

Home Audio System
MHC-V90DW



Hierna wordt het gebruik van het Home-audiosysteem toegelicht.

Muziek beluisteren via een dienst voor streamen via het internet (muziekdienst)

[Muziek beluisteren via een dienst voor streamen via het internet \(Chromecast built-in\)](#)

[Spotify Connect](#)

Muziek beluisteren met meerdere Home-audiosystemen

[Uw pc configureren om te bedienen via een smartphone, iPhone enz. die u als een controller gebruikt \(Windows 8.1\)](#)

[Muziek beluisteren met meerdere Home-audiosystemen](#)

Muziek via een netwerk beluisteren op een pc (Windows 8.1) (Windows Media Player)

[Uw pc instellen als een DLNA-server en -controller \(Windows 8.1\)](#)

[Muziek via een netwerk beluisteren op een pc \(Windows 8.1\) \(Windows Media Player\)](#)

Muziek via een netwerk beluisteren op een pc (Windows 7) (Windows Media Player)

[Uw pc instellen als een DLNA-server en -controller \(Windows 7\)](#)

[Muziek via een netwerk beluisteren op een pc \(Windows 7\) \(Windows Media Player\)](#)

Muziek op een pc beluisteren via een netwerk ("Sony | Music Center for PC")

[Muziek op een pc beluisteren via een netwerk \("Sony | Music Center for PC"\)](#)

[Muziek op een pc beluisteren via een netwerk \("Sony | Music Center for PC" met SongPal-bediening\)](#)

Muziek op een Xperia beluisteren via de toepassing Muziek

[Muziek beluisteren via de toepassing Music \(Xperia\)](#)

Over thuisnetwerken (DLNA)

[DLNA \(Digital Living Network Alliance\)](#)

Andere verbindingsmethodes dan beschreven in de Gebruiksaanwijzing/Beknopte Wi-Fi-gids

[Verbinding maken met een bekabeld netwerk](#)

[Het Home-audiosysteem verbinden met een Wi-Fi-netwerk met behulp van een pc die draadloos verbonden is \(moderne UI\)](#)

[Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk met behulp van een pc die draadloos verbonden is \(Windows 7/Windows 8.1\)](#)

[Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk met behulp van een pc die draadloos verbonden is \(Mac\)](#)

[Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk met behulp van een iPhone/iPod touch](#)

Software-update

[De vooraf geïnstalleerde software updaten](#)

[Updatemethode 1: automatisch updaten via het internet](#)

[Updatemethode 2: handmatig updaten via het internet](#)

[Updatemethode 3: handmatig updaten met behulp van een USB-flashstation](#)

[De recentste software zoeken via een netwerkverbinding](#)

[Handmatig updaten met behulp van een USB-flashstation \(wanneer het updaten via een netwerk mislukt is\)](#)

Software-informatie

[Belangrijke informatie over software](#)

Muziek beluisteren via een dienst voor streamen via het internet (Chromecast built-in)

U kunt muziek van verschillende streamingdiensten die aangeboden worden via het internet beluisteren met behulp van SongPal op uw smartphone, iPhone enz.

U moet een toepassing van een muziekdienst downloaden die met Chromecast werkt.

Als u al een toepassing hebt gedownload die met Chromecast werkt, gaat u naar stap ⑦. Als Chromecast built-in nog niet geconfigureerd is, volg dan de onderstaande stappen.

Raadpleeg de volgende URL voor meer informatie over Chromecast built-in:

<http://www.google.com/cast/audio/learn/>

De technische gegevens en het ontwerp van de applicatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

- ① Tik op [SongPal] op uw smartphone, iPhone, enz. om de applicatie te starten.



SongPal

- ② Tik op [MHC-V90DW].



- ③ Tik op [Settings].



- ④ Tik op [Chromecast built-in].

- 5 Tik op [Learn how to Cast].
- 6 Raadpleeg de instructies, zoek een toepassing met Chromecast en installeer deze op uw smartphone/iPhone.
- 7 Start de toepassing die met Chromecast werkt.
- 8 Tik op de knop Cast en tik vervolgens op [MHC-V90DW].



- 9 Selecteer een track, start het afspelen op de toepassing die met Chromecast werkt en pas het volume aan.
Er zal muziek hoorbaar zijn via het Home-audiosysteem.

Opmerking

- Afhankelijk van uw land of regio kunnen de muziekdiensten en de beschikbaarheid ervan variëren. Voor bepaalde diensten moet u zich nog afzonderlijk registreren. Daarnaast moet u het apparaat mogelijk updaten.
- In sommige gevallen moet het Home-audiosysteem mogelijk geactiveerd worden door een muziekdienst. Als u het Home-audiosysteem activeert, kunt u muziekdiensten gebruiken. Volg de instructies in de toepassing van de muziekdienst of in SongPal.
- Diensten die aangeboden worden door derden kunnen gewijzigd, opgeschort of beëindigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Sony is hiervoor niet verantwoordelijk.

Home Audio System
MHC-V90DW

Spotify Connect

Gebruik je telefoon, tablet of computer als een afstandsbediening voor Spotify. Ga naar spotify.com/connect om te leren hoe je dat doet.

Opmerking

- De beschikbaarheid van de dienst Spotify kan verschillen afhankelijk van het land of de regio.

Hint

- Wanneer "Spotify Connect" geactiveerd is, licht het verbindingspictogram () op.

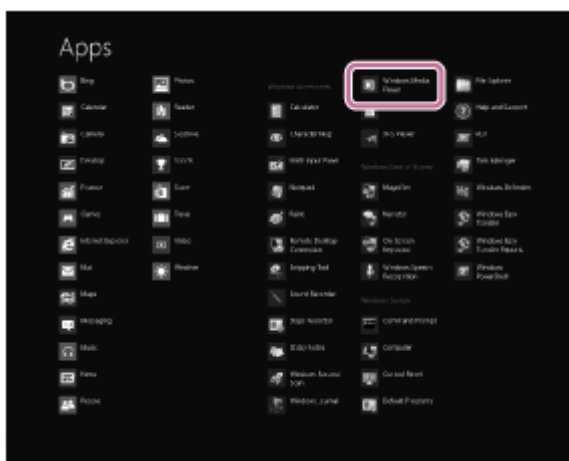
Uw pc configureren om te bedienen via een smartphone, iPhone enz. die u als een controller gebruikt (Windows 8.1)

Door een controller zoals een smartphone, iPhone etc. op uw thuisnetwerk te bedienen, kunt u muziek die opgeslagen is op een Windows 8.1-pc beluisteren via het Home-audiosysteem op uw thuisnetwerk.

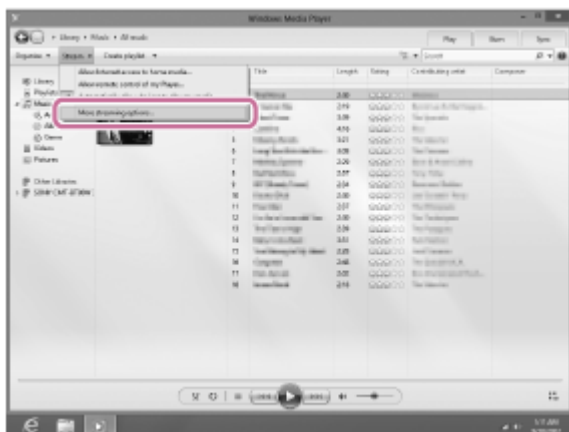
Om een pc met Windows 8.1 te bedienen, downloadt u eerst SongPal op de smartphone, iPhone enz. en volgt u dan de onderstaande stappen.

1 Klik of tik op  linksonder aan het scherm Start.

2 Selecteer [Windows Media Player].

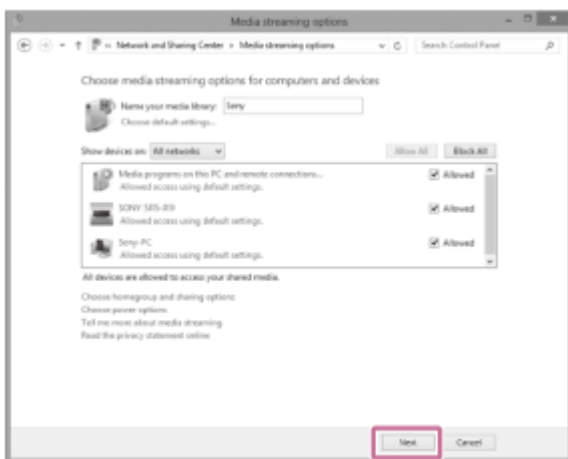


3 Klik of tik op [Stream] en selecteer vervolgens [More streaming options].



Als [More streaming options] niet wordt weergegeven, selecteert u [Turn on media streaming...]. Selecteer vervolgens [Turn on media streaming] op het scherm [Media streaming options].

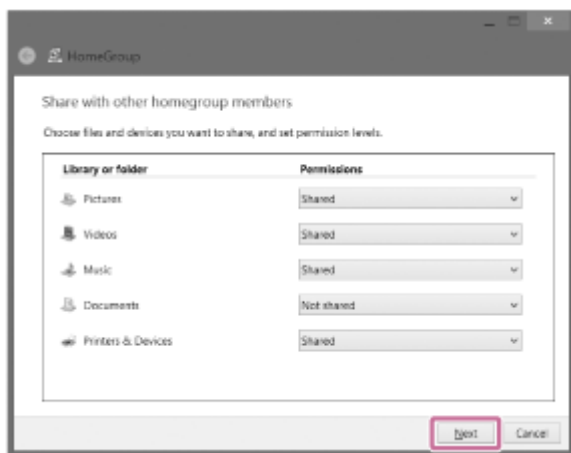
4 Als alle apparaten toegestaan zijn, selecteert u [Next].



Als niet alle apparaten toegestaan zijn, selecteert u [Allow All]. Vervolgens verschijnt het scherm [Allow All Media Devices].

Selecteer [Allow all PCs and Media Devices].

- 5 Controleer of [Music] ingesteld is op [Shared] en selecteer vervolgens [Next].



- 6 Selecteer [Finish] om het scherm te sluiten.

- 7 Selecteer [Stream] en controleer of [Automatically allow devices to play my media...] aangevinkt is.

De configuratie is voltooid. U kunt muziek beluisteren die opgeslagen is op uw pc door uw smartphone, iPhone enz. te gebruiken.

Muziek beluisteren met meerdere Home-audiosystemen

U kunt op verschillende manieren luisteren naar uw favoriete muziek via combinaties van draadloze Home-audiosystemen.



Compatibele modellen

Raadpleeg de volgende URL voor meer informatie:
<http://sony.net/nasite/>

Functies

De functie Wireless Multi-room is beschikbaar. Om een functie te annuleren maakt u gebruik van SongPal.

Opmerking

- Om muziek weer te geven die opgeslagen is op een pc, is de serverfunctie (DMS) vereist op de pc. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de pc voor meer informatie.
- Alleen muziekbestanden op het serverapparaat van het thuisnetwerk kunnen worden afgespeeld. Geluid van videobestanden kan niet worden afgespeeld.

Muziek tegelijkertijd in meer dan één kamer afspelen (Wireless Multi-room)



Door het Home-audiosystemen te groeperen, kunt u uw kamers tegelijk vullen met dezelfde muziek. Voor muziek die opgeslagen is op een pc of NAS kunt u via elk Home-audiosysteem ook verschillende songs beluisteren.*

U kunt via Wi-Fi genieten van uw favoriete opgeslagen muziek op uw computers of mobiele telefoons, van muziek van streamingdiensten en van audiobestanden op een CDDA-schijf of USB-apparaat in een uitstekende geluidskwaliteit in alle kamers.* **

U kunt de instellingen opslaan van uw favoriete Home-audiosystemengroep.

Voor meer informatie over de functie Wireless Multi-room (zoals groeperen en groep afspelen) raadpleegt u de volgende URL:

<http://info.songpal.sony.net/help/>

* Verschillende songs die opgeslagen zijn op een smartphone of tablet kunnen niet via elk Home-audiosysteem worden afgespeeld.

