Gebruiksaanwijzing









Helpline

België/Belgique/Belgien/ 02 275 0701

Luxemburg/Luxembourg 26 84 3000

Danmark 35 25 87 61

Deutschland 0696 698 4712

España 9 17 45 62 46

France 03 8717 0033

Έλληνας 00800 3122 1223

Ireland 01 601 1161

Italia 02 48 27 11 53 **Cyprus** 800 92256

Nederland 053 482 9800

Norge 22 70 82 50

Österreich 01 546 575 603

Portugal 800 831 363

Schweiz/ Suisse/ Svizzera 02 23 10 21 16

Suomi 09 2290 1908

Sverige 08 632 0016

UK (United Kingdom) 0207 949 0069

www.philips.com/streamium

European Regulations

This product has been designed, tested and manufactured according to the European R&TTE Directive 1999/5/EC.

Under this Directive, this product can be put into service in the following states:

SL 5	0i/00								
В	~	DK	~	E	v	GR	~	F	~
IRL	X	I	~	L	~	NL	~	Α	~
Ρ	~	SU	~	S	~	UK	X	Ν	~
D	~	СН	~						
SL 5	0i/05	5							
В	×	DK	X	Ε	X	GR	×	F	×
IRL	~	I	X	L	×	NL	×	Α	×
Ρ	X	SU	X	S	X	UK	~	Ν	×
D	X	СН	X						



Inleiding

SL50i

Met de SL50i heeft u wireless toegang tot de audio-inhoud die op een pc opgeslagen is en haalt u live streaming internet-entertainment op uw audiosysteem binnen.

Deze handleiding helpt u bij het volgende.

- De Philips Media Manager-software installeren.
- Uw SL50i aansluiten en gebruiksklaar maken.
- Leren hoe u de basisfuncties van de SL50i kunt gebruiken.

De meest recente informatie voor dit product vindt u op onze website www.philips.com/streamium.

Geleverde onderdelen

Controleer of de verpakking van de WiFi Wireless Multimedia Link alle hieronder aangegeven onderdelen bevat. Deze onderdelen helpen u bij het installeren en gebruiken van de SL50i.



SL50i





Afstandsbediening (met batterijen)



Stereo audio kabel



CD Installatie Philips Media Manager



Opklikbare voet



(

Neem contact op met de Philips-leverancier als er onderdelen ontbreken.

Legenda van afbeelding (binnenzijde omslag)

A) Voorzijde

1 Voeding/standby

Om de SL50i uit/ stand-by te schakelen. **Stand-by/aan-LED** (indicator in de Voeding/stand-by-knop). Zie de tabel onderaan.

2 IR-sensor

Ontvangt de signalen van de afstandsbediening.

3 Netwerk-link activiteit-LED

Zie de tabel onderaan.

4 Display

- Geeft de huidige status van de SL50i weer.
- Informeert u over hoe u de SL50i installeert en bedient.
- Helpt u bij het navigeren door de audio-inhoud op uw pc en internet.

B) Achterzijde

5 Stereo audio-uitgang

Voor aansluiting van de SL50i op de linker en rechter audio-ingang van uw geluidsinstallatie.

6 Power

Voor aansluiting op de voedingsadapter van de SL50i

Betekenissen van de SL50i-LEDs

LED	Status	Uitleg	
Stand-by/aan-LED	Uit Blauw (aan) Rood (aan) Rood (knipperend)	De SL50i is uitgeschakeld. De SL50i is ingeschakeld. De SL50i staat stand-by. Uitgeschakeld wegens oververhitting. Laat uw SL50i afkoelen.	
Netwerk-link activiteit-LED	Blauw Blauw (langzaam knipperend) Blauw (snel knipperend)	Er is verbinding met het netwerk - Geen server gevonden. - Slechte verbinding (te lage bandbreedte). - Probeert verbinding te maken. - Geen wireless verbinding mogelijk.	

Index

Inleiding	4-7
WiFi Wireless Audio-Link	4
Legenda van afbeelding	5
Index	6
Belangrijke informatie	7
Hoofdstuk 1 – Voorbereiden van uw pc	8-9
1.1 Installeer eerst Philips Media Manager	8
1.2 A Als u reeds een wireless computernetwerk heeft	9
1.2 B Als u nog geen wireless computernetwerk heeft	9
Hoofdstuk 2 – Installeren van uw SL50i	10-11
2.1 Voor u van start gaat	10
2.2 Installeren - Algemene procedure	10-11
Hoofdstuk 3 - Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken	12-13
Hoofdstuk 3 – Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken.3.1 Hoe maakt uw computer verbinding met Internet?	12-13 12
 Hoofdstuk 3 – Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken. 3.1 Hoe maakt uw computer verbinding met Internet? 3.2 Registratie. 	12-13 12
 Hoofdstuk 3 – Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken. 3.1 Hoe maakt uw computer verbinding met Internet? 3.2 Registratie. Hoofdstuk 4 – Gebruik van uw SL50i 	12-13 12
 Hoofdstuk 3 – Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken. 3.1 Hoe maakt uw computer verbinding met Internet? 3.2 Registratie. Hoofdstuk 4 – Gebruik van uw SL50i 4.1 Hoofdzaken menunavigatie 	12-13 12
 Hoofdstuk 3 – Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken. 3.1 Hoe maakt uw computer verbinding met Internet? 3.2 Registratie. Hoofdstuk 4 – Gebruik van uw SL50i 4.1 Hoofdzaken menunavigatie 4.2 Voorbeeld PC Link 	12-13 12 13
 Hoofdstuk 3 – Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken. 3.1 Hoe maakt uw computer verbinding met Internet? 3.2 Registratie. Hoofdstuk 4 – Gebruik van uw SL50i 4.1 Hoofdzaken menunavigatie 4.2 Voorbeeld PC Link. 4.2 Voorbeeld Internet. 	12-13
 Hoofdstuk 3 – Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken. 3.1 Hoe maakt uw computer verbinding met Internet? 3.2 Registratie. Hoofdstuk 4 – Gebruik van uw SL50i 4.1 Hoofdzaken menunavigatie 4.2 Voorbeeld PC Link 4.2 Voorbeeld Internet. Hoofdstuk 5 – Aanvullende informatie. 	12-13 12 13
 Hoofdstuk 3 – Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken. 3.1 Hoe maakt uw computer verbinding met Internet? 3.2 Registratie. Hoofdstuk 4 – Gebruik van uw SL50i 4.1 Hoofdzaken menunavigatie 4.2 Voorbeeld PC Link 4.2 Voorbeeld PC Link 4.2 Voorbeeld Internet. Hoofdstuk 5 – Aanvullende informatie. Hoofdstuk 6 – Problemen oplossen.	12-13 12

De volgende hoofdstukken zijn alleen beschikbaar in de uitgebreide gebruikershandleiding op de CD-ROM

Hoofdstuk 8	– Afstandsbediening	
Hoofdstuk 9	- Cijfers en tekst invoeren en bewerken	
Hoofdstuk 10	- Geavanceerd navigeren	
Hoofdstuk 11	– Geavanceerd gebruik van Philips Media Manager	
Hoofdstuk 12	- Menu	
Hoofdstuk 13	- Wat u moet weten over netwerken	
Hoofdstuk 14	- Geavanceerde wireless netwerken	
Hoofdstuk 15	- Coderingssleutel invoeren	
Hoofdstuk 16	– Internet Connection Sharing	
Hoofdstuk 17	- Geavanceerde probleemoplossing (netwerk)	
Hoofdstuk 18	- Technische specificaties	

Belangrijke informatie

- Als u uw SL50i in een wireless computernetwerk wilt integreren, dan heeft u een netwerkadapter of een wireless basisstation nodig.
- Installeer het product en sluit het alleen aan in de volgorde zoals in deze handleiding wordt beschreven. Dat verzekert u van de beste instelling en de minste technische problemen.
- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de SL50i in gebruik neemt en bewaar de handleiding, zodat u deze later kunt raadplegen.
- De nieuwste downloads en informatie voor dit product vindt u op onze website www.philips.com/streamium.
- Als u gebruik wilt maken van de internetfuncties van uw SL50i, dan heeft u breedbandinternettoegang nodig. De voorkeur wordt gegeven aan 256 kbps, maar afhankelijk van de internetradiozenders waar u naar luistert, kan een lagere bitsnelheid volstaan.
- Controleer of uw ISP (Internet Service Provider) extra kosten in rekening brengt bij het overschrijden van een limiet voor de hoeveelheid overgedragen gegevens. Als u dagelijks mediaservices van Internet gebruikt, loopt u kans deze limiet te overschrijden.
 Voorbeeld: als u 36 uur lang naar Internetradio luistert (bij 64 kbps), wordt er 1 GB aan gegevens naar uw streamium-systeem overgedragen.
- Tijdens het aansluiten en installeren kan het van pas komen de gebruiksaanwijzingen van uw audiosysteem, wireless basisstation of andere wireless netwerkcomponenten bij de hand te hebben.

Veiligheidsmaatregelen

- MÄAK OF WIJZIG NOÖIT AANSLUITINGEN TERWIJL UW AUDIOSYSTEEM INGESCHAKELD IS OF TERWIJL UW SL50i OP HET NET AANGESLOTEN IS.
- Controleer of de netspanning van het gebruikte stopcontact gelijk is aan de waarde die op het typeplaatje (of naast de spanningskeuzeschakelaar) is aangegeven, voordat u de netkabel in het stopcontact steekt. Neem anders contact op met uw leverancier.
- Radiografische apparatuur voor wireless-toepassingen is niet beveiligd tegen storingen door andere radiografische apparatuur.
- Stel het product niet bloot aan druppelend of spattend vocht. Plaats geen voorwerpen met vloeistoffen, zoals vazen, op het product.



- Stel het systeem niet bloot aan vocht, regen, zand, verwarmingsapparatuur of direct zonlicht.
- Houd voldoende ruimte rond de SL50i vrij voor ventilatie.
- Open de behuizing van het product niet. Neem bij technische problemen contact op met uw Philips-leverancier.
- Plaats het systeem op een vlak, stevig en stabiel oppervlak. Als het systeem standby staat, verbruikt het toch een geringe hoeveelheid stroom. U sluit het systeem geheel af van de voeding door de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Zorg dat de lucht rond de SL50i vrij kan circuleren om interne oververhitting van de SL50i te voorkomen. Plaats ook geen warmtebronnen (als een vermogensversterker) onder het apparaat.

De SL50i heeft een thermische beveiliging die de set uitschakelt als de interne temperatuur een bepaalde drempel overschrijdt. In dat geval gaat het apparaat naar standby en gaat de voedings-LED knipperen. Dit kunt u als volgt verhelpen.

Maak de netkabel los, laat het apparaat afkoelen, verbeter de ventilatie en sluit de netkabel weer aan.

• Let erop dat u niets op uw SL50i plaatst zodat het apparaat niet intern oververhit raakt.

Hoofdstuk 1 - Voorbereiden van uw pc

1.1 Installeer eerst Philips Media Manager

Met deze software kunt u audiobestanden op uw computer beschikbaar maken om ze van uw computer naar uw audiosysteem te versturen. Als u ook foto- en filmbestanden naar uw tv wilt versturen, kijk dan op www.philips.com/streamium voor andere Philips-producten waarmee dit mogelijk is. Met de SL50i kunt enkel audiobestanden versturen.

1 Plaats de CD met Philips Media Manager in uw CD- of DVD-station en installeer de Philips Media Manager-software.

De CD dient automatisch te starten. Gebeurt dat niet, dubbelklik dan op 'Deze computer', daarna op het pictogram van het CD-ROM-station en ten slotte op 'Setup.exe' om de CD te starten.

2 Er verschijnt een menu op uw computerscherm. Klik hierin op 'Install Philips Media Manager' en volg de instructies op het scherm.

Start het programma door op Start > Programma's > Philips Media Manager te klikken. Als u Philips Media Manager voor het eerst opent, wordt gevraagd of u een nieuwe map wilt maken en alle mediabestanden wilt zoeken. Open een station of map met muziek, foto's of films. (Bijvoorbeeld: de map Mijn documenten, als u hierin mediabestanden hebt opgeslagen.)

– Naderhand kunt u altijd meer bestanden en mappen toevoegen.

3 Bestanden toevoegen aan de Media Manager.

Vanaf de SL50i heeft u enkel toegang tot de bestanden die u in de Media Manager ziet, en alleen de bestanden die ondersteund worden door uw SL50i zijn beschikbaar voor uw audiosysteem.

A) Klik op 'Music'.

B) Klik nu eerst op 'Add Music' onder de mediacategorieën. Klik daarna op 'Bestanden of mappen toevoegen...'.

C) Kies een map of één of meerdere audiobestanden en klik op 'Open' om de gekozen map of bestanden toe te voegen aan het Media Manager-venster.

