-Fi-netwerk. Hoe meer streepjes, des te sterker is de verbinding.
-  ■ **Mobiele hotspot** Dit pictogram verschijnt wanneer uw Windows Phone fungeert als mobiele hotspot. Dat wil zeggen dat u uw mobiele dataverbinding via Wi-Fi deelt met andere apparaten. Of u deze functie kunt gebruiken, hangt af van uw provider en uw abonnement.
-  ■ **Bluetooth** Dit pictogram geeft aan dat Bluetooth is ingeschakeld en dat een apparaat zoals een headset of carkit is aangesloten.
-  ■ **Trilmodus** Zet u uw telefoon in de trilmodus, dan verschijnt dit pictogram in de statusbalk.
-  ■ **Stille modus** Dit pictogram verschijnt als u de stille modus inschakelt.
-  ■ **Invoer** Deze pictogrammen ziet u alleen als de telefoon een hardware-toetsenbord heeft.
-  ■ **Shift** Shift is ingeschakeld.
-  ■ **Shift Lock** De functie Shift Lock is ingeschakeld.

- **Fn Lock** De functie Fn is uitgeschakeld (l), ingeschakeld (r).
- **Taal** Toont de actieve toetsenbordtaal. ENU staat voor Engels (Verenigde Staten). Is de actieve toetsenbordtaal Nederlands, dan ziet u de letters NLD.
- **Batterij** Geeft de lading van de batterij of de oplaadstatus aan.
- **Batterij wordt opgeladen** Dit pictogram toont dat de batterij wordt opgeladen.
- **Volledig opgeladen** De telefoon is aangesloten en de batterij is volledig opgeladen.
- **Batterijniveau** Het pictogram geeft een indicatie van het batterijniveau.
- **Batterijbesparing** Dit pictogram geeft aan dat de functie Batterijbesparing is ingeschakeld.



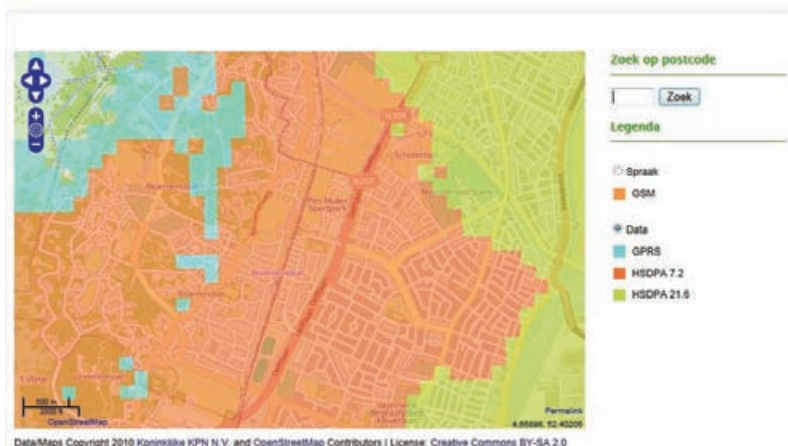
**ENU**



## Mobiel datanetwerk

Uw Windows Phone is een smartphone en er kan daarom meer dan alleen telefoneren en sms'jes versturen via het GSM-netwerk. Voor internettoegang gebruikt u het mobiele datanetwerk. De langzaamste vormen van het mobiele datanetwerk maken gebruik van het GSM-netwerk.

De oudste vorm – en de langzaamste – is GPRS (*general packet radio services*). Hiermee maakt u via het GSM-netwerk verbinding met internet en wisselt u draadloos gegevens uit. De maximale snelheid is echter zo laag, dat het alleen geschikt is voor het binnenhalen van e-mail zonder bijlagen.



De meeste telecomproviders hebben wel een dekkingskaart waarop u kunt bekijken welke datasnelheden bij u in de buurt beschikbaar zijn.

## I. Kennismaken met de Windows Phone

EDGE staat voor *Enhanced Data Rates for GSM Evolution* en dit is een uitbreiding van GPRS. EDGE is een vorm van datatransmissie die werkt op bestaande GSM-netwerken en maakt snelheden tot 384 kbps mogelijk, hoewel die snelheid in de praktijk meestal niet wordt gehaald. In Nederland is EDGE nooit echt van de grond gekomen en speelt het geen rol van betekenis. Dat in tegenstelling tot België, waar EDGE vrijwel landelijke dekking heeft. In België is het bijvoorbeeld mogelijk met uw smartphone of tablet naar Kanaal Z of Canal Z te kijken.