** U kunt via de functie Wireless Multi-room geen muziek of andere audio beluisteren op een extern apparaat dat aangesloten is op de AUDIO IN-, MIC- of HDMI OUT-aansluiting.

4-694-846-41(5) Copyright 2017 Sony Corporation

Uw pc instellen als een DLNA-server en -controller (Windows 8.1)

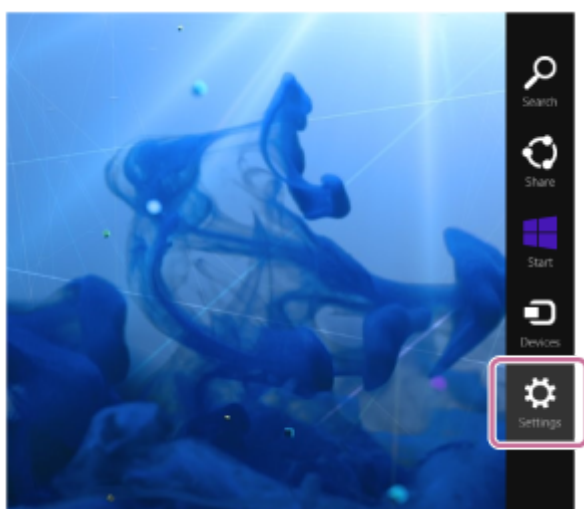
Windows 8.1 biedt ondersteuning voor DLNA1.5. Een Windows 8.1-pc kan als DLNA-server en -controller gebruikt worden.

Door een Windows 8.1-pc te bedienen, kunt u muziek die opgeslagen is op een DLNA-server (waaronder een Windows 8.1-pc) beluisteren via het Home-audiosysteem op uw thuisnetwerk als u de volgende instellingen doorvoert.

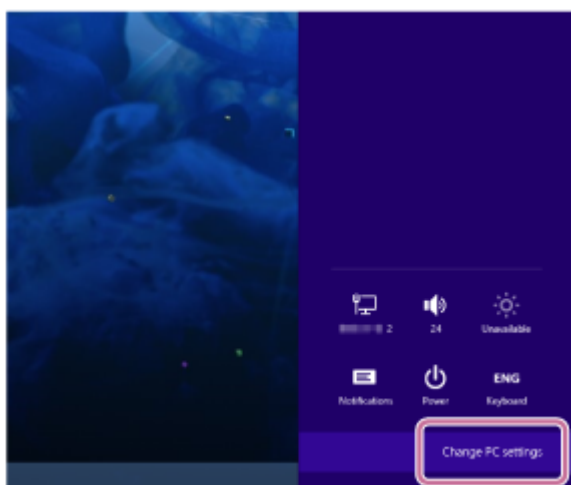
Als u SongPal downloadt op uw smartphone, iPhone enz. en een Windows 8.1-pc gebruikt, voert u "[Uw pc configureren om te bedienen via een smartphone, iPhone enz. die u als een controller gebruikt \(Windows 8.1\)](#)" uit.

- 1 Beweeg de muisaanwijzer naar de rechterbovenhoek (of de rechteronderhoek) van het scherm om de charms weer te geven en selecteer vervolgens [Settings].**

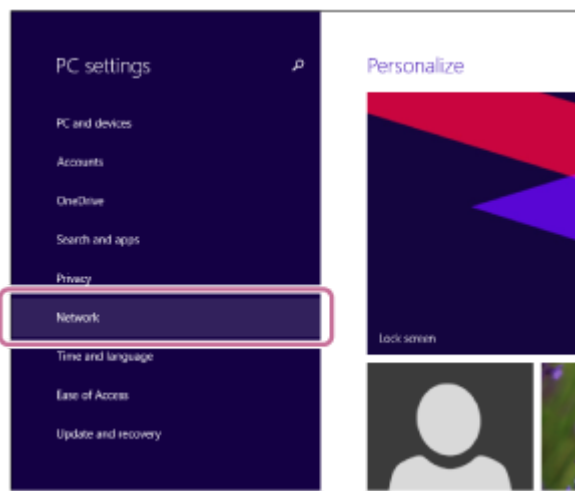
Als u een aanraakscherm gebruikt, geeft u de charms weer door vanaf de rechterkant van het scherm naar het midden te vegen en selecteert u vervolgens [Instellingen].



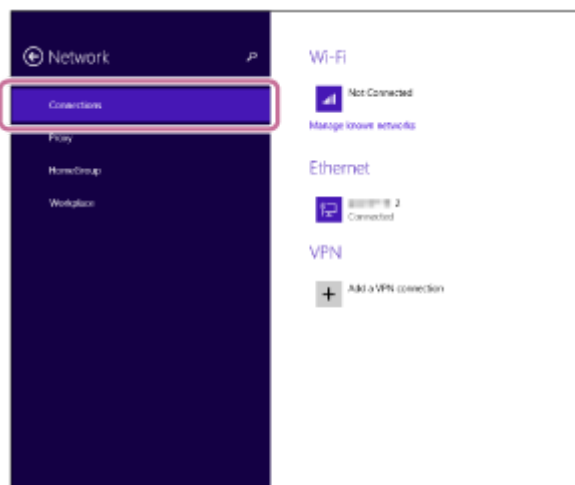
- 2 Selecteer [Change PC settings].**



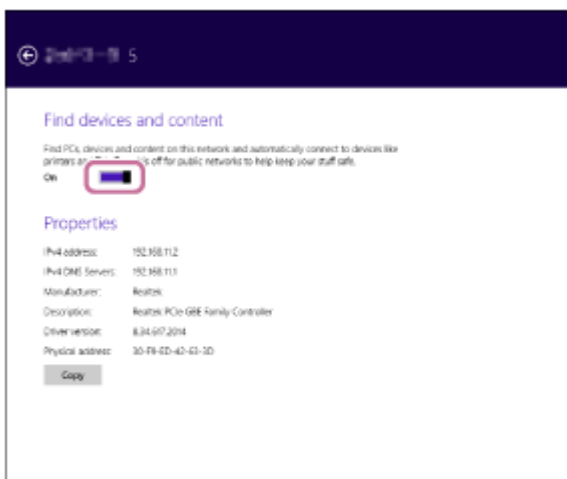
- 3 Selecteer [Network].**



- 4 Selecteer [Connections] en selecteer vervolgens het pictogram met [Connected] met behulp van  of .



- 5 Schakel [Find devices and content] in.



Muziek via een netwerk beluisteren op een pc (Windows 8.1) (Windows Media Player)

U kunt een pc gebruiken als een controller (besturingsapparaat).

Na het opstarten van Windows Media Player kunt u muziek afspelen met behulp van de functie "Play To". Volg voor de bediening de instructies op het scherm van de pc.

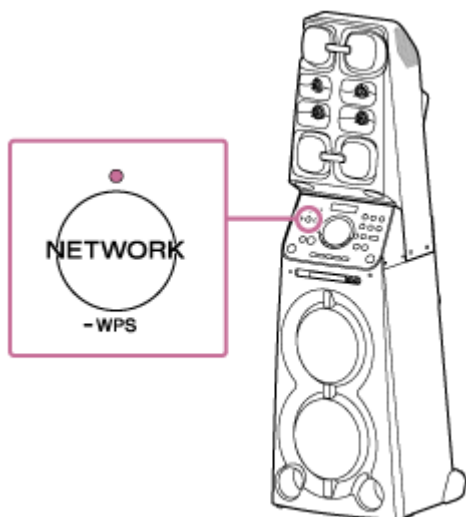
1 Verbind het Home-audiosysteem en de pc met hetzelfde netwerk.

Verbind het Home-audiosysteem en de pc met hetzelfde SSID van de draadloze router.

Wanneer het Home-audiosysteem verbonden is met uw netwerk, licht de indicator NETWORK wit op.

2 Raak de toets NETWORK op het Home-audiosysteem aan.

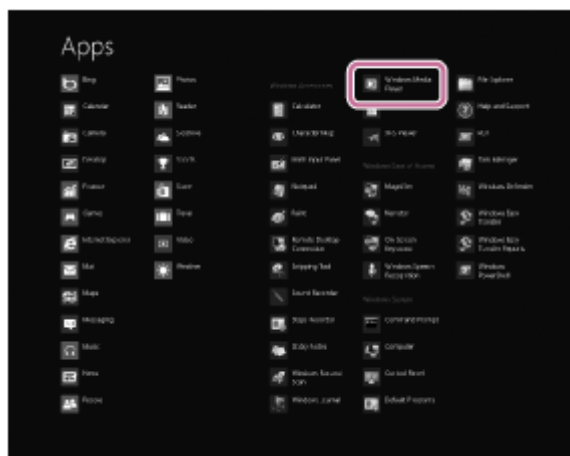
Het Home-audiosysteem schakelt over naar de functie NETWORK.



In plaats van de toets NETWORK aan te raken, kunt u de functie NETWORK ook automatisch activeren op het Home-audiosysteem door Windows Media Player te starten en muziek af te spelen met behulp van de "Play To"-functie.

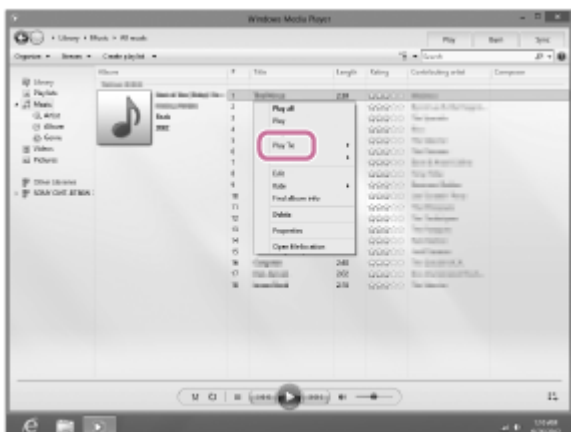
3 Klik of tik op linksonder op het scherm Start.

4 Selecteer [Windows Media Player].



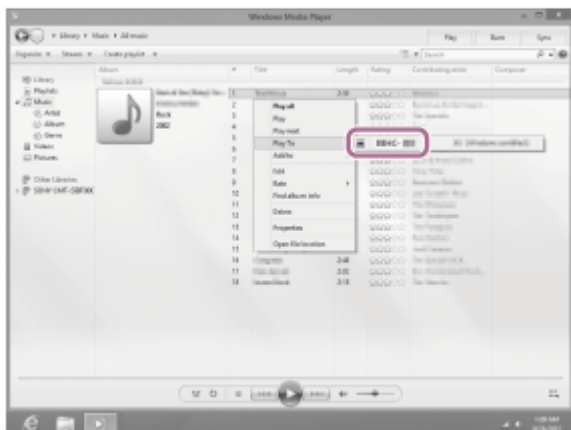
- 5** Klik met de rechtermuisknop op een nummer dat u wilt afspelen of tik op dat nummer en blijf het aanraken.

- 6** Selecteer [Play To] in het menu.



De lijst met apparaten wordt weergegeven.

- 7** Tik op [MHC-V90DW].



- 8** Selecteer een nummer om af te spelen en regel het volume.

Het geselecteerde nummer zal hoorbaar zijn via het Home-audiosysteem.

Hint

- Na het downloaden en installeren van SongPal op uw smartphone/iPhone kunt u de smartphone/iPhone gebruiken als afstandsbediening voor het bedienen van apparaten die aangesloten zijn op het Home-audiosysteem.