> Vanaf nu heeft uw vanaf de SL50i toegang tot de audiobestanden die u toegevoegd heeft.

Opmerking: Voor toegang tot foto's en films kunt u gebruik maken van andere wireless multimedia-producten van Philips zoals de wireless multimedia-links SL300i en SL400i

4 Venster Media Manager openen en sluiten.

U kunt het venster Media Manager sluiten, maar rechtsonder in het beeldscherm blijft het pictogram actief. Dit pictogram moet zichtbaar blijven; anders heeft de SL50i geen toegang tot de mediabestanden op de computer.

U opent het venster Media Manager door op dit pictogram te dubbelklikken.

5 Als u reeds een wireless netwerk heeft, ga dan verder met hoofdstuk 1.2 A. Als u geen wireless netwerk heeft, ga dan verder met hoofdstuk 1.2 B.











Controleer: NETWERKNAAM (SSID)

en CODERINGSSLEUTEL

van uw wireless netwerk



1.2 A Als u al een wireless computernetwerk hebt

 Controleer uw bestaande wireless netwerkinstellingen zodat u deze bij STAP 9 en 11 van hoofdstuk 2.2 'Installeren - Algemene procedure' (pagina 10) kunt invoeren.
 Zoek de naam van het wireless netwerk (SSID) op en de coderingssleutel(s) die u gebruikt heeft voor het beveiligen van uw wireless netwerk.

Naam wireless netwerk (SSID):

De naam van het wireless netwerk wordt doorgaans genoemd in het Optie-menu van uw wireless netwerkadapter of het wireless basisstation. U kunt die naam controleren door het programma van de netwerkadapter te starten.

Coderingssleutel:

De wireless-coderingssleutel is een 64- of 128-bits WEP-code die uw wireless netwerkcommunicatie beveiligt.

- 64-bits: 5 ASCII-tekens of 10 HEX-tekens, of
- 128 bits: 13 ASCII-tekens of 26 HEX-tekens.

Opmerking: De coderingssleutel is hoofdlettergevoelig, dus 'ABC' is niet hetzelfde als 'aBc'. Voer de tekens dus op de juiste wijze in om problemen te voorkomen.

Schrijf uw coderingssleutel(s) en SSID op. U zult deze nodig hebben bij het installeren van uw SL50i.

1.2 B Als u geen wireless netwerk hebt

 Installeer een wireless netwerkadapter. (Niet bijgeleverd. Zelf aanschaffen. B.v. de Philips CPWUA054.)

Kijk in de handleiding bij de wireless netwerkadapter voor het installeren van deze adapter op uw PC.

Opmerkingen:

- Kies tijdens de installatie 'Ad-hoc' als uw netwerktype en geef bij de netwerknaam (SSID) 'philips' op.
- Philips adviseert u een coderingssleutel in te stellen ter beveiliging van uw wireless netwerk.
 Zie 'Uw wireless netwerk beveiligen' op pagina 34 in de uitgebreide versie van de gebruikershandleiding op de CD-ROM.









I ANGHAGE ENGLISH

Hoofdstuk 2 - Installeren van uw SL50i

2.1 Voor u van start gaat

- In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de SL50i geïnstalleerd moet worden in uw wireless computernetwerk. Hoe u een breedbandinternetverbinding beschikbaar maakt voor de SL50i, wordt beschreven in hoofdstuk 3 'Mogelijk maken van internet-entertainment via breedband' op pagina 12.
- Voor informatie over het bedienen van de SL50i, zie hoofdstuk 4 'Gebruik van uw SL50i' (pagina 14). Voor informatie over de menuopties bij het afspelen van muziek via PC LINK of INTERNET, zie hoofdstuk 12 'Menu' (pagina 26 van de uitgebreide gebruikershandleiding op cd-rom).
- Het aantal stappen dat u dient uit te voeren bij het installeren hangt af van uw netwerkinstellingen. In de volgende hoofdstukken worden de belangrijkste installatiestappen beschreven (instellingen). Als u gevraagd wordt om instellingen te wijzigen die niet in de volgende hoofdstukken beschreven staan, volg van de instructies in het display.
 - Als u tegen problemen aanloopt tijdens het installeren of als u extra hulp nodig heeft, dan: a) zie 'Problemen oplossen' op pagina 17, of
 - b) ga naar onze website www.philips.com/streamium, en klik op Support and FAQs, of c) neem contact op met onze helpdesk.

2.2 Installeren - Algemene procedure

- Plaats de batterijen in de afstandsbediening:
- Verwijder het klepje van het batterijvak.
 - Plaats de batterijen.
 - Sluit het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats uw SL50i op een stabiele, horizontale ondergrond, uit de volle zon en uit de buurt van stof, vuil, hitte, water, vocht, trillingen en sterke magnetische velden.
- Indien gewenst kunt u uw SL50i rechtop zetten door er de voet aan vast te klikken. Schuif de uitsparingen op de achterkant over de haakjes op de voet en duw uw SL50i zacht naar beneden op deze op zijn plaats klikt.
- 3 Sluit de bijgeleverde stereo-/audiokabel aan op de uitgang Audio L/R (5) van uw SL50i en op een beschikbare lijningang op uw audiosysteem (bijvoorbeeld AUX).
- Sluit de netadapter aan op de gelijkstroomingang (6) op uw SL50i en het stopcontact. > De Stand-by / aan-LED begint rood te branden. Uw SL50i is nu klaar om geïnstalleerd te worden in uw wireless computernetwerk.
- 5 Schakel de SL50i in door op de knop PC LINK van de afstandbediening te drukken. Druk nu nog niet op de knop INTERNET, maar alleen op de knop PC LINK.
 - > Na ongeveer vijf seconden hoort u de 'Streamium'-welkomstmelodie en verschijnt in het display een 'Streamium'-welkomstbericht.
- Als het Streamium-welkomstbericht niet verschijnt, controleer dan of de netadapter op de juiste manier aangesloten is op de gelijkstroomingang 🙆 van de SL50i en het stopcontact.

> 'In het display verschijnt 'LANGUAGE' samen met de standaardtaal (English).

Gebruik de knoppen ▼ en ▲ op de afstandsbediening om de gewenste taal te kiezen (English, Deutsch, Français, Español of Italiano) en bevestig met OK.

> Zowel de displayberichten als de gesproken berichten zijn vanaf nu in de gekozen taal.

SELECT NETWORK



ENERYPTION WEP

INSTALL WIZARD COMPLETED

PE-LINK SELEET SERVER

- 7 Als daarom gevraagd wordt, kies dan de naam van het wireless netwerk uit de lijst met wireless netwerknamen (SSID) die in het display verschijnt.
 - Als u reeds een wireless netwerk had, kies dan de netwerknaam die u gevonden heeft in hoofdstuk **1.2 A** (pagina 9).
 - Als u net uw wireless netwerk geïnstalleerd heeft, kies dan de netwerknaam die u opgegeven heeft in hoofdstuk **1.2 B** (pagina 9).
 - Gebruik de navigatieknoppen (▲ ▼) op de afstandsbediening om de juiste netwerknaam te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.
 - Als de naam van uw wireless netwerk (SSID) niet in de lijst vermeld staat, kies dan 'Manual' en druk op **OK** om te bevestigen.
 - > U zult nu verzocht worden uw netwerknaam (SSID) in te toetsen.

Opmerking: Als er slechts één wireless netwerk is, dan wordt deze voor u gekozen en wordt u niet gevraagd er één te kiezen.

- 8 Als daarom gevraagd wordt, geef dan ook de coderingssleutel op.
 - Als u reeds een wireless netwerk had, geef dan de coderingssleutel op die u gevonden heeft in hoofdstuk **1.2 A** (pagina 9).
 - Als u net uw wireless netwerk geïnstalleerd heeft, geef dan de coderingssleutel op die u opgegeven heeft in hoofdstuk **1.2 B** (page 9).
 - Gebruik de navigatieknoppen (▲ ▼ ◀ ▶) op de afstandsbediening om het type codering te kiezen en geef de sleutel zelf op. Druk op OK om te bevestigen.
 - Denk erom dat de coderingssleutel hoofdlettergevoelig is; 'ABC' is dus niet hetzelfde als 'aBc'. Voer de karakters altijd op de juiste manier in om problemen te voorkomen.

Opmerkingen

- Als het wireless netwerk niet gecodeerd is, dan wordt u niet gevraagd een coderingssleutel op te geven.
- Als u gevraagd wordt om instellingen te wijzigen die niet beschreven staan in dit hoofdstuk, volg dan de instructies in het display.
- > In het display verschijnt 'INSTALL WIZARI COMPLETEI'. Uw SL50i slaat nu alle netwerkinstellingen op.
- > Na ongeveer 90 seconden ziet u in het display het menu PC Link verschijnen en wordt u gevraagd de pc (Server) te kiezen vanaf waar u muziek wenst af te spelen.
- > Als u in het display de tekst 'ALL MUSIE' ziet verschijnen, dan is de installatie geslaagd en is uw SL50i nu klaar om muziek vanaf uw pc op uw audiosysteem af te spelen.

9 Kies de pc (Server) vanaf waar u muziek wenst af te spelen op uw audiosysteem.

> U hoort het bericht 'Finding PC', gevolgd door 'Connecting to PC' zodra een pc gevonden

Opmerkingen:

- Hoe u een breedbandverbinding beschikbaar maakt voor de SL50i, wordt beschreven in hoofdstuk 3 'Mogelijk maken van internet-entertainment via breedband' op pagina 12.
- Voor informatie over het bedienen van uw SL50i, zie hoofdstuk 4 'Gebruik van uw SL50i' (pagina 14). Voor informatie over de menuopties bij het afspelen van muziek via PC LINK of INTERNET, zie hoofdstuk 12 'Menu' (pagina 26 van de uitgebreide gebruikershandleiding op de cd-rom).

Hoofdstuk 3 - Beeld en geluid via breedband Internet mogelijk maken.

Als u een breedbandinternetverbinding heeft (bij voorkeur 256 kbps), dan kunt u gratis internetradiozenders live streamen vanaf internet naar de SL50i. Met breedbandinternet heeft u ook toegang tot on-line upgrades voor de SL50i.

Het aanbod aan beeld en geluid op Internet wordt voortdurend verbeterd en uitgebreid met nieuwe functies. Bezoek www.philips.com/streamium voor de nieuwste mogelijkheden.

3.1 Hoe maakt uw computer verbinding met Internet?



Wireless basisstations delen automatisch hun breedbandinternettoegang binnen het netwerk.

- > De SL50i heeft op dezelfde manier toegang tot Internet als uw andere wireless of wired netwerkcomputer(s).
- Ga verder met hoofdstuk 3.2.

Optie B: Via internet, rechtstreeks verbonden op uw pc of via een wired router:

INTERNET

Als u een pc heeft met een **breedbandinternetverbinding**, dan zult u deze internetverbinding beschikbaar moeten maken voor het wireless netwerk waarmee de SL50i verbonden is.

Daarvoor moet u router/gateway-software installeren op de PC om de breedband Internet-verbinding aan het wireless of wired netwerk te koppelen.

Als voorbeeld hebben wij op pagina 38-42 een hoofdstuk opgenomen van de uitgebreide gebruikershandleiding op de CD Philips Media Manager. Dat beschrijft hoe u **Internet Connection Sharing** kunt inschakelen met uw besturingssysteem Microsoft®Windows®. Voor Microsoft® en andere besturingssystemen is router/gateway-software van derden gemakkelijk verkrijgbaar.

Zie de documentatie van de software of uw besturingssysteem voor meer bijzonderheden over het delen van een Internetverbinding.

- > Nadat u de Internet-verbinding aan uw wireless (of wired) netwerk hebt gekoppeld, kunt u via de SL50i op dezelfde manier verbinding maken met Internet als via uw computer.
- Ga verder met hoofdstuk 3.2.

Opmerking: Er is geen extra wireless apparatuur bijgeleverd bij de SL50i

3.2 Registratie (voor gratis Internet-services)

Als de SL50i voor het eerst verbinding maakt met Internet of nadat u een reset op alle menuinstellingen hebt uitgevoerd, vraagt de SL50i u om uw e-mailadres te registreren. Ook elke nieuwe gebruiker moet een e-mailadres registreren.

- 1 Controleer of de pc waarop u Philips Media Manager opgestart heeft, toegang heeft tot internet door met uw internet-browser een website op internet te openen (bijvoorbeeld www.philips.com).
- **2** Druk vervolgens op de knop INTERNET om het registreren van uw SL50i op internet te starten.

> U hoort het bericht 'Connecting to Internet Radio'.

Kijk of de tekst 'ENTER E-MAIL' in het display verschijnt.

Opmerking: Internet-services zijn alleen beschikbaar als u zich registreert.

