


Testresultaten opslaan

Elke DSL/IP-test bevat een tabblad **Resultaat uploaden/opslaan** voor het **Uploaden en opslaan** van uw testresultaten met de bestaande in-band DSL- of ethernetverbinding die tijdens de test is gemaakt, of u kunt uw resultaten **Opslaan** in een intern geheugenbestand of **Exporteren** naar een HTML- MHTML- of XML-rapport met behulp van een USB-stick.

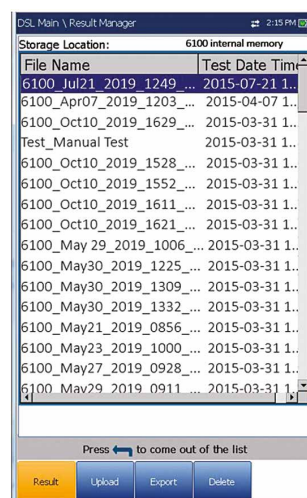
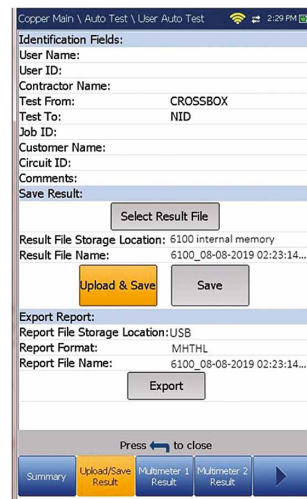
Om resultaten op te slaan, te uploaden of te exporteren:

1. Selecteer met de pijltoetsen omhoog/omlaag de parameters die u wilt bewerken en gebruik het schermtoetsenbord.
2. **Resultaatbestand selecteren** om uw resultaten op te slaan onder een bestaande **Bestandsnaam** of **Uploaden en opslaan** van uw resultaten via de volgende:
 - de bestaande in-band DSL- of ethernetverbinding die tijdens de test is gemaakt
 - een buiten-band uploadverbinding (wifi of ethernet) indien ingeschakeld en de test is gestoptOF
3. Selecteer de knop **Opslaan** of **Exporteren** en druk op  om uw selectie te bevestigen.

Opgeslagen testresultaten beheren


Selecteer **Resultatenbeheer** in het **DSL-hoofdmenu** om een van de volgende dingen te doen:

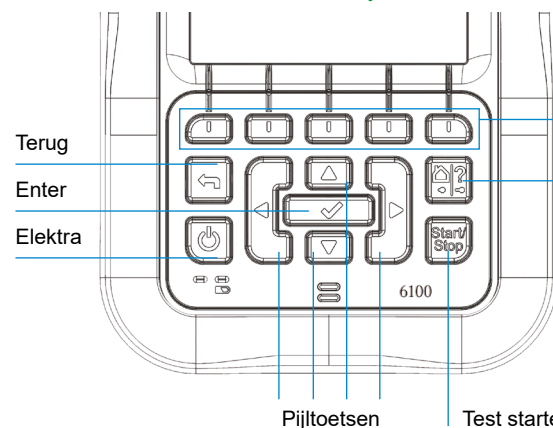
- **Op het tabblad Resultaten** kunt u een **Bestandsnaam** selecteren en de resultaten bekijken uit een lijst van eerder opgeslagen bestanden.
- Met het tabblad **Uploaden** kunt u de opgeslagen resultaten uploaden naar een FTP-site of een USB. Hier kunt u ook geselecteerde XML-bestanden **Verwijderen** uit het interne geheugen.
- Op het tabblad **Exporteren** kunt u een **Bestandsnaam** of **Alle** eerder opgeslagen bestanden selecteren en de resultaten exporteren in de volgende **Rapportindeling: HTML, MHTML** of **XML**.
- Op het tabblad **Verwijderen** kunt u een geselecteerde Bestandsnaam of Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen in het interne geheugen van de 6100.



Werken met het toetsenpaneel

Om schermparameters te bekijken en wijzigen:

Gebruik de pijltoetsen om een optie op het scherm te selecteren en druk vervolgens op .