Opmerking

- De bovenstaande procedure dient enkel als richtlijn. Normaal worden het volumeniveau van een pc en het Home-audiosysteem niet met elkaar gesynchroniseerd. Afhankelijk van de versie van Windows Media Player die geïnstalleerd is op de pc of van de status van de pc, is het echter mogelijk dat de volumeniveaus toch gesynchroniseerd worden.
- Het Home-audiosysteem kan bestanden met als formaat MP3, WMA, AAC en WAV afspelen (alleen AAC-bestanden met de extensie ".m4a", ".mp4" of ".3gp" kunnen afgespeeld worden). Zelfs als de bitsnelheid en het bestandsformaat ondersteund worden, kunnen wij niet garanderen dat alle bestanden correct afgespeeld worden. Er kan een wijziging van de technische gegevens gebeuren.
- Bestanden met DRM-copyrightbeveiliging (Digital Rights Management) kunnen niet door het Home-audiosysteem worden afgespeeld. Om te controleren of een WMA-bestand beveiligd is met DRM, klikt u op een pc met de rechtermuisknop op het bestand. Als er een tabblad [License] te zien is, is het bestand beveiligd met DRM-copyright.

- Het Home-audiosysteem kan bestanden met als formaat MP3, WMA, AAC en WAV afspelen (alleen AAC-bestanden met de extensie ".m4a", ".mp4" of ".3gp" kunnen afgespeeld worden). Zelfs als de bitsnelheid en het bestandsformaat ondersteund worden, kunnen wij niet garanderen dat alle bestanden correct afgespeeld worden. Er kan een wijziging van de technische gegevens gebeuren.

- Bestanden met DRM-copyrightbeveiliging (Digital Rights Management) kunnen niet door het Home-audiosysteem worden afgespeeld. Om te controleren of een WMA-bestand beveiligd is met DRM, klikt u op een pc met de rechtermuisknop op het bestand. Als er een tabblad [License] te zien is, is het bestand beveiligd met DRM-copyright.

- Wanneer u muziek beluistert via een thuisnetwerk, kan het starten even duren aangezien elk DLNA-compatibel apparaat de momenteel gebruikte component moet herkennen.
- Sommige inhoud kan niet afgespeeld worden met DLNA-gecertificeerde producten.

4-694-846-41(5) Copyright 2017 Sony Corporation

Uw pc instellen als een DLNA-server en -controller (Windows 7)

Een Windows 7-pc kan als DLNA-server en -controller gebruikt worden.

Door een Windows 7-pc en DLNA-controller te bedienen op uw thuisnetwerk, kunt u muziek die opgeslagen is op een DLNA-server (waaronder een Windows 7-pc) beluisteren via het Home-audiosysteem op uw thuisnetwerk als u de volgende instellingen doorvoert.

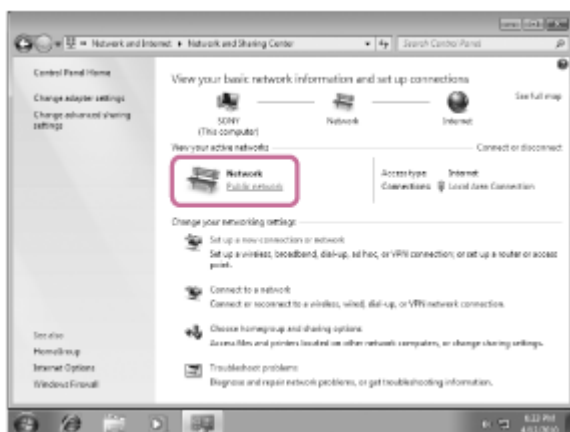
1 Ga naar [Start]-[Control Panel] en selecteer vervolgens [Network and Sharing Center].

Het scherm [Network and Sharing Center] wordt weergegeven.

Als het gewenste item niet getoond wordt op het scherm, wijzigt u het weergavetype van het Control Panel.

2 Selecteer [Public network] onder [View your active networks].

Als er iets anders dan [Public network] weergegeven wordt op het scherm, gaat u naar stap 5.



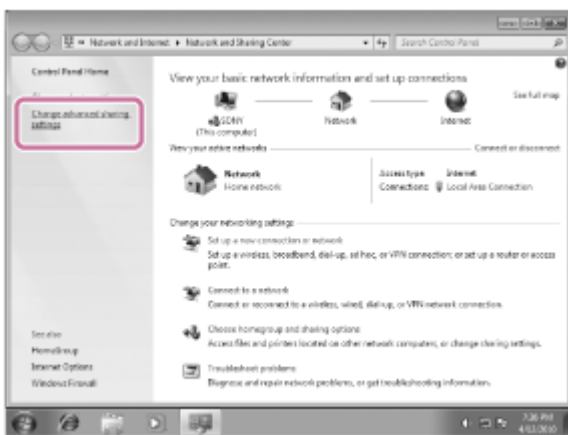
Het scherm [Set Network Location] wordt weergegeven.

3 Selecteer [Home network] of [Work network] afhankelijk van de omgeving waarin u het Home-audiosysteem wilt gebruiken.

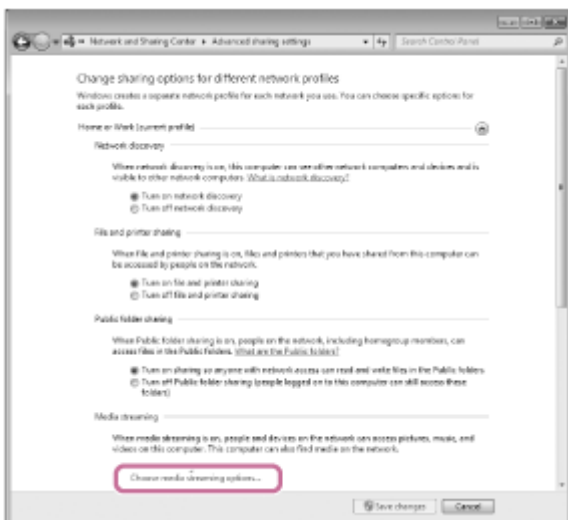
4 Volg de instructies die weergegeven worden op het scherm overeenkomstig de omgeving waarin u het Home-audiosysteem wilt gebruiken.

Wanneer de instelling voltooid is, controleert u op het scherm [Network and Sharing Center] of het item onder [View your active networks] veranderd is naar [Home network] of [Work network].

5 Selecteer [Change advanced sharing settings].

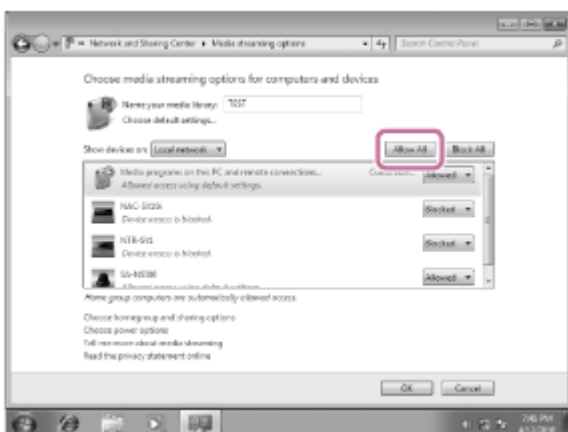


- 6 Selecteer [Choose media streaming options...] bij [Media streaming].



- 7 Als [Media streaming is not turned on] weergegeven wordt op het scherm [Media streaming options], selecteert u [Turn on media streaming].

- 8 Selecteer [Allow All].



Het scherm [Allow All Media Devices] wordt weergegeven. Als alle apparaten op het lokale netwerk toestemming hebben ([Allow]) om uw netwerk te gebruiken, selecteert u [OK] en sluit u het scherm.

- 9 Selecteer [Allow all computers and media devices].

- 10 Selecteer [OK] om het scherm te sluiten.

Muziek via een netwerk beluisteren op een pc (Windows 7) (Windows Media Player)

U kunt een pc gebruiken als een controller (besturingsapparaat).

Muziek die opgeslagen is op de pc kan eenvoudig afgespeeld worden met de "Play To"-functie van Windows 7 na het starten van Windows Media Player. Volg voor de bediening de instructies op het scherm van de pc.

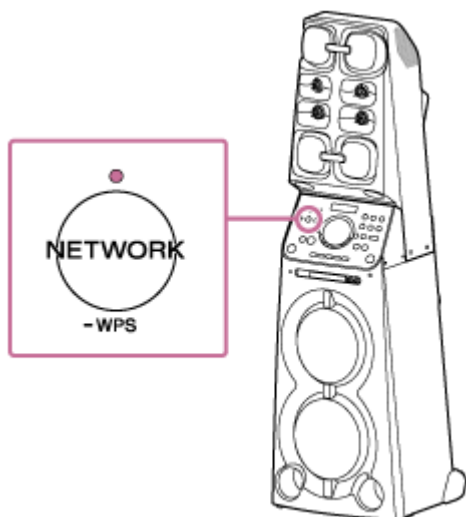
1 Verbind het Home-audiosysteem en de pc met hetzelfde netwerk.

Verbind het Home-audiosysteem en de pc met hetzelfde SSID van de draadloze router.

Wanneer het Home-audiosysteem verbonden is met uw netwerk, licht de indicator NETWORK wit op.

2 Raak de toets NETWORK op het Home-audiosysteem aan.

Het Home-audiosysteem schakelt over naar de functie NETWORK.

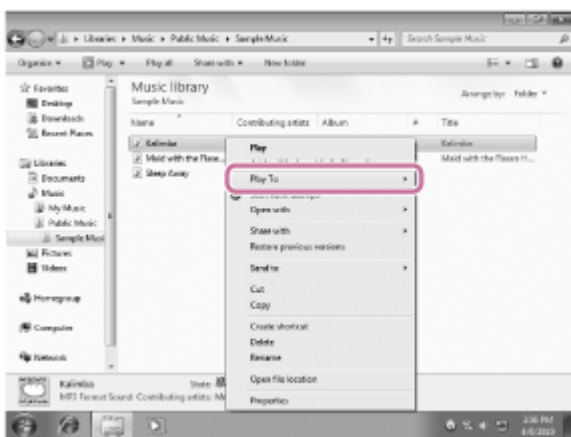


In plaats van de toets NETWORK aan te raken, kunt u de functie NETWORK ook automatisch activeren op het Home-audiosysteem door Windows Media Player te starten en muziek af te spelen met behulp van de "Play To"-functie.

3 Start [Windows Media Player] op de pc.

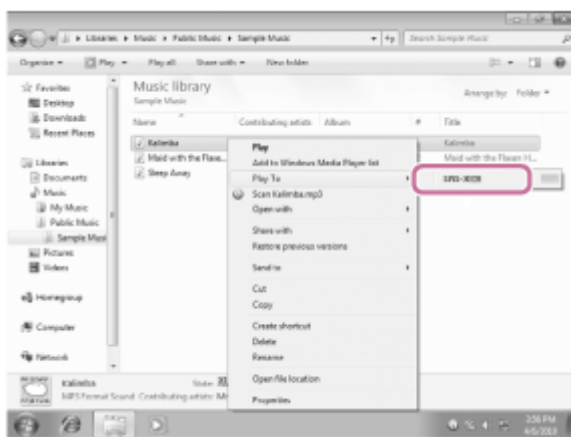
4 Klik met de rechtermuisknop op het nummer dat u wilt afspelen.

5 Selecteer [Play To] in het menu.



De lijst met apparaten wordt weergegeven.

6 Tik op [MHC-V90DW].



7 Selecteer een nummer om af te spelen en regel het volume.

Het geselecteerde nummer zal hoorbaar zijn via het Home-audiosysteem.

Hint

- Na het downloaden en installeren van SongPal op uw smartphone, iPhone enz. kunt u de smartphone, iPhone enz. gebruiken als afstandsbediening voor het bedienen van apparaten die aangesloten zijn op het Home-audiosysteem.

Opmerking

- Het Home-audiosysteem kan bestanden met als formaat MP3, WMA, AAC en WAV afspelen (alleen AAC-bestanden met de extensie ".m4a", ".mp4" of ".3gp" kunnen afgespeeld worden). Zelfs als de bitsnelheid en het bestandsformaat ondersteund worden, kunnen wij niet garanderen dat alle bestanden correct afgespeeld worden. Er kan een wijziging van de technische gegevens gebeuren.
- Bestanden met DRM-copyrightbeveiliging (Digital Rights Management) kunnen niet door het Home-audiosysteem worden afgespeeld. Om te controleren of een WMA-bestand beveiligd is met DRM, klikt u op een pc met de rechtermuisknop op het bestand. Als er een tabblad [License] te zien is, is het bestand beveiligd met DRM-copyright.
- Wanneer u muziek beluistert via een thuisnetwerk, kan het starten even duren aangezien elk DLNA-compatibel apparaat de momenteel gebruikte component moet herkennen.
- Sommige inhoud kan niet afgespeeld worden met DLNA-gecertificeerde producten.