3 Gebruik de toetsen zoals bij sms-tekst om uw e-mailadres in te voeren. Sms-stijl kan gebruikt worden voor het invoeren van alfanumerieke informatie. De tekst wordt ingevoerd op een soortgelijke manier als bij het invoeren van tekstberichten op een mobiele telefoon.

Voorbeeld. Door meermaals op de '2' te drukken doorloopt u
 de volgende reeks tekens: a - b - c - A - B - C - 2... enz.

RC-toets	Alfanumerieke invoer in SMS-stijl
1	1 1 (etc.)
2	abcABC2abc (etc.)
3	defDEF3def (etc.)
4	ghiGHI4ghi (etc.)
5	jkIJKL5jkI (etc.)
6	mnoMNO6mno (etc.)
7	pqrsPQRS7pqrs (etc.)
8	tuvTUV8tuv (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Tip: De punt en het teken @ zitten onder de 0.

De spatie, het koppelteken en de onderstreping zitten onder de 1.

Of:

Met de toetsen \blacktriangle , \triangledown en \blacktriangleright op uw afstandbediening kunt u e-mailadressen invoeren.

Als u een tikfout gemaakt heeft, druk dan op i om het karakter dat u ingevoerd had te wissen. Druk vervolgens op **OK** om uw e-mailadres naar My.Philips.com te versturen. (Zie ook: Hoofdstuk 8 - Gegevens in de uitgebreide gebruikershandleiding op de CD-ROM

- > Binnen korte tiid zult u een e mailbericht ontvangen met instructies voor het aanmaker
 - > Binnen korte tijd zult u een e-mailbericht ontvangen met instructies voor het aanmaken van een account bij my.philips.com.
- 4 Dubbelklik op de website die in het bericht genoemd wordt.
- 5 Vul de gevraagde gegevens in om een account aan te maken.
- 6 Na de registratie hebt u toegang tot de INTERNET-service van de SL50i. U kunt dan uw gebruikersaccount bij 'my.philips.com' beheren door met uw browser naar deze website te gaan of door in Philips Media Manager op My.Philips te klikken.

Noteer uw wachtwoord, want u hebt het nodig als u ooit een reset op de SL50i uitvoert en zich opnieuw wilt registreren.

- 7 Druk nogmaals op de knop INTERNET nadat een account voor My.Philips is aangemaakt.
 > De SL50i heeft nu toegang tot de Internet-services van uw account bij My.Philips...
 Veel plezier!
- Opmerking: Voor informatie over het bedienen van uw SL50i, zie hoofdstuk 4 'Gebruik van uw SL50i' (pagina 14). Voor informatie over de menuopties bij het afspelen van muziek via PC LINK of INTERNET, zie hoofdstuk 12 'Menu' (pagina 26 van de uitgebreide gebruikershandleiding op de cd-rom).





Hoofdstuk 4 - Gebruik van uw SL50i

De SL50i-ontvanger kan ofwel verbonden zijn met uw wireless thuisnetwerk (PC LINK) en de muziek die op uw pc('s) opgeslagen is afspelen, ofwel met internet (INTERNET) om toegang te hebben tot internetradio.

Alle functies van de ontvanger worden bediend via de afstandsbediening en het menu van de ontvanger. Er zijn aparte menu's voor het afspelen van muziek via pc of internet (het menu PC Link en het menu Internet). Via het menu System kunt u de verschillende SL50i-instellingen bekijken en wijzigen. Voor een overzicht van en meer uitleg over alle menu's, zie hoofdstuk 12 'Menu' (pagina 24). Voor een overzicht van de functies op de afstandsbediening, zie hoofdstuk 7 'Afstandsbediening' (pagina 21). Beide hoofdstukken vindt u in de uitgebreide gebruikershandleiding op de Philips Media Manager-cd.

Opmerking: Installeer de Philips Media Manager-software, de wireless netwerkadapter en de SL50i voor u de SL50i probeert te gebruiken. Controleer ook of het Philips Media Managericoontje in de rechterbenedenhoek van uw computerscherm staat. Voor internetdiensten heeft u een breedbandinternetverbinding nodig.

4.1 Hoofdzaken menunavigatie

- 1 Druk op MENU, INTERNET of PC LINK om de verschillende menu's (het menu System, het menu Internet of het menu PC Link) te openen.
 - > Afhankelijk van het menu dat u geopend heeft, hoort u één van de volgende berichten:
 - 'System menu' (MENU);
 - 'Connecting to Internet Radio' (INTERNET);
 - 'Finding PC', gevolgd door 'Connecting to PC' (PC LINK).
 - > De knoppen die gebruikt kunnen worden om door het menu te navigeren, staan weergegeven aan de rechterkant van het display.
- 2 Gebruik ◀ en ▶ om door de submenu's en de items van de submenu's te navigeren.
- **3** Gebruik ▲ en ▼ om een keuze te maken.
- 4 Druk op OK of ▶ om uw keuze te bevestigen.

4.2Voorbeeld PC Link

Met PC LINK kunt u de SL50i audiobestanden laten afspelen die op uw pc('s) opgeslagen zijn. Het onderstaande voorbeeld laat zien hoe u een album van uw pc op uw audiosysteem afspeelt via de SL50i. De instructies zijn over het algemeen hetzelfde voor het bedienen van alle andere functies en voor het wijzigen van instellingen.

- Druk op de knop PC LINK op de afstandsbediening om het menu 'PC Link' te openen in het display.
 - > Na ongeveer 90 seconden ziet u het menu PC Link in het display verschijnen en wordt u gevraagd om de pc (Server) te kiezen vanaf waar u muziek wenst af te spelen.
- Kies de pc (Server) vanaf waar u muziek wenst af te spelen op uw audiosysteem.
 > U hoort het bericht 'Finding PC', gevolgd door 'Connecting to PC' zodra een pc gevonden is.
 - > Als er slechts één pc gevonden wordt dan wordt deze meteen gekozen en kiest de SL50i automatisch 'RLL_MUSIE'.
- **3** Gebruik ▼ om 'ALBUMS' te kiezen en bevestig met OK.
- 4 Gebruik ▼ om het gewenste album te kiezen.
- 5 Druk op OK of ► (AFSPELEN) om te bevestigen en het afspelen van het gekozen album te starten.





PC-LINK RLL MUSIC	
PC LINK ALBUMS	
ALBUMS ALBUM I	A

4.3 Voorbeeld Internet

Met INTERNET kunt u de SL50i internetradiozenders laten afspelen op uw audiosysteem. Het onderstaande voorbeeld laat zien hoe u een internetradiozender op uw audiosysteem afspeelt via de SL50i. De instructies zijn over het algemeen hetzelfde voor het bedienen van alle andere functies en voor het wijzigen van instellingen.

1 Druk op de knop INTERNET* op de afstandsbediening om het menu Internet te openen in het display.

> U hoort het bericht 'Connecting to Internet Radio'.

*) Wanneer deSL50i voor het eerst verbinding maakt met internet of na een reset, dan vraagt de SL50i u om te registreren. Zie het hoofdstuk 'Mogelijk maken van internetentertainment via breedband' op pagina 12.

> Na ongeveer 90 seconden ziet u het menu INTERNET in het display verschijnen.

- 2 Gebruik \blacktriangle en \triangledown om een informatie-provider te kiezen en bevestig met OK of \blacktriangleright .
- 3 Gebruik ▼ om een selectiemethode (bijvoorbeeld.'Genre') te kiezen en bevestig met OK of ►.
- **4** Gebruik **▼** om het gewenste 'Genre' te kiezen en bevestig met OK of **▶**.
- 5 Gebruik ▼ om de gewenste radiozender te kiezen. Druk op OK of ► (AFSPELEN) om te bevestigen en het afspelen te starten.

Opmerking: De internet-performance hangt af van het internetabonnement en de gekozen informatie-provider.



INTERNET CONTENT PROVIDER I



Hoofdstuk 5 - Aanvullende informatie

Milieu-informatie

Er is zo min mogelijk verpakkingsmateriaal gebruikt. Wij hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk in drie afzonderlijke materialen kan worden gescheiden: karton (doos), polystyreenschuim (bescherming) en polyethyleen (plastic zakken, beschermingsblad).

Het product zelf bestaat uit materialen die door een gespecialiseerd verwerkingbedrijf gerecycled kunnen worden.

Neem bij afvoer van verpakkingsmaterialen, gebruikte batterijen en oude apparatuur de plaatselijk geldende voorschriften in acht

Beperkte aansprakelijkheid

Dit product wordt door Philips geleverd "zoals het is", zonder enige uitdrukkelijke of impliciete garantie, inclusief, maar niet beperkt tot, de impliciete garantie van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

Philips is in geen geval aansprakelijk voor directe, indirecte, incidentele of bijzondere schade of gevolgschade (inclusief maar niet beperkt tot de aanschaf van vervangende goederen of diensten, verlies van gegevens of data, winstderving of onderbreking van de bedrijfsvoering), ongeacht de oorzaak en ongeacht de aansprakelijkheidstheorie, of het nu gaat om contractvoorwaarden, strikte aansprakelijkheid of een onrechtmatige daad (inclusief nalatigheid of anderszins) die op welke manier dan ook is ontstaan door het gebruik of het niet kunnen gebruiken van dit product, zelfs als Philips op de hoogte is gesteld van de mogelijkheid op dergelijke schade.

Philips garandeert evenmin dat de informatie, tekst, afbeeldingen, links of andere onderdelen die door dit product worden verzonden, juist en volledig zijn.

Opwaardering

Zowel de software voor de SL50i als die voor de Philips Media Manager kunnen via de breedband Internet-verbinding worden opgewaardeerd. Van tijd tot tijd zullen nieuwe voorzieningen beschikbaar komen en zal de functionaliteit van dit systeem worden aangepast. Deze handleiding kan daarom slechts een globaal overzicht geven van de functionaliteit voor Internet en PC Link. Ga naar de website www.philips.com/streamium voor de nieuwste informatie over de beschikbaarheid van services en nieuwe functies.

Handelsmerken

Alle handelsmerken worden erkend. Microsoft en Windows zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Mac OS is een handelsmerk van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. DivX® is een geregistreerd handelsmerk van DivXNetworks, Inc. Alle andere merken en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende eigenaren.

Hoofdstuk 6 - Problemen oplossen

6.1 Problemen met de SL50i

Ga naar de sectie Support op www.philips.com/streamium voor de nieuwste informatie over het oplossen van problemen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing		
De Voedingsindicator gaat niet aan.	Geen aansluiting op de netvoeding.	Sluit de voedingsadapter aan op de SL50i en SL50i kan niet worden ingeschakeldop een stopcontact dat netspanning levert.		
Geluidsinstallatie geeft geen geluid.	Systeem is niet ingeschakeld.	Schakel uw geluidsinstallatie in.		
	Volume te laag.	Verhoog het volume of schakel Mute (dempen) van de geluidsinstallatie uit.		
	Kabels niet goed aangesloten.	Controleer uw kabelaansluitingen; zie hoofdstuk 2 'Installeren van uw SL50i' (pagina 10-11).		
	Verkeerde audio-ingang.	Activeer op uw geluidsinstallatie de audio-ingang waarop u de SL50i hebt aangesloten.		
Geen muziek of enkel van slechte kwaliteit.	Incompatibele codec (mediaformaat).	Houdt u zich aan de ondersteunde codecs. Ga naar www.philips.com/streamium om te kijken welke codecs momenteel ondersteund worden.		
	Juiste codec, maar nog steeds slechte geluidskwaliteit.	De meeste pc-mediaformaten gebruiken zware datacompressietechnieken waardoor de geluidskwaliteit vermindert, bijvoorbeeld in vergelijking met cd's. Een slechtere weergavekwaliteit is normaal.		
	De Firewall-software blokkeert . het streamen	Schakel de firewall-software uit om na te gaan of deze het streamen van audio belemmert. Ga naar www.philips.com/streamium om te kijken welke poorten u dient te openen voor streaming (49153 en 49154 TCP en UDP)		
	Digitale opnames kunnen beveiligd zijn tegen kopiëren.	De SL50i mag de beveiliging tegen kopiëren niet negeren.		
De afstandsbediening werkt niet goed.	Buiten bereik.	Houd de afstandsbediening dichter bij de SL50i en richt hem recht op de infraroodsensor aan de voorzijde van de SL50i.		
	Batterijen leeg.	Vervang de batterijen.		
Er zit geen Ethernet-aansluiting op de achterkant van uw SL50i.	Uw SL50i is enkel voorzien van een in- gebouwde wireless netwerkaansluiting.	U heeft een wireless (computer-) netwerk nodig om uw SL50i te bedienen.		
PMM (Philips Media Manager) laat de opties 'Photos' en 'Movies' zien.	Deze PMM-opties zijn bedoeld voor de Philips Wireless Multimedia-Links.	Om alle wireless-mogelijkheden te kunnen gebruiken, heeft u een SL300i of een SL400i Wireless Multimedia- Link nodig, die toegang geven tot foto's en films.		
De SL50i reageert niet op een knop, ook niet op de knop Standby.	Interne fout	Maak de netkabel los en wacht minstens 10 seconden alvorens hem weer aan te sluiten.		
De SL50i gaat naar standby en de voedings-LED knippert.	De SL50i heeft een thermische beveiliging die het apparaat uitschakelt wanneer de interne temperatuur een bepaalde limiet overschrijdt.	Maak de voeding los, laat het apparaat afkoelen, verbeter de ventilatie, en sluit de voeding weer aan. (Blijft het probleem optreden, breng het apparaat dan terug naar de leverancier.)		
Niet alle toetsen op de afstandsbediening kunnen gebruikt worden voor het bedienen van de SL50i.	De toets die u ingedrukt heeft, heeft geen functie in het huidige menu.	De beschikbaarheid van de toetsen op de afstandsbediening hangt af van het menu waarin u de toetsen gebruikt.		

