

Verschillende mogelijkheden om een aansluiting op het netwerk van Wireless Leiden te maken

Wanneer u een aansluiting op het netwerk van Wireless Leiden wilt maken kunt u het beste eerst uitzoeken of u in een gebied zit waar Wireless Leiden dekking biedt. Binnen de Leidse regio zijn tientallen nodes geplaatst, dus er bestaat een grote kans dat er een bij u in de buurt aanwezig is. Kijk voor meer informatie op www.wirelessleiden.nl/wiki/NodeMap/ klik op 'google map' en u komt op het overzicht van het Wireless Leiden netwerk.

Laptop met WiFi-insteekkaart	Laptop of desktop computer zonder ethernet-aansluiting	Laptop of desktop computer met USB-aansluiting	Desktop computer zonder Wireless Network PCI kaart	Laptop of desktop computer met ethernet-aansluiting																																
<p>Wat hebben we nu nodig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WiFi-insteekkaart met externe antenne aansluiting • antenne bv. bi-quad antenne • pigtail (verlengkabel) <p>Stap 1 Software installeren</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. installeer de software op de computer, meestal meegeleverd op de CD in de doos <p>Stap 2 WiFi-insteekkaart</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. steek de WiFi-insteekkaart in de laptop. <p>Stap 3 Aansluiten antenne</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. sluit de pigtail aan op de WiFi-insteekkaart en de bi-quad antenne 4. controleer of de antenne gericht staat naar het zendpunt <p>Stap Beschikbare netwerken Stap Proxyinstellingen Stap Verbinding testen</p>	<p>Wat hebben we nu nodig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet-insteekkaart • antenne, Wandy (antenne + WiFi + router) <p>Stap 1 Ethernet-insteekkaart installeren</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. installeer de drivers op de computer, meestal meegeleverd op de CD in de doos 2. sluit de computer af 3. installeer de ethernet-insteekkaart. Raadpleeg de handleiding van de leverancier 4. start de computer opnieuw op <p>Stap 2 Ethernet-insteekkaart controle werking</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. raadpleeg de handleiding van het OS <p>Stap 3 Aansluiten antenne</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. sluit de ethernetkabel van de antenne aan op het koppelstuk. 7. sluit de cross-netwerkkabel aan op het koppelstuk en de computer. 8. sluit de voeding aan. 9. controleer of de Wandy gericht staat naar het zendpunt. <p>Stap Beschikbare netwerken Stap Proxyinstellingen Stap Verbinding testen</p>	<p>Wat hebben we nu nodig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WiFi antenne met USB-aansluiting met maximaal 5 meter USB-verlengkabel. <p>Stap 1 Software installeren</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. installeer de software op de computer, meestal meegeleverd op de CD in de doos <p>Stap 2 Aansluiten antenne</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. sluit de USB-kabel van de antenne aan op de USB-aansluiting van de laptop of desktop computer 3. volg de aanwijzingen op het beeldscherm. Raadpleeg de handleiding van de leverancier 4. controleer of de antenne gericht staat naar het zendpunt <p>Stap Beschikbare netwerken Stap Proxyinstellingen Stap Verbinding testen</p>	<p>Wat hebben we nu nodig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wireless Network PCI kaart • antenne, bijvoorbeeld een gaasantenne • verlengkabel maximaal 20 meter <p>Stap 1 Wireless Network PCI kaart installeren</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. installeer de drivers op de computer, meestal meegeleverd op de CD in de doos 2. sluit de computer af 3. installeer de Wireless Network PCI kaart. Raadpleeg de handleiding van de leverancier 4. start de computer opnieuw op <p>Stap 2 Wireless Network PCI kaart controle werking</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. raadpleeg de handleiding van het OS <p>Stap 3 Aansluiten antenne</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. sluit de verlengkabel aan tussen de antenne aansluiting op de Wireless Network PCI kaart en de kabel van de antenne, bijvoorbeeld een gaasantenne 7. controleer of de antenne gericht staat naar het zendpunt <p>Stap Beschikbare netwerken Stap Proxyinstellingen Stap Verbinding testen</p>	<p>Wat hebben we nu nodig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • antenne, Wandy (antenne + WiFi + router) <p>Stap 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. volg de stappen zoals beschreven bij Desktop computer zonder ethernet-aansluiting, start bij Stap 3 <p>Stap Beschikbare netwerken Stap Proxyinstellingen Stap Verbinding testen</p> <div data-bbox="1765 778 1989 911" style="text-align: center;"> </div>																																