Om de functietoetsen te activeren:

Druk op de toets onder de gewenste functietoets

Start- en Help-toets



Door de knop snel in te drukken en los te laten, gaat u naar het startscherm. Door de knop 2 seconden of langer vast te houden, wordt de ingebouwde help geopend of wordt een schermafbeelding gemaakt

Opmerking: Elke verwijzing naar het indrukken van knoppen op het toetsenpaneel kan in de meeste gevallen worden vervangen door klikken/tikken op het touchscreen.

Batterij opladen

Sluit de netadapter (9 V, 1,66 A) aan en wacht tot 6-8 uur om de batterij volledig op te laden of tot de batterijstatus 100% aangeeft.

Om de batterijstatus te bekijken:

1. Selecteer **Systeeminstellingen** in het **Start**-scherm en druk op .
2. Selecteer het pictogram **Batterij-informatie** en druk op . **Batterijstatus** geeft het huidige batterijniveau aan als een percentage.

Bezoek www.radiodetection.com

Radiodetection Ltd. (VK)

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, VK Tel: +44 (0) 117 976 7776 rd.sales.uk@spx.com

Radiodetection (VS)

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, Verenigde Staten

Gratis nummer: +1 (877) 247 3797 Tel: +1 (207) 655 8525 rd.sales.us@spx.com

Volg ons op:    

Copyright © 2020 Radiodetection Ltd. Alle rechten voorbehouden. Radiodetection is een dochteronderneming van SPX Corporation. Radiodetection en 6100 zijn handelsmerken van Radiodetection Ltd. Op grond van een beleid van voortdurende ontwikkeling behouden we ons het recht voor alle gepubliceerde specificaties zonder aankondiging te wijzigen of aan te passen. Dit document mag niet, geheel of gedeeltelijk, gekopieerd, gereproduceerd, verzonden, aangepast of gebruikt worden, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming door Radiodetection Ltd.

90/UG-6100-GFAST-NL/01

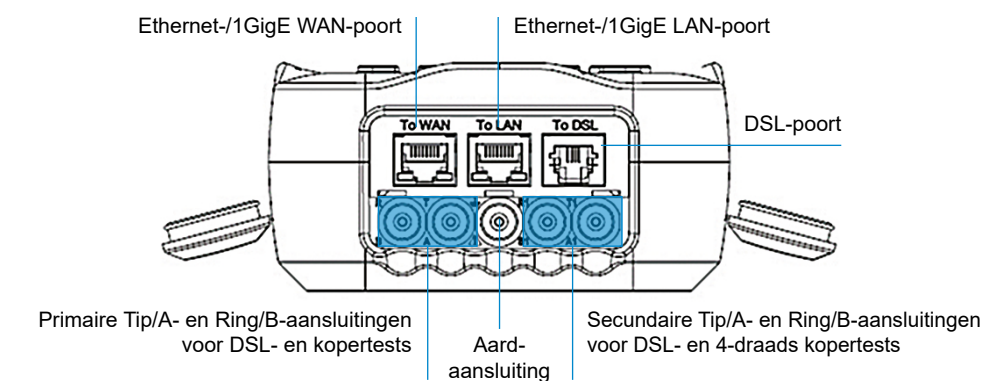
6100-Gfast

G.fast / VDSL / ADSL2+ Multi-play en kopertestset

Gebruikershandleiding

De 6100-Gfast van Radiodetection is het perfecte gereedschap voor het testen van G.fast-, VDSL2- en ADSL2+-breedbandverbindingen tot 1 Gbit/s. Het apparaat ondersteunt GVXAA- en GVXAB-modems en kan worden gebruikt voor de installatie, het oplossen van problemen en het valideren van multiplaydiensten in huis. Zie de 6100-Cu gebruikershandleiding (document 90/UG-6100-CU-NL/01) voor informatie over kopertests.