6.2 PC- en netwerkproblemen Ga naar de sectie Support op www.philips.com/streamium voor de nieuwste informatie over het oplossen van problemen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing		
De installatie-CD start niet.	Autorun is uitgeschakeld voor uw CD-speler.	Dubbelklik op 'Deze computer', daarna op het pictogram CD-ROM en ten slotte op 'Setup.exe' om de CD te starten.		
De software kan niet worden geïnstalleerd.	Onjuist besturingssysteem.	Kijk op www.philips.com/streamium welke besturingssystemen worden ondersteund.		
Geen wireless verbinding of de verbinding valt geregeld uit.	Signaalbereik, -snelheid en -sterkte kunnen worden beïnvloed door storingen van nabijgelegen wireless netwerken en apparaten. Elektro- magnetische apparatuur als TV's, radio's magnetrons en draadloze telefoons, in het bijzonder toestellen die werken me een frequentiebereik rond 2,4 GHz, kunnen wireless verbindingen storen.	Schakel de wireless apparatuur uit die uw wireless netwerk kan storen. s,		
	Niet alle drivers of firmware van uw netwerkproducten zijn up-to-date.	Installeer de meest recente drivers en firmware voor al uw netwerkproducten.		
	Bepaalde technologieën voor het verbeteren van uw netwerksnelheid zijn mogelijk niet volledig compatibel.	Schakel alle 'verdubbelingstechnologieën' uit (bijv. 22 Mbps in plaats van 11 Mbps of 108 Mbps in plaats van 54 Mbps). Dit is mogelijk via de geavanceerde instellingen van uw wireless USB-adapter of wireless basisstation.		
Geen display-informatie na het indrukken van de	PC is uitgeschakeld.	Schakel uw PC in.op de televisie.		
KNOP PC LINK.	De software Media Manager is niet actief.	Start de software Media Manager.		
	Er is geen wireless netwerkadapter aangesloten of deze ligt buiten het bereik (zwak radiosignaal).	Sluit de wireless netwerkadapter aan op uw PC of verplaats de wireless USB-adapter. U kunt de kwaliteit van de verbinding testen door op MENU te drukken en Network > Wireless Info > Signal Level te selecteren.		
	Netwerkhost (PC) of wireless basisstation is uitgeschakeld.	Zorg dat uw thuisnetwerk functioneert voordat u een netwerkcomputer verbinding laat maken met de SL50i		
	Uw wireless basisstation of netwerk- router gebruikt MAC-filtering en zorgt dat de SL50i geen verbinding kan maken met uw netwerk.	Voeg het MAC-adres van de SL50i toe aan de lijst van apparaten die u aan uw basisstation of gateway- router kunt toevoegen. (Hoe u dat kunt doen, vindt u in de gebruikershandleiding.) Druk op de knop MENU en selecteer: Network > Wireless Info > NIC MAC Address om het wireless MAC-adres weer te geven.		
	Onvoldoende USB-bandbreedte beschikbaar voor een wireless USB-adapter:	Als u de USB-bandbreedte deelt met andere zware gebruikers van USB-bandbreedte (zoals USB-camera's, scanners, branders enz.), kan de resterende bandbreedte niet toereikend zijn.		
	Radiostoring van andere (wireless) apparaten.	Ga na of een wireless verbinding kan worden gemaakt als andere apparaten zijn uitgeschakeld. (b.v. magnetrons, andere wireless apparaten enz.)		
Problemen met (wireless) netwerk.		Zie geavanceerde oplossing van netwerkproblemen op pagina 43 van de uitgebreide gebruikershandleiding op CD-ROM.		

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing	
Geen display-informatie na het indrukken van de inhoud op uw televisie.	Ga na of de SL50i verbinding kan maken met uw PC.	Controleer eerst of de SL50i verbinding kan maken met een PC door op PC LINK te drukken. Zie hiervoor, als dat niet het geval is.	
	Geen breedband Internet-verbinding beschikbaar:	Breedband Internet betekent continu ten minste 256 kbps Internet-verbinding. ISDN- en telefoonverbinding zijn ongeschikt.	
	Onvoldoende breedband Internet-bandbreedte beschikbaar.	Als u de breedband bandbreedte met andere gebruikers deelt, kan deze beneden de minimumeisen vallen.	
	Netwerkhost (PC) of wireless basisstation is uitgeschakeld.	Zorg dat uw thuisnetwerk functioneert voordat u een netwerkcomputer verbinding laat maken met de SL50i.	
	Geen toegang tot Internet.	Zorg dat u verbinding kunt maken met Internet vanaf uw computer.	
	Internet Connection Sharing (ICS) functioneert niet.	Lees de hoofdstukken over netwerken in deze handleiding. Ga naar Windows Help. Of bezoek de website www.microsoft.com, klik op Ondersteuning en zoek 'ICS'.	
	Problemen met Internet of netwerk.	Zie geavanceerde oplossing van netwerkproblemen op pagina 50-51 van de uitgebreide gebruikershandleiding op CD-ROM.	
Nieuwe functies die op Internet zijn genoemd zijn niet beschikbaar.	Uw softwareversie is achterhaald en heeft deze functies niet.	Upgrade de SL50i en de software. Upgrade de SL50i door op de knop MENU te drukken. Selecteer daarna Online Upgrade. Ga naar www.philips.com/streamium voor de meest recente versie van de Philips Media Manager-software.	
De internetradiodiensten zijn traag of reageren niet.	Uw Internet-bandbreedte is mogelijk (tijdelijk) te laag.	Controleer of er internetopstoppingen zijn. Download geen (grote) bestanden terwijl u naar internetradio luistert.	
		Firewall- en antivirussoftware kunnen de praktisch beschikbare bandbreedte op uw PC verlagen. U kunt testen of dat zo is door deze software tijdelijk uit te schakelen.	
Op het inhoudsscherm in het display staat 'System Recovery' en er wordt mij gevraagd op 'Continue' te drukken Wet is er fout?	Het interne geheugen van de SL50i is beschadigd, b.v. tijdens het	Druk op de knop OK op de afstandsbediening om de noodprocedure op te starten.	
	vanaf Internet en de noodprocedure moet worden gestart die verbinding maakt met Internet om de SL50i in	 Deze zal zoveel mogelijk bestaande instellingen voor uw wireless netwerk en Internet proberen te herstellen. 	
	werkende staat terug te brengen.	2. Er worden aanvullende instellingen gevraagd die nodig zijn voor verbinding met Internet. Zie het hoofdstuk over het menu System op pagina 27 voor meer informatie.	
		 Als de noodprocedure verbinding heeft weten te maken met Internet en een geldige softwareversie heeft gedownload, verschijnt de melding 'Restarting system'. De SL50i moet dan weer goed werken. Anders dient u de instellingen te controleren door op de knop MENU te drukken. 	
Er wordt geen pc-inhoud gevonden op de SL50i of het duurt minstens 90 seconden voor de inhoud gevonden is. (In een point-to-point-opstelling, bestaande uit een wireless USB-adapter, aangesloten op een pc en de SL50i.)	Windows® voorkomt dat het netwerk automatisch configureert.	Gebruik de tool 'Auto IP Network Utility' op de cd-rom; deze is bereikbaar via het installatiemenu of via de directory 'Tools'. Opmerking: Gebruik de tool 'Auto IP Network Utility' niet als u een wireless basisstation of router in uw netwerk heeft of als u 'Internet Connection Sharing' (ICS) ingeschakeld heeft	

	Hoofdstuk 7 - Terminologie
Access point (Infrastructure netwerk)	Zie 'Wireless basisstation'
Ad-hoc netwerk	Een rechtstreekse netwerkverbinding tussen twee apparaten (twee pc's of een pc en de SL50i).
Basisstation	Zie 'Wireless basisstation'
Breedband	De internetbandbreedte is bepalend voor de snelheid van uw internetverbinding. Breedbandinternet is meer dan 256 kbps.
Codec	Een software-formaat voor het comprimeren en decomprimeren van media.
DHCP	Als een netwerk een centrale hostcomputer, wireless basisstation of router heeft die als DHCP- server fungeert, dan wijst deze server IP-adressen, netmaskers en het gateway-adres automatisch toe aan alle DHCP client-computers en -apparaten binnen het netwerk.
Ethernet	Het populairste type wired thuisnetwerk.
Firewall	Een firewall dient als 'verdedigingsmuur' die uw netwerk beveiligt tegen inbrekers via internet. De firewall bepaalt welke informatie van de computers binnen uw netwerk naar internet gecommuniceerd mag worden en van internet naar de computers in uw netwerk.
Gateway	De computer of het netwerkapparaat dat toegang biedt tot internet.
Infrastructuur netwerk	Een netwerkverbinding tussen twee of meer apparaten (pc's, of pc's en de SL50i) met een centrale netwerkhost (router, basisstation of pc). Zie ook 'Wireless basisstation'.
MAC-adres	Het unieke hardware-adres van 12 tekens van de (wireless) netwerkadapter. Wordt soms gebruikt voor identificatie van de netwerkapparatuur.
NAT (Network Address Translation)	Een veiligheidsvoorziening die in de meeste internet gateway-routers en wireless basisstations aanwezig is en uw netwerk beveiligt tegen inbraken via internet.
Peer-to-peer-netwerk	Zie 'Ad-hoc-netwerk'
Philips Media Manager	De software die u op uw computer moet installeren en opstarten om PC Link te kunnen gebruiken om muziekbestanden van uw pc naar de SL50i te kunnen zenden.
Proxy-adres	Het adres van een 'tussenliggende' computer dat door uw Internet Service Provider wordt aangereikt. Dit adres hebt u soms nodig voor toegang tot internet.
Router	Zie 'Wireless basisstation'
SSID	Service Set Identifier. De naam van het wireless netwerk (niet dezelfde als de naam van uw computernetwerk).
Streaming	Media-inhoud van internet al tijdens het downloaden afspelen.
Streamium	De reeks internetproducten van Philips.
WEP / WPA	Bepaalde types wireless codering.
Wireless basisstation (wireless router)	Een apparaat dat uw (wireless) thuisnetwerk met internet verbindt.
Wireless USB-adapter (wireless netwerkadapter)	De hardware die nodig is om uw pc wireless verbinding te kunnen laten maken.



Hoofdstuk 8 - Afstandsbediening

8.1 Knoppen van de afstandsbediening

1 Voeding/standby

De SL50i uitschakelen (in standby). – U schakelt de SL50i in met de knop INTERNET of PC LINK

2 INTERNET-bron

Internet kiezen als bron voor muziekinhoud. – Een breedbandinternetverbinding van minimaal 128 kbps is vereist; hoger aanbevolen.

- **3 FAVORITES** (alleen Internet) Knoppen voor het markeren of markering opheffen en bekijken van favorieten.
- 4 RECENT (alleen Internet) Overzicht van recent weergegeven inhoud.
- 5 INFO! (alleen bij sommige Internet-services) Verzoek om informatie over inhoud.
 - PC LINK-bron PC Link kiezen als bron voor muziekinhoud.
- 7 REPEAT (alleen PC Link) Herhaalmodus selecteren.
- 8 SHUFFLE (alleen PC Link) Modus voor willekeurige volgorde selecteren.

9 Gekleurde knoppen

Om rechtstreekse naar uw favorieten te gaan van een:

- Afspeellijst (rood);
- Genre (groen);
- Artiest (geel);
- Album (blauw).

10 MENU

6

Openen van het menu System van de SL50i.

11 RETURN

Schakelen tussen Navigation view en Play view.

- **12** Knoppen voor cijfers of tekst Cijfers en tekst in SMS-stijl invoeren.
- **13** Knoppen voor afspelen: Spelen/Pauze, Vorige/Volgende en Stop Afspeelfuncties voor muziekinhoud.
- **14** Knoppen voor menunavigatie: omhoog/omlaag/links/rechts/OK Gebruikt bij het navigeren door menu's en het maken van keuzes.