3G staat voor derde generatie en daarmee wordt UMTS of *universal mobile telecommunications system* bedoeld. UMTS is een nieuwe netwerkkarchitectuur voor zowel spraak als data en dit netwerk heeft zijn eigen zendmasten. Op dit netwerk is het protocol HSDPA (*high speed downlink packet access*) in gebruik. Er zijn verschillende snelheidsvarianten van HSDPA in gebruik, zoals 7,2 Mbps tot meer dan 20 Mbps. Dit laatste is tot duizend keer sneller dan wat met GPRS haalbaar is en de snelheid is vergelijkbaar met de snelheid die u van uw vaste internetaansluiting gewend bent.

In hoeverre de geboden snelheden ook daadwerkelijk gehaald worden, hangt natuurlijk ook af van andere factoren, zoals:

- Het type abonnement. Niet ieder abonnement geeft u dezelfde snelheid.
- Hoever bent u verwijderd van de zendmast. Hoe verder u weg bent, des te lager is de snelheid.
- Het aantal gelijktijdige gebruikers van het mobiele datanetwerk. Hoe drukker het is, des te lager is de snelheid.
- Of u binnen of buiten bent. Obstakels zoals dikke muren of hoge gebouwen kunnen de snelheid verlagen.
- Het gebruikte modem. In de specificaties van uw telefoon ziet u met welke maximumsnelheid uw telefoon gegevens kan versturen en ontvangen. De Nokia Lumia 800 haalt bijvoorbeeld een maximale snelheid van 14,4 Mbps.
- De drukte op internet.

Voor het mobiele datanetwerk geldt dat de verbinding met internet wordt opgebouwd en blijft bestaan totdat u deze verbreekt. U betaalt niet voor de tijd dat u verbonden bent met internet, maar voor de hoeveelheid data die u verstuurt en ontvangt.



# Wat u verder nodig hebt

Voordat u aan de slag kunt met uw Windows Phone, hebt u het volgende nodig:

- Een abonnement met bijbehorende (micro)simkaart of een prepaidsimkaart van een mobiele aanbieder.

**Overstappers opgelet** Wisselt u van telefoon, maar niet van abonnement? Controleer dan of uw huidige simkaart in uw nieuwe telefoon past. Sommige Windows Phones gebruiken een microsimkaart. Uw provider kan uw simkaart omruilen voor een microsimkaart.



- Een Microsoft Live ID.
- Een draadloze internetverbinding voor uw Windows Phone.
- Een internetverbinding voor uw computer.
- Een computer:
  - Mac OS X versie 10.6.6 of hoger;  
Windows Phone 7 Connector for Mac.
  - Windows 7, Windows Vista of Windows XP met SP3;  
Zune

**Mac** Hebt u een Windows Phone en een Apple Mac? Het programma Zune werkt niet op Mac OS. U gebruikt dan de Windows Phone 7 Connector for Mac voor de synchronisatie van uw Windows Phone met de Mac. Het programma is verkrijgbaar in de Mac App Store.



## Windows Live ID

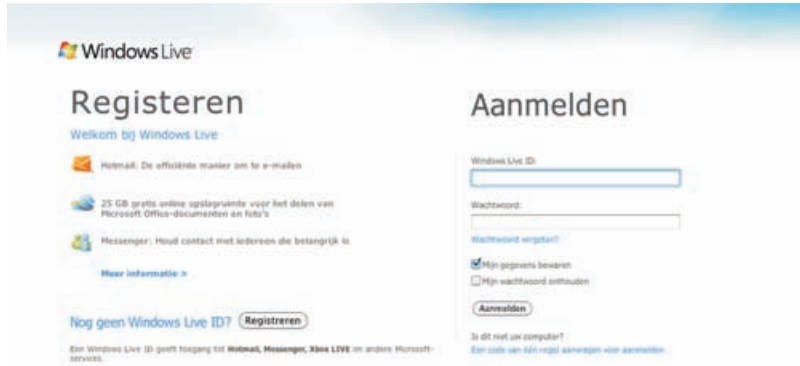
Een Windows Live ID is gekoppeld aan een gratis e-mailaccount (Hotmail of Live), Windows Messenger en SkyDrive. Hebt u een Windows Live ID, dan krijgt u 25 GB online opslagruimte voor het opslaan van uw Office-documenten en foto's. Het is gratis, dus voor de kosten hoeft u het niet te laten.

Meldt u zich aan met een Windows Live ID, dan hebt u met uw Windows Phone toegang tot extra mogelijkheden, zoals:

- Aankopen doen op Marketplace, zoals apps, muziek en video's.
- Xbox LIVE-games spelen.
- Muziek spelen met een Zune Muziek Pass.