Muziek op een pc beluisteren via een netwerk ("Sony | Music Center for PC")

U kunt muziek op uw pc (serverfunctie) delen via de gratis applicatie "Sony | Music Center for PC" die geïnstalleerd is op uw pc. U kunt muziek op uw pc via een Wi-Fi-netwerk beluisteren op het Home-audiosysteem.

Installeer vooraf de nieuwste versie van "Sony | Music Center for PC" op uw pc of werk vooraf uw bestaande versie bij. Ga naar de volgende website om de toepassing te downloaden. Afhankelijk van uw internetcontract is het mogelijk dat u communicatiekosten moet betalen.

<http://www.sony.net/smc4pc/>

Volg de instructies op de website voor meer informatie over het installeren van de applicatie.

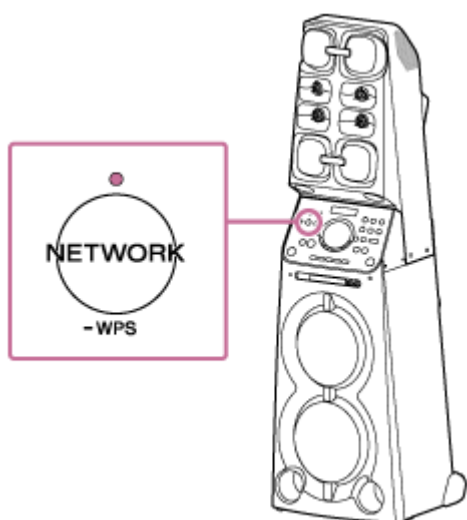
De technische gegevens en het ontwerp van de applicatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

1 Verbind het Home-audiosysteem en een pc met hetzelfde netwerk.

Verbind het Home-audiosysteem en de pc met hetzelfde SSID van uw draadloze router. Wanneer het Home-audiosysteem verbonden is met uw netwerk, licht de indicator NETWORK wit op.

2 Raak de toets NETWORK op het Home-audiosysteem aan.

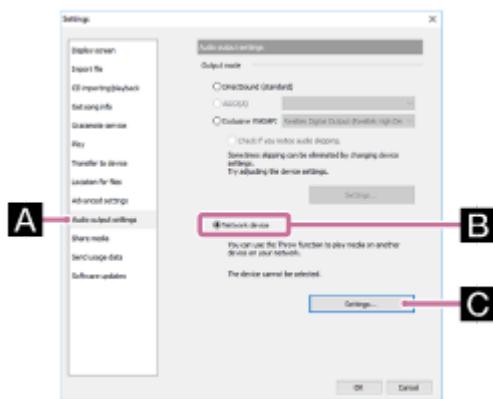
Het Home-audiosysteem schakelt over naar de functie NETWORK.



3 Start "Sony | Music Center for PC" dat geïnstalleerd is op de pc.

4 Selecteer [Settings] in het menu [Tools].

5 Klik op [Audio output settings] **A** en voeg een vinkje toe aan het selectievakje voor [Network device] **B**. Klik vervolgens op [Settings...] **C**.



6 Selecteer **[MHC-V90DWxxxxxx (Sony Corporation)]** in de lijst onder **[Select network device]**. Klik vervolgens op **[OK]** om het scherm te sluiten.

7 Selecteer een nummer om af te spelen en regel het volume.

Het geselecteerde nummer zal hoorbaar zijn via het Home-audiosysteem.

Opmerking

- Voor u muziek beluistert, verbindt u uw smartphone/iPhone waarop SongPal geïnstalleerd is met hetzelfde netwerk als waarmee het Home-audiosysteem en de pc verbonden zijn.
- Het Home-audiosysteem kan bestanden met als formaat MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC, AIFF en DSD afspelen (alleen AAC-bestanden met de extensie ".m4a", ".mp4" of ".3gp" kunnen afgespeeld worden). Zelfs als de bitsnelheid en het bestandsformaat ondersteund worden, kunnen wij niet garanderen dat alle bestanden correct afgespeeld worden. Er kan een wijziging van de technische gegevens gebeuren.
- Bestanden met DRM-copyrightbeveiliging (Digital Rights Management) kunnen niet door het Home-audiosysteem worden afgespeeld. Om te controleren of een WMA-bestand beveiligd is met DRM, klikt u met de rechtermuisknop op het bestand op de pc. Als er een tabblad [License] te zien is, is het bestand beveiligd met DRM-copyright.
- Wanneer u muziek beluistert via een thuisnetwerk, kan het starten even duren aangezien elk DLNA-compatibel apparaat de momenteel gebruikte component moet herkennen.
- Sommige inhoud kan niet afgespeeld worden met DLNA-gecertificeerde producten.

Muziek op een pc beluisteren via een netwerk ("Sony | Music Center for PC" met SongPal-bediening)

U kunt muziek op uw pc (serverfunctie) delen via de gratis applicatie "Sony | Music Center for PC" die geïnstalleerd is op uw pc.

U kunt muziek op uw pc via een Wi-Fi-netwerk beluisteren op het Home-audiosysteem door SongPal dat op uw smartphone, iPhone enz. geïnstalleerd is te gebruiken als DLNA-controller.

Installeer vooraf de nieuwste versie van "Sony | Music Center for PC" op uw pc of werk vooraf uw bestaande versie bij. Ga naar de volgende website om de toepassing te downloaden. Afhankelijk van uw internetcontract is het mogelijk dat u communicatiekosten moet betalen.

<http://www.sony.net/smc4pc/>

Volg de instructies op de website voor meer informatie over het installeren van de applicatie.

De technische gegevens en het ontwerp van de applicatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

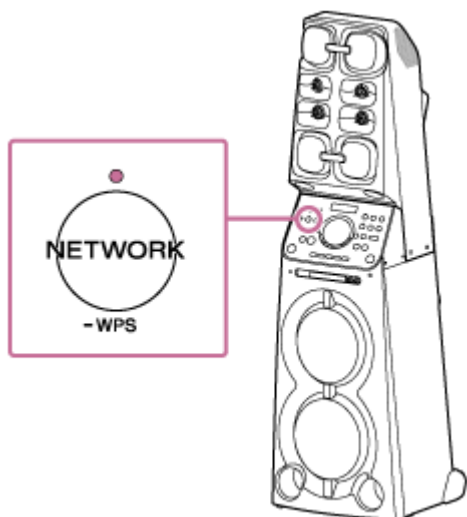
1 Verbind het Home-audiosysteem, een pc en een smartphone, iPhone enz. waarop SongPal geïnstalleerd is met hetzelfde netwerk.

Verbind het Home-audiosysteem, de pc en de smartphone, iPhone enz. met hetzelfde SSID van de draadloze router.

Wanneer het Home-audiosysteem verbonden is met uw netwerk, licht de indicator NETWORK wit op.

2 Raak de toets NETWORK op het Home-audiosysteem aan.

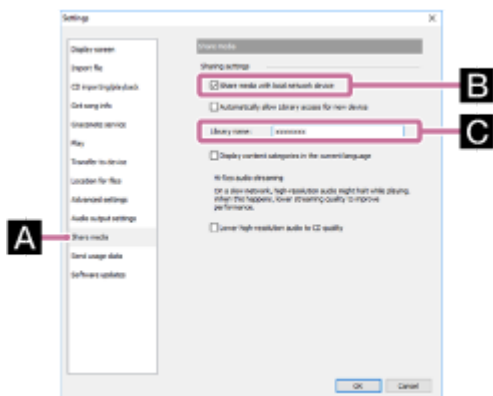
Het Home-audiosysteem schakelt over naar de functie NETWORK.



3 Start "Sony | Music Center for PC" dat geïnstalleerd is op de pc.

4 Selecteer [Settings] in het menu [Tools].

5 Klik op [Share media] **A** en voeg een vinkje toe aan het selectievakje voor [Share media with local network device] **B**. Voer vervolgens een willekeurige bibliotheeknaam in het tekstvak voor [Library name:] **C** in. Klik op [OK] om het scherm te sluiten.



Voor meer informatie over de procedure raadpleegt u [Gebruiksaanwijzing] op de ondersteuningswebsite voor "Sony | Music Center for PC".

<http://www.sony.net/smc4pc/>

6 Start SongPal om muziek op de pc te selecteren.

Tik op [SongPal] op uw smartphone, iPhone enz.



7 Tik op [MHC-V90DW].



8 Tik op [Home Network].

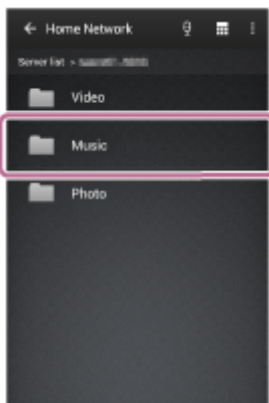


9 Tik in de serverlijst die op het scherm verschijnt op de bibliotheeknaam die u aangevinkt hebt in stap 6.



10 Tik op [Music], selecteer vervolgens een nummer in de lijst en start het afspelen.

Video's en foto's kunnen niet weergegeven worden.



Het geselecteerde nummer zal hoorbaar zijn via het Home-audiosysteem.

11 Pas het volume aan met SongPal.

Opmerking

- Het Home-audiosysteem kan bestanden met als formaat MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC, AIFF en DSD afspelen (alleen AAC-bestanden met de extensie ".m4a", ".mp4" of ".3gp" kunnen afgespeeld worden). Zelfs als de bitsnelheid en het bestandsformaat ondersteund worden, kunnen wij niet garanderen dat alle bestanden correct afgespeeld worden. Er kan een wijziging van de technische gegevens gebeuren.
- Bestanden met DRM-copyrightbeveiliging (Digital Rights Management) kunnen niet door het Home-audiosysteem worden afgespeeld. Om te controleren of een WMA-bestand beveiligd is met DRM, klikt u met de rechtermuisknop op het bestand op de pc. Als er een tabblad [License] te zien is, is het bestand beveiligd met DRM-copyright.
- Wanneer u muziek beluistert via een thuisnetwerk, kan het starten even duren aangezien elk DLNA-compatibel apparaat de momenteel gebruikte component moet herkennen.
- Sommige inhoud kan niet afgespeeld worden met DLNA-gecertificeerde producten.

Muziek beluisteren via de toepassing Music (Xperia)

Met de toepassing Music kunt u muziek afspelen die opgeslagen is op een Xperia.
Doe het volgende voor u aan de slag gaat.

- De toepassing Music is standaard geïnstalleerd op uw Xperia.
- De functies van de toepassing Music kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de Xperia voor meer informatie over het gebruik van de toepassing Music.
- Mogelijk moet u op uw Xperia [Auto-select wireless option] onder [Throw settings] uitschakelen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de Xperia voor meer informatie.
- Update het Android OS van uw Xperia naar de nieuwste versie voordat u deze gebruikt met het Home-audiosysteem.

Hint

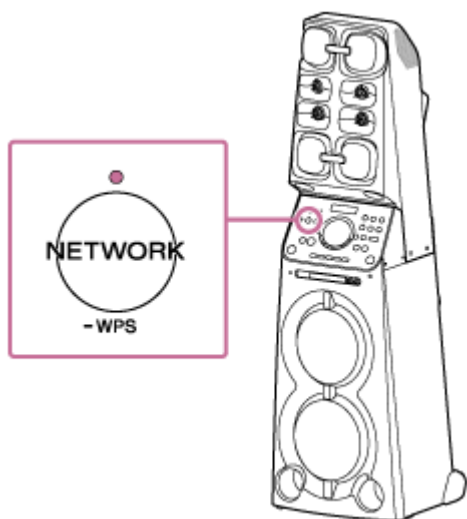
- Afhankelijk van het model kan een muziektoepassing die geïnstalleerd is op een Xperia Music of WALKMAN heten.