<p>Stap Beschikbare netwerken</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op het draadloze pictogram van de draadloze configuratie in de taakbalk. Klik op inschakelen, klik op site verkenning en klik op verversen . De draadloze netwerkkaart zoekt nu naar beschikbare netwerken. 2. Selecteer het netwerk beginnend met ap- ... of omni- ... en eindigend op wleiden.net. <p>Stap Proxyinstellingen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Algemeen gaat het instellen van proxy van een webbrowser op de volgende wijze. Ga via Extra – Internet opties- adres proxyserver vul adres in proxy.wleiden.net en poort: 3128. Voor de uitgebreide werkwijze met betrekking tot het instellen van de proxy voor diverse programma's wordt verwezen naar [1]. <p>Stap Verbinding testen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De eenvoudigste manier is door een website te openen, bijvoorbeeld www.wirelessleiden.nl. Werkt dit niet probeert u dan met een ping commando te controleren of er verbinding is. 2. Pingen gaat als volgt. Ga via Start – Uitvoeren – typ in het dialoogvenster het commando "ping proxy.wleiden.net" gevolgd door enter en wacht de reactietijd af. Voor de uitgebreide werkwijze met betrekking tot het ping van de verbinding wordt verwezen naar [2], [3], [4]. <p style="text-align: right;">[1] = 2309-001, [2] = 2600-001, [3] = 2300-003, [4] = 2100-001.</p>																																				
<p>Wat kost dat nou:</p> <table border="0"> <tr> <td>WiFi-insteekkaart</td> <td>€ 80</td> </tr> <tr> <td>Bi-quad anten. zelfbouw, 8-10dBi of</td> <td>€ 10</td> </tr> <tr> <td>Richt-antenne SD15, 15dBi</td> <td>€ 49</td> </tr> <tr> <td>Verlengkabel pigtail 1 meter</td> <td>€ 10</td> </tr> </table>	WiFi-insteekkaart	€ 80	Bi-quad anten. zelfbouw, 8-10dBi of	€ 10	Richt-antenne SD15, 15dBi	€ 49	Verlengkabel pigtail 1 meter	€ 10	<p>Wat kost dat nou:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ethernet-insteekkaart</td> <td>€ 8</td> </tr> <tr> <td>Wandy antenne, 12dBi.</td> <td>€ 245</td> </tr> <tr> <td>Lengte van de kabel is 15 meter.</td> <td></td> </tr> </table>	Ethernet-insteekkaart	€ 8	Wandy antenne, 12dBi.	€ 245	Lengte van de kabel is 15 meter.		<p>Wat kost dat nou:</p> <table border="0"> <tr> <td>WiFi antenne met USB 8 dBi,</td> <td>€ 125</td> </tr> <tr> <td>Verlengkabel max. 5 meter.</td> <td>€ 8</td> </tr> </table>	WiFi antenne met USB 8 dBi,	€ 125	Verlengkabel max. 5 meter.	€ 8	<p>Wat kost dat nou:</p> <table border="0"> <tr> <td>Wireless Network PCI kaart.</td> <td>€ 25</td> </tr> <tr> <td>Bi-quad antenne zelfbouw, 8-10dBi</td> <td>€ 10</td> </tr> <tr> <td>Verlengkabel 5meter en 2 connectoren of</td> <td>€ 23</td> </tr> <tr> <td>Richt-antenne SD15, 15dBi</td> <td>€ 49</td> </tr> <tr> <td>Verlengkabel 5meter en 2 connectoren</td> <td>€ 23</td> </tr> </table>	Wireless Network PCI kaart.	€ 25	Bi-quad antenne zelfbouw, 8-10dBi	€ 10	Verlengkabel 5meter en 2 connectoren of	€ 23	Richt-antenne SD15, 15dBi	€ 49	Verlengkabel 5meter en 2 connectoren	€ 23	<p>Wat kost dat nou:</p> <table border="0"> <tr> <td>Wandy antenne, 12dBi.</td> <td>€ 245</td> </tr> <tr> <td>Lengte van de kabel is 15 meter.</td> <td></td> </tr> </table>	Wandy antenne, 12dBi.	€ 245	Lengte van de kabel is 15 meter.	
WiFi-insteekkaart	€ 80																																			
Bi-quad anten. zelfbouw, 8-10dBi of	€ 10																																			
Richt-antenne SD15, 15dBi	€ 49																																			
Verlengkabel pigtail 1 meter	€ 10																																			
Ethernet-insteekkaart	€ 8																																			
Wandy antenne, 12dBi.	€ 245																																			
Lengte van de kabel is 15 meter.																																				
WiFi antenne met USB 8 dBi,	€ 125																																			
Verlengkabel max. 5 meter.	€ 8																																			
Wireless Network PCI kaart.	€ 25																																			
Bi-quad antenne zelfbouw, 8-10dBi	€ 10																																			
Verlengkabel 5meter en 2 connectoren of	€ 23																																			
Richt-antenne SD15, 15dBi	€ 49																																			
Verlengkabel 5meter en 2 connectoren	€ 23																																			
Wandy antenne, 12dBi.	€ 245																																			
Lengte van de kabel is 15 meter.																																				