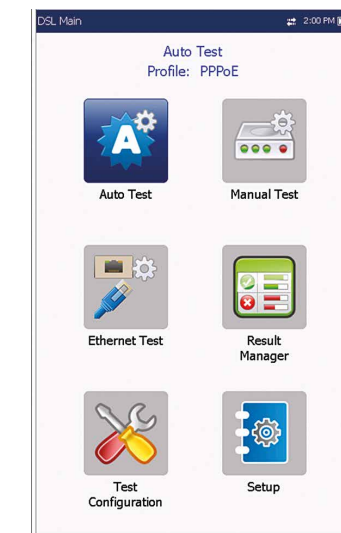
Kabelaansluitingen



DSL-hoofdmenu

Om het Koper-hoofdmenu te openen:

1. Selecteer DSL/IP-tests vanuit Start en druk op  om de pagina DSL-hoofdmenu te openen.
2. Navigeer naar elk pictogram met de pijltoetsen omhoog/omlaag links/rechts op het toetsenpaneel.
3. Druk op  om het submenu van het geselecteerde pictogram te openen.
 - of **Auto**, **Handmatige test** of **Ethernettest**, de test wordt gestart en het scherm gaat naar de resultatenoverzichtspagina.
 - **Resultatenbeheer** opent de eerder opgeslagen testbestanden om de resultaten te bekijken, te **Uploaden**, **Exporteren** of **Verwijderen**.
 - **Testconfiguratie** biedt hulpmiddelen voor het instellen van testparameters.
 - **Instellen** biedt de mogelijkheid om de modemaansluitschema's te configureren en het apparaat in te stellen met specifieke DSL-meetwaarden.



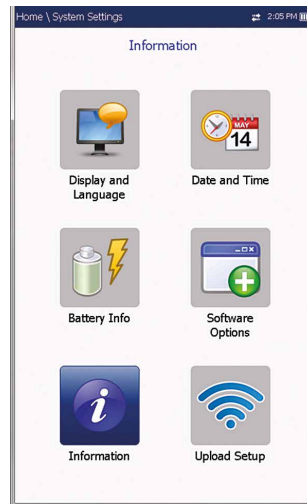
Opmerking: Systeeminstellingen is te vinden in het Start-scherm, hier kunt u parameters van het apparaat instellen.

Opmerking: Elke verwijzing naar het indrukken van knoppen op het toetsenpaneel kan in de meeste gevallen worden vervangen door klikken/tikken op het touchscreen.

Deze handleiding is slechts bedoeld als verkort naslagwerk. Voor uitgebreide instructies, inclusief het gebruik van accessoires, verwijzen we u naar de 6100-Gfast gebruikshandleiding, die u van www.radiodetection.com kunt downloaden

Systeeminstellingen

- **Scherf en taal** biedt instellen van de achtergrondverlichting, de informatie op de titelbalk, de taalkeuze en de knop **Touchscreenkalibratie**. Op het tabblad **Extern scherm** kunt u de 6100-Gfast op afstand verbinden met uw computer.
- **Datum en tijd** stelt de datum, tijd, notatie en tijdzone in.
- **Batterij-informatie** geeft de batterijstatus en stroomstanden weer, inclusief de **Energiebesparingsmodus**.
- **Softwareopties** geeft een overzicht van alle **Ingestelde opties** op het apparaat.
- **Informatie** toont hardware-/software-/productinformatie.
- **Met Uploaden instellen** kunt u in-band DSL FTP-upload inschakelen of een Buiten-band uploadmethode (wifi of ethernet) selecteren. Vereist de optie FTPUPLD.



Wifi-test

De **Wifi**-test activeert een wifiscan en geeft een overzicht van alle beschikbare draadloze netwerken met details ter vergelijking. De details van de geselecteerde **Netwerknaam** of SSID ("service set Identifier"), de naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk, omvatten de **Signaalsterkte (RSSI)** die een van de volgende niveaus weergeeft met de tabelcel in de overeenkomstige kleur:

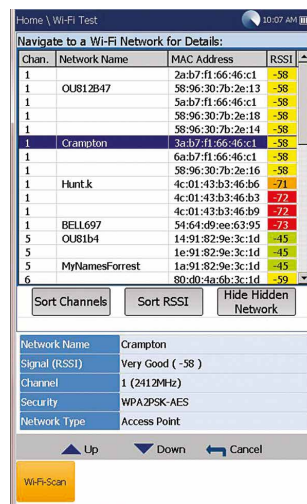
- Geen signaal (< -90/zwart)
- Zeer laag (-90 tot -82/rood)
- Laag (-81 tot -72/rood)
- Goed (-71 tot -68/oranje)
- Zeer goed (-67 tot -58/geel)
- Uitstekend (> -58/groen).

Gebruik de knoppen **Kanalen sorteren / RSSI** om de waarden oplopend of aflopend te sorteren.