15 USER

Een van de beschikbare gebruikers selecteren.

16 RESUME

Gepauzeerd afspelen hervatten.





8.2 Batterijen plaatsen

- Gebruik 2 x 1,5 V batterijen, type R03, UM4 of AA.
- Gebruik geen oude batterijen samen met nieuwe.
- Gebruik geen combinaties van verschillende typen batterijen (standaard, alkaline enz.). Daardoor wordt de levensduur van batterijen bekort.
- 1 Verwijder het deksel van het batterijvakje.

Trek het uiteinde aan de achterkant van de afstandsbediening omhoog.

- **2 Positie van de batterijen.** Plaats de batterijen zoals aan de binnenzijde van het batterijvakje is aangegeven.
- **3** Sluit het deksel van het batterijvakje.

•

8.3 Afstandsbediening gebruiken

- Plaats nieuwe batterijen in de afstandsbediening voordat u deze in gebruik neemt.
- Wijs met de afstandsbediening altijd recht naar de infraroodsensor aan de voorzijde van de speler. Zorg dat de infraroodstraal niet geblokkeerd wordt.
- De afstand tussen de afstandsbediening en de infraroodontvanger mag niet meer zijn dan 7 meter recht voor de speler en niet meer dan 5 meter onder een hoek van 30 graden aan weerszijden.

Hoofdstuk 9 - Cijfers en tekst invoeren en bewerken

U kunt op verschillende manieren cijfers en tekst invoeren in de SL50i.

Met behulp van de navigatieknoppen op de afstandsbediening

- Druk op ▲ of ▼ om door de beschikbare tekens te lopen.
 U zult zien dat er twee reeksen tekens zijn die u kunt doorlopen: hoofdletters en kleine letters.
- 2 Druk op \blacktriangleleft of \blacktriangleright om naar het volgende dan wel vorige teken te gaan.
- **3** Druk op **OK** of de groene toets om de invoer te accepteren.
- Met < kunt u het vorige karakter wissen.

Directe cijferinvoer

- U kunt cijfers rechtstreeks invoeren vanaf de afstandsbediening. Druk daarvoor op de gewenste cijfertoets.
- Met 🔫 kunt u het vorige karakter wissen.

Toetsen in de stijl van SMS TEKST

De SMS-stijl kan worden gebruikt voor invoer van alfanumerieke informatie. In deze modus kunt u tekst op gelijksoortige manier invoeren als tekstberichten op een mobiele telefoon.

Voorbeeld. Door meermaals op de '2' te drukken doorloopt u de volgende reeks tekens: a - b - c - A - B - C - 2.. enz.

RC-toets	Alfanumerieke invoer in SMS-stijl
1	1 1 (etc.)
2	abcABC2abc (etc.)
3	defDEF3def (etc.)
4	ghiGHl4ghi (etc.)
5	jkIJKL5jkI (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	pqrsPQRS7pqrs (etc.)
8	tuvTUV8tuv (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Opmerkingen:

- Tekst is veelal hoofdlettergevoelig, dus 'ABC' is niet hetzelfde als 'aBc'.

Voer de tekens dus op de juiste wijze in om problemen te voorkomen

- Met i◀ kunt u het vorige karakter wissen.







Hoofdstuk 10 - Geavanceerd navigeren

10.1 Navigation view

De manier van weergeven in het display heet de 'Navigation View'. Zodoende kunt u de SL50i bedienen via het menu zoals beschreven in hoofdstuk **4.1** 'Hoofdzaken menunavigatie'. Daarnaast echter zijn er ook een aantal geavanceerde manieren om door de menu's en de menu-items te navigeren; deze worden beschreven in de volgende hoofdstukken.

10.1.1 Jump To (cijfertoetsen op de afstandsbediening)

Met de cijfertoetsen van de afstandsbediening kunt u rechtstreeks een onderdeel uit een lijst kiezen door de eerste letter(s) of cijfer(s) van het gewenste onderdeel te kiezen.

Bij alfabetisch gesorteerde lijsten doet u dat door in SMS-stijl op de cijfertoetsen van de afstandsbediening te drukken

Voorbeeld. Door meermaals op de '2' te drukken doorloopt u de volgende reeks tekens: A - B - C - 2.. enz.

Als de lijst op cijfervolgorde gesorteerd is dan kunnen items gekozen worden door rechtstreeks een cijfer op te geven (niet bij sms-tekststijl). Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

10.1.2 Smart Navigation

Smart Navigation helpt u om op een slimme manier door de menu's te navigeren doordat de menupaden die u eerder gekozen heeft (tijdens dezelfde sessie) onthouden worden. Smart Navigation dient ingeschakeld te worden in het submenu Preferences.

Als u een menupad hebt verlaten door herhaaldelijk op \blacktriangleleft te drukken, onthoudt Smart Navigation dat pad gedurende de huidige sessie.

Door herhaaldelijk op ► te drukken volgt u hetzelfde pad door de menu's. U kunt op elk moment afwijken van dit pad en een nieuwe weg kiezen (ook dit nieuwe pad wordt door Smart Navigation onthouden).

Schakel Smart Navigation uit (zie menu 'System' op pagina 27) als u altijd het eerste menu-item op een nieuwe pagina wilt kiezen.

Als u snel een eerder gekozen inhoud wilt openen, zijn de functies Favourites en Recent (zie hierna) wellicht handiger.

10.1.3 FAVORITES, RETURN, INFO!, RECENT

FAVORITES (alleen voor INTERNET) 3

Druk op de knop FAVORITES VIEW voor een overzicht van de onderdelen die u als favorieten hebt gemarkeerd.

Met FAVORITES (UN)MARK kunt u een onderdeel als favoriet markeren of deze markering opheffen.

RETURN !

Druk op de knop RETURN om te schakelen tussen Play view en Navigation view.

INFO! (5)

Tijdens het afspelen van een onderdeel kunt u op INFO! drukken om een e-mailbericht te ontvangen met informatie over dat onderdeel of om deze informatie op uw account bij My.Philips Streamium te bewaren.

RECENT (alleen voor INTERNET) ④

Druk op de knop RECENT om direct naar de onderdelen te gaan die u onlangs hebt geopend.

Telkens als u de SL50i standby zet, wordt het overzicht van recente onderdelen gewist.

USER 15

Hiermee kunt u gebruikers selecteren en gebruikersgegevens aanpassen.

Elke gebruiker heeft zijn of haar eigen favorietenlijst en toegang tot Internet-services. Druk op MENU voor de instelling van gebruikers.



Hoofdstuk 11 - Geavanceerd gebruik van Philips Media Manager













11.1 Het programma Philips Media Manager op meer dan één computer tegelijk gebruiken.

Als er meer dan één computer toegang heeft tot het wireless netwerk, dan kunt u Media Manager ook op meer dan één computer tegelijk opstarten om de muziekbestanden op die computers beschikbaar te maken voor de SL50i.

- 1 Installeer Philips Media Manager op dezelfde manier als bij de eerste computer (zie pagina 8).
- 2 Klik in het venster Media Manager op 'Instellingen'.

3 Klik op de tab 'Server' en wijzig de servernaam (b.v. in 'Deze laptop').

> Deze 'Server Name' verschijnt in het display van de SL50i wanneer u op de knop PC LINK op de afstandsbediening drukt.

Zo kunt u alle computers in het netwerk waarop Philips Media Manager tegelijk wordt uitgevoerd, gescheiden houden.

11.2 Muziekinformatie bewerken en afspeellijsten maken.

- Klik met de rechtermuisknop op een muzieknummer om het bijbehorende menu te openen.
 - In dit menu kunt u:
 - muziekinformatie bewerken waarmee u uw muziekbestanden kunt indelen en sorteren, of
 - het muziekbestand toevoegen aan een bestaande of nieuwe afspeellijst.

11.3 Uw Streamium-account beheren.

Na de SL50i te hebben geïnstalleerd en verbonden met Internet, kunt u op 'My.Philips' klikken om een persoonlijk Streamium-account te openen of kunt u de website 'my.philips.com' openen met uw browser. In het venster van het Streamium-account kunt u uw Internet-instellingen en -voorkeuren beheren.

'My.Philips.com'

Met 'My.Philips.com' kunt u uw on-line muziekdiensten beheren.

U kunt bijvoorbeeld:

- muziek en voorkeuren personaliseren en beheren (bijvoorbeeld favorieten, gebruikersgegevens)
- zich abonneren op PREMIUM Internet-services
- Internet radiostations toevoegen die nu nog niet beschikbaar zijn (momenteel alleen voor MP3/pro-radio-streaming).
- door op INFO! te drukken aanvullende informatie en koppelingen verkrijgen betreffende artiesten en muzieksporen.

11.4 Meer bijzonderheden over het programma Philips Media Manager.

• Klik op 'Help' als u meer wilt weten over het gebruik en het configureren van Philips Media Manager.

Hoofdstuk 12 - Menu

12.1 Menu PC Link

Het menu PC Link wordt gebruikt om audiobestanden af te spelen die opgeslagen zijn op uw pc('s). Zie onder voor een overzicht van de items in het menu PC Link.

- Het menu PC Link wordt geopend door op PC LINK op de afstandsbediening te drukken.
 > Nadat u op PC LINK gedrukt heeft, wordt u gevraagd om een server te kiezen.
- Kies de server vanaf waar u muziek wenst af te spelen en bevestig met OK.
- Kies de verschillende items door op ◄, ▷, ▲ of ▼ op de afstandsbediening te drukken en druk op OK of ▷ (AFSPELEN) om te bevestigen en het afspelen te starten.
 > Tijdens het afspelen wordt in het display informatie weergegeven over het nummer dat speelt, de artiest, het album enzovoort.
- Gebruik de gekleurde knoppen op de afstandsbediening om rechtstreeks naar uw favorieten van een Afspeellijst (rood), Genre (groen), Artiest (geel) en Album (blauw) te gaan.



12.2 Menu Internet

Het menu Internet wordt gebruikt om muziek van internetradiozenders af te spelen. Het is niet mogelijk om een exact overzicht te geven van de items in het menu Internet aangezien deze per informatie-provider verschillen en constant veranderen. Het onderstaande overzicht is slechts een voorbeeld van wat u kunt verwachten als u het menu Internet opent.

- Het menu Internet wordt geopend door op INTERNET op de afstandsbediening te drukken.
 Kies de verschillende items door op ◀, ▶, ▲ of ▼ op de afstandsbediening te drukken en
- druk op OK of ► (AFSPELEN) om te bevestigen en het afspelen te starten.
 Druk op de knop INFO op de afstandsbediening voor meer informatie over het nummer



12.3 Menu System

Het menu System is het hoofdmenu, waarin alle instellingen bereikt kunnen worden. Het is onderverdeeld in submenu's, die elk bedoeld zijn voor een bepaalde categorie instellingen. Zie onder voor een overzicht van de submenu's en de instellingen. Op de volgende pagina's vindt u meer details over de verschillende menu's en instellingen.

- Het menu System wordt geopend door op MENU op de afstandsbediening te drukken.
- Kies de submenu's en instellingen door op ◀, ▶, ▲ of ▼ te drukken en maak uw keuze door op OK of ▶ te drukken.
- Sluit het menu System door op RETURN op de afstandsbediening te drukken.





Voor het selecteren van een gebruiker in een lijst van bestaande gebruikers. Ook bedoeld voor het toevoegen en verwijderen van gebruikers in de lijst. Add user: Er wordt gevraagd om het e-mailadres van een nieuwe gebruiker in te voeren. Remove user: Voor verwijdering van een gebruiker moet de hoofdgebruiker zijn of haar wachtwoord invoeren. zie 12.3.1 voor bijzonderheden Voor informatie over en het wijzigen van: Network Settings, Wireless, Encryption en Proxy Settings zie 12.3.3 voor bijzonderheden Voor het instellen en wijzigen van: Smart Navigation, Voice Annotation en Language. Geeft informatie over het type product, de product-ID en versienummers. Om na te gaan of upgrades voor de firmware beschikbaar zijn. Daarvoor is een breedband Internet-verbinding nodig. Alle standaardinstellingen van het Optie-menu activeren. Na een reset start de SL50i opnieuw. Er wordt u gevraagd opnieuw verbinding te maken met het netwerk en de gebruikersnaam en het wachtwoord van de hoofdgebruiker opnieuw in te voeren.

Geeft algemene informatie.

12.3.1 Menu Network

Het menu Network geeft toegang tot de instellingen van het (wireless) netwerk. Zie het overzicht hierna.