1 Verbind het Home-audiosysteem en een Xperia met hetzelfde netwerk.

Verbind het Home-audiosysteem en uw Xperia met hetzelfde SSID van de draadloze router.
Wanneer het Home-audiosysteem verbonden is met uw netwerk, licht de indicator NETWORK wit op.

2 Raak de toets NETWORK op het Home-audiosysteem aan.

Het Home-audiosysteem schakelt over naar de functie NETWORK.

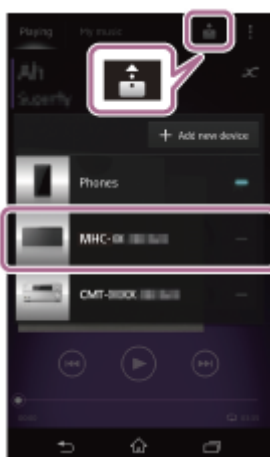


In plaats van de toets NETWORK aan te raken, kunt u de functie NETWORK ook automatisch activeren op het Home-audiosysteem door het Home-audiosysteem te selecteren in het menu van de toepassing Music op de Xperia en vervolgens muziek af te spelen.

3 Start [Music] op uw Xperia.



- 4 Tik op  en [MHC-V90DW] op de Xperia.



- 5 Start het afspelen van muziek op de Xperia en pas het volume aan.

Er zal muziek hoorbaar zijn via het Home-audiosysteem.

Als het afspelen niet wordt gestart, voert u het proces opnieuw uit vanaf stap 1.

Hint

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw Xperia voor meer informatie.
- Raadpleeg de helpfunctie van het Android OS voor meer informatie over het gebruik van het Android OS.

DLNA (Digital Living Network Alliance)

U kunt via het Home-audiosysteem muziek beluisteren die opgeslagen is op een DLNA-server (bv. een pc) die verbonden is met uw thuisnetwerk.

Door DLNA-compatibele digitale apparaten onderling te verbinden op het netwerk, kunt u muziek die opgeslagen is op een DLNA-server afspelen met behulp van een DLNA-controller.

Om een pc te gebruiken als DLNA-server of -controller, moet u de pc hiervoor configureren.

Muziek op een DLNA-server (pc enz.) beluisteren door een smartphone, iPhone enz. te bedienen

Download SongPal op uw smartphone, iPhone enz.

Met deze applicatie kunt u via Wi-Fi verbinding maken met het Home-audiosysteem en muziek op de DLNA-server (zoals een pc) selecteren/afspelen.

Raadpleeg "[Muziek op een pc beluisteren via een netwerk \("Sony | Music Center for PC" met SongPal-bediening\)](#)" voor meer informatie.

Muziek beluisteren op een DLNA-server door uw pc te gebruiken als controller

U kunt muziek die opgeslagen is op een DLNA-server afspelen door uw pc te bedienen.

Start Windows Media Player op uw pc en speel muziek af met behulp van de functie "Play To" (Windows 8.1/Windows 7).

Volg voor de bediening de instructies op het scherm van de pc.

Om een pc te gebruiken als DLNA-server of -controller, moet u de pc hiervoor configureren.

Raadpleeg "[Uw pc instellen als een DLNA-server en -controller \(Windows 8.1\)/\(Windows 7\)](#)", "[Muziek via een netwerk beluisteren op een pc \(Windows Media Player\) \(Windows 8.1\)/\(Windows 7\)/\("Sony | Music Center for PC"\)](#)" voor meer informatie.

Opmerking

- Het Home-audiosysteem kan bestanden met als formaat MP3, lineaire PCM, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC en AIFF afspelen (alleen AAC-bestanden met de extensie ".m4a", ".mp4" of ".3gp" kunnen afgespeeld worden). Zelfs als de bitsnelheid en het bestandsformaat ondersteund worden, kunnen wij niet garanderen dat alle bestanden correct afgespeeld worden.
- Bestanden met DRM-copyrightbeveiliging (Digital Rights Management) kunnen niet door het Home-audiosysteem worden afgespeeld. Om te controleren of een WMA-bestand beveiligd is met DRM, klikt u met de rechtermuisknop op het bestand op de pc.
- Wanneer u muziek beluistert via een thuisnetwerk, kan het starten even duren aangezien elk DLNA-compatibel apparaat de momenteel gebruikte component moet herkennen.
- Sommige inhoud kan niet afgespeeld worden met DLNA-gecertificeerde producten.

Verbinding maken met een bekabeld netwerk

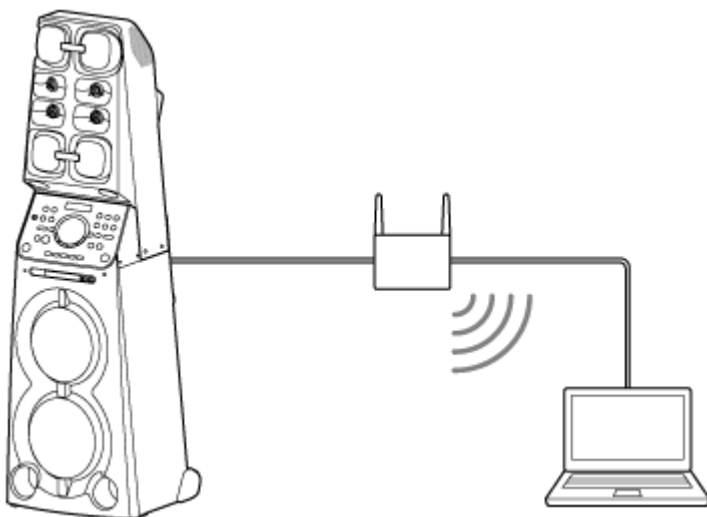
In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe u het Home-audiosysteem op een draadloze router aansluit met een LAN-kabel, (niet bijgeleverd) en hoe u de router vervolgens met de computer verbindt.

Meestal is de DHCP-instelling ingesteld op ON (aan) wanneer u de pc aansluit op het netwerk.

Doe het volgende voor u aan de slag gaat.

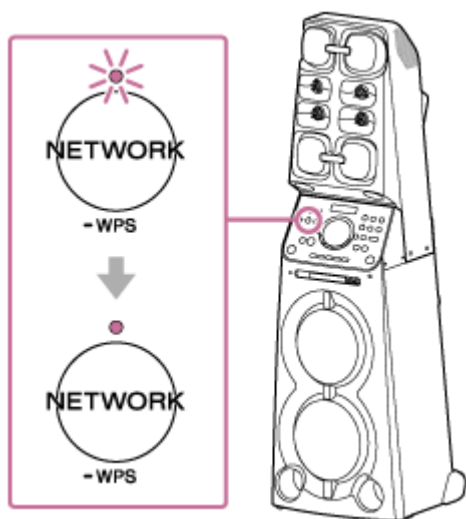
- Stel de DHCP-instelling van uw pc in op ON (aan).

- 1 Controleer of uw pc en de draadloze router aangeschakeld zijn.**
- 2 Sluit de draadloze router met een LAN-kabel (niet bijgeleverd) aan op de LAN-poort van het Home-audiosysteem.**
- 3 Verbind de draadloze router met uw pc via een andere LAN-kabel (niet bijgeleverd) of via Wi-Fi.**



- 4 Schakel het Home-audiosysteem in.**

De voedingsindicator brandt groen en vervolgens begint de indicator NETWORK wit te knipperen. Wacht ongeveer 2 minuten (in sommige gevallen 4 of 5 minuten) tot  oplicht in het venstertje. Wanneer de verbinding voltooid is, verandert de indicator NETWORK van knipperend naar blijvend wit.



Hint

- Wanneer u het Home-audiosysteem voor de eerste keer aansluit op een pc, duurt het ongeveer vier of vijf minuten tot de indicator NETWORK stopt met knipperen en wit blijft branden.

Opmerking

- Wanneer u het Home-audiosysteem na uw aankoop voor het eerst verbindt met een netwerk of als u het Home-audiosysteem gereset hebt, wordt de BLUETOOTH-/netwerkstand-bymodus automatisch ingeschakeld.

Het Home-audiosysteem verbinden met een Wi-Fi-netwerk met behulp van een pc die draadloos verbonden is (moderne UI)

Merk op dat voor deze verbinding de fabrieksinstellingen gereset moeten worden op het Home-audiosysteem. Alle registratie-informatie (koppelingsinformatie) van BLUETOOTH®-apparaten wordt gewist. Om daarna de BLUETOOTH-functie te gebruiken, wist u alle koppelingsinformatie van de pc en configureert u de koppeling vervolgens opnieuw. In dit onderdeel vindt u meer informatie over het draadloos verbinden van een pc met een moderne gebruikersinterface en het Home-audiosysteem en vervolgens over hoe u met behulp van de pc verbinding kunt maken met een draadloze router.

Doe het volgende voor u aan de slag gaat.

- Maak de LAN-kabel (niet bijgeleverd) los van het Home-audiosysteem.
- Zet het Home-audiosysteem dicht bij de draadloze router.
- Neem het SSID (de naam van een draadloos netwerk) en de codeersleutel (WEP of WPA) bij de hand. U hebt deze nodig om het Wi-Fi-netwerk te configureren. Met een codeersleutel wordt de toegang beperkt voor apparaten op een netwerk. Deze sleutel wordt gebruikt om een veiligere communicatie te garanderen tussen de apparaten die verbonden zijn met draadloze routers of toegangspunten.

1 Zorg ervoor dat u de naam van het Wi-Fi-netwerk (SSID) en het wachtwoord (de codeersleutel) van de draadloze router bij de hand hebt.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw draadloze router voor meer informatie.

2 Reset het Home-audiosysteem met behulp van de afstandsbediening.

1. Trek het netsnoer uit en vervolgens weer in.
2. Druk op de knop  (voeding) om het Home-audiosysteem in te schakelen.
3. Druk op de knop OPTIONS.
4. Druk herhaaldelijk op  /  om [SYSTEM] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
5. Druk herhaaldelijk op  /  om [RESET] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
6. Druk herhaaldelijk op  /  om [YES] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
[RESET] verschijnt in het display.

De fabrieksinstellingen van het Home-audiosysteem worden hersteld en de netwerkinstellingen en alle registratie-informatie (koppelingsinformatie) van BLUETOOTH-apparaten worden gewist.

3 Schakel het Home-audiosysteem in.

De voedingsindicator licht groen op.

4 Verbind het Home-audiosysteem met de pc.

1. Beweeg de muisaanwijzer naar de rechterbovenhoek (of de rechteronderhoek) van het scherm Start om de charms weer te geven en selecteer vervolgens [Settings]. Als u een aanraakscherm gebruikt, geeft u de charms weer door vanaf de rechterkant van het scherm naar het midden te vegen en selecteert u vervolgens [Settings].



2. Selecteer  of .
3. Selecteer [MHC-V90DW] in de netwerklijst.

5 Ga naar het scherm [Sony Network Device Settings].

1. Open een browser (Internet Explorer, enz.).
2. Voer de volgende URL in de adresbalk in.
<http://192.168.211.129>



6 Selecteer [Network Settings] in het menu.



7 Voer het SSID van de draadloze router en het wachtwoord (de codeersleutel) in.

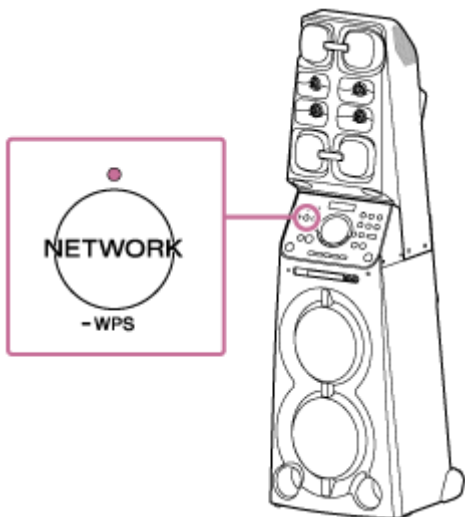


8 Selecteer [Apply].



9 Ga na of de indicator NETWORK wit brandt.

Wanneer er verbinding gemaakt is via Wi-Fi, licht de indicator NETWORK wit op. Dat duurt ongeveer 2 minuten (in sommige gevallen 4 of 5 minuten).