Opmerking: U kunt de netwerknamen ook sorteren door te klikken/tikken op de kolomkop op het touchscreen.

Om naar een wifi-netwerk te navigeren en de details te bekijken:

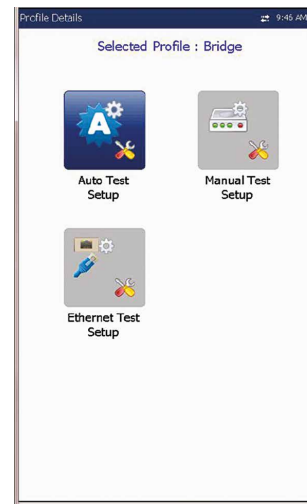
1. Druk op om naar de lijst te gaan.
2. Druk op de pijltoetsen omhoog/omlaag om een netwerk te selecteren en de details eronder te bekijken.



Tests configureren

Om een Autotest, Handmatige test of Ethernettest in te stellen:

1. Selecteer **Testconfiguratie** in het **DSL**-hoofdmenu en druk op .
2. Selecteer **Profielgegevens** en druk op .
3. Selecteer de gewenste testconfiguratie en druk op .
4. U kunt de testparameters configureren via de instelvelden op de volgende tabbladen: **Verbindingsinstellingen, Drempels, LAN-instellingen**.
5. Schakel de optionele subtests in/uit op het tabblad **Tests selecteren**. Wanneer de Toegangsmodus is ingesteld op IPv6 (DHCP), is Ping de enige beschikbare test.
6. Selecteer het tabblad **Testconfiguratie** om de volgende subtests te configureren (indien gemarkeerd): **VoIP-test, IPTV-test, Ping, FTP, HTTP, Doorvoertest, Routetracering, Webbrowserstest**.



Om een profiel aan te maken of te wijzigen:

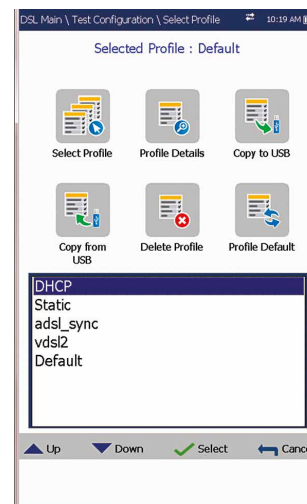
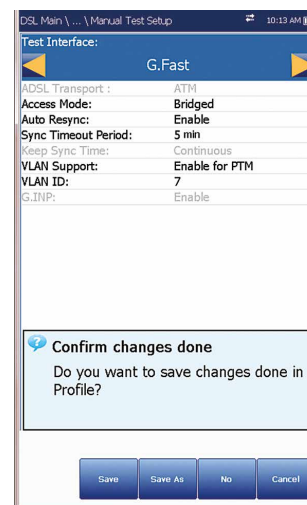
Bij het inschakelen worden de instellingen gelezen van het laatst geladen profiel. Als er wijzigingen worden aangebracht in de parameterwaarden, kunt u deze opslaan in een bestaand of nieuw profiel.

1. Blader in elk testconfiguratiescherm door de opties en stel ze in met de pijltoetsen omhoog/omlaag en links/rechts; OF
Druk op voor elke waarde om een lijst met opties te openen.
2. Druk op in een configuratiescherm om het dialoogvenster weer te geven, waarin u wordt gevraagd om de wijzigingen te bevestigen en op te slaan met de volgende knoppen:

- **Opslaan** slaat ze op in het huidige profiel.
- **Opslaan als** toont een alfanumeriek beweringsscherm **Naam nieuw profiel**.
- **No** slaat geen wijzigingen op in het profiel, sluit het dialoogvenster en keert terug naar het submenu **Profielgegevens**.
- **Annuleren** sluit het dialoogvenster en keert terug naar het configuratiescherm.

Om een profiel te selecteren:

1. Selecteer Testconfiguratie in het DSL-hoofdmenu en druk op .
2. Kies Profiel selecteren en druk op . Er wordt een lijst met beschikbare profielen weergegeven in een lijst.