Opmerking: Als u de huidige instellingen enkel wil bekijken, open dan View Network Settings of View Wireless; niet Change Network Settings of Change Wireless

NETWORK VIEW SETTINGS 🖪 🔻	View Settings IP Settings Wireless	Om de netwerkinstellingen te bekijken. Als u de netwerkinstellingen en het fysieke NIC MAC Address w bekijken, kan het nodig zijn de Wireless netwerkadapter van de SL50i te noemen. Ga naar Signal Leve l om de kwaliteit van het wireless signaal te controleren.	
	Wizard	Opstarten van de Cor	nnection Wizard.
NETWORK	CHG Settings IP Settings	Network Mode	Kies Dynamic voor automatische netwerkconfiguratie door uw netwerkhost. (voorkeurinstelling) Kies Static (IP) voor handmatige invoer van een statische netwerkconfiguratie.
		IP Address, Netmask, Gateway, DNS 1 en DNS 2	Alleen bij Static (IP) moeten waarden ingevoerd worden voor IP Address, Netmask, Gateway address en DNS address. Zie het volgende hoofdstuk voor meer uitleg.
		Proxy Status, Proxy Address en Proxy Port	Ries eerst of u wel of niet een proxy wilt gebruiken: Proxy Status Disable/Enable . Daarna kunt u een Proxy Address en een Proxy Port invoeren. Deze kunt u navragen bij uw Internet Service Provider (ISP).
CHG SETTINGS	Wireless	Wireless Mode	Geef aan of uw wireless netwerk een wireless basisstation (Infrastructure) heeft of een Peer-to-peer-netwerk (Ad-Hoc) is.
		Wireless SSID (Network Name)	Voer de naam (SSID) in van het wireless netwerk waar u verbinding mee wilt maken. Opmerking: De SSID is hoofdlettergevoelig; dit betekent dat 'philips' niet hetzelfde is als 'PHILIPS' of 'Philips'.
		Channel No	Kies één van de WiFi-kanalen die beschikbaar zijn in uw regio. (Kies 0 voor automatische toewijzing van een kanaal)
WIRELESS		Encryption	Geef eerst aan of u codering van een kanaal.) Geef eerst aan of u codering wenst voor het wireless netwerk: WEP Encryption Off/On. Daarna kunt u maximaal vier WEP Keys invoeren waaruit u een keuze kunt maken. Typ vijf ASCII- of 10 HEX-tekens in als u een 64-bits WEP-sleutel wilt gebruiken; typ 13 ASCII- of 26 HEX-tekens in voor een 128-bits WEP-sleutel. Het aantal tekens is bepalend voor het type sleutel dat u gebruikt. Geef ten slotte aan welke van de vier sleutels u wilt gebruiken: WEP Transmit Key. Belangrijk: Binnen uw gehele wireless netwerk moet u dezelfde coderingesleutel
		WPA Pass	gebruiken. Controleer eerst of elk wireless apparaat in uw netwerk geschikt is voor WPA. Kies vervolgens of u de wireless netwerkcodering wel of niet wilt gebruiken: WPA Status On/Off. Vervolgens kunt u uw WPA-passphrase invoeren.

NEDERLANDS 30

Network Mode, dan moet u de volgende instellingen van de SL50i voor het wireless netwerk handmatig opgeven: IP Address Dit is het vaste IP-adres dat u in uw netwerk aan de SL50i wilt IP ADDRESS toekennen. Kies bij voorkeur een adres uit de serie 192.168.xxx.xxx. 192 I68 XXX Netmask Voer hetzelfde netmasker in voor uw gehele netwerk, bijvoorbeeld: NETMASK INPUT 255.255.255.000. 255 255 255 000 Voer een IP-adres in voor uw Internet gateway-router, wireless Gateway GATEWAY INPUT basisstation of host-computer van het netwerk (bijvoorbeeld: קסן 158 0 1 192.168.0.1 voor de host-computer die Internet Connection Sharing levert). DNS 1 Meestal is dit adres hetzelfde als het hiervoor genoemde gateway-DNS INPUT adres. Sommige ISP's geven u echter afzonderlijke Dynamic Name 192 168 0 1 Server-adressen die u moet gebruiken. Dat moeten geldige IPadressen zijn in de notatie xxx.xxx.xxx.xxx. DNS 1 Zie DNS 1.

12.3.2 Static (IP)-instellingen

Als u Static (IP) kiest als uw Network Mode in Network > Change Network Settings >

12.3.3 Menu Preferences

Het menu Preferences geeft toegang tot de voorkeursinstellingen. Zie het volgende overzicht

PREFERENCES SMART NAVIGATION <	Smart Navigation	Voor in- en uitschakelen van Smart Navigation. Zie geavanceerd navigeren op pagina 24.
PREFERENCES VOICE ANNOTATION	Voice annotation	In- of uitschakelen van de gesproken berichten (voice annotation).
PREFERENCES LANGUAGE	Language	De taal kiezen voor de weergegeven berichten (display) en de gesproken berichten (voice annotation).

Hoofdstuk 13 - Wat u moet weten over netwerken

Belangrijk: De SL50i heeft een ingebouwde wireless netwerkadapter en is een zelfde wireless netwerkapparaat als PC's in een wireless netwerk die in de volgende illustraties zijn afgebeeld.

Een netwerk biedt de mogelijkheid tot communicatie tussen twee of meer computers (en andere apparatuur) die wired (met bekabeling) of wireless (draadloos) met elkaar verbonden zijn.

WIRED



U hebt voor elke computer een netwerkadapter of netwerk interfacekaart (NIC) nodig om de computer op de netwerkkabel aan te sluiten.Voorbeelden:



WIRELESS



U dient op elke computer een adapter voor een WiFi wireless netwerk te installeren om met andere wireless apparaten te kunnen communiceren.Voorbeelden:



U hoeft de PC niet te openen om een wireless USB- of notebook-adapter (verkrijgbaar bij Philips) of een USB- of Ethernet-kabel op uw PC aan te sluiten. Binnen een wired netwerk dienen de computers fysiek met elkaar in verbinding te staan. Daarom is het van belang te weten hoe de computers met elkaar in verbinding staan, rechtstreeks ofwel via een centrale eenheid.

ONE-ON-ONE WIRED NETWORK

ook wel aangeduid als rechtstreekse verbinding (max. twee PC's). Opmerking: Gebruik een gekruiste Ethernet-kabel om twee computers rechtstreeks met elkaar te verbinden

WIRED NETWERK MET MEER DAN TWEE PC'S

Gebruik een hub of switch om meer dan twee computers met elkaar te verbinden. Opmerking: Gebruik rechte Ethernet-kabels om de computers op de centrale eenheid aan te sluiten (hub of switch).

WIRED NETWERKEN AAN ELKAAR KOPPELEN

Gebruik een gateway-router om twee netwerken op elkaar aan te sluiten (b.v. lokaal netwerk op Internet, ook WAN genoemd).

ONE-ON-ONE WIRELESS NETWERK

ook ad-hoc of peer-to-peer genoemd.

WIRELESS NETWERK MET MEER DAN TWEE PC'S

Het wireless medium vormt op zichzelf een hub. U hebt geen hardware-hub nodig. Opmerking: Alleen voor zeer kleine netwerken.

WIRELESS NETWERKEN KOPPELEN AAN INTERNET

(b.v. Internet, ook WAN genoemd) ook infrastructuur of access point genoemd. Gebruik een wireless access point of basisstation.

De centrale eenheid zoals een hub, switch, router of wireless access point kan als zelfstandig apparaat zijn uitgevoerd of in de computer zijn ingebouwd.

- Een hub heeft meerdere poorten en fungeert als centraal aansluitpunt voor de communicatielijnen tussen alle computers binnen een wired netwerk. Hij kopieert alle gegevens die op een poort binnenkomen naar de andere poorten. Een switch is vergelijkbaar met een hub, maar kan op de afzonderlijke poorten verschillende datatransmissiesnelheden verwerken.
- Gateway-routers en wireless basisstations leiden dataverkeer van het ene netwerk naar het andere (b.v. van een wired netwerk naar Internet, of van een wireless netwerk naar een wired netwerk of Internet).

Belangrijk: Componenten voor wired en wireless netwerken kunnen aan elkaar worden gekoppeld voor het opzetten van diverse netwerktopologieën.









Hoofdstuk 14 - Geavanceerde wireless netwerken

Wat zijn wireless netwerkverbindingen?

Uw wireless netwerkadapter gebruikt een protocol voor wireless communicatie (IEEE 802.11b/g of WiFi genoemd) om via radiogolven te communiceren met de SL50i. WiFi-radiogolven verplaatsen zich vanaf de antenne in alle richtingen en gaan ook door wanden en vloeren. Theoretisch hebben zij een bereik van 200 meter in een open omgeving en bereiken ze op korte afstanden snelheden van 11 (b) tot 54 (g) megabits per seconde (Mbps). Werkelijk bereik en transmissiesnelheid is echter altijd geringer en afhankelijk van de kwaliteit van de wireless verbinding.

Factoren die het bereik en de snelheid van uw netwerk bepalen

- Radiosignalen hebben een groter bereik buiten gebouwen en als de wireless componenten direct in elkaars zicht staan. Door de wireless componenten hoog op te stellen worden fysieke obstakels vermeden en is het bereik groter.
- Onderdelen in de constructie van gebouwen, zoals metalen frames en betonnen of gemetselde muren en vloeren, beperken de sterkte van radiosignalen. Plaats wireless componenten niet in de buurt van wanden en andere grote, massieve objecten of voorwerpen die metaal bevatten zoals computers, beeldschermen en andere apparatuur.
- Het bereik, de snelheid en de sterkte van radiosignalen kan worden gestoord door aangrenzende wireless netwerken en apparatuur die zich in de nabijheid bevindt.
 Elektromagnetische apparatuur zoals TV's, radio's, magnetrons en draadloze telefoons, in het bijzonder toestellen die werken met een frequentiebereik rond 2,4 GHz, kunnen radiografische verbindingen nadelig beïnvloeden.
- De signaalkwaliteit kan ook worden beïnvloed door mensen die zich dicht bij de wireless apparatuur bevinden.
- Antenne afstellen. Bepaalde gebieden, zoals die recht onder de antenne, hebben een betrekkelijk slechte ontvangst. De ontvangst kunt u dan verbeteren door de antenne een beetje te verplaatsen.

Opmerking: De ontvangst wordt niet verbeterd door de antenne op de andere wireless component te richten.

Beveiliging van uw wireless netwerk

Omdat wireless computernetwerken radiosignalen gebruiken, is het mogelijk dat apparaten van andere wireless netwerken radiosignalen van uw netwerk ontvangen, in contact treden met uw netwerk of uw netwerkverkeer onderscheppen. Daarom dient u altijd een netwerkcoderingssleutel in te schakelen om ongeoorloofde verbindingen of de mogelijkheid van afluisteren in uw netwerkverkeer te voorkomen. Voor de SL50i kunt ofwel de WEP (Wired Equivalent Privacy) coderingssleutel of de WPA (Wi-Fi Protected Access) coderingssleutel inschakelen.

Wat is WEP?

WEP is een 64- of 128-bits coderingssleutel voor beveiliging van netwerkcommunicatie. Gebruik bij voorkeur de hoogste mate van beveiliging die beschikbaar is. Voer steeds dezelfde sleutel met dezelfde lengte in voor alle computers van uw thuisnetwerk en de SL50i.

Wat is WPA?

WPA is een WiFi-standaard, speciaal ontworpen voor het verbeteren van de beveiligingsfuncties van WEP. De WPA-technologie is ontworpen voor WiFi-producten die voorzien zijn van WEP (als een software-upgrade voor bestaande hardware). Dankzij de verbeterde datacodering garandeert WPA dat enkel geoorloofde netwerkgebruikers toegang krijgen tot het netwerk.

Uw netwerk beveiligen tegen Internet-toegang

Kijk in de documentatie van uw wireless basisstation of gateway-router of deze een ingebouwde firewall en Network Address Translation (NAT) heeft. Deze functie beveiligt de permanent ingeschakelde breedband Internet-verbinding die door de computers en apparatuur binnen uw thuisnetwerk wordt gedeeld.

Computers in een ad-hoc netwerk kunnen een Internet-verbinding delen die op een van de computers is geïnstalleerd (ICS). Een firewall is echter meestal niet ingebouwd en dient u op de computer te installeren die de Internet-verbinding deelt.

Wat is een firewall?

Een firewall is een "verdedigingsmuur" die toegang tot uw netwerk door onbevoegden moet verhinderen. De firewall geeft aan welke informatie tussen de computers binnen uw netwerk en Internet mag worden uitgewisseld.

Wat u WEL en NIET moet DOEN bij het beveiligen van uw wireless netwerk

WEL DOEN

Stel voor de WEP-sleutel het hoogste niveau in dat bij uw hardware mogelijk is. Upgrade uw hardware, indien mogelijk. Als u uw wireless netwerk niet beveiligt, zijn alle data op uw PC toegankelijk voor anderen, bijvoorbeeld uw buren of passanten. Gebruik een wireless basisstation of router met Network Address Translation (NAT) en schakel de firewall in.