## I. Kennismaken met de Windows Phone

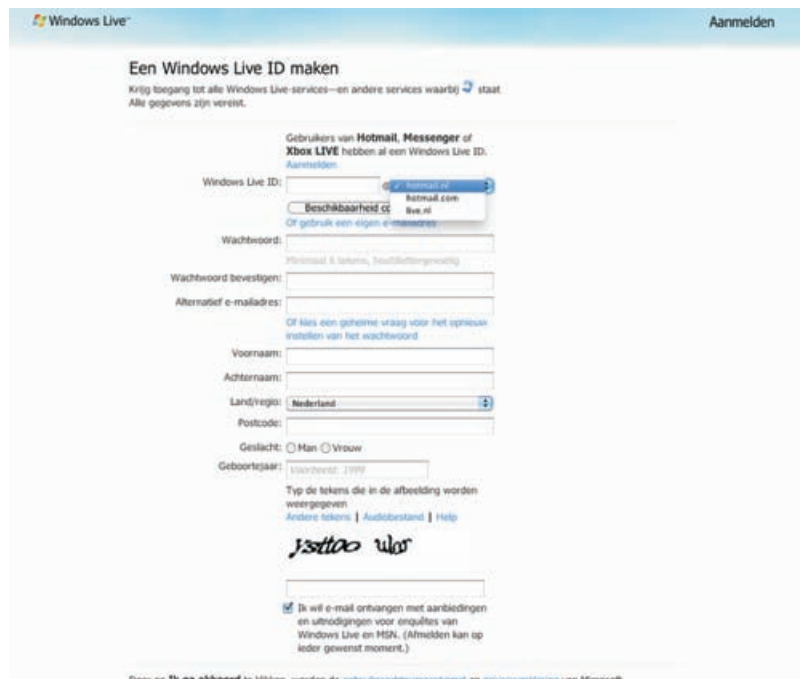
Aanmelden bij Windows Live geeft u toegang tot uw mail en meer.



- Messenger en Facebook-chat gebruiken.
- Uw Twitter- en LinkedIn-feeds in de hub Personen bekijken.
- Gebruik van Mijn telefoon zoeken.
- Uw foto's en documenten synchroniseren met SkyDrive.

### Live ID maken

Hebt u nog geen Live ID, maar wilt u wel toegang tot de Marketplace? Maak dan een Windows Live ID en u krijgt automatisch een gratis e-mailaccount, Messenger en SkyDrive. Het maken van een Windows Live ID is eenvoudig genoeg:

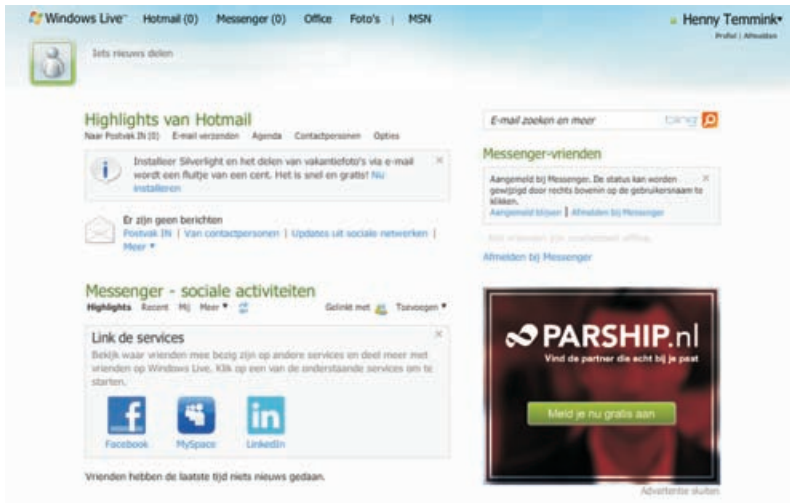


Een Windows Live ID maken.

1. Open uw browser en surf naar **www.live.nl**.
2. Klik op de knop **Registreren**.
3. Typ bij **Windows Live ID** de gebruikersnaam in die u wilt gebruiken.
4. Kies achter **@** of u een e-mailadres van hotmail.nl, hotmail.com of live.nl wilt hebben.
5. Klik op de knop **Beschikbaarheid controleren**. U krijgt te zien of het gewenste e-mailadres beschikbaar is. Is de gebruikersnaam al in gebruik, dan ziet u suggesties voor adressen die wel vrij zijn. Selecteer een van de suggesties of pas de gebruikersnaam aan.
6. Beantwoord de rest van de vragen en klik ten slotte op de knop **Ik ga akkoord**.

Dat is alles, uw Windows Live ID is nu klaar voor gebruik. U meldt zich aan met het e-mailadres en wachtwoord dat u hiervoor hebt geregistreerd.

**Zune** U kunt ook vanuit Zune een Windows Live ID maken. Klik rechtsboven op **Aanmelden** en klik op **Nieuw account maken**. Volg de stappen en de aanwijzingen op het scherm. De procedure is vrijwel hetzelfde.



Bepaal welke sociale netwerken u wilt linken.