De verbinding is voltooid.

10 Verbind de pc met de te gebruiken draadloze router.

Hint

- Als u een vast IP-adres wilt instellen, doet u dit op het scherm in stap 7 hierboven.
- Wanneer de verbinding van het Home-audiosysteem met uw Wi-Fi-netwerk voltooid is, verbindt u uw pc met de vorige bestemming of uw draadloze router.

Opmerking

- Deze procedure moet binnen 30 minuten worden uitgevoerd. Als dit niet binnen 30 minuten lukt, moet u opnieuw starten vanaf stap 2.
- Houd er rekening mee dat uw Wi-Fi-netwerk pas beveiligd is als de instelling voltooid is. Uw Wi-Fi-netwerk is weer beveiligd na het instellen van de Wi-Fi-beveiliging.
- Wanneer u het Home-audiosysteem na uw aankoop voor het eerst verbindt met een Wi-Fi-netwerk, wordt de BLUETOOTH-/netwerkstand-byomodus automatisch ingeschakeld.

Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk met behulp van een pc die draadloos verbonden is (Windows 7/Windows 8.1)

Merk op dat voor deze verbinding de fabrieksinstellingen gereset moeten worden op het Home-audiosysteem. Alle registratie-informatie (koppelingsinformatie) van BLUETOOTH-apparaten wordt gewist. Om daarna de BLUETOOTH-functie te gebruiken, wist u alle koppelingsinformatie van de pc en configureert u de koppeling vervolgens opnieuw. In dit onderdeel vindt u meer informatie over het draadloos verbinden van een pc met Windows 7 of Windows 8.1 en het Home-audiosysteem en vervolgens over hoe u met behulp van de pc verbinding kunt maken met een draadloze router. Doe het volgende voor u aan de slag gaat.

- Maak de LAN-kabel (niet bijgeleverd) los van het Home-audiosysteem.
- Zet het Home-audiosysteem dichterbij de draadloze router.
- Neem het SSID (de naam van een draadloos netwerk) en de codeersleutel (WEP of WPA) bij de hand. U hebt deze nodig om het Wi-Fi-netwerk te configureren. Met een codeersleutel wordt de toegang beperkt voor apparaten op een netwerk. Deze sleutel wordt gebruikt om een veiligere communicatie te garanderen tussen de apparaten die verbonden zijn met draadloze routers en toegangspunten.

1 Zorg ervoor dat u de naam van het Wi-Fi-netwerk (SSID) en het wachtwoord (de codeersleutel) van de draadloze router bij de hand hebt.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw draadloze router voor meer informatie.

2 Reset het Home-audiosysteem met behulp van de afstandsbediening.

1. Trek het netsnoer uit en vervolgens weer in.
2. Druk op de knop  (voeding) om het Home-audiosysteem in te schakelen.
3. Druk op de knop OPTIONS.
4. Druk herhaaldelijk op  /  om [SYSTEM] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
5. Druk herhaaldelijk op  /  om [RESET] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
6. Druk herhaaldelijk op  /  om [YES] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
[RESET] verschijnt in het display.
De fabrieksinstellingen van het Home-audiosysteem worden hersteld en de netwerkinstellingen en alle registratie-informatie (koppelingsinformatie) van BLUETOOTH-apparaten worden gewist.

3 Schakel het Home-audiosysteem in.

De voedingsindicator licht groen op.

4 Verbind het Home-audiosysteem met de pc.

1. Klik of tik voor Windows 8.1 op het bureaublad op het scherm Start.
2. Selecteer  of  rechtsonder in het scherm.



3. Selecteer [MHC-V90DW] in de netwerklijst.

5 Ga naar het scherm [Sony Network Device Settings].

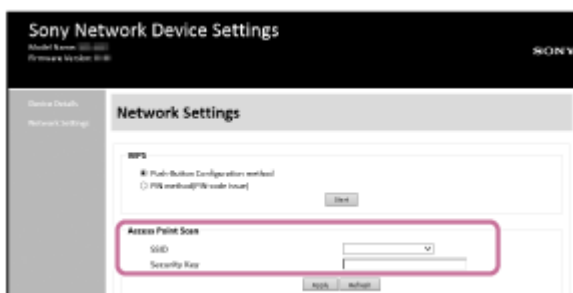
1. Open een browser (Internet Explorer, enz.).
2. Voer de volgende URL in de adresbalk in.
<http://192.168.211.129>



6. Selecteer [Network Settings] in het menu.



7. Voer het SSID van de draadloze router en het wachtwoord (de codeersleutel) in.

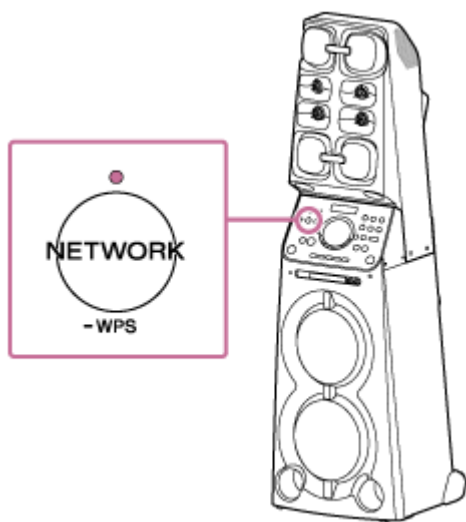


8. Selecteer [Apply].



9. Ga na of de indicator NETWORK wit brandt.

Wanneer er verbinding gemaakt is via Wi-Fi, licht de indicator NETWORK wit op. Dat duurt ongeveer 2 minuten (in sommige gevallen 4 of 5 minuten).



De verbinding is voltooid.

10 Verbind de pc met de te gebruiken draadloze router.

Hint

- Als u een vast IP-adres wilt instellen, doet u dit op het scherm in stap 7 hierboven.
- Wanneer de verbinding van het Home-audiosysteem met uw Wi-Fi-netwerk voltooid is, verbindt u uw pc met de vorige bestemming of uw draadloze router.

Opmerking

- Deze procedure moet binnen 30 minuten worden uitgevoerd. Als dit niet binnen 30 minuten lukt, moet u opnieuw starten vanaf stap 2.
- Houd er rekening mee dat uw Wi-Fi-netwerk pas beveiligd is als de instelling voltooid is. Uw Wi-Fi-netwerk is weer beveiligd na het instellen van de Wi-Fi-beveiliging.
- Wanneer u het Home-audiosysteem na uw aankoop voor het eerst verbindt met een Wi-Fi-netwerk, wordt de BLUETOOTH-/netwerkstand-bymodus automatisch ingeschakeld.

Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk met behulp van een pc die draadloos verbonden is (Mac)

Merk op dat voor deze verbinding de fabrieksinstellingen gereset moeten worden op het Home-audiosysteem. Alle registratie-informatie (koppelingsinformatie) van BLUETOOTH-apparaten wordt gewist. Om daarna de BLUETOOTH-functie te gebruiken, wist u alle koppelingsinformatie van de Mac en configureert u de koppeling vervolgens opnieuw. In dit onderdeel vindt u meer informatie over het draadloos verbinden van een Mac en het Home-audiosysteem en vervolgens over hoe u met behulp van de Mac verbinding kunt maken met een draadloze router.

Doe het volgende voor u aan de slag gaat.

- Maak de LAN-kabel (niet bijgeleverd) los van het Home-audiosysteem.
- Zet het Home-audiosysteem dicht bij de draadloze router.
- Neem het SSID (de naam van een draadloos netwerk) en de codeersleutel (WEP of WPA) bij de hand. U hebt deze nodig om het Wi-Fi-netwerk te configureren. Met een codeersleutel wordt de toegang beperkt voor apparaten op een netwerk. Deze sleutel wordt gebruikt om een veiligere communicatie te garanderen tussen de apparaten die verbonden zijn met draadloze routers en toegangspunten.

1 Zorg ervoor dat u de naam van het Wi-Fi-netwerk (SSID) en het wachtwoord (de codeersleutel) van de draadloze router bij de hand hebt.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw draadloze router voor meer informatie.

2 Reset het Home-audiosysteem met behulp van de afstandsbediening.

1. Trek het netsnoer uit en vervolgens weer in.
2. Druk op de knop  (voeding) om het Home-audiosysteem in te schakelen.
3. Druk op de knop OPTIONS.
4. Druk herhaaldelijk op  /  om [SYSTEM] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
5. Druk herhaaldelijk op  /  om [RESET] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
6. Druk herhaaldelijk op  /  om [YES] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
[RESET] verschijnt in het display.
De fabrieksinstellingen van het Home-audiosysteem worden hersteld en de netwerkinstellingen en alle registratie-informatie (koppelingsinformatie) van BLUETOOTH-apparaten worden gewist.

3 Schakel het Home-audiosysteem in.

De voedingsindicator licht groen op.

4 Verbind het Home-audiosysteem met de Mac.

1. Klik op  boven aan het scherm.
2. Selecteer [Open Network Preferences...].
3. Selecteer [MHC-V90DW] in de netwerklijst.

5 Ga naar het scherm [Sony Network Device Settings].

1. Open een browser (Safari enz.).
2. Voer de volgende URL in de adresbalk in.

<http://192.168.211.129>



- 6 Selecteer [Network Settings] in het menu.



- 7 Voer het SSID van de draadloze router en het wachtwoord in.

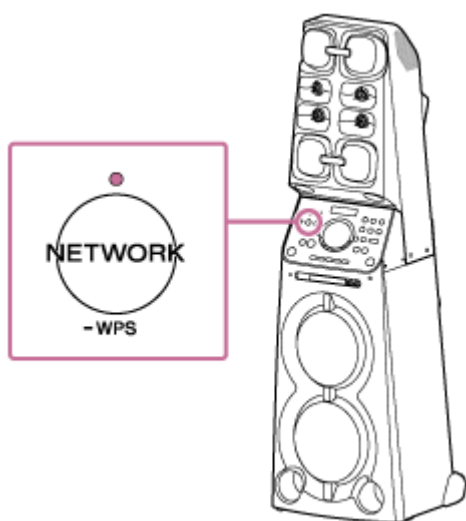


- 8 Selecteer [Apply].



- 9 Ga na of de indicator NETWORK wit brandt.

Wanneer er verbinding gemaakt is via Wi-Fi, licht de indicator NETWORK wit op. Dat duurt ongeveer 2 minuten (in sommige gevallen 4 of 5 minuten).



De verbinding is voltooid.

10 Verbind de Mac met de te gebruiken draadloze router.

Hint

- Als u een vast IP-adres wilt instellen, doet u dit op het scherm in stap 7 hierboven.
- Wanneer de verbinding van het Home-audiosysteem met uw Wi-Fi-netwerk voltooid is, verbindt u uw pc met de vorige bestemming of uw draadloze router.

Opmerking

- Deze procedure moet binnen 30 minuten worden uitgevoerd. Als dit niet binnen 30 minuten lukt, moet u opnieuw starten vanaf stap 2.
- Houd er rekening mee dat uw Wi-Fi-netwerk pas beveiligd is als de instelling voltooid is. Uw Wi-Fi-netwerk is weer beveiligd na het instellen van de Wi-Fi-beveiliging.
- Wanneer u het Home-audiosysteem na uw aankoop voor het eerst verbindt met een Wi-Fi-netwerk, wordt de BLUETOOTH-/netwerkstand-bymodus automatisch ingeschakeld.

Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk met behulp van een iPhone/iPod touch

Merk op dat voor deze verbinding de fabrieksinstellingen gereset moeten worden op het Home-audiosysteem. Alle registratie-informatie (koppelingsinformatie) van BLUETOOTH-apparaten wordt gewist. Om daarna de BLUETOOTH-functie te gebruiken, wist u alle koppelingsinformatie van de iPhone/iPod touch en configureert u de koppeling vervolgens opnieuw.