Wijzig de standaardwachtwoorden voor al uw netwerkapparatuur. Gebruik van het standaardwachtwoord vergemakkelijkt de toegang door derden.

Plaats wireless access points niet in de buurt van ramen maar midden in uw huis of kantoor. Dit vermindert de signaalsterkte buitenshuis.

Bij sommige wireless access points kunt u de toegang regelen op basis van het unieke Media Access Control-adres (MAC) van de netwerkadapter die probeert contact te leggen. Als een MAC-adres niet in het access point is geregistreerd, komt er geen verbinding tot stand. Als uw access point over deze functie beschikt, schakel die dan in en voer de MAC-adressen in van de netwerkadapters en een MAC-adres van de SL50i.

Het wireless MAC-adres van de SL50i vindt u in het Optie-menu; druk daarvoor op de knop MENU van de afstandsbediening. Selecteer daarna Network > Wireless Info.

Altijd doen: Installeer een anti-virusprogramma op elke computer binnen uw netwerk en voer regelmatig een virusscan op uw computers uit.

Vergeet niet het anti-virusprogramma regelmatig bij te werken.

NIET DOEN

Vertrouw er niet op dat het beperkte bereik van uw netwerk al voldoende beveiliging biedt. Schakel WEP in om uw netwerk tegen ongewenste toegang te beschermen.

Gebruik geen WEP-sleutels en wachtwoorden die nogal voor de hand liggen. Gebruik geen wachtwoorden waarin uw naam of adres herkenbaar is of die om andere redenen gemakkelijk te raden zijn.

Open geen bijlagen van e-mailberichten die u niet verwacht. Scan alle diskettes en zelfgemaakte CD's op virussen voordat u bestanden ervan opent of uw computer ermee opstart.

Laad geen programma van een onbekende bron op een van uw netwerkcomputers.

Ga niet voorbij aan de duidelijke signalen dat er een virus actief is: ongebruikelijke berichten op uw scherm, verminderde systeemprestaties, ontbrekende gegevens en geen toegang kunnen krijgen tot de harde schijf. Als u een of meer van deze problemen ondervindt, voer dan onmiddellijk een virusscan uit om de kans op het kwijtraken van gegevens te beperken.

Verbind uw thuisnetwerk niet met breedband-Internet zonder passende veiligheidsmaatregelen te nemen. Als in uw netwerk geen wireless basisstation is geïnstalleerd en u Internet-toegang deelt via een van de computers, is het raadzaam om firewall-software te installeren.

Hoofdstuk 15 - Coderingssleutel invoeren

Een WEP-coderingssleutel beveiligt u tegen inbraak door de via uw netwerk verzonden gegevens te coderen. De instelling moet voor alle PC's en andere apparatuur binnen uw netwerk hetzelfde zijn. (Standaard: uitgeschakeld.)

Omrekentabel WEP-sleutel				
ASCII	HEX	ASCII HEX	ASCII	HEX
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 41 42 43 44 45 46 47 48 49 4A	L 4C M 4D N 4E O 4F P 50 Q 51 R 52 S 53 T 54 U 55 V 56 W 57 X 58 Y 59 Z 5A a 61 b 62 c 63 d 64 e 65	g h j k l m n o P q r s t u v w x y z	67 68 69 6A 6B 6C 6D 6E 6F 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 7A

De in deze SL50i geïmplementeerde WEP (Wired Equivalent Privacy) is gebaseerd op het RC4coderingsalgoritme.Voer de sleutel in als Hex- of ASCII-tekens.

- Als u Hex-tekens gebruikt, bestaat de sleutel uit tien tekens voor de 64-bits WEP-instelling en vier sleutels van 26 tekens voor de 128-bits WEP-instelling.
- (De hexadecimale tekens kunnen 0~9 en A~F zijn, bijvoorbeeld D7 0A 9C 7F E5.)
- Als u ASCII-tekens gebruikt, bestaat de sleutel uit vier sleutels van vijf tekens voor de 64-bits WEP-instelling en vier sleutels van 13 tekens voor de 128-bits WEP-instelling.
 Zie de omrekentabel ASCII/HEX als u de (hoofdlettergevoelige) ASCII-sleutel moet
- omzetten in de HEX-notatie. Voorbeeld: MNode (ASCII) = 4D 4E 6F 64 65 (HEX).

Opmerking: Bij sommige wireless netwerkapparaten kunt u een wachtwoordzin gebruiken in plaats van een coderingssleutel. De SL50i ondersteunt het gebruik van wachtwoordzinnen echter niet.

Tip: Schakel de coderingssleutel in om uw wireless computernetwerk te beveiligen tegen indringers. Gebruik een coderingssleutel om uw wireless netwerk te beveiligen. De coderingssleutel is vergelijkbaar met een wachtwoord dat u instelt voor uw wireless netwerkadapter en voor de SL50i.

a) Coderingssleutel voor de SL50i instellen:

- 1 Druk op de knop MENU van de afstandsbediening.
- 2 kies 'Network', en
- **3** kies 'Wep encryption' of 'WPA encryption'.
- 4 Voer een password van 5, 10, 13 of 26 karakters in (zie boven) voor WEP-codering of een passphrase voor WPA-codering.
- 5 Druk op de knop OK.
 - > De SL50i zal verbinding proberen te maken met het wireless netwerk en de verbinding met uw computer verbreken.

Denk eraan dat de coderingssleutel hoofdlettergevoelig is, dus 'HALLO' is niet hetzelfde als 'hallo' of 'Hallo'.





b) Coderingssleutel voor uw wireless netwerkadapter instellen:

Voer dezelfde coderingssleutel in voor de wireless netwerkadapter. De gebruikershandleiding van de wireless netwerkadapter beschrijft hoe u dit moet doen.

- > Na activering van dezelfde coderingssleutel voor de wireless netwerkadapter wordt de verbinding tussen de SL50i en uw computer hersteld.
- Voorbeeld voor de wireless USB-adapter van Philips.
- 1 Dubbelklik rechtsonder op het beeldscherm op het pictogram CPWUA Monitor.
- 2 Klik op de tab 'Configuration'.
- **3** Pas de instellingen van 'Encryption' onderaan in dit scherm aan op de coderingsinstellingen van de SL50i.
- Klik ten slotte op 'Apply' en 'Save'.
 > De verbinding wordt nu hersteld.

Opmerking: Als u de coderingssleutel bent vergeten, schakel codering dan uit of stel een nieuwe coderingssleutel in voor uw gehele wireless netwerk en de SL50i.

Hoofdstuk 16 - Internet Connection Sharing

Als u voor de eerste keer op de knop INTERNET gaat drukken, moet u eerst nagaan of de SL50i toegang heeft tot Internet. Internet-toegang kan zowel direct tot stand worden gebracht via een wireless basisstation, of indirect via een PC met actieve router/gateway-software (b.v. ICS in Windows).

Als u de SL50i aansluit op een bestaande netwerkhost met toegang tot internet: Aanbevolen oplossing:

Als u een bestaand thuisnetwerk hebt met centraal gedeelde breedband Internet-toegang voor alle aangesloten computers, kunt u de SL50i rechtstreeks aansluiten op uw centrale netwerkapparaat: de router/gateway. Op deze manier heeft de SL50i op dezelfde wijze toegang tot Internet als de andere computers. Het is dan niet nodig ICS hiervoor te installeren.

Als u de SL50i aansluit op een stand-alone of client-pc met toegang tot internet:

Als u de wireless netwerkadapter aansluit op een zelfstandige of client-PC met een bestaande breedband Internet-verbinding, moet u - binnen die PC - de wired of wireless verbinding met de SL50i koppelen aan de bestaande netwerkadapter die toegang heeft tot Internet. Daarvoor dient u Internet Connection Sharing (ICS) in te schakelen via het Microsoft®Windows® besturingssysteem voor die PC. Nu deelt de PC zijn bestaande breedband Internet-verbinding met de SL50i.

Configuratie en gebruik van ICS

ICS is bedoeld voor kleine netwerken waarbinnen de netwerkconfiguratie en de Internetverbinding beheerd worden door een Windows-PC waarop de gedeelde verbinding is geïnstalleerd (de host-computer). Binnen het netwerk is de host-computer de enige met Internet-toegang en zorgt voor alle interne netwerkadressen (hij fungeert als DHCP-server voor het netwerk).

Als een netwerk een centrale host-computer heeft of een router die als DHCP-server fungeert, dan wijst deze server automatisch IP-adressen, netmaskers en het gateway-adres toe aan alle DHCP client-computers en -apparaten binnen het netwerk.

Belangrijk:

- Alleen Microsoft Windows98 SE (Second Edition) of hoger biedt de mogelijkheid tot ICS.
 Andere besturingssystemen worden niet ondersteund.
 - U kunt zelf andere router/gateway-software uitproberen.
- Installeer alleen Internet Connection Sharing op de computer die u voor Internet-toegang gebruikt.
- De host-computer moet zijn ingeschakeld tijdens het delen van Internet-toegang.
- ICS is router/gateway-software met de functionaliteit van een DHCP-server (Dynamic Host Control Protocol). De ICS host-computer moet binnen het netwerk de enige DHCP-server zijn. Voordat u ICS installeert, dient u eerst eventuele door andere apparaten geleverde DHCP-diensten op het netwerk (b.v. hardware router/gateway of basisstation) uit te schakelen. Kijk daarvoor in de handleiding van de router/gateway.

P Configuration		
Host Information Host Name	MYPC	
DNS Servers	192.168.2.1	
Node Type	Broadcast	
NetBIOS Scope Id		
IP Routing Enabled	VINS Proxy Enabled	
NetBIOS Resolution Uses DNS		
Ethernet Adapter Information		
	Wireless USB Adapter 11g 📃 💌	
Adapter Address	00-50-F2-C8-48-A1	
IP Address	192.168.2.162	
Subnet Mask	255.255.255.0	
Default Gateway	192.168.2.1	
DHCP Server	192.168.2.1	
Primary WINS Server		
Secondary WINS Server		
Lease Obtained	02 09 04 12:00:47 PM	
Lease Expires	02 16 04 11:55:14 AM	
OK Release Renew Release All Renew All		

Internet Connection Sharing (ICS) activeren

Hoewel ICS voor alle besturingssystemen op dezelfde manier werkt, activeren de verschillende versies van Microsoft®Windows® ICS elk op hun eigen manier. Hieronder ziet u de informatie voor de verschillende besturingssystemen.

Bij problemen kunt u in de Help-functie van Windows en op de website van Microsoft informatie vinden over ICS.

Internet Connection Sharing voor Windows XP activeren

Voor het activeren van ICS in Windows XP moet u de bevoegdheden van een beheerder hebben.

- 1 Controleer voordat u begint of u een werkende Internet-verbinding hebt en of uw thuisnetwerk, indien aanwezig, goed functioneert.
- Controleer de Internet-verbinding door met uw browser een webpagina te openen.
- Klik op Start, Instellingen en Configuratiescherm. Dubbelklik vervolgens op 'Netwerkverbindingen'. Ten slotte klikt u op 'Netwerkverbindingen'.
 > Dan volgt een overzicht van de netwerkverbindingen.

3 In dit overzicht met netwerkverbindingen klikt u met rechts op de netwerkverbinding die uw computer voor breedband-Internet gebruikt.

> Dan verschijnt het contextmenu van die netwerkverbinding.

Opmerking: Klik niet met rechts op de wireless netwerkverbinding naar uw Streamium-product (bijv. de Philips Wireless USB adapter 11g). Klik met rechts op de netwerkverbinding die u gebruikt voor breedband-Internet.

4 Klik onder in dit menu op 'Eigenschappen'.

> Dan volgt het menu met eigenschappen van de verbinding.

5 In het menu met verbindingseigenschappen klikt u op de tab 'Geavanceerd'.

> Dan ziet u de opties waarmee u uw Internet-verbinding gezamenlijk met anderen kunt delen.

Doe het volgende:

- a) In het kader 'Internet-verbinding delen': Zet een vinkje bij de optie die andere gebruikers toestaat deze verbinding voor het Internet te gebruiken.
- b) Verwijder het vinkje bij de optie die andere gebruikers toestaat deze gezamenlijke Internet-verbinding aan te passen of uit te zetten.

Opmerking: Voor extra beveiliging: In het kader voor de firewall, hoger in het venster, activeert u de optie die uw computer en netwerk beveiligt tegen onbevoegde toegang vanuit het Internet.

Klik op 'OK' om de wijzigingen te bevestigen.

> Uw Internet-verbinding is nu gedeeld met andere gebruikers in uw netwerk, inclusief de verbinding waarmee uw computer contact maakt met uw Streamium-systeem.



*

Properties

Other Places

Control Panel

🏂 🔎 Search 💫 Folders 🗔 -





Internet Tools

To add a component, select the check box, or click to clear it if you don't want the component. A shaded box means that only part of the component will be installed. To see what's included in a component, click Details.