Lopende tests

Om een test uit te voeren:

Selecteer het gewenste testpictogram in het DSL-hoofdmenu en druk op . De test wordt automatisch uitgevoerd. In de gewenste test kunt u ook op de Start/Stop-toets drukken om de test uit te voeren.

Testresultaten bekijken

Nadat een test is uitgevoerd, worden de verkregen resultaten weergegeven op het scherm. Selecteer de volgende tabbladen om de slaag-/faalstatus en details van de resultaten te bekijken:

- **Verbindingsoverzicht** bevat:

(voor Auto en Handmatige test) **Profiel, Synchronisatietijd, Lijnstatus, Bedrijfsmodus** en upstream/downstream SNR en maximale bitsnelheid. U kunt een nieuw profiel selecteren in de testresultaten.

Als het apparaat de optie Bonding heeft, worden de gegevens voor paar 1 en paar 2 weergegeven. (voor Ethernet) Lijnstatus//Verbindingsnelheid/Verbindingsmodus WAN/LAN-poort en Ontvangen/Verzonden/Totaal aantal bytes/pakketten/ethernetfouten.

- **WAN-status** toont de verbindingstatus van het wide area network. In **Handmatige test** kunt u ook kiezen welke triple-play-test u wilt uitvoeren of bekijken.
- **LAN-status** toont de verbindingstatus van het lokale netwerk.
- Als de optie **VoIP-test** is ingeschakeld op het apparaat:
- **Met VoIP-oproep** kunt u VoIP-oproepen doen en ontvangen en wordt **Oproepinformatie** weergegeven zoals de **VoIP-status**, het nummer en de codec waarmee de oproep is verbonden, de duur en de slaag-/faalstatus van de test/oproep.
- **VoIP-overzicht** geeft de meetgegevens van de verschillende parameters weer, waaronder **MOS, R-factor, Latentie, Jitter en Pakketten**.
- Als de optie **IPTV-test** is ingeschakeld op het apparaat:
- **Join Leave** toont IPTV-kanalen uit de aliastabel en de gemeten **Zap-tijd**. **IPTV-overzicht** geeft de testresultaten weer van de IPTV-streams, Join/Leave en Kanaalanalyse.
- **DSL-parameterdetails** omvatten **Downstream/Upstream**-resultaten voor Gegevensnelheden, **SNR, Demping, Capaciteit, Uitgangsvermogen, Latentie, Interleavevertraging/-diepte, INP, Bitswap, Trellis, Phy-R en G.INP**.
- De **DSL-statistieken** omvatten **DSL-tellers**, overdrachtsmodusstatistieken waaronder **KLO** en **EWL-snelheidsaanpassing** en **Vectorstatus** met **Prestatietellers**.
- **Bandinformatie** omvat downstream-/upstreamresultaten voor **SNR-marge, Lus-/Signaaldemping, Uitgangsvermogen** en **KLO**.
- **Lusdiagnose** geeft downstream/upstream SNR/ATTN (HLog)/QLN/ALN-resultaten per toon weer in grafische vorm.
- **Gegevenstestsoverzicht** geeft de resultaten weer voor Ping, Routetracering, FTP en HTTP; evenals de ingeschakelde optionele gegevenstests, waaronder VoIP, IPTV, Doorvoer en **Webbrowser**.
Wanneer **IPv6 (DHCP)** is ingesteld als de **Toegangsmodus** in de **verbindingsinstellingen**, wordt alleen **Pingtest** weergegeven.

Doorvoertest implementeert de **iPerf3-** of **Ookla¹**-tool voor actieve metingen van de maximaal haalbare bandbreedte op IP-netwerken.

Opmerking: Ookla-privacybeleid: <http://www.speedtest.net/privacy>.

U, de eindgebruiker, begrijpt en erkent, door het uitvoeren van de test in de Speedtest Powered-softwaretoepassing, dat Ookla, LLC uw IP-adres kan verzamelen tijdens de test en deze kan delen met geselecteerde derden.

¹Ookla is een externe dienstverlener. De Ookla Speedtest Powered-technologie heeft betrekking op servers in bezit van of gecontroleerd door Ookla en die zich al dan niet binnen uw netwerk bevinden. Ookla behoudt zich het recht voor om testresultaten te aggregeren en de geaggregeerde resultaten naar eigen inzicht ten gelde te brengen.