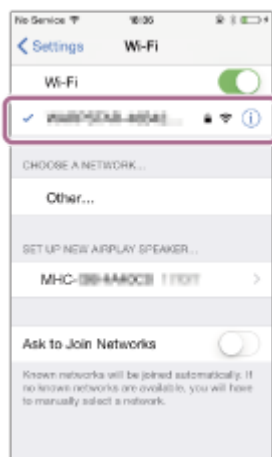
Als op de iPhone/iPod touch iOS 8 of een recentere versie geïnstalleerd is, kan het Home-audiosysteem met hetzelfde Wi-Fi-netwerk worden verbonden als de iPhone/iPod touch. De instellingen van het Wi-Fi-netwerk van het Home-audiosysteem kunnen geconfigureerd worden met behulp van de iPhone/iPod touch.

Doe het volgende voor u aan de slag gaat.

- Maak de LAN-kabel (niet bijgeleverd) los van het Home-audiosysteem.
- Zet het Home-audiosysteem in de buurt van de draadloze router en de iPhone/iPod touch.
- Zorg ervoor dat iOS 8 of een recentere versie geïnstalleerd is op de iPhone/iPod touch.

1 Verbind een iPhone/iPod touch met de draadloze router.

Maak verbinding met de 2,4GHz-band (11b, 11g en 11n) of 5GHz-band (11a en 11n). Het Home-audiosysteem ondersteunt IEEE 802.11ac niet.



2 Reset het Home-audiosysteem met behulp van de afstandsbediening.

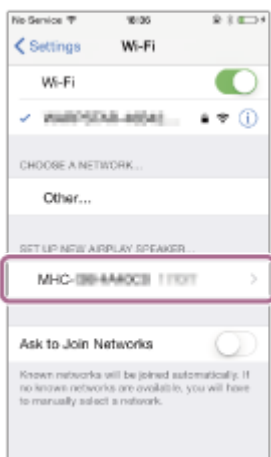
1. Trek het netsnoer uit en vervolgens weer in.
2. Druk op de knop  (voeding) om het Home-audiosysteem in te schakelen.
3. Druk op de knop OPTIONS.
4. Druk herhaaldelijk op  /  om [SYSTEM] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
5. Druk herhaaldelijk op  /  om [RESET] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
6. Druk herhaaldelijk op  /  om [YES] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
[RESET] verschijnt in het display.
De fabrieksinstellingen van het Home-audiosysteem worden hersteld en de netwerkinstellingen en alle registratie-informatie (koppelingsinformatie) van BLUETOOTH-apparaten worden gewist.

3 Schakel het Home-audiosysteem in.

De voedingsindicator licht groen op.

4 Zoek het Home-audiosysteem op de iPhone/iPod touch.

1. Tik op [Settings].
2. Tik op [MHC-V90DW] in de lijst.

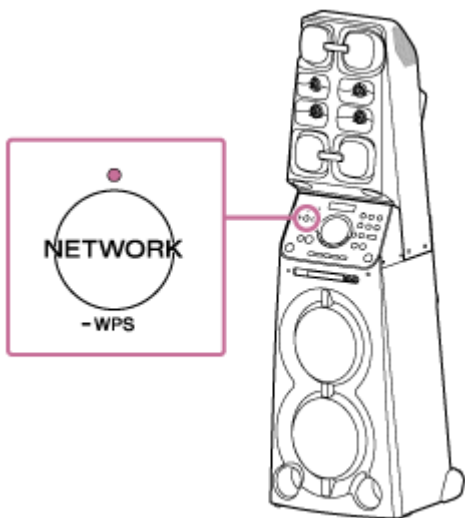


5 Configureer de Wi-Fi-netwerkinstellingen op de iPhone/iPod touch.

Volg de instructies op het scherm.

6 Ga na of de indicator NETWORK wit brandt.

Wanneer het Home-audiosysteem verbonden is met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als de iPhone/iPod touch, dan licht de indicator NETWORK wit op. Dat duurt ongeveer 2 minuten (in sommige gevallen 4 of 5 minuten).



De verbinding is voltooid.

Opmerking

- Deze procedure moet binnen 30 minuten worden uitgevoerd. Als dit niet binnen 30 minuten lukt, moet u opnieuw starten vanaf stap 2.
- Houd er rekening mee dat uw Wi-Fi-netwerk pas beveiligd is als de instelling voltooid is. Uw Wi-Fi-netwerk is weer beveiligd na het instellen van de Wi-Fi-beveiliging.
- Wanneer u het Home-audiosysteem na uw aankoop voor het eerst verbindt met een Wi-Fi-netwerk, wordt de BLUETOOTH-/netwerkstand-bymodus automatisch ingeschakeld.

De vooraf geïnstalleerde software updaten

Wanneer er een nieuwe versie van de software uitgebracht wordt, kunt u de vooraf geïnstalleerde software van het Home-audiosysteem via de volgende methodes updaten.

Door de software te updaten, worden er nieuwe functies toegevoegd die het gebruik ervan handiger en stabiel maken.

- [Updatemethode 1: automatisch updaten via het internet](#)

Wanneer het Home-audiosysteem verbonden is met het internet, kan een nieuwe softwareversie gedetecteerd en automatisch geïnstalleerd worden wanneer u het Home-audiosysteem niet gebruikt. Voor deze functie moeten de instellingen van het Home-audiosysteem geconfigureerd worden.

- [Updatemethode 2: handmatig updaten via het internet](#)

Wanneer het Home-audiosysteem verbonden is met het internet, kan een nieuwe softwareversie gedetecteerd worden. Als dit het geval is, licht de indicator [UPDATE] op het display op om u daarvan op de hoogte te brengen. Dit is de standaardinstelling.

- [Updatemethode 3: handmatig updaten met behulp van een USB-flashstation](#)

Wanneer het Home-audiosysteem niet verbonden is met het internet, gebruikt u een pc of een ander apparaat om het updatebestand te downloaden en het vervolgens op het Home-audiosysteem te installeren.

Hint

- [UPDATE] op het display wordt uitgeschakeld en het Home-audiosysteem gaat automatisch over naar de stand-bystand of BLUETOOTH/netwerkstand-bystand als het updaten voltooid is.
Wanneer het Home-audiosysteem voor de eerste keer na het updaten wordt ingeschakeld, verschijnt [UPDATED] op het display.

Updatemethode 1: automatisch updaten via het internet

Wanneer u het Home-audiosysteem gebruikt terwijl het via een bekabeld of Wi-Fi-netwerk verbonden is met het internet, kan de software automatisch geüpdatet worden naar de recentste versie.

Deze functie is standaard uitgeschakeld.

De software automatisch updaten

- Start SongPal op uw smartphone, iPhone, enz. en kies [System] in het menu [Settings].
De functie voor het automatisch updaten van de software ([Auto Update]) van het Home-audiosysteem wordt geactiveerd. Als [Auto Update] uitgeschakeld is, schakelt u deze instelling in.
- De update wordt uitgevoerd wanneer u het Home-audiosysteem niet gebruikt (bv. 's nachts of wanneer de stand-bystand geactiveerd is op het Home-audiosysteem). Tijdens de update verschijnt de informatie over de voortgang van de update op het display. Wanneer de update gereed is, verschijnt [UPDATED] op het display. Wanneer het Home-audiosysteem voor de eerste keer na het updaten wordt ingeschakeld, verschijnt [UPDATED] op het display.

Opmerking

- Voor in Europa verkochte modellen: om te voldoen aan de Europese regelgeving voor energiebesparing kunnen producten met serienummer S015503001 of recenter deze functie niet gebruiken als het product verbonden is met het bekabelde netwerk of niet verbonden is met het draadloze netwerk. Deze functie zal ook niet beschikbaar zijn als de netwerkverbinding losgekoppeld wordt.

Het automatisch updaten van de software deactiveren

- Schakel [Auto Update] in het menu [Settings] uit met behulp van SongPal op een smartphone, iPhone enz.
- Het is echter mogelijk dat de software toch automatisch geüpdatet wordt om belangrijke wijzigingen te installeren, zelfs als u deze functie uitgeschakeld hebt.

Indien [NETWORK ERROR] of [DOWNLOAD ERROR PUSH POWER] op het display verschijnt

Het updaten van de software is mislukt.

Als de netwerkverbinding niet stabiel is, is het mogelijk dat de update mislukt voor deze voltooid is. Raadpleeg het volgende onderwerp om de update door te voeren met behulp van een USB-flashstation.

[Handmatig updaten met behulp van een USB-flashstation \(wanneer het updaten via een netwerk mislukt is\)](#)

Hint

- Schakel het Home-audiosysteem niet uit tijdens het updaten.
- Wanneer het Home-audiosysteem via een bekabeld of Wi-Fi-netwerk verbonden is met het internet, licht [UPDATE] op in het display wanneer het Home-audiosysteem een nieuwe softwareversie detecteert.
- [UPDATE] licht op wanneer het Home-audiosysteem een nieuwe softwareversie detecteert, ongeacht de instelling [Auto Update].
- U kunt de software handmatig updaten, zelfs wanneer de instelling [Auto Update] geactiveerd is. Zie "[Updatemethode 2: handmatig updaten via het internet](#)".

Opmerking

- Het updaten neemt normaal 3 tot 10 minuten in beslag. Afhankelijk van uw netwerkomgeving kan dit langer duren.
- Gebruik het Home-audiosysteem of de afstandsbediening niet terwijl er een update wordt uitgevoerd. Zorg er ook voor dat het Home-audiosysteem tijdens het updaten verbonden blijft met de voedingsbron en het netwerk.
- Tijdens het updaten via het internet kunt u de updateprocedure beëindigen door op de knop  (stop) op de afstandsbediening te drukken of door de knop  (stop) op het Home-audiosysteem te drukken wanneer [DL XX%] op het display verschijnt (dit is

niet altijd mogelijk). Als u de update annuleert, verschijnt [CANCEL] op het display en blijft [UPDATE] opnieuw op het display staan.

- Als de meerkamerfunctie ingeschakeld wordt, dan wordt TDLS (Tunneled Direct Link Setup) ondersteund en doet het apparaat dienst als draadloze router die de kwaliteit van de datacommunicatie verbetert.

Updatemethode 2: handmatig updaten via het internet

Wanneer het Home-audiosysteem via een bekabeld of Wi-Fi-netwerk verbonden is met het internet, licht [UPDATE] op in het display wanneer het Home-audiosysteem een nieuwe softwareversie detecteert.



Volg in dat geval de onderstaande stappen om de nieuwste versie van de software te installeren. Gebruik de afstandsbediening om de onderstaande stappen uit te voeren.

Wanneer de update gestart wordt, wordt het afspelen van muziek gestopt. Eventuele BLUETOOTH-verbindingen worden verbroken.

- 1 Druk op de knop **OPTIONS**.
- 2 Druk herhaaldelijk op **↑** / **↓** om **[SYSTEM]** te selecteren en druk vervolgens op de knop **+** (Enter).
- 3 Druk herhaaldelijk op **↑** / **↓** om **[UPDATE]** te selecteren en druk vervolgens op de knop **+** (Enter).
- 4 Druk herhaaldelijk op **↑** / **↓** om **[VIA NW]** te selecteren en druk vervolgens op de knop **+** (Enter).
- 5 Druk herhaaldelijk op **↑** / **↓** om **[EXEC]** te selecteren en druk vervolgens op de knop **+** (Enter).
- 6 Druk herhaaldelijk op **↑** / **↓** om **[YES]** te selecteren en druk vervolgens op de knop **+** (Enter).

Wanneer de update van start gaat, verschijnt de informatie over de voortgang van de update op het display. Het Home-audiosysteem kan tijdens de update niet bediend worden.

Druk op **OPTIONS** om het menu Opties te sluiten.

[UPDATED] verschijnt op het display en het Home-audiosysteem gaat automatisch over naar de stand-bystand of BLUETOOTH/netwerkstand-bystand als het updaten voltooid is.