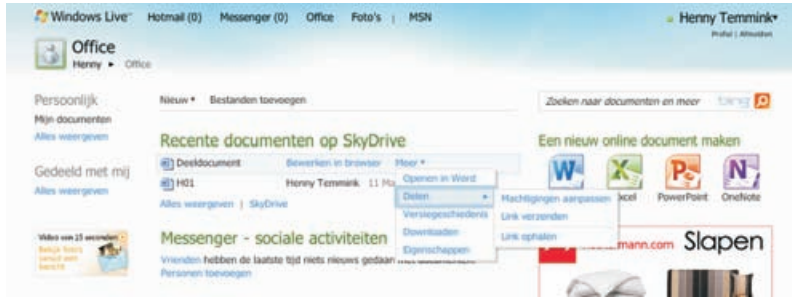
Het nieuwe e-mailadres kunt u natuurlijk gebruiken om mail te ontvangen en te versturen. Dat kan met uw Windows Phone, online of op uw computer met uw favoriete mailprogramma. Met uw Windows Live ID hebt u toegang tot uw e-mail en de bijbehorende contactpersonen en agenda. U hoeft uw contactpersonen niet opnieuw in te voeren, die importeert u vanaf uw computer. Verder hebt u toegang tot Messenger waarmee u met uw vrienden kunt chatten en SkyDrive biedt u gratis opslagruimte voor uw foto's en documenten.

## I. Kennismaken met de Windows Phone

### SkyDrive

Op SkyDrive slaat u uw documenten en foto's op. De documenten die u online opslaat, zijn alleen bereikbaar als u toegang hebt tot internet. Meld u aan bij Windows Live en klik boven aan de pagina op de link **Office**. U krijgt nu de inhoud van uw SkyDrive te zien. U voegt documenten toe aan uw SkyDrive door ze naar de SkyDrive te slepen. Als u wilt, kunt u foto's en documenten ook delen met vrienden.

SkyDrive bereikt u via de link Office bovenaan de pagina.



**Automatisch naar SkyDrive** U kunt uw foto's van uw Windows Phone ook automatisch uploaden naar photos.live.com, dat is een fotoalbum op uw SkyDrive.

## Zune

Voor het installeren van updates voor uw Windows Phone hebt u in elk geval een computer met Zune-software nodig. U gebruikt Zune ook voor het overzetten van gegevens en mediabestanden van uw computer naar uw Windows Phone. Vandaar dat u hier een korte kennismaking met Zune aantreft.



Zune gebruikt u bijvoorbeeld voor telefoonupdates en het overzetten van muziek van uw computer naar uw Windows Phone.

De term Zune kan naar verschillende dingen verwijzen. Dat zijn:

- **Zune-speler** Dit is een draagbare muziek- en videospeler.
- **Zune-app** Deze app is ingebouwd in de hub Muziek & video's op uw Windows Phone.
- **Zune Marketplace** De online winkel waar u muziek, video's, podcasts, apps en meer kunt aanschaffen. U krijgt toegang tot deze winkel met uw Windows Phone, computer en Xbox 360. Het aanbod in de Marketplace is niet in alle landen hetzelfde. In Nederland vindt u alleen Video en apps in de Marketplace.
- **Zune Muziek Pass** Dit is een muziekabonnement waarmee u muziek kunt streamen naar uw Windows Phone, pc of Zune-speler. In Nederland is dit niet beschikbaar.
- **Zune-software** Dit programma installeert u op uw computer. Het is de link tussen uw Windows Phone en uw computer. Verder beheert u hiermee de mediabestanden op uw computer en geeft u uw mediabestanden weer met Zune.

Met de Zune-software installeert u telefoonupdates op uw Windows Phone en zet u gegevens en mediabestanden van uw computer over naar uw Windows Phone. Zune houdt ook bij wat u in de Marketplace hebt aangeschaft.

## Zune-software

De Zune-software zorgt ook voor de synchronisatie tussen uw Windows Phone en computer. Sluit u uw Windows Phone aan op de computer, dan start Zune automatisch en begint de uitwisseling van gegevens tussen uw Windows Phone en uw computer.



Draadloze synchronisatie instellen.

## I. Kennismaken met de Windows Phone

Dit proces heet synchroniseren. Het is ook mogelijk om uw Windows Phone draadloos te synchroniseren met uw computer. Hiervoor is het noodzakelijk dat uw Windows Phone deel uitmaakt van hetzelfde Wi-Fi-netwerk als uw computer. De synchronisatie start in dat geval als uw Windows Phone is aangesloten op de netvoeding en tien minuten in de slaapstand is.

Synchroniseren is overigens tweerichtingsverkeer. Hebt u foto's of video's gemaakt met uw Windows Phone, dan komen deze tijdens de synchronisatie op uw computer terecht.