Components

Internet Connection Sharing	0.9 MB 🔼
🗆 💼 Microsoft Wallet	0.0 MB
🗹 🕎 Personal Web Server	0.2 MB
🗆 🎒 Web Publishing Wizard	0.0 MB
🗆 🌑 Web-Based Enterprise Mgmt	0.0 MB 🗾
Space used by installed components:	30.2 MB
Space required:	0.8 MB
Space available on disk:	4641.3 MB
 Description Allow multiple computers to share a single In 	ternet connection.
OK	Cancel

Network	?	>
Configuration Identification Access Control		
The following network components are installed: Thermet Connection Sharing (protocol) -> Wireless TCP/IP (Home) -> Realtek RTL8029(AS) PCI Ethe TCP/IP >> Dial-Up Adapter TCP/IP >> Dial-Up Adapter	USBAc_▲ ernet NI(
TCP/IP → Wireless USB Adapter 11g	- -	
Add Remove Pro	perties	
Windows Logon	•	
Eile and Print Sharing		
Description TCP/IP is the protocol you use to connect to the Inte wide-area networks.	ernet and	
OK	Cancel	f

Internet Connection Sharing voor Windows 98SE activeren

Tijdens de installatie wordt u mogelijk om de installatie-CD van Windows gevraagd. Houd deze daarom bij de hand.

- 1 Controleer voordat u begint of u een werkende Internet-verbinding hebt en of uw thuisnetwerk, indien aanwezig, goed functioneert.
- Controleer de Internet-verbinding door met uw browser een webpagina te openen
- 2 Klik op Start, Instellingen en Configuratiescherm.

Dubbelklik vervolgens op Software en klik op de tab Windows Setup. > Het links afgebeelde venster verschijnt.

3 Dubbelklik op Internet-werkset.

> Het volgende venster verschijnt.

4 Plaats in dit venster een vinkje in het selectievakje voor 'Delen van Internet-verbinding' en klik op OK.

Klik daarna nogmaals op OK.

> De wizard voor het delen van de Internet-verbinding verschijnt.

5 Volg de instructies op het scherm en klik in elk scherm op Volgende tot de wizard voltooid is. In de wizard doet u het volgende.

- Selecteer 'Hoge-snelheidsverbinding' voor uw type Internet-verbinding.
- Kies de netwerkadapter die Internet-toegang geeft tot de PC.
- Kies de netwerkadapter die uw PC verbindt met de SL50i.
- U kunt desgewenst op 'Annuleren' klikken als u gevraagd wordt of u een diskette voor de client-configuratie wilt maken.
- > Hiermee sluit de wizard af.

- Vervolgens controleert u uw netwerkeigenschappen als volgt. 6
- Klik op Start, Instellingen, Configuratiescherm en dubbelklik op Netwerk. a)
- Klik op de tab Configuratie en bekijk het vak 'De volgende netwerkonderdelen zijn b) geïnstalleerd'. Hierin moet nu 'Internet Connection Sharing-adapter' en 'TCP/IP->Internet Connection Sharing-adapter' zijn genoemd.
- c) Dubbelklik op 'TCP/IP->Internet Connection Sharing-adapter'.
- d) Selecteer in het tabblad IP-adres 'Automatisch een IP-adres verkrijgen'.
- e) Selecteer in het tabblad WINS-configuratie 'DHCP voor WINS-resolutie gebruiken'.
- f) Verwijder in het tabblad Gateway alle eventueel daarin genoemde gateways.
- Selecteer in het tabblad DNS-configuratie 'DNS uitschakelen'. g)
- h) In het tabblad Bindingen deselecteert u om veiligheidsredenen alle bindingen. Doe hetzelfde voor 'TCP/IP (gedeeld)->Netwerkadapter voor externe toegang'.
- Klik op OK om de nieuwe TCP/IP-instellingen te accepteren. i)
- Selecteer 'Windows-aanmelding' als eerste netwerkaanmelding. i)

Na wijziging van de netwerkconfiguratie moet de computer opnieuw worden gestart.



Workgroup names identify a group of computers on your home network. It's similar to how members of a household have the same address.

SOLUTIONS

<<u>B</u>ack <u>N</u>ext > Cancel

Use the default workgroup name MSHOME (recommended).

Workgroup Name

O Use this workgroup name:

Internet Connection Sharing voor Windows ME activeren

- 1 Controleer voordat u begint of u een werkende Internet-verbinding hebt en of uw thuisnetwerk, indien aanwezig, goed functioneert.
- Controleer de Internet-verbinding door met uw browser een webpagina te openen.
- 2 Op het bureaublad dubbelklikt u op 'Mijn netwerklocaties' en daarna op 'Wizard Thuisnetwerk'.
 - > De wizard Thuisnetwerk verschijnt.

3 Klik in elk scherm op Volgende tot de wizard voltooid is.

In de wizard dient u 'Ja' te selecteren (op deze computer gebruikt u Internet) en selecteert u 'A direct connection to my ISP using the following device:' ('Een directe verbinding met mijn ISP met behulp van het volgende apparaat:') en kiest u uit de lijst de netwerkadapter die u gebruikt voor Internet-toegang.

4 In het volgende scherm selecteert u 'Ja' wanneer wordt gevraagd of u wilt dat andere computers binnen uw thuisnetwerk de Internet-toegang van deze computer gebruiken. Kies de netwerkadapter die uw PC verbindt met de SL50i.

5 Volg de instructies op het scherm en voer het volgende in:

- een computernaam (voor elke computer uniek, b.v. STUDIE of MARTIN)- een werkgroepnaam

(dezelfde voor alle computers in het netwerk, b.v. THUISNET)

Opmerking: deze namen zijn niet de SSID- of netwerknaam.

- U hoeft de bestanden en printers niet te delen.
 - U hoeft geen setup-diskette te maken voor een thuisnetwerk.
 - > Hiermee sluit de wizard af.



Internet Connection Sharing voor Windows 2000 activeren

Voor het activeren van ICS in Windows 2000 moet u de bevoegdheden van een beheerder hebben.

- 1 Controleer voordat u begint of u een werkende Internet-verbinding hebt en of uw thuisnetwerk, indien aanwezig, goed functioneert.
- Controleer de Internet-verbinding door met uw browser een webpagina te openen.
- **2** Klik op Start, Instellingen en Configuratiescherm. Dubbelklik vervolgens op 'Netwerk- en inbelverbindingen' en op 'Wizard Thuiswerk'.
- **3** RKlik met de rechtermuisknop op de verbinding die u wilt delen.
 Klik vervolgens op Eigenschappen.
 > Het venster Eigenschappen voor deze netwerkverbinding verschijnt.
- **4** Klik op de tab Delen en selecteer daarna 'Internet-verbinding delen voor deze verbinding inschakelen'.

> Hiermee schakelt u de ICS-functie in.

Hoofdstuk 17 - Geavanceerde probleemoplossing (netwerk)

Ga naar www.philips.com/streamium voor de nieuwste informatie over het oplossen van problemen.

Controleer de snelheid van uw breedband Internet

Op www.2wire.com/meter/bm.html kunt u de snelheid van uw breedband Internet controleren. Die moet meer zijn dan 240 kbps voor de Internet-functie van de SL50i.

Ga het volgende na bij uw ISP (Internet Service Provider)

- Controleer of het toegestaan is om meerdere apparaten (computers en het Streamiumsysteem) op de Internet-verbinding aan te sluiten.
- Controleer of uw ISP voor de Internet-verbinding alleen apparaten toelaat met geregistreerde MAC-adressen.
- Controleer of u voor HTTP en/of RTSP proxy-servers moet instellen.

Ga na of u binnen uw gehele wireless netwerk dezelfde coderingssleutel hebt geactiveerd

Als u de coderingssleutel bent vergeten, schakel codering dan uit of stel een nieuwe coderingssleutel in voor uw gehele wireless netwerk en de SL50i.

Als u een firewall gebruikt, controleer of u de poorten 49153 en 49154, TCP en UDP geopend heeft:

Sommige poorten moeten worden geopend. Ga naar www.philips.com/streamium voor de nieuwste informatie over deze poorten.

Controleer de IP-configuratie van uw netwerk

Controleer het Optie-menu van de SL50i. In het menu Network > Network Info moet een gateway-adres aanwezig zijn. Dat is het IP-adres van de PC of het netwerk dat verbinding heeft met Internet. U kunt het gateway-adres van het netwerk controleren met het programma voor de netwerkadapter en met IPCONFIG (zie hierna).

Opmerking: Gebruikers van de wireless USB- of notebook-adapter van Philips kunnen op de tab 'Link information' klikken van het programma CPWUA/CPWNA Monitor.

Controleer de IP-configuratie van uw computer

Bij Windows 98SE en Windows Me:

- 1 Klik op 'Start', 'Uitvoeren..' en typ 'winipcfg'.
- 2 Klik op 'OK' om de IP-instellingen te bekijken.
- **3** Selecteer uw wireless netwerkadapter in dit venster.
- **4** Klik op 'Meer info>>' voor meer informatie.

Bij Windows XP en Windows 2000:

- Klik op 'Start', 'Uitvoeren..' en typ 'command'.
- 2 In het DOS-venster typt u 'ipconfig /all' en drukt op Enter.
- **3** Voor elke netwerkadapter ziet u resultaten zoals links hiernaast zijn afgebeeld.
- Als uw netwerk statische IP-adressen gebruikt die u handmatig hebt ingesteld, moet u voor de SL50i ook een uniek IP-adres kiezen in dezelfde reeks als dat van het IP-adres van het netwerk (b.v. 192.168.2.xxx). Gebruik hetzelfde subnetmasker (b.v. 255.255.255.255.000) en noteer het IP-adres van het netwerkapparaat dat verbinding maakt met Internet (het IP-adres van de gateway).
- Sommige ISP's eisen dat u een proxy-adres gebruikt. Controleer dit bij uw ISP.Voor meer informatie kunt u ook de proxy-instellingen van uw Internet-browser controleren.

Magazan IP-configuratie		
- Hostgegevens		
Hostnaam	FUJITSUSIEMENS.lan	
DNS-servers	10.0.0.138	
Knooppunttype	Broadcast	
NetBIOS Scope-id		
IP Routing ingeschakeld	WINS Proxy ingeschakeld	
NetBIDS-omzetting gebruikt DNS		
Ethernet Adapterinformatie		
Microsoft Broadband Networking Wirele		
Adapteradres	00-50-F2-C8-48-A1	
IP-adres	10.0.0.151	
Subnetmasker	255.255.255.0	
Standaardgateway	10.0.0.138	
DHCP-server	10.0.0.138	
Primaire WINS-server		
Secundaire WINS-server		
Lease verkregen	12 11 03 10:12:00	
Lease verloopt	12 11 03 12:12:00	

Hoofdstuk 18 - Technische specificaties

Controleer de productspecificaties van de laatste upgrade op www.philips.com/streamium.

- **Afmetingen** $(h \times w \times d)$:
- Netspanning:
- Stroomverbruik / verbruik in stand-by:
- Gewicht:
- Ondersteunde codecs:
- Uitgangsconnectors: Wireless:
- Netwerk:

- 47 x 150 x 156 mm (165 incl. voet)
- 5V / 2.4 ampere
- Circa 10 watt / minder dan 2 watt
- Circa 155 gram
- Audio: MP3, MP3pro
- Audio: 2 × L/R stereo (Cinch)
- 802.11b
- Universal Plug & Play

Certificat de garantie Certificado de garantia Εγγύηση Garantibevis

Certificat de garantie Certificado de garantia Εγγύηση Garantibevis Garantieschein Certificato di garanzia Garanticertifikat Takuutodistus



year warranty année garantie Jahr Garantie jaar garantie año garantia anno garanzia χρόνσς εγγύηση år garanti år garanti år garanti vuosi takuu año garantia

Type: **SL50i**Serial nr:

Date of purchase - Date de la vente - Verkaufsdatum - Aankoopdatum - Fecha de compra - Date d'acquisito -Data da adquirição - Ημερομηνία αγοράς - Inköpsdatum - Anskaffelsesdato - Kjøpedato - Oatopäivä -

Dealer's name, address and signature Nom, adresse et signature du revendeur Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers Naam, adres en handtekening v.d. handelaar Nombre, direccion y firma del distribudor Nome, indirizzo e firma del fornitore Ονοματεπώνμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτη Återförsäljarens namn, adress och signatur Forhandlerens navn, adresse og unterskrift Forhandlerens navn, adresse og unterskrift Jälleenmyyjän nimi, osoite ja allekirjoitus Nome, morada e assinature da loja

www.philips.com

This document is printed on chlorine free produced paper Data subject to change without notice Printed in The Netherlands







3122 377 0001.1