Wanneer het Home-audiosysteem voor de eerste keer na het updaten wordt ingeschakeld, verschijnt [UPDATED] op het display.

Indien [NETWORK ERROR] of [DOWNLOAD ERROR PUSH POWER] op het display verschijnt

De update is mislukt.

Als de netwerkverbinding niet stabiel is, is het mogelijk dat de update mislukt voor deze voltooid is. Raadpleeg het volgende onderwerp om de update door te voeren met behulp van een USB-flashstation.

[Handmatig updaten met behulp van een USB-flashstation \(wanneer het updaten via een netwerk mislukt is\)](#)

Hint

- Tijdens de update verschijnt de informatie over de voortgang van de update op het display. Wanneer de update gereed is, verschijnt [UPDATED] op het display. Schakel het Home-audiosysteem niet uit tijdens het updaten.

Opmerking

- Het updaten neemt normaal 3 tot 10 minuten in beslag. Afhankelijk van uw netwerkomgeving kan dit langer duren.
- Gebruik het Home-audiosysteem niet terwijl er een update wordt uitgevoerd. Zorg ervoor dat het Home-audiosysteem tijdens het updaten verbonden blijft met de voedingsbron en het netwerk.
- Tijdens het updaten via het internet kunt u de updateprocedure beëindigen door op de knop ■ (stop) op de afstandsbediening te drukken of door de knop ■ (stop) op het Home-audiosysteem te drukken wanneer [DL XX%] op het display verschijnt (dit is niet altijd mogelijk). Als u de update annuleert, verschijnt [CANCEL] op het display en blijft [UPDATE] opnieuw op het display staan.

Updatemethode 3: handmatig updaten met behulp van een USB-flashstation

Wanneer het Home-audiosysteem niet verbonden is met het internet, kunt u een USB-flashstation gebruiken om de software te updaten. Volg de onderstaande stappen. Gebruik de afstandsbediening om de onderstaande stappen uit te voeren.

- 1 Als er muziek afgespeeld wordt, stopt u het afspelen.
- 2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION +/- om [USB] te selecteren.
- 3 Druk herhaaldelijk op MEDIA MODE om [MUSIC] te selecteren.
- 4 Download het updatebestand vanaf de onderstaande website en sla het op op een USB-flashstation.
Voor klanten in Latijns-Amerika:
<http://esupport.sony.com/LA>
Voor klanten in Europa en Rusland:
<http://www.sony.eu/support>
Voor klanten in andere landen/regio's:
<http://www.sony-asia.com/section/support>
- 5 Sluit het USB-flashstation aan op de  (USB)-poort van het Home-audiosysteem.
- 6 Druk op de knop OPTIONS.
- 7 Druk herhaaldelijk op  /  om [SYSTEM] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
- 8 Druk herhaaldelijk op  /  om [UPDATE] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
- 9 Druk herhaaldelijk op  /  om [VIA USB] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
- 10 Druk herhaaldelijk op  /  om [EXEC] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).
- 11 Druk herhaaldelijk op  /  om [YES] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).

Wanneer de update van start gaat, verschijnt de informatie over de voortgang van de update op het display. Het Home-audiosysteem kan tijdens de update niet bediend worden.

Druk op OPTIONS om het menu Opties te sluiten.

[UPDATED] verschijnt op het display en het Home-audiosysteem gaat automatisch over naar de stand-bystand of BLUETOOTH-/netwerkstand-bystand als het updaten voltooid is.

Wanneer u het Home-audiosysteem voor de eerste keer na het updaten inschakelt, verschijnt [UPDATED] op het display.

- Tijdens de update verschijnt de informatie over de voortgang van de update op het display. Wanneer de update gereed is, verschijnt [UPDATED] op het display. Schakel het Home-audiosysteem niet uit tijdens het updaten.

Opmerking

- Wanneer u de update uitvoert met behulp van een USB-flashstation, kan de update niet gestopt worden. Als het USB-flashstation verwijderd wordt of als het Home-audiosysteem losgekoppeld wordt van de voedingsbron tijdens de update, dan zal het Home-audiosysteem niet correct werken.
- Het updaten neemt normaal 3 tot 10 minuten in beslag.
- Gebruik het Home-audiosysteem niet terwijl er een update wordt uitgevoerd. Zorg er ook voor dat het Home-audiosysteem tijdens het updaten verbonden blijft met de voedingsbron.

De recentste software zoeken via een netwerkverbinding

Het Home-audiosysteem beschikt over een functie voor het automatisch updaten van de software naar de recentste versie via een Wi-Fi- of bekabeld netwerk.

Wanneer de recentste software beschikbaar wordt gemaakt en het Home-audiosysteem detecteert dit, verschijnt [UPDATE] op het display.

Om netwerkproblemen door veel verkeer op de netwerkserver te voorkomen, is de zoektiming voor elk Home-audiosysteem verschillend. U kunt ook handmatig nagaan of er een nieuwe softwareversie gepubliceerd werd. In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe u handmatig kunt zoeken naar een nieuwe softwareversie.

Doe het volgende voor u aan de slag gaat.

- Controleer of het Home-audiosysteem is aangesloten op een netwerk.
Controleer of de indicator NETWORK wit oplicht.
- Controleer of [UPDATE] op het display niet langer oplicht.
Indien [UPDATE] op het display oplicht, heeft het Home-audiosysteem de recentste software al gedetecteerd en kunt u de volgende procedure niet uitvoeren. Start de software-update.

Gebruik de afstandsbediening om de onderstaande stappen uit te voeren.

- 1 Druk op de knop OPTIONS.**
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  om [SYSTEM] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).**
- 3 Druk herhaaldelijk op  /  om [UPDATE] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).**
- 4 Druk herhaaldelijk op  /  om [VIA NW] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).**
- 5 Druk herhaaldelijk op  /  om [CHECK] te selecteren en druk vervolgens op de knop  (Enter).**

Het Home-audiosysteem begint te zoeken of de recentste software beschikbaar is.*
Druk op OPTIONS om het menu Opties te sluiten.

- 6 Controleer of [UPDATE] op het display er als volgt uitziet.**
 - Dooft: de recentste versie van de software is al geïnstalleerd op het Home-audiosysteem.
 - Licht op: er is een nieuwe softwareversie beschikbaar.
Als u de functie voor het automatisch updaten van het Home-audiosysteem inschakelt in SongPal, zal de software geüpdatet worden terwijl u het Home-audiosysteem niet gebruikt (bv. 's nachts of wanneer de stand-bystand geactiveerd is op het Home-audiosysteem).
Wanneer u de software onmiddellijk updatet, doet u dit handmatig.
Voor informatie over het handmatig updaten raadpleegt u "[Updatemethode 2: handmatig updaten via het internet](#)".
Wanneer het updaten start, wordt het afspelen gestopt en de BLUETOOTH-verbinding verbroken.

* De controle wordt onmiddellijk beëindigd. Afhankelijk van de netwerkomgeving kan dit even duren. Wacht in dat geval ongeveer een minuut.

- Voor in Europa verkochte modellen: om te voldoen aan de Europese regelgeving voor energiebesparing kunnen producten met serienummer S015503001 of recenter deze functie niet gebruiken als het product verbonden is met het bekabelde netwerk of niet verbonden is met het draadloze netwerk. Deze functie zal ook niet beschikbaar zijn als de netwerkverbinding losgekoppeld wordt.
- Als de meerkamerfunctie ingeschakeld wordt, dan wordt TDLS (Tunneled Direct Link Setup) ondersteund en doet het apparaat dienst als draadloze router die de kwaliteit van de datacommunicatie verbetert.

4-694-846-41(5) Copyright 2017 Sony Corporation

Handmatig updaten met behulp van een USB-flashstation (wanneer het updaten via een netwerk mislukt is)

Als [NETWORK ERROR] of [DOWNLOAD ERROR PUSH POWER] op het display verschijnt, is de software-update mislukt. Wanneer dit het geval is, werkt het Home-audiosysteem niet langer en kunnen er geen functies gebruikt worden. U kunt alleen nog op de knop  (voeding) drukken. Volg de onderstaande procedure om de status van het Home-audiosysteem te controleren en kies vervolgens de geschikte methode om de software-update te voltooien.

- 1 Druk op de knop  (voeding) om het Home-audiosysteem uit te schakelen en druk er vervolgens op om het Home-audiosysteem opnieuw aan te schakelen.**
- 2 Wacht ongeveer drie minuten (of tot er verbinding gemaakt is met een netwerk) en controleer vervolgens de informatie op het display.**
 - **Wanneer [UPDATE] op het display oplicht:** de update is niet voltooid, maar het Home-audiosysteem kan toch normaal gebruikt worden. Schakel het Home-audiosysteem opnieuw uit en raadpleeg de volgende instructies om de software-update te voltooien met behulp van een USB-flashstation.
[Updatemethode 3: handmatig updaten met behulp van een USB-flashstation](#)
 - **Wanneer [NETWORK ERROR] of [DOWNLOAD ERROR PUSH POWER] op het display verschijnt (dezelfde status als voordat u het Home-audiosysteem opnieuw had ingeschakeld):** de update is mislukt en het Home-audiosysteem kan niet worden gebruikt. Ga verder met de volgende stap om de update door te voeren met behulp van een USB-flashstation.
De updateprocedure is anders dan bij "Updatemethode 3" en de volgende stappen moeten uitgevoerd worden. In dit geval kan de update niet uitgevoerd worden via een netwerk.
- 3 Als [NETWORK ERROR] of [DOWNLOAD ERROR PUSH POWER] op het display verschijnt, volgt u de onderstaande procedure om te updaten.**
 1. Download het updatebestand vanaf de onderstaande website en sla het op op een USB-flashstation.
Voor klanten in Latijns-Amerika:
<http://esupport.sony.com/LA>
Voor klanten in Europa en Rusland:
<http://www.sony.eu/support>
Voor klanten in andere landen/regio's:
<http://www.sony-asia.com/section/support>
 2. Schakel het Home-audiosysteem opnieuw uit.
Na het Home-audiosysteem te hebben uitgeschakeld, voert u binnen drie minuten de volgende stappen uit en schakelt u vervolgens de luidspreker weer in.
 3. Sluit het USB-flashstation aan op de  (USB)-poort van het Home-audiosysteem.
 4. Schakel het Home-audiosysteem in.
De informatie over de voortgang van de update verschijnt op het display en de update start automatisch. [UPDATED] verschijnt op het display en het Home-audiosysteem gaat automatisch over naar de stand-bystand of BLUETOOTH-/netwerkstand-bystand als het updaten voltooid is. Wanneer u het Home-audiosysteem voor de eerste keer na het updaten inschakelt, verschijnt [UPDATED] op het display.

- Tijdens de update verschijnt de informatie over de voortgang van de update op het display. Wanneer de update gereed is, verschijnt [UPDATED] op het display. Schakel het Home-audiosysteem niet uit tijdens het updaten.

Opmerking

- Wanneer u de update uitvoert met behulp van een USB-flashstation, kan de update niet gestopt worden. Als het USB-flashstation verwijderd wordt of als het Home-audiosysteem losgekoppeld wordt tijdens de update, dan zal het Home-audiosysteem niet correct werken.
- Het updaten neemt normaal 3 tot 10 minuten in beslag.
- Gebruik het Home-audiosysteem niet terwijl er een update wordt uitgevoerd. Zorg er ook voor dat het Home-audiosysteem tijdens het updaten verbonden blijft met de voedingsbron en het netwerk.

Belangrijke informatie over software

Wanneer u het Home-audiosysteem met een draadloos netwerk gebruikt, licht [UPDATE] op in het display wanneer de nieuwe versie van de software gevonden is.

Raadpleeg "[De recentste software zoeken via een netwerkverbinding](#)" voor meer informatie over de timing van het automatisch zoeken of methodes voor handmatig updaten.

Ga naar de onderstaande URL voor meer informatie over de recentste versie van de software.

<http://rd1.sony.net/help/has/sl/